

Guida utente - User Guide - Guide utilisateur
Benutzerhandbuch - Guía de usuario - Οδηγός χρήστη

Sistema domotico By-me
By-me home automation system
Système domotique By-me
Hausautomationssystem By-me
Sistema domótico By-me
Σύστημα οικιακού αυτοματισμού By-me

ITALIANO	1
ENGLISH	31
FRANÇAIS	57
DEUTSCH	87
ESPAÑOL	117
ΕΛΛΗΝΙΚΑ	147

Nome Utente	Spazio riservato per annotare le password (da 5 a 8 cifre)
.....
.....
.....
.....

Nome Utente	Spazio riservato per annotare i codici del tastierino dell'impianto antifurto (5 cifre)
.....
.....
.....
.....

CONGRATULAZIONI per la scelta del sistema Vimar By-me!

Il sistema domotico By-me è sinonimo di evoluzione tecnologica che vi consente di rendere confortevole e funzionale la vostra casa in modo semplice e sicuro.

Vimar, da sempre attenta alle esigenze della persona e costantemente alla ricerca di soluzioni innovative che rendano comoda e sicura la vita di tutti i giorni, è orgogliosa di offrirle un sistema domotico che è riconosciuto come uno tra i più avanzati ed affidabili attualmente in commercio.

Prima di iniziare ad utilizzare l'impianto le chiediamo di spendere alcuni minuti del suo tempo per leggere il presente manuale che Le consentirà di familiarizzare con le funzioni della centrale e del sistema.

Chieda sempre al suo installatore di fiducia di lasciarle tutti i documenti e le informazioni che possano tornare utili per il servizio di assistenza e, a tal fine, conservi la ricevuta di acquisto e tutta la documentazione a corredo.

Per ogni informazione relativa al funzionamento dell'impianto o sui parametri utilizzati fate sempre riferimento al vostro installatore di fiducia.

Grazie per aver scelto di far entrare Vimar nella sua casa affidandola al nostro sistema By-me.

Indice

1. CONOSCERE LA CENTRALE	4
2. IMPOSTAZIONI	7
3. CLIMA	8
4. AUDIO	11
5. GESTIONE LAMPADE RGB	17
6. SCENARI	18
7. EVENTI	21
8. IMPIANTO ANTIFURTO	24
9. VIDEOCITOFONO	26
10. CONTROLLO CARICHI	27
11. PULIZIA DELLA CENTRALE	28

Conoscere la centrale

1. CONOSCERE LA CENTRALE.

La centrale è il cervello del sistema.

È dotata di un monitor LCD e di tasti frontali con i quali si accede alle funzioni dell'impianto e ai menù che le governano.

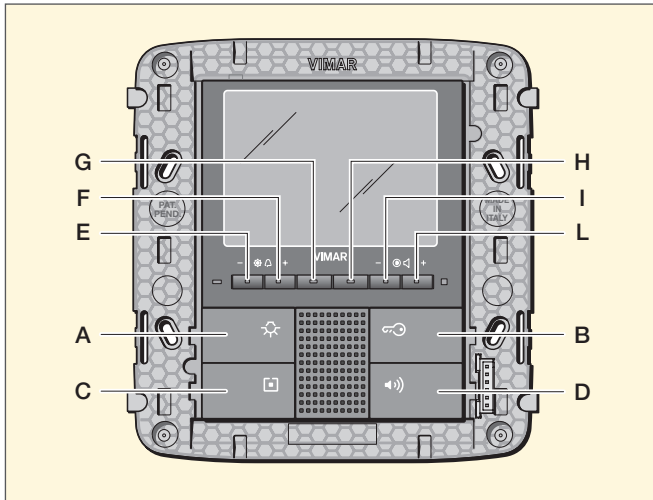


Fig. 1 - Centrale da incasso

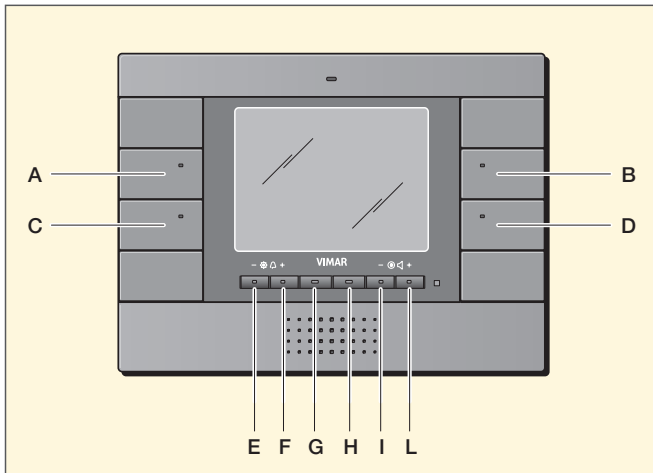


Fig. 2 - Centrale da parete

Conoscere la centrale

I menù principali vengono selezionati come segue:



Fig. 3

Clima: premere il tasto **A**.

Scenari: premere il tasto **C**.

Audio: premere il tasto **B**.

Altri: premere il tasto **D**.

Selezionando Altri si accede ai menù di Fig. 4.



Fig. 4

Eventi: premere il tasto **A**.

Centrale SAI (impianto antifurto): premere il tasto **C**.

Videocitofono: premere il tasto **B**.

Altri: premere il tasto **D**.

Selezionando Altri si accede ai menù di Fig. 5.



Fig. 5

Carichi: premere il tasto **A**.

Altri: premere il tasto **D**.

Selezionando Altri si ritorna ai menù di Fig. 3.

Conoscere la centrale

La centrale consente inoltre di creare diversi utilizzatori (utenti) ad ognuno dei quali viene assegnata una specifica password che associa le funzionalità dell'impianto che possono essere gestite.

Le tipologie di utente sono le seguenti:

- **Amministratore:** è il vostro installatore di fiducia che ha pieno accesso ai parametri e alla configurazione dell'impianto (può quindi compiere qualsiasi operazione).
- **Ut. Prog. Ev:** è un utente di sistema riservato (relativo agli Eventi).
- **Ospite:** è un utente generico senza password che può soltanto usare alcune funzioni ma non può modificarle (ad esempio non può agire sull'impianto antifurto).
- **Nome cliente:** è l'utente che utilizza l'impianto, cioè voi. L'installatore creerà il vostro profilo e la password associata e potrete quindi utilizzare e modificare alcune funzioni quali scenari, gestione del clima, ecc.

IMPORTANTE: Chiedete sempre all'installatore di creare il vostro profilo ed assegnarne i privilegi.



Fig. 6

Logout: premere il tasto **E**.

Se il profilo utente è attivo, selezionando Logout la centrale torna nella condizione di Ospite (normale funzionamento).

Setup: premere il tasto **F**.

- Se selezionato direttamente dai menù delle figure 3, 4 e 5 si accede al menù Impostazioni della centrale.

- Se selezionato dopo essere entrati in uno dei menù principali (ad esempio Clima, Scenari, ecc.) si accede alle impostazioni ad essi associate.

Impostazioni

2. IMPOSTAZIONI.

Attraverso il menù Impostazioni si regola l'orologio della centrale, si sceglie la lingua corrente e si impostano il colore del display e i toni dei tasti.

2.1 Impostazione di data/ora della centrale.

Setup → Impostazioni → Orologio

Impostare la data e l'ora utilizzando i pulsanti ▼ e ▲ per variare i valori e ◀ e ▶ per portarsi su ogni singola voce.

Al termine confermare con **Salva**.

ATTENZIONE: Il passaggio da ora solare a ora legale **NON avviene automaticamente** per cui va fatto manualmente.

2.2 Impostazione della lingua in centrale.

Setup → Impostazioni → Lingua

La lingua attiva è evidenziata dal carattere ✓; selezionare la lingua desiderata con i pulsanti ▼ e ▲, confermare con **Selez ✓** e infine salvare con **Salva**.

2.3 Impostazione del display della centrale e dei toni dei tasti.

Setup → Impostazioni → Display e Toni → Contrasto e Luminosità

Permette di regolare il Contrasto, la Luminosità e la Retroilluminazione del display; utilizzare i pulsanti ▼ e ▲ per portarsi su ogni singola voce e ◀ e ▶ per variare i valori, confermare con **Selez ✓** e quindi salvare con **Salva**.

Setup → Impostazioni → Display e Toni → Colore Interfaccia

Permette di impostare il colore dello sfondo del display; selezionare il colore desiderato con ▼ e ▲ e confermare con **Selez ✓**.

Infine premere **Salva**.

Setup → Impostazioni → Display e Toni → Toni della tastiera

Per tacitare i toni dei tasti premere **Canc ✓**; per ripristinarli premere **Selez ✓**.

Confermare con **Salva**.

Clima

3. CLIMA.

Il menù Clima permette di leggere dalla centrale la temperatura misurata dai vari termostati e di modificare il tipo di funzionamento o la temperatura di settaggio di ogni singolo termostato. Inoltre, sempre attraverso la centrale, sarà possibile far funzionare ogni termostato in modo del tutto analogo a quello di un cronotermostato (modo AUTO) impostando le temperature di funzionamento e le relative fasce orarie.

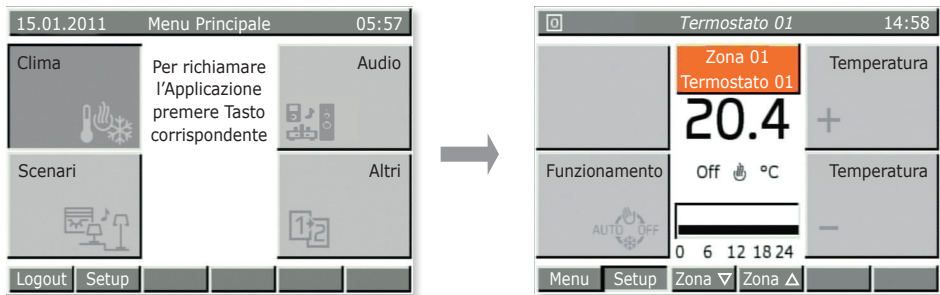




Fig. 7

3.1 Visualizzazione della temperatura dei termostati presenti nelle differenti zone della casa.

Menù principale → Clima (premere tasto **A** della centrale)

Viene visualizzata la Zona 01; utilizzando i pulsanti **Zona ▼** e **Zona ▲** (tasti **G** e **H**) si possono visualizzare una ad una tutte le zone climatiche della casa.

Per ogni zona viene visualizzata:

- la temperatura misurata;
- lo stato del termostato (On se sta funzionando per portare il clima alla temperatura impostata, Off se la temperatura è raggiunta);
- il modo di funzionamento (Riscaldamento  o Condizionamento 
- il tipo di funzionamento (Manuale, Automatico, Manuale a Tempo, ecc).

Premere quindi il tasto **Menù** (tasto **E**) per tornare al Menù principale.

Clima

3.2 Modifica della temperatura di funzionamento di un termostato.

Come detto nel par. 3.1, è possibile selezionare il termostato desiderato per visualizzare la temperatura letta, verificare se la zona è attiva e modificare il tipo di funzionamento :

- **OFF** = spento
- **OFF A TEMPO** = spento per un numero di ore selezionabile (poi si riattiva tornando al funzionamento precedente)
- **ANTIGELO** = il termostato si accende in RISCALDAMENTO solo se l'ambiente scende sotto la temperatura di antigelo impostata (ad es. 6 °C)
- **RIDUZIONE** = temperatura manuale tipicamente utilizzata di notte (ad es. 15 °C in inverno)
- **RIDUZIONE A TEMPO** = come sopra, per un numero di ore selezionabile (poi torna al funzionamento precedente)
- **MANUALE** = è il classico funzionamento dei termostati tradizionali (si imposta manualmente la temperatura desiderata senza limite di tempo)
- **MANUALE A TEMPO** = come sopra, per un numero di ore selezionabile (poi torna al funzionamento precedente)
- **AUTOMATICO** = si crea un programmazione settimanale della temperatura desiderata.

Menù principale → Clima (premere tasto **A** della centrale)

Viene visualizzata una delle zone; utilizzando i pulsanti **Zona ▼** e **Zona ▲** (tasti **G** e **H**) selezionare la zona desiderata.

Premere più volte il pulsante **Funzionamento** (tasto **C**) fino a quando verrà visualizzata l'icona associata al tipo di funzionamento desiderato.

Confermare con **Salva** (tasto **E**) oppure uscire dal menù con **Indietro** (tasto **L**); in quest'ultimo caso le modifiche andranno perse.

3.3 Creazione o modifica del programma automatico di un termostato.

Per accedere a questo menù è necessario inserire la password di un utente abilitato (l'abilitazione viene effettuata dall'installatore quando crea i vari utenti).

La programmazione delle zone clima è suddivisa in due fasi; selezione dei livelli di temperatura desiderati e la successiva programmazione oraria.

T1/T2/T3 rappresentano i 3 livelli di temperatura che si desiderano utilizzare nell'arco della giornata; ad esempio, con T1 si può indicare la temperatura minima nella notte, con T2 la temperatura media quando a casa non c'è nessuno e con T3 la temperatura "comfort".

La programmazione oraria inoltre, permette di impostare un valore di temperatura T ogni 20 minuti per ogni giorno della settimana ottenendo il massimo in termini di comfort e di risparmio.

Menù principale → Clima (premere tasto **A** della centrale)

Clima

Viene visualizzata una delle zone.

Premere **Setup** (tasto **F**); se richiesto selezionare con ▼ e ▲ il vostro **nome utente** ed inserire la password.

Programmazione Zone Clima → Selez

Selezionare con ▼ e ▲ la zona che si desidera programmare e confermare selezionando **LIVELLI T**.

Selezionare con ▼ e ▲ il modo di funzionamento desiderato (Riscaldamento o Condizionamento) e confermare con **Selez**.

Impostare quindi i tre livelli di temperatura desiderati e confermare con **Salva**.

Nota: Generalmente $T1 < T2 < T3$.

Procedere quindi con la programmazione oraria dei livelli T per tutti i giorni della settimana.

Selezionare **Program**.

Selezionare con ▼ e ▲ il modo di funzionamento desiderato (Riscaldamento o Condizionamento) e confermare con **Selez**.

Il display delle centrale visualizzerà i giorni della settimana con a fianco l'andamento orario della temperatura impostata:

a) selezionare con ▼ e ▲ il giorno desiderato e confermare con **Selez**.

- Mediante ◀○ e ○▶ si scrono le 24 ore del giorno selezionato e si visualizzano i livelli **T1 T2** e **T3** già impostati (visualizzati in alto a destra). Ogni pressione dei tasti muove di 20 minuti l'intervallo temporale.
- Premere **T ▶** per selezionare il livello **T1**, **T2** o **T3** da modificare associato alla fascia di 20 minuti precedentemente selezionata (ad esempio dalle 7:40 alle 8:00).
- Ripetere le operazioni precedenti per le fasce orarie che si vogliono modificare.
- Premere **Conferma** per salvare la programmazione del giorno selezionato. Premendo più volte **Indietro** si esce dal menù senza salvare le impostazioni effettuate.

b) Se si desidera copiare l'intera programmazione giornaliera in un altro giorno della settimana, selezionare con ▼ e ▲ il giorno da programmare e premere **Copia da**; quindi con ▼ e ▲ selezionare il giorno da cui copiare il programma, premere **Copia** e confermare con **SI**.

Una volta terminata la programmazione di tutti i giorni della settimana premere **Salva**.

Audio

4. AUDIO.

Il menù Audio, **attivo solo se è installato anche il sistema di diffusione sonora By-me**, permette di gestire le funzioni dell'impianto Hi-Fi; dalla centrale sarà quindi possibile selezionare la sorgente audio (radio, iPod, ecc.) e il brano da ascoltare, memorizzare la stazione radio preferita, attivare/disattivare le zone audio e realizzare la funzione sveglia.

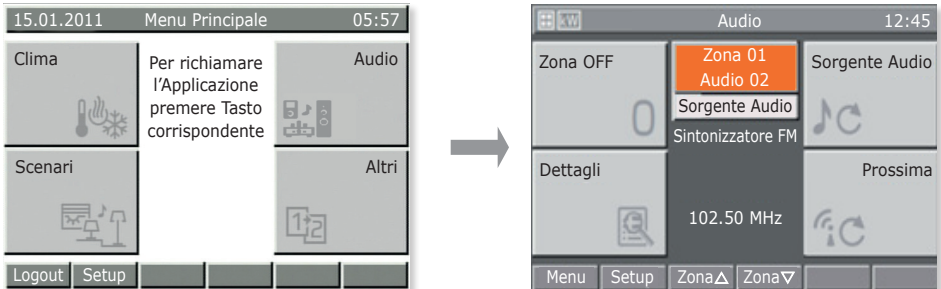


Fig. 8

4.1 Funzioni sulla zona audio.

Menù principale → Audio (premere tasto **B** della centrale)

Utilizzando i pulsanti **Zona ▲** e **Zona ▼** (tasti **G** e **H**) selezionare la zona desiderata.

- Premere **Zona Off** per disattivare la zona audio selezionata.
- Premere **Zona On** per attivare la zona audio selezionata.
- Premere **Sorgente Audio** per selezionare la sorgente del segnale audio da diffondere nella zona selezionata.
- Premere **Dettagli** per visualizzare il menu di gestione del trasmettitore associato alla sorgente selezionata.
- Premere **Prossima** per passare alla traccia o stazione radio successiva (a seconda del trasmettitore).

4.2 Gestione della radio.

La gestione della radio può essere effettuata solo se nell'impianto **è installato il sintonizzatore FM**.

Menù principale → Audio (premere tasto **B** della centrale) → **Sorgente Audio** (tasto **B**) fino a selezionare Sintonizzatore FM.

Premere **Dettagli** (tasto **C**).

La centrale visualizza la frequenza in uso, il livello di segnale (RSSI) e il simbolo Stereo che indica la modalità di riproduzione; inoltre, se abilitato, viene visualizzato anche il testo RDS.

Audio

Selezionare, con i tasti **Giù** e **Su** (tasti **C** e **D**), la stazione radio che si vuole ascoltare.

La dicitura **Stazione** indica quale è attiva tra le tre modalità di impostazione selezionabili cioè **Stazione**, **Scan** e **Freq**.

Mediante i tasti **Giù** e **Su** (tasti **C** e **D**) si effettua l'incremento e il decremento in relativo alla modalità selezionata.

■ Memorizzazione delle stazioni radio

Attivare **Scan** (tasto **G**) oppure **Freq** (tasto **H**).

Premere **Memoriz** (tasto **G**) e impostare, con ▼ e ▲, il numero associato alla stazione radio che si vuole memorizzare.

Confermare con **Salva**.

■ Ricerca automatica delle stazioni radio

Attivare **Scan** (tasto **G**).

Premere **Giù** (tasto **C**) per effettuare la ricerca su frequenze inferiori a quella visualizzata e premere **Su** (tasto **D**) per quelle superiori.

■ Selezione della frequenza

Attivare **Freq** (tasto **H**).

Mediante i tasti **Giù** e **Su** (tasti **C** e **D**) scorrere le frequenze; la pressione prolungata del tasto consente uno scorrimento più veloce.

Audio

4.3 Gestione della Docking Station

Il controllo della Docking Station avviene attraverso due menù:

- il menù di riproduzione brani (Playback) al quale si accede dal Menù di Zona;
- il menù di navigazione database nella Docking Station al quale si accede dal Menù Playback.

Se nessun iPod/iPhone è connesso alla Docking Station oppure un connettore jack è collegato alla presa della sorgente ausiliaria, nel Menù di Zona sarà visualizzata la dicitura **iPod/iPhone sconnesso** e non sarà possibile utilizzare il Menù Playback né agire sulla riproduzione dei brani (il tasto in basso a destra e quello in basso a sinistra non sono selezionabili).



Fig. 9

Qualora un iPod/iPhone venga connesso, la Docking Station invia un messaggio in centrale ed è quindi possibile aprire il Menù di Playback premendo **Dettagli**.

Premendo invece il tasto **Prossima** si attiva la riproduzione della traccia successiva dell'iPod/iPhone.

4.3.1 Menù di Playback

Il menù Playback della Docking Station è costituito da una schermata principale nella quale la parte centrale è utilizzata per la completa visualizzazione delle informazioni relative alle tracce in riproduzione.

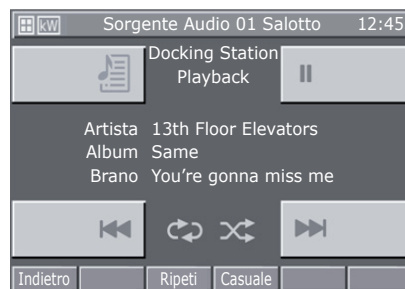






Fig. 10

Audio

I tasti attraverso i quali si effettua la gestione dell'iPod/iPhone sono i seguenti:

-  e  per riprodurre la traccia precedente o successiva.
-  per accedere al Menù di Navigazione della Docking Station.
-  per mettere in pausa la riproduzione della traccia e per riattivarla nel punto in cui è stata interrotta.
- **Indietro** per ritornare al Menù di Zona.
- **Ripeti** per impostare la ripetizione di una singola traccia o di un gruppo di tracce.
- **Casuale** per impostare la ripetizione casuale di un gruppo di tracce.

Ad ogni pressione, i tasti **Ripeti** e **Casuale** operano in maniera ciclica selezionando le opzioni da una lista limitata:

Ripeti: off

Casuale: off



singola traccia



gruppo casuale di tracce



gruppo di tracce



gruppo casuale di album

Ad ogni pressione del tasto verrà visualizzata la variazione della relativa l'icona.

Se la Docking Station viene controllata da Locale (cioè direttamente dall'iPod/iPhone) il Menù di Playback non visualizzerà il brano in esecuzione e la gestione delle tracce sarà effettuata con i tre tasti di comando e riproduzione.



Fig. 11

4.3.1.1 Funzionamento

Nella schermata principale del Menù Playback sono riportate le informazioni relative all'Artista, Album, e Brano in riproduzione.

Tali informazioni saranno sempre visualizzate quando l'iPod/iPhone è in Play o Pause mentre se è in Stop i campi visualizzati saranno vuoti.

In caso di Stop e Pause le icone  e  non saranno visualizzate.

La pressione di ciascuno dei tre tasti  / ,  e  della schermata principale modifica a piacimento la riproduzione dei brani.

Audio

Le informazioni del brano in riproduzione vengono continuamente aggiornate: quando l'iPod/iPhone inizia la riproduzione di una traccia la centrale visualizza immediatamente le informazioni ad essa relativa.

Premendo il tasto  entro 3 s dall'inizio del brano si riproduce la traccia precedente.

Premendo il tasto  dopo 3 s dall'inizio del brano si riascolta dall'inizio la traccia in riproduzione.

Premendo  si riproduce la traccia successiva.

4.3.2 Menù di Navigazione Database della Docking Station

Dal menù Playback, premendo il tasto  si accede al menù di Navigazione.

Il menù di navigazione database nella Docking Station è costituito da una schermata principale nella quale la parte centrale è utilizzata per la completa visualizzazione delle informazioni di navigazione.

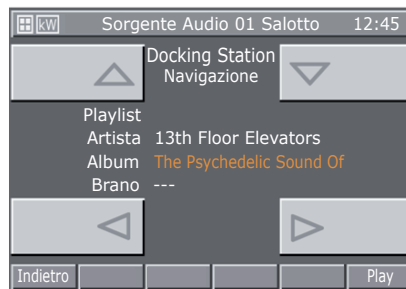






Fig. 12

I tasti attraverso i quali si effettua la navigazione del Database sono i seguenti:

-  e  per selezionare gli elementi appartenenti ad un tipo di categoria.
-  e  per scorrere i tipi di categorie.
- **Indietro** per ritornare al Menù di Playback.
- **Play** per riprodurre la categoria selezionata.

Premendo **Indietro** durante la riproduzione di un brano oppure **Play** quando è stata selezionata una specifica categoria, si ritorna al menù di Playback.

Audio

4.3.2.1 Funzionamento

Il database dell'iPod/iPhone può essere navigato per Playlist o per Artista e la navigazione è consentita anche durante la riproduzione di un brano.

Nel corso della navigazione, il tipo di categoria correntemente selezionata viene evidenziata in arancione mentre, le categorie che potranno essere popolate, sono accompagnate dal simbolo - - -.

Una volta selezionata il tipo di categoria desiderata, è possibile mandarla in riproduzione mediante il tasto **Play** tornando così automaticamente alla schermata di Playback.

Premendo **Indietro** si torna al menù di Playback.

4.4 Menù dettagli della sorgente sonora collegata alla presa RCA e comandata dal rispettivo telecomando ad infrarossi.

Dal menù di zona, premendo il tasto **Dettagli**, si accede al menù comandi associato all'apposito modulo IR che permette di gestire la sorgente audio collegata.

Ogni comando può essere associato ad una sequenza di 1, 2, 3 o 4 azioni e ciò corrisponde alla pressione consecutiva di al più 4 pulsanti sul telecomando del dispositivo controllato.



Più precisamente, l'associazione dei comandi ai 4 tasti del menù è la seguente:



Fig. 13

Importante:

Tutti i comandi sono ciclici; ad esempio:

- Premendo 1 volta il tasto  si attiva il comando **Pausa**; premendo nuovamente il tasto si attiva **Resume**; premendo ancora il tasto si attiva **Pausa** e così via.
- Premendo 1 volta il tasto  si attiva il comando **Sel. Sorgente 1**; premendo nuovamente il tasto si attiva **Sel. Sorgente 2**; premendo ancora il tasto si attiva **Sel. Sorgente 3**; premendo nuovamente il tasto si attiva il comando **Sel. Sorgente 1** e così via.

Gestione lampade RGB

5. GESTIONE LAMPADE RGB.

Questa modalità di gestione delle luci, **utilizzabile solo se nel sistema domotico By-me sono installati i regolatori e le lampade dedicate**, consente mediante accensione/spengimento e regolazione dell'intensità un'efficiente illuminazione degli ambienti e garantendo l'ottimizzazione del risparmio energetico.

Le nuove funzioni RGB (brevettate da Vimar) e in particolare il Fading Show, permettono di realizzare variazioni cromatiche e giochi di luce eleganti e sofisticati che possono essere attivati da touch screen e/o dai tasti di comando.

5.1 Impostazione della funzione di Fading Show.

La funzione di Fading Show permette di scegliere la colorazione della luce e di impostare le transizioni cicliche fra i diversi colori regolando la velocità con la quale l'illuminazione passa da un colore a quello successivo.

Selezionare il dispositivo con il quale si attiva il Fading Show che si vuole impostare:

Setup → Configurazione → Gruppi → Gruppi automazioni → Selezionare il gruppo scorrendo la lista → Dispositivi associati → Selezionare il dispositivo (ad esempio dimmer dx) scorrendo la lista → Parametri dispositivo

Scorrere la lista dei parametri e selezionare **Fading Show**

Impostare i parametri di Fading Show in modo da ottenere i giochi di luce desiderati:

- **Colori Fading Show:** selezionare i colori da riprodurre (Rosso, Arancione, Giallo, Verde, ecc.) fino ad un massimo di 6;
- **Tansizione [min:s]:** impostare il tempo che intercorre tra il passaggio di un colore al successivo;
- **Permanenza [min:s]:** impostare il tempo nel quale ogni singolo colore viene riprodotto.

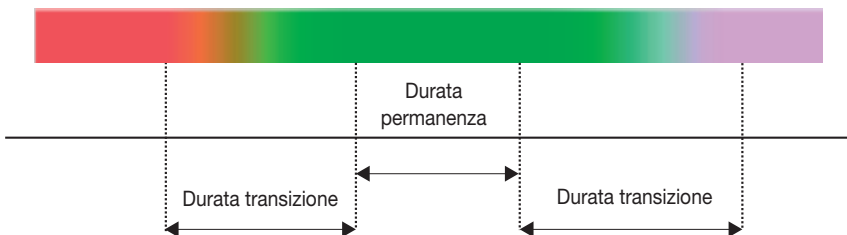


Fig. 14

Confermare infine le impostazioni effettuate con **Salva**.

Scenari

6. SCENARI.

Questo menu' permette di creare, modificare e attivare gli scenari del sistema domotico.

Lo scenario può essere paragonato ad una "fotografia" della casa (o parte di essa) in una determinata situazione e può includere luci (on/off), dimmer (valore di luminosità), tapparelle (su/giù), termostati (modo e impostazioni di temperatura) e audio (sorgente e volume).

Dopo essere stati configurati, gli scenari si memorizzano nella centrale e nei dispositivi coinvolti; possono essere richiamati dalla centrale stessa, dai pulsanti, dai telecomandi e anche con semplici messaggi SMS (in questo caso deve essere presente il comunicatore GSM).

Gli scenari possono solo essere attivati e portano il sistema nella situazione precedentemente memorizzata; naturalmente, dopo aver attivato uno scenario, si può agire sui dispositivi per variarne manualmente lo stato.

La centrale è in grado di memorizzare fino a 32 scenari di cui 4, a vostra scelta, potranno essere attivati dalla videata principale del menù scenari; a questo proposito chiedete al vostro installatore di associare alla prima schermata del menù i quattro scenari che utilizzerete più spesso.

N.B. Nel caso in cui non venga effettuata nessuna associazione, la centrale assegna automaticamente alla videata principale i primi 4 scenari della lista tra i 32 disponibili.

Tenete ben presente che ogni funzione (denominata "gruppo" in centrale) può essere associata ad un massimo di 4 scenari diversi; se si supera questo limite la centrale visualizza un messaggio di errore. E' quindi utile annotare le funzioni associate agli scenari per non incorrere in questa evenienza. Tenete infine presente che negli scenari non e' possibile impostare tapparelle che rimangano aperte a metà.

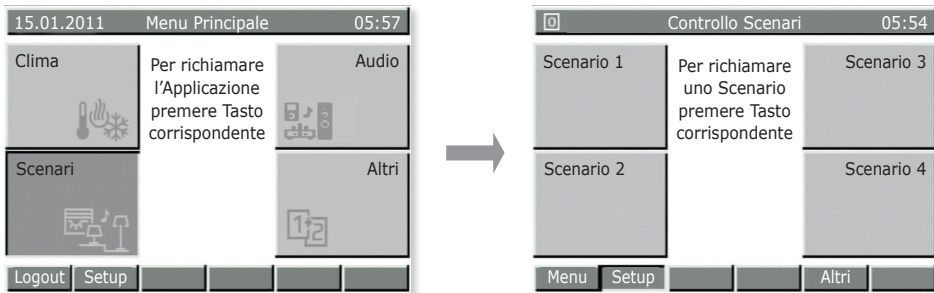


Fig. 15

5.1 Attivazione dei quattro scenari piu' utilizzati.

Menù principale → Scenari (premere tasto **C** della centrale)

Premere il tasto della centrale (**A**, **B**, **C** o **D**) che corrisponde allo scenario che si desidera attivare.

Premere quindi il tasto della centrale corrispondente a **Menù** (tasto **E**) per tornare al Menù principale.

Scenari

6.2 Attivazione degli altri scenari impostati.

Menù principale → **Scenari** (premere tasto **C** della centrale)

Selezionare lo scenario da attivare utilizzando i pulsanti ▼ e ▲ e premere **Selez** (tasto **I**) per confermare.

Infine, premere nell'ordine **Indietro** e **Menù** per uscire e tornare al Menù principale.

6.3 Creazione di un nuovo scenario.

La creazione di uno scenario viene normalmente effettuata dall'installatore o da un utente da esso abilitato.

Menù principale → **Scenari** (premere tasto **C** della centrale) → **Setup** (premere tasto **F**).

Utilizzando i pulsanti ▼ e ▲ selezionare **Gestione Scenari** e premere **Selez** (tasto **I** della centrale) per confermare.

Nuovo Scenario → **Selez** (premere tasto **I** della centrale) → **Scenario normale** → **Selez**

Inserire il nome che si vuole dare allo scenario utilizzando i pulsanti **A.a** (tasto **F**), ◀ (tasto **G**), ▶ (tasto **H**) e **Car** ✓ (tasto **I**).

Premere **Nome** ✓ (tasto **L**) per salvare il nome.

Utilizzando i pulsanti ▼ e ▲ selezionare **Gruppi Associati** e premere **Selez** (tasto **I** della centrale) per confermare.

Aggiunta Gruppo → **Selez** (premere tasto **I** della centrale).

La centrale visualizzerà la lista di tutti i gruppi (cioè le funzioni) che sono stati configurati.

Utilizzando i pulsanti ▼ e ▲ scorrere la lista (ad esempio Termostato 01 Soggiorno, Tapparella 01 Camera, Luce 01 Studio, ecc.) e premere **Associa** in corrispondenza di quelli (e solo quelli!!!) che si vogliono inserire nello scenario; i dispositivi associati saranno contrassegnati con ✓.

Premere **Salva**.

(Premendo **Rimuovi**, il GRUPPO selezionato viene rimosso dallo scenario mentre con **Ass.All.**, **Rim.All.**, si associano e si rimuovono tutti i gruppi dispositivi).

A questo punto, tutti i LED dei pulsanti dei GRUPPI associati inizieranno a lampeggiare e bisognerà **impostarli in modo tale da riprodurre esattamente lo scenario che si vuole ottenere**.

Ad esempio, se una luce è già accesa e nello scenario la si vuole mantenere accesa, premere il pulsante per accenderla (come se fosse al momento spenta); viceversa se una luce è accesa e la si vuole associare spenta nello scenario, premere il tasto per spegnerla.

Nel caso dei dimmer, si deve selezionare il valore di luminosità desiderata agendo sui pulsanti.

Per le tapparelle/persiane/tende, selezionare con i pulsanti su/giu la posizione finale che esse devono assumere nello scenario.

Scenari

Per le zone clima/termostati selezionare la modalità di funzionamento desiderata (ad esempio Automatico, Manuale 22,5 °C) nei termostati cionvolti nello scenario.

Infine, per le zone audio selezionare la sorgente desiderata (ingresso RCA, dock station per l'iPod, ecc.) e nel caso del radio FM selezionare anche la stazione FM desiderata e quindi il volume di ascolto.

Premere **Memo** (tasto **I**) ed infine confermare con **Salva** (tasto **L**).

Nota. Se nell'impianto è presente il comunicatore GSM, selezionando **Attivazione remota = SI** lo scenario potrà essere attivato tramite un messaggio SMS.

Se l'impianto è interfacciato con un altro impianto By-me, selezionando **Tipologia scenario = Globale** l'attivazione di uno scenario innescherà l'attivazione del corrispondente scenario globale del sistema By-me interfacciato al primo.

6.4 Modifica di uno scenario

La modifica di uno scenario viene normalmente effettuata dall'installatore o da un utente da esso abilitato.

Menù principale → Scenari (premere tasto **C** della centrale) → **Setup** (premere tasto **F**).

Utilizzando i pulsanti ▼ e ▲ selezionare **Gestione Scenari** e premere **Selez** (tasto **I** della centrale) per confermare.

Utilizzando i pulsanti ▼ e ▲ selezionare **lo scenario da modificare**.

A questo punto, se si desidera modificare le funzioni (gruppi) associati allo scenario, si segua la procedura al punto **1**); se invece si vogliono solo modificare gli stati delle funzioni associate allo scenario si veda il punto **2**).

1) Utilizzando i pulsanti ▼ e ▲ selezionare **Gruppi Associati** e premere **Selez** (tasto **I** della centrale) per confermare.

Aggiungere o togliere i gruppi premendo **Selez** o **Rimuovi** (premere tasto **I** della centrale).

Confermare con **Salva** e quindi impostare manualmente lo stato finale delle funzioni come fatto in precedenza (in questa fase i led dei tasti lampeggiano).

Confermare con **Salva**.

2) Utilizzando i pulsanti ▼ e ▲ selezionare **Impostazione Scenario** e premere **Selez** (tasto **I** della centrale) per confermare.

Impostare manualmente lo stato finale delle funzioni come fatto in precedenza (in questa fase i led dei tasti lampeggiano).

Confermare con **Salva**.

Nota. Uno scenario creato come **normale** non potrà essere modificato in **globale** e viceversa. Per fare questo è quindi necessario cancellare lo scenario e crearlo nuovamente.

Eventi

7. EVENTI.

Il menù Eventi permette di realizzare delle funzionalità avanzate utilizzando il sistema domotico. Ad esempio, è possibile attivare per un certo tempo le luci del giardino, spegnere tutte le luci della casa all'attivazione dell'sistema di allarme quando si esce, attivare uno scenario quando al rientro lo si disattiva, ecc. Si possono inoltre inserire anche delle condizioni orarie per attivare gli eventi soltanto negli intervalli di tempo desiderati o/e al verificarsi di determinate situazioni.

La struttura dell'evento è composta di un massimo di 2 ingressi e 2 uscite che possono essere funzioni on/off (gruppi), scenari e condizioni dell'impianto antifurto (ad esempio attivazione/disattivazione /stato di allarme). In aggiunta si può anche includere una condizione tra gli ingressi ed una condizione che permette di rendere più flessibili gli eventi (ad esempio attiva l'irrigazione del giardino ad un orario stabilito **solo SE** non piove, oppure abbassa le tapparelle ad un orario stabilito **solo SE** è buio).

Il menù Eventi permette di:

- interrompere e riavviare manualmente l'evento selezionato;
- comandare le utenze (uscite) associate all'evento anche se esso non è attivo;
- modificare gli orari di attivazione e/o disattivazione dell'evento;
- visualizzare la struttura dell'evento.





Fig. 16

7.1 Arresto o riavvio di un evento.

Questa funzione è utile quando si ha un programma che gestisce, ad esempio, l'irrigazione automatica del giardino; se non è necessario irrigare l'evento può essere semplicemente interrotto per essere poi riavviato alla successiva necessità.

Menù principale → **Altri** (premere tasto **D** della centrale) → **Eventi** (premere tasto **A**)

Viene visualizzato **Prog 01** (evidenziato in arancione); utilizzando i pulsanti **Programma**  e **Programma**  (tasti **B** e **D**) selezionare l'evento desiderato.

Eventi

Premere **Gestione** (tasto **C**) visualizzando così la schermata relativa all'evento selezionato e premere **Arresta** (tasto **B**) per interromperlo.

Quando l'evento viene interrotto, il pulsante **Arresta** viene automaticamente sostituito da **Riavvia**; pertanto, quanto si desidera attivare manualmente un evento, è sufficiente ripetere la procedura appena illustrata e premere il pulsante **Riavvia** (tasto **B**).

Per uscire dal menù premere più volte il pulsante **Indietro** (tasto **D**).

7.2 Comandare le uscite associate ad un evento.

Questa funzione è utile per verificare lo stato delle uscite oppure per attivarle; ad esempio, sarà possibile attivare l'irrigazione del giardino in un intervallo di tempo diverso da quello programmato.

Menù principale → **Altri** (premere tasto **D** della centrale) → **Eventi** (premere tasto **A**)

Viene visualizzato **Prog 01** (evidenziato in arancione); utilizzando i pulsanti **Programma**  e **Programma**  (tasti **B** e **D**) selezionare l'evento desiderato.

Premere **Gestione** (tasto **C**) visualizzando così la schermata relativa all'evento selezionato:



- Premere **Attiva uscite** (tasto **A**) per attivare le uscite associate all'evento.
- Premere **Disattiva uscite** (tasto **C**) per disattivare le uscite associate all'evento. Questa opzione è valida se l'uscita è associata ad uno scenario (esso infatti si può solo attivare).

Per uscire dal menù premere più volte il pulsante **Indietro** (tasto **D**).

7.3 Modifica degli eventuali orari di attivazione/disattivazione di un evento.

Menù principale → **Altri** (premere tasto **D** della centrale) → **Eventi** (premere tasto **A**)

Premere **Setup** (tasto **F**); selezionare con  e  il vostro nome utente ed inserire la password.

Selezionare con  e  l'evento da modificare (Programmi memorizzati) e confermare con **Selez.**

Utilizzando  e  selezionare **Temporiz.** e confermare con **Modifica.**

Selezionare con  e  la temporizzazione scelta e premere **Selez.**



ATTENZIONE: Non effettuare mai nessuna operazione su **IN1**, **IN2**, **OUT1** e **OUT2**.

7.3.1 Nessuna temporizzazione.

Disabilita ogni tipo di temporizzazione (l'evento non è legato ad orari/tempi).

7.3.2 Orologio settimanale.

Consente di impostare, per ogni giorno della settimana, l'attivazione dell'evento ad intervalli di 10 minuti (tempo minimo).

Selezionare l'attivazione (On) o disattivazione (Off) con il pulsante **On/Off** e con   spostarsi lungo le 24 h.

Eventi

L'opzione On attiva l'evento per 10 minuti; per prolungarlo fino al tempo voluto premere il pulsante **Copia** ► (Per l'opzione Off la procedura è analoga).

Confermare con **Salva**.

Se vi sono dei giorni ai quali si vuole assegnare una stessa temporizzazione, selezionare con ▼ e ▲ il giorno da cui copiare e premere **Copia da**; con ▼ e ▲ selezionare il giorno da cui copiare la programmazione e premere **Copia**.

Premere **Conferm** (tasto L).

7.3.3 Orologio periodico.

Consente di attivare e disattivare l'evento **due volte al massimo per ogni giorno della settimana** impostando l'orario a passi di 1 minuto.

Con **Seleziona** scegliere il giorno della settimana che si desidera programmare.

Utilizzando i pulsanti ▲○ (tasto G), ▼○ (tasto H) e **Imposta** (tasto I) impostare gli orari desiderati di **START** e **STOP**.

Confermare con **Salva**.

Se vi sono dei giorni ai quali si vuole assegnare una stessa temporizzazione, selezionare con ▼ e ▲ il giorno da cui copiare e premere **Copia da**; con ▼ e ▲ selezionare il giorno da cui copiare la programmazione e premere **Copia**.

Premere **Conferm** (tasto L).

7.3.4 Orologio ciclico.

Permette di ripetere ciclicamente l'attivazione/disattivazione (On-Off) di un evento secondo la durata impostata ed in modalità indipendente da giorno, data e ora.

Utilizzando i pulsanti ▲○ (tasto G), ▼○ (tasto H) e **Imposta** (tasto I) impostare il tempo durante il quale i gruppi (funzioni) associati all'evento rimarranno in On e quello per cui resteranno in Off.

Confermare con **Salva**.

7.4 Visualizzare la struttura di un evento.

Menù principale → **Altri** (premere tasto D della centrale) → **Eventi** (premere tasto A)

Viene visualizzato **Prog 01** (evidenziato in arancione); utilizzando i pulsanti **Programma** ▲ e **Programma** ▼ (tasti B e D) selezionare l'evento desiderato.

Premere **Dettagli** (tasto A) per visualizzare la struttura dell'evento selezionato.

A sinistra sono elencati gli ingressi (**IN1** e **IN2**) e le uscite (**OUT1** e **OUT2**) dell'evento, la condizione selezionata e l'icona che identifica la tipologia di funzionamento (solo attivazione, solo spegnimento, ecc.).

Per uscire dal menù premere più volte il pulsante **Indietro** (tasto E).

Impianto antifurto

8. IMPIANTO ANTIFURTO.

Il menù che gestisce l'impianto di allarme è denominato **Centrale SAI** ed è attivo solo se è installato anche il sistema antintrusione By-me.

Il sistema è gestito secondo "zone" e "parzializzazioni"; le zone sono associate ai sensori di allarme (ad esempio sensore IR camera, contatto finestra cucina, ecc.) mentre un gruppo di zone è chiamato "parzializzazione" (ad esempio tutti i contatti della zona giorno, ecc.).

Gli allarmi visualizzati /segnalati possono essere di diversi tipi:

- Allarme intrusione (presenza di intrusi nelle zone attive del sistema).
- Allarme tamper (manomissione ai danni dei dispositivi del sistema).
- Allarme tecnico (ad esempio sensore di acqua, gas, ecc.). Questo è un tipo di allarme che non attiva le sirene ma genera le segnalazioni via GSM (se è presente il comunicatore), chiude le elettrovalvole, ecc.
- Assenza rete (in caso di mancanza di alimentazione di rete interviene l'unità di back-up a batteria per alimentare l'impianto).



Fig. 17

Menù principale → **Altri** (premere tasto **D** della centrale) → **Centrale SAI** (premere tasto **C**)

- Premere **Stop Allarme** per tacitare le sirene (nel caso in cui vi sia un allarme) oppure per resettare un precedente allarme.

Attenzione: Stop Allarme tacita le sirene ma non disattiva l'impianto.

- Premere **On Impianto** per attivare l'impianto d'allarme secondo le impostazioni assegnate all'utente (selezionare l'utente abilitato e inserire la password).

Con **Off Impianto** si disattiva l'impianto secondo le impostazioni assegnate all'utente.

- Premere **Lista Allarmi** per visualizzare tutti gli allarmi registrati dal sistema; è utile per verificare gli allarmi intersorsi.

Premendo poi **Dettagli** vengono visualizzate tutte le informazioni relative all'allarme selezionato.

Impianto antifurto

- Premere **On/Off zone** per disattivare le singole zone nelle quali è suddiviso l'impianto. Questa funzione è utile, ad esempio, quando si desidera circolare liberamente in una zona della casa anche se è attiva la parzializzazione di cui essa fa parte oppure per poter lasciare una finestra aperta anche se è inclusa in una zona da attivare.

Attenzione: Le zone resteranno disattive fino alla successiva riattivazione tramite lo stesso menù (per-tanto i sensori associati non proteggeranno le zone escluse).

Se si attiva l'impianto mentre un sensore sta rilevando un movimento oppure un contatto (porta/finestra) è aperto, l'attivazione viene bloccata e la centrale visualizzerà il dispositivo e la zona che hanno impedito di effettuare l'operazione.

In caso di allarme la centrale visualizzerà il dispositivo che lo ha generato e la zona al quale esso appartiene (fig. 18).

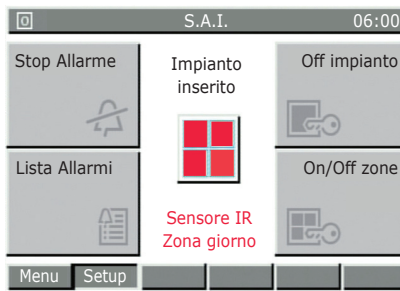


Fig. 18

Videocitofono

9. VIDEOCITOFONO.

Il menù Videocitofono è attivo solo se è installato anche il sistema videocitofonico By-me; quando viene suonato il campanello (da targa esterna o da pulsante di chiamata), il monitor visualizza l'immagine di colui che ha effettuato la chiamata.



Fig. 19

Menù principale → Altri (premere tasto **D** della centrale) → **Videocitofono** (premere tasto **B**)

- Premere **Luce Scala** (tasto **A**) per accendere la luce delle scale.
- Premere **Apriporta** (tasto **B**) per attivare l'elettroserratura che apre il cancello di entrata.
- Premere **Luce ingresso** (tasto **C**) per accendere una seconda luce oppure, se opportunamente configurata, permette l'accensione della telecamera anche in assenza di una chiamata esterna, oppure la visualizzazione, una ad una, delle immagini trasmesse dalle telecamere.
- Premere **Altoparlante** (tasto **D**) per comunicare in vivoce con colui che ha suonato il campanello. Durante la comunicazione il tasto va tenuto sempre premuto.

IMPORTANTE: Poichè le funzioni che si possono attivare con i tasti dipendono dalla configurazione effettuata, chiedete sempre al vostro installatore di fiducia quali sono i tasti o le combinazioni di tasti associati alle funzioni desiderate.

Controllo carichi

10. CONTROLLO CARICHI.

La funzionalità di “controllo carichi” consente di controllare la potenza istantanea assorbita dalla rete elettrica allo scopo di impedire l’intervento per sovraccarico dell’interruttore magnetotermico staccando, in caso di necessita, i carichi controllati (fino ad un massimo di 8).

Quando l’assorbimento totale dell’impianto ritorna ad essere inferiore al valore impostato in centrale, le utenze staccate verranno riattivate dopo un tempo di sicurezza impostato dall’installatore.



Fig. 20

Menù principale → **Altri** (premere tasto **D** della centrale) → **Altri** (premere tasto **C**) → **Carichi** (premere tasto **C**)

- Premere **Lista Eventi** per visualizzare lo storico delle disattivazioni/attivazioni dei carichi gestiti; è utile per verificare i sovraccarichi rilevati dal sistema.
- Premere **Zone staccate** per visualizzare i carichi attualmente disattivati e poterli poi riattivare.
- Premere **Funzionamento** per scegliere la gestione dei carichi secondo le seguenti modalità:
 - **Auto OFF-ON**: inserimento e disinserimento automatico del carico in base alla potenza assorbita.
 - **Auto OFF Man ON**: disinserimento automatico del carico e successivo inserimento manuale.
 - **Sempre ON**: carico sempre inserito indipendentemente dalle condizioni di assorbimento.
 - **Sempre OFF**: carico sempre disinserito indipendentemente dalle condizioni di assorbimento.
- Premere **Zone Forzate** per visualizzare le zone “forzate ON”. Un esempio classico sono i carichi che devono rimanere temporaneamente sempre attivi (il forno per poter cucinare anche se altri carichi sono in funzione, l’asciugacapelli, ecc.).

Pulizia della centrale

11. PULIZIA DELLA CENTRALE.

Per pulire la centrale utilizzare un panno morbido asciutto privo di peli per evitare di graffiare la finitura. Si raccomanda di non utilizzare solventi e/o detergenti.

Visitate il nostro sito internet www.vimar.com.

In caso di necessità contattate il numero verde **800.862.307**; seguite le indicazioni della voce guida ed eventualmente lasciate un messaggio con il vostro nominativo e numero di telefono. Sarete ricontattati quanto prima.

User Name	Space for noting down passwords (from 5 to 8 digits)
.....
.....
.....
.....

User Name	Space for noting down the code numbers of the burglar alarm system keypad (5 digits)
.....
.....
.....
.....

CONGRATULATIONS for choosing the Vimar By-me system!

The By-me home automation system is a byword for technological evolution that enables you to make your home comfortable and functional in a simple, safe manner.

Vimar, heedful as ever of people's needs and constantly searching for innovative solutions that make everyday life comfortable and safe, is proud to offer you a home automation system that is acknowledged as one of the most advanced and reliable systems currently on the market.

Before starting to use the system, please take a few minutes to read this manual in order to become familiarized with the functions of the control panel and of the system.

Always ask your installer to leave all the documents and the information that may turn out useful for the support service and, for this purpose, keep the purchase receipt and all the documentation provided.

For all the information relating to the operation of the system or the parameters used, always refer to your installer.

Thank you for choosing to let Vimar into your home entrusting it to our By-me system.

Contents

1. GETTING TO KNOW THE CONTROL PANEL	34
2. SETTINGS	37
3. HVAC	38
4. AUDIO	41
5. MANAGING RGB LAMPS	47
6. SCENARIOS	48
7. EVENTS	51
8. BURGLAR ALARM SYSTEM	54
9. VIDEO DOOR ENTRY UNIT	56
10. LOAD CONTROL	57
11. CLEANING THE CONTROL PANEL	58

Getting to know the control panel

1. GETTING TO KNOW THE CONTROL PANEL.

The control panel is the system's nerve centre.

It is equipped with an LCD monitor and front buttons to access the system functions and the menus governing them.

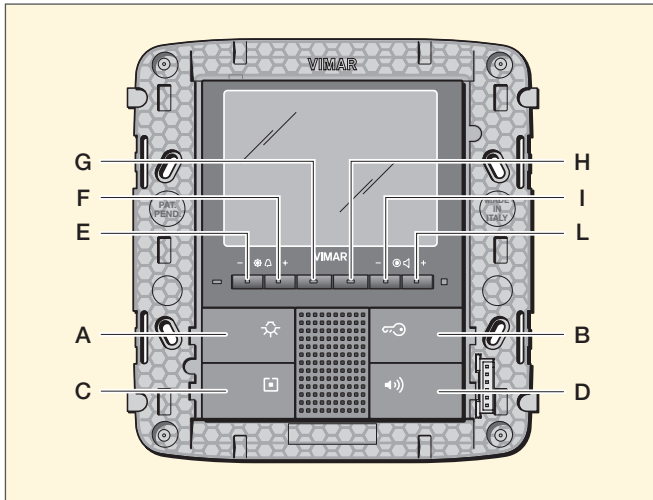


Fig. 1 - Flush mounting control unit

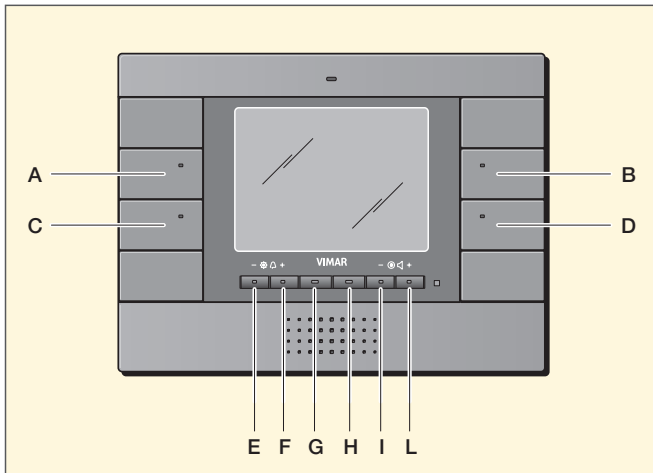


Fig. 2 - Surface control unit

Getting to know the control panel

The main menus are selected as follows:

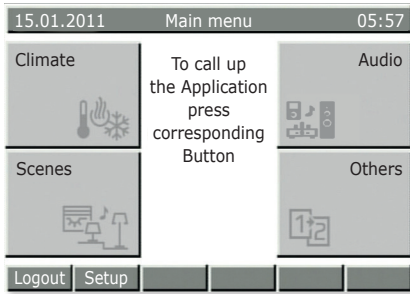


Fig. 3

HVAC: press button **A**.

Scenarios: press button **C**.

Audio: press button **B**.

Others: press button **D**.

Selecting Others takes you to the menus of Fig. 4.

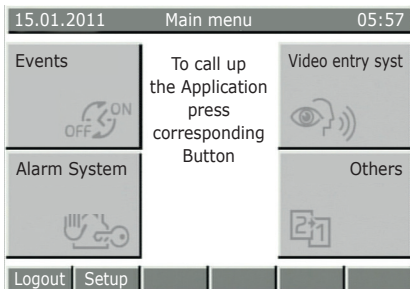


Fig. 4

Events: press button **A**.

SAI control panel (burglar alarm system): press button **C**.

Video door entry unit: press button **B**.

Others: press button **D**.

Selecting Others takes you to the menus of Fig. 5.

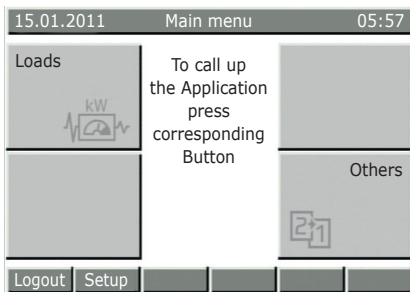


Fig. 5

Loads: press button **A**.

Others: press button **D**.

Selecting Others takes you back to the menus of Fig. 3.

Getting to know the control panel

In addition, the control panel enables creating different users, each one of which is assigned a specific password associating the system functions that can be managed.

The types of user are the following:

- **Administrator:** this is your installer who has full access to the parameters and the configuration of the system (he can therefore carry out any operation).
- **Ev. Prog:** User: this is a reserved system user (related to the Events).
- **Guest:** this is a generic user without a password that can only use some functions but cannot change them (for example he cannot operate on the burglar alarm system).
- **Customer name:** this is the user who uses the system, that is to say you. The installer will create your profile and the associated password and you can then use and change some functions such as scenarios, HVAC management, etc.

IMPORTANT: Always ask your installer to create your profile and assign it privileges.

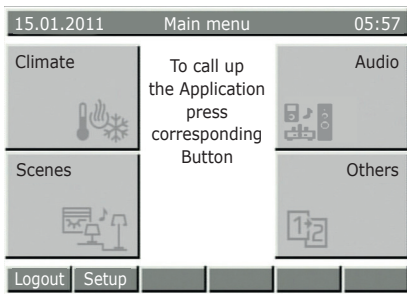


Fig. 6

Logout: press button **E**.

If the user profile is active, on selecting Logout the control panel will go back to Guest status (normal operation).

Setup: press button **F**.

- If selected directly from the menus of figures 3, 4 and 5 you access the Settings menu of the control panel.
- If selected after entering one of the main menus (for example HVAC, Scenarios, etc.) you access the settings associated with them

Settings

2. SETTINGS.

With the Settings menu you adjust the control panel clock, you select the current language and set the colour of the display and the tones of the buttons.

2.1 Setting the date/time of the control panel.

Setup → Settings → Clock

Set the date and time using the ▼ and ▲ buttons to change the values and ◀ and ▶ to move onto each item.

On completion, confirm with **Save**.

ATTENTION: The change from GMT to daylight saving time **does NOT happen automatically** so it must be done manually.

2.2 Setting the language on the control panel.

Setup → Settings → Language

The active language is highlighted by the ✓ character; select the desired language with the ▼ and ▲ buttons, confirm with **Select ✓** and lastly save with **Save**.

2.3 Setting the display of the control panel and the tones of the buttons.

Setup → Settings → Display and Tones → Contrast and Brightness

This enables adjusting the Contrast, Brightness and Backlighting of the display; use the ▼ and ▲ buttons to move onto each single item and ◀ and ▶ to change the values, confirm with **Select ✓** and then save with **Save**.

Setup → Settings → Display and Tones → Interface Colour

This enables setting the colour of the display's background; select the desired colour with ▼ and ▲ and confirm with **Select ✓**.

Lastly, press **Save**.

Setup → Settings → Display and Tones → Keypad Tones

To silence the tones of the buttons, press **Del ✓**; to restore them press **Select ✓**.

Confirm with **Save**.

Hvac

3. HVAC.

The HVAC menu is used to read off the control panel the temperature measured by the various thermostats and to change the type of operation or the temperature setting of each single thermostat. In addition, again with the control panel, it will be possible to operate each thermostat in a completely similar way to that of a timer-thermostat (AUTO mode), setting the operating temperature and the relevant time bands

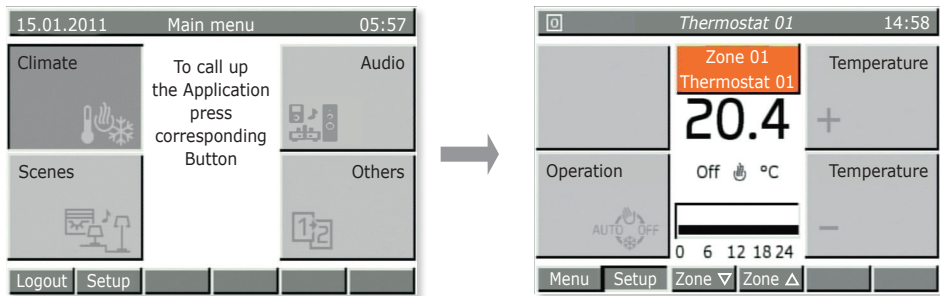




Fig. 7

3.1 Viewing the temperature of the thermostats in the different zones of the house.

Main menu → HVAC (press button **A** on the control panel)

Zone 01 is displayed; with **Zone ▼** and **Zone ▲** buttons (buttons **G** and **H**) you can view all the temperature zones in the house one by one.

For each zone the display shows:

- the measured temperature;
- the state of the thermostat (On if it is working to take the temperature up to the setting, Off if the temperature has been reached);
- the heating mode (Heating  or Air-Conditioning 
- the type of operation (Manual, Automatic, Timed Manual, etc).

Then press the **Menu** button (button **E**) to return to the Main Menu.

Hvac

3.2 Modifying the operating temperature of a thermostat.

As mentioned in par. 3.1, it is possible to choose the desired thermostat to view the read temperature, check whether the zone is active and change the type of operation:

- **OFF** = off
- **TIMED OFF** = off for a selectable number of hours (then it is reactivated returning to the previous operation)
- **ANTIFREEZE** = the thermostat switches on in HEATING mode only if the room temperature drops under the set antifreeze temperature (e.g. 6°C);
- **REDUCTION** = manual temperature typically used at night (e.g. 15°C in winter)
- **TIMED REDUCTION** = as above, for a selectable number of hours (then it returns to the previous operation)
- **MANUAL** = this is the classic operation of conventional thermostats (the desired temperature is set manually without any time limit)
- **TIMED MANUAL** = as above, for a selectable number of hours (then it returns to the previous operation)
- **AUTOMATIC** = weekly programming for the desired temperature.

Main menu → HVAC (press button **A** on the control panel)

One of the zones is displayed; use the **Zone ▼** and **Zone ▲** buttons (buttons **G** and **H**) to select the desired zone.

Press the **Operation** button (button **C**) a number of times until the display shows the icon associated with the desired type of operation.

Confirm with **Save** (button **E**) or exit the menu with **Back** (button **L**); in this last case the changes will be lost.

3.3 Creating or modifying the automatic programme of a thermostat.

To reach this menu you need to enter the password of an enabled user (the enabling is done by the installer when he creates the various users).

Programming the temperature zones is subdivided into two phases; selecting the desired temperature levels and then hourly programming.

T1/T2/T3 are the 3 temperature levels you want to use in the course of the day; for example, T1 can indicate the minimum temperature during the night, T2 the average temperature when no one is at home and T3 the "comfort" temperature.

Hourly programming moreover enables setting a temperature value T every 20 minutes for each day of the week obtaining the best in terms of comfort and savings.

Main menu → HVAC (press button **A** on the control panel)

Hvac

One of the zones is displayed.

Press **Setup** (button **F**); if required, select your user name with ▼ and ▲ and enter **the** password.

Programming Temperature Zone → Select

Use ▼ and ▲ to select the zone you want to programme and confirm by selecting **LEVELS T**.

Use ▼ and ▲ to select the desired operating mode (Heating or Air-Conditioning) and confirm with **Select**.

Then set the three desired temperature levels and confirm with **Save**.

Note: Generally $T1 < T2 < T3$.

Then proceed with the hourly programming of the levels T for every day of the week.

Select **Program**.

Use ▼ and ▲ to select the desired operating mode (Heating or Air-Conditioning) and confirm with **Select**.

The control panel display will show the days of the week with the times of the set temperature alongside:

a) select the desired day with ▼ and ▲ and confirm with **Select**.

- Using ◀○ and ○▶ scroll through the 24 hours of the selected day to view levels **T1 T2** and **T3** already set (displayed at top right). Each time the buttons are pressed the time interval moves 20 minutes.
- Press **T ▶** to select the level **T1**, **T2** or **T3** to change that is associated with the 20 minute time band previously selected (for instance, from 7.40 to 8.00 a.m.).
- Repeat the previous operations for the time bands you want to change.
- Press **Confirm** to save the programming of the selected day. Pressing **Back** a number of times exits the menu without saving the settings.

b) If you want to copy the entire day's programming to another day of the week, use ▼ and ▲ select the day to programme and press **Copy from**; then using ▼ and ▲ select the day from which to copy the programme, press **Copy** and confirm with **YES**.

After programming all the days of the week, press **Save**.

Audio

4. AUDIO.

The Audio menu, **only active when the By-me speaker system is installed too**, enables managing the functions of the Hi-Fi system; from the control panel it will then be possible to select the audio source (radio, iPod, etc.) and the track to listen to, save your favourite radio station, turn the audio zones on/off and use the wake-up function.

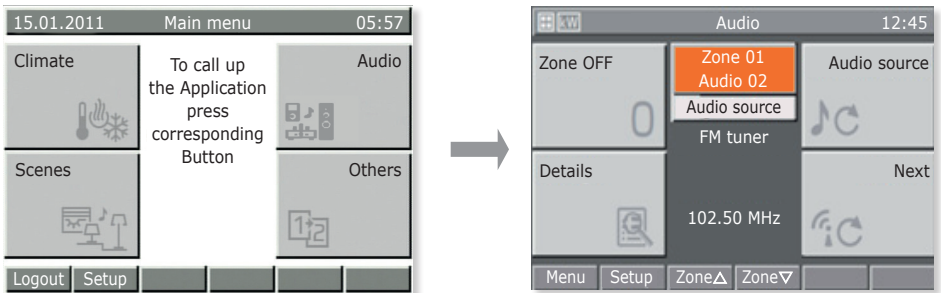


Fig. 8

4.1 Audio zone functions.

Main menu → Audio (press button **B** on the control panel)

Using the **Zone ▲** and **Zone ▼** (buttons **G** and **H**), select the desired zone.

- Press **Zone Off** to turn off the selected audio zone.
- Press **Zone On** to turn on the selected audio zone.
- Press **Audio Source** to select the source of the audio signal to be played in the selected zone.
- Press **Details** to view the menu for managing the transmitter associated with the selected source.
- Press **Next** to pass on to the next track or radio station (depending on the transmitter).

4.2 Radio management.

The radio can only be controlled if an FM tuner is installed **in the system**.

Main menu → Audio (press button **B** of the control panel) → **Audio Source** (button **B**) to select the FM Tuner.

Press **Details** (button **C**).

The control panel displays the frequency being used, the signal strength (RSSI) and the Stereo symbol indicating the playback mode; in addition, if enabled, the RDS text is displayed too.

Audio

Using the **Down** and **Up** buttons (buttons **C** and **D**), select the radio station you want to listen to.

The word **Station** indicates which of the three selectable setting modes is active, namely **Station**, **Scan** and **Freq**.

The **Down** and **Up** buttons (buttons **C** and **D**) increase and decrease in the selected mode.

■ Saving radio stations

Activate **Scan** (button **G**) or **Freq** (button **H**).

Press **Save** (button **G**) and, using ▼ and ▲, set the number associated with the radio station that you want to save.

Confirm with **Salve**.

■ Automatic search for radio stations

Activate **Scan** (button **G**).

Press **Down** (button **C**) to search frequencies below the one displayed and press **Up** (button **D**) for higher ones.

■ Selecting the frequency

Activate **Freq** (button **H**).

The **Down** and **Up** (buttons **C** and **D**) scroll through the frequencies; hold down the button to scroll faster.

Audio

4.3 Managing the Docking Station

The Docking Station is controlled with two menus:

- the track playback menu (Playback) that is accessed from the Zone Menu;
- the database navigation menu in the Docking Station that is accessed from the Playback Menu.

If no iPod/iPhone is connected to the Docking Station or a jack connector is connected to the socket of the auxiliary source, the Zone Menu will show the notice iPod/iPhone disconnected and it will not be possible to use the Playback Menu or play back songs (the button at bottom right and the one at bottom left are inhibited).



Fig. 9

If an iPod/iPhone is connected, the Docking Station sends a message to the control panel and it is then possible to open the Playback Menu by pressing **Details**.

Pressing instead the **Next** button activates playing back the next track on the iPod/iPhone.

4.3.1 Playback Menu

The Playback menu of the Docking Station is composed of a main screen on which the middle part is used for a full display of the relevant information on the tracks being played.

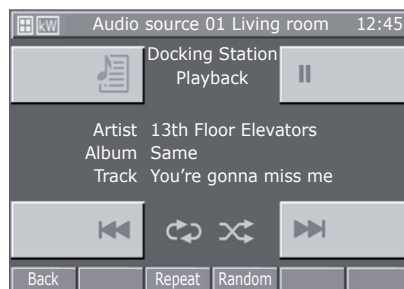






Fig. 10

Audio

The buttons used to manage the iPod/iPhone are the following:

-  and  to play the previous or next track.
-  to access the Navigation Menu of the Docking Station.
-  to pause track playback and restart it at the point where it was stopped.
- **Back** to return to the Zone Menu.
- **Loop** to set repetition of a single track or of a group of tracks.
- **Shuffle** to set random repetition of a group of tracks.

Each time the **Loop** and **Shuffle** buttons are pressed they operate cyclically selecting the options from a limited list:

Loop: off



single track



group of tracks

Shuffle: off



random group of tracks



random group of albums

Each time the button is pressed the change in the relevant icon will be displayed.

If the Docking Station is controlled Locally (that is to say directly from the iPod/iPhone) the Playback Menu will not display the song being played and the tracks will be managed with the three command and playback buttons.







Fig. 11

4.3.1.1 Operation

The main screen of the Playback Menu shows the relevant information on the Artist, Album, and Song being played.

This information will always be displayed when the iPod/iPhone is on Play or Pause while if it is on Stop the displayed fields will be empty.


In the case of Stop and Pause the  and  icons will not be displayed.

Pressing each of the three  / ,  and  buttons of the main screen changes song playback as preferred.

Audio

The information on the song being played is continually updated: when the iPod/iPhone starts playing a track the control panel immediately displays the relevant information.

Pressing the  button within 3 s of the start of the track will play the previous track.

Pressing the  button after 3 s of the start of the track will play the current track from the start.

Pressing  plays the next track.

4.3.2 Docking Station Database Navigation Menu

From the Playback menu, pressing the  button accesses the Navigation menu.

The Docking Station database navigation menu is composed of a main screen on which the middle part is used for a full display of the navigation information.

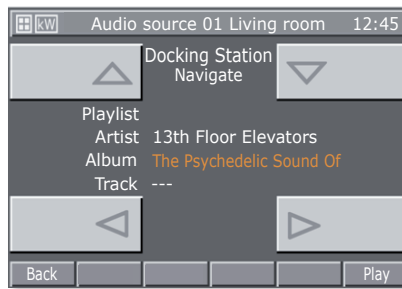






Fig. 12

The buttons used to navigate through the Database are the following:

-  and  to select the elements belonging to one type of category.
-  and  to scroll through the types of categories.
- **Back** to return to the Playback Menu.
- **Play** to play the selected category.

Pressing **Back** while playing a song or **Play** when a specific category has been selected takes you back to the Playback menu.

Audio

4.3.2.1 Operation

The database of the iPod/iPhone can be browsed by Playlist or Artist and navigation is permissible also while playing a song.

During navigation, the type of category currently selected is highlighted in orange while the categories that will be able to be populated are accompanied by the symbol - - -.

After selecting the desired type of category, it is possible to send it to playback with the **Play** button thus returning automatically to the Playback screen.

Pressing **Back** takes you back to the Playback menu.

4.4 Details menu of the RCA source associated with the IR interface 20586-14586.

From the zone menu, pressing the **Details** button takes you to the menu of commands associated with the IR interface.

Each command can be coded as the sequence of 1, 2, 3 or 4 actions and this corresponds to consecutively pressing up to 4 buttons on the remote control of the controlled device.



More precisely, the association of the commands with the 4 menu buttons is the following:



Fig. 13

Important:

All the commands are cyclic; for example:

- Press the  button 1 time to activate the **Pause** command; press the button again to activate **Resume**; pressing the button again activates **Pause** and so on.
- Pressing the  button once activates the **Sel.** command. **Source 1**; pressing the button again activates **Sel. Source 2**; pressing the button again activates **Sel. Source 3**; pressing the button again activates **Sel. Source 1** and so on.

Managing RGB lamps

5. MANAGING RGB LAMPS.

This lights management mode, **which can only be used if the By-me home automation system is equipped with dimmers and dedicated lamps**, by switching on/off and controlling brightness, provides efficient lighting in the rooms while ensuring optimization of energy savings.

The new RGB functions (patented by Vimar) enable creating colour changes and elegant, sophisticated light effects. You can also call up scenarios involving different functions in the home automation system.

5.1 Setting the function of Fading Show.

The function of Fading Show allows to choose the color of the light and to set the cyclic transitions between the different colors by adjusting the speed with which the illumination changes from one color to the next.

Select the device with which you activate the Fading Show that you want to set:

Setup → **Configuration** → **Groups** → **Automation groups** → *Select the group by scrolling through the list* → **Associated devices** → *Select the functional unit (for example right Dimmer) by scrolling through the list* → **Device parameters**

Select **Fading Show** by scrolling through the parameters list.

Set the parameters of Fading Show in order to obtain the play of light you want:

- **Fading Show colors:** select the colors to be reproduced (Red, Orange, Yellow, Green, etc.) up to a maximum of 6;
- **Transition [min:s]:** set the time that elapses between the passage of one color to the next;
- **Persistence [min:s]:** set the time in which each color is played.

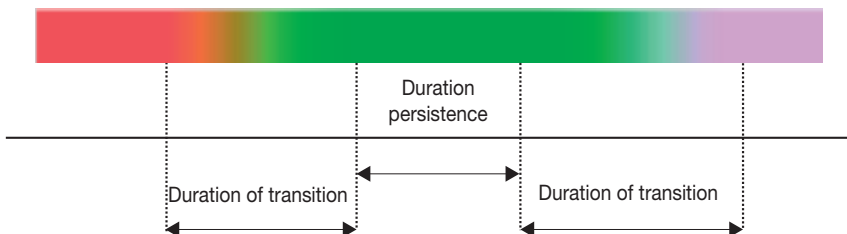


Fig. 14

Finally confirm the settings by **Save**.

Scenarios

6. SCENARIOS.

This menu enables creating, changing and activating the scenarios of the home automation system. A scenario can be compared to a "photograph" of the house (or part of it) in a specific situation and can include lights (on/off), dimmer (brightness), roller shutters (up/down), thermostats (mode and temperature settings) and audio (source and volume).

After being configured, the scenarios are saved in the control panel and in the devices involved; they can be called up from the control panel, with the push-buttons, remote controls and even with simple SMS text messages (in this case there must be a GSM communicator).

The scenarios can only be activated and they take the system into the situation saved previously; naturally, after activating a scenario, it is possible to change status manually by using the devices.

The control panel is able to save up to 32 scenarios of which 4, at your choice, can be activated from the main screen of the scenario menu; to this regard, ask your installer to associate the four scenarios that you will use most often with the first screen of the menu.

N.B. If no association is made, the control panel automatically assigns the first 4 scenarios of the list of the 32 available ones with the main screen.

Bear in mind that each function (called "group" on the control panel) can be associated with at most 4 different scenarios; if this limit is exceeded the control panel displays an error message. It is therefore useful to note down the functions associated with the scenarios so as not to run into this eventuality. Lastly, bear in mind that in the scenarios it is not possible to set roller shutters that remain half open.

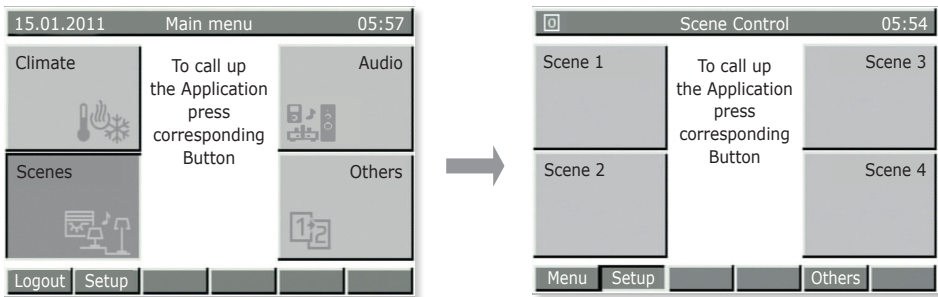


Fig. 15

6.1 Activating the four scenarios used most often.

Main menu → Scenarios (press button **C** on the control panel)

Press the button on the control panel (**A**, **B**, **C** or **D**) corresponding to the scenario you want to activate.

Then press the button on the control panel corresponding to the **Menu** (button **E**) to return to the Main Menu.

Scenarios

6.2 Activating the other set scenarios.

Main menu → Scenarios (press button **C** on the control panel).

Select the scenario to activate using the ▼ and ▲ buttons and press **Select** (button **I**) to confirm.

Lastly, press **Back** and **Menu** in sequence to exit and go back to the Main Menu.

6.3 Creating a new scenario.

Scenarios are normally created by the installer or by a user he has enabled.

Main menu → Scenarios (press button **C** on the control panel) → **Setup** (press button **F**).

Using the push-buttons ▼ and ▲ select **Scenario Management** and press **Select** (button **I** on the control panel) to confirm.

New Scenario → Select (press button **I** of the control panel) → **Normal scenario → Select**

Enter the name you want to give to the scenario using the push-buttons **A.a** (button **F**) , ◀ (button **G**), ▶ (button **H**) and **Car** ✓ (button **I**).

Press **Name** ✓ (button **L**) to save the name.

Using the push-buttons ▼ and ▲ select Associated Groups and press **Select** (button **I** on the control panel) to confirm.

Added Group → Select (press button **I** on the control panel).

The control panel will display a list of all the groups (that is to say the functions) that have been configured.

Using the push-buttons ▼ and ▲ croll through the list (for instance, Thermostat 01 Lounge, Roller Shutter 01 Bedroom, Light 01 Study, etc.) and press **Associate** on the ones (and only those!!) that you want to add to the scenario; the associated devices will be marked with ✓.

Press **Save**.

(On pressing **Remove**, the selected GROUP will be removed from the scenario while **Ass.All., Rem. All.**, associates and removes all the device groups).

Now, all the LEDs of the push-buttons of the associated GROUPS will begin to blink and it will be necessary **to set them so as to duplicate precisely the scenario you want to obtain**.

For example, if a light is already lit and in the scenario you want to keep it on, press the push-button to switch it on (as if at that moment it were off); on the contrary, if a light is lit and you want to associate it off in the scenario, press the button to switch it off.

In the case of the dimmer switch, you need to select the desired brightness with the push-buttons.

Scenarios

For roller shutters/shutters/curtains, use the up/down buttons to select the end position that they need to have in the scenario.

For the temperature/thermostated zones, select the desired operation mode (for example Automatic, Manual 22.5°C) on the thermostats involved in the scenario.

Finally, for the audio zones, select the desired source (RCA input, ipod docking station, etc.) and in the case of an FM radio, also select the desired FM station and then the listening volume.

Press **Memo** (button **I**) and finally confirm with **Save** (button **L**).

Note. If the system includes a GSM communicator, on selecting **Remote activation = YES** the scenario can be activated with an SMS text message.

If the system is interfaced with another By-me system, on selecting **Scenario type = Global** the activation of a scenario will trigger the activation of the corresponding global scenario of the By-me system interfaced with the first one.

6.4 Modifying a scenario

Scenarios are normally modified by the installer or by a user he has enabled.

Main menu → **Scenarios** (press button **C** on the control panel) → **Setup** (press button **F**).

Using the push-buttons ▼ and ▲ select **Scenario Management** and press **Select** (button **I** on the control panel) to confirm.

Using the ▼ and ▲ buttons, select the **scenario to modify**.

Now, if you want to change the functions (groups) associated with the scenario, follow the procedure in point **1**); if instead you only want to change the states of the functions associated with the scenario, see point **2**).

1) Using the push-buttons ▼ and ▲ select **Associated Groups** and press **Select** (button **I** on the control panel) to confirm.

Add or remove the groups by pressing **Select** or **Remove** (press button **I** on the control panel).

Confirm with **Save** and then manually set the final state of the functions as done before (in this phase the button LEDs will blink).

Confirm with **Save**.

2) Using the push-buttons ▼ and ▲ select **Setting Scenario** and press **Select** (button **I** on the control panel) to confirm.

Manually set the final state of the functions as done before (in this phase the button LEDs will blink).

Confirm with **Save**.

Note. A scenario created as normal cannot be changed into **global** and vice versa. To do this it is therefore necessary to delete the scenario and create it again.

Events

7. EVENTS.

The Events menu enables implementing some advanced functions using the home automation system. For example, it is possible to switch on the garden lights for a certain time, switch off all the lights in the house on activating the alarm system when you go out, activate a scenario when on coming back in you deactivate it, etc.

In addition it is also possible to add time conditions to activate events only in the desired time intervals or/and when certain situations occur.

The structure of the event is composed of at most 2 inputs and 2 outputs that can be on/off functions (groups), scenarios and conditions of the burglar alarm system (for example on/off/alarm status). In addition it is also possible to include a condition between the inputs and a condition that enables making the events more flexible (for example switching on garden watering at a set time **only IF** it is not raining, or lowering the roller shutters at a set time **only IF** it is dark).

The Events menu enables:

- manually stopping and restarting the selected event;
- controlling the users (outputs) associated with the event even if it is not active;
- changing the times for switching the event on and/or off;
- displaying the structure of the event

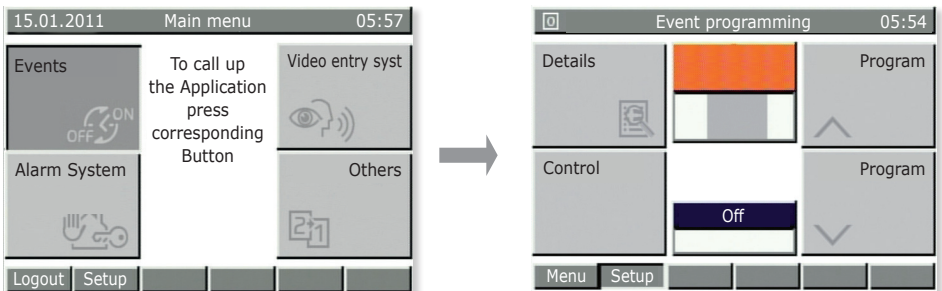




Fig. 16

7.1 Stopping or restarting an event.

This function is useful when you have a programme that manages, for example, automatic garden watering; if watering is not necessary the event can simply be stopped to then be restarted when next needed.

Main menu → **Others** (press button **D** on the control panel) → **Events** (press button **A**)

The display shows **Prog 01** (highlighted in orange); using the **Programme**  and **Programme**  push-buttons (buttons **B** and **D**) select the desired event.

Events

Press **Management** (button **C**) to display the screen related to the selected event and press **Stop** (button **B**) to stop it.

When the event is stopped, the **Stop** push-button is automatically replaced by **Restart**; therefore, when you want to activate an event manually, it is sufficient to repeat the procedure illustrated above and press the **Restart** button (button **B**).

To exit the menu, press the **Back** button a number of times (button **D**).

7.2 Controlling the outputs associated with an event.

This function is useful to verify the state of the outputs or to activate them; for example, it will be possible to activate garden watering in a different time interval to the programmed one.

Main menu → **Others** (press button **D** on the control panel) → **Events** (press button **A**).

The display shows **Prog 01** (highlighted in orange); using the **Programme** ▲ and **Programme** ▼ push-buttons (buttons **B** and **D**) select the desired event.

Press **Management** (button **C**) to display the screen related to the selected event:

- Press **Activate outputs** (button **A**) to activate the outputs associated with the event.
- Press **Deactivate outputs** (button **C**) to deactivate the outputs associated with the event. This option only applies if the output is associated with a scenario (it can in fact only be activated).

To exit the menu, press the **Back** button a number of times (button **D**).

7.3 Changing the times for activating/deactivating events.

Main menu → **Others** (press button **D** on the control panel) → **Events** (press button **A**).

Press **Setup** (button **F**); select your user name with ▼ and ▲ and enter the password.

Using ▼ and ▲ select the event to change (saved programmes) and confirm with **Select**.

Using ▼ and ▲ select **Time**. and confirm with **Modify**.

Select the time with ▼ and ▲ and press **Select**.

ATTENTION: Never carry out any operations on **IN1**, **IN2**, **OUT1** and **OUT2**.

7.3.1 No timing.

This disables all timing (the event is not bound to schedules/times).

7.3.2 Weekly clock.

For each day of the week, this enables activating an event at intervals of 10 minutes (minimum time).

Select activation (On) or deactivation (Off) with the **On/Off** button and use ◀○ and ○▶ to move through all 24 h.

Events

The On option activates the event for 10 minutes; to extend it to the desired time, press the **Copy** ► button (the procedure is similar for the Off option).

Confirm with **Save**.

If there are any days to which you want to assign the same time, use ▼ and ▲ to select the day from which to copy and press **Copy from**; use ▼ and ▲ to select the day from which to copy the programming and press **Copy**.

Press **Confirm** (button L).

7.3.3 Periodical clock.

This enables activating and deactivating the event at most **two times for each day of the week** setting the time in steps of 1 minute.

With **Select** you choose the day of the week that you want to programme.

Using the ▲○ (button G), ▼○ (button H) and **Set** (button I) buttons, set the desired **START** and **STOP** times.

Confirm with **Save**.

If there are any days to which you want to assign the same time, use ▼ and ▲ to select the day from which to copy and press **Copy from**; use ▼ and ▲ to select the day from which to copy the programming and press **Copy**.

Press **Confirm** (button L).

7.3.4 Cyclic clock.

This enables cyclically repeating the activation/deactivation (On-Off) of an event according to the set duration independently of the day, date and time.

Using the ▲○ (button G), ▼○ (button H) and **Set** (button I) buttons, set the time during which the groups (functions) associated with the event will stay On and the time for which they will remain Off.

Confirm with **Save**.

7.4 Viewing the structure of an event.

Main menu → **Others** (press button D on the control panel) → **Events** (press button A).

The display shows **Prog 01** (highlighted in orange); using the **Programme** ▲ and **Programme** ▼ push-buttons (buttons B and D) select the desired event.

Press **Details** (button A) to view the structure of the chosen event.

On the left there is a list of the inputs (**IN1** and **IN2**) and outputs (**OUT1** and **OUT2**) of the event, the selected conditions and the icon identifying the type of operation (only activation, only switching off, etc.).

To exit the menu, press the **Back** button a number of times (button E).

Burglar alarm system

8. BURGLAR ALARM SYSTEM.

The menu for managing the alarm system is called the **SAI control panel** and is active only if the **By-me burglar alarm system is installed too**.

The system is managed in "zones" and "partitions"; the zones are associated with the alarm sensors (for example bedroom IR sensor, kitchen window contact, etc.) while a group of zones is called a "partition" (for example all of the contacts of the day zone, etc.).

The alarms displayed/signalled can be of different types:

- Intrusion alarm (intruders in the active zones of the system).
- Tamper alarm (tampering with the system devices).
- Technical alarm (for example water, gas sensor, etc.). This type of alarm does not turn on the sirens but produces reports via GSM (if there is the communicator), closes the solenoid valves, etc.
- No mains (if there is a mains power failure, the battery back-up unit activates to power the system).

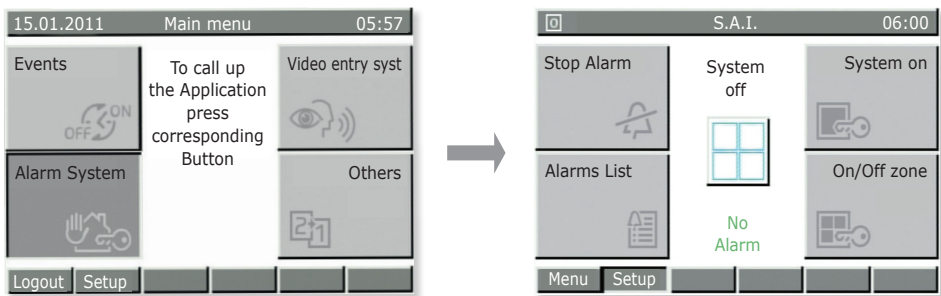


Fig. 17

Main menu → **Others** (press button **D** on the control panel) → **SAI control panel** (press button **C**).

- Press **Stop Alarm** to silence the sirens (if there is an alarm) or to reset a previous alarm.
Attention: Stop Alarm silences the sirens but does not deactivate the system.
- Press **System On** to activate the alarm system according to the settings assigned to the user (select the enabled user and enter the password).
With **System Off** you switch off the system according to the settings assigned to the user.
- Press **Alarms List** to view all the alarms recorded by the system; this is useful to check the alarms that have occurred.
Then pressing **Details** displays all the relevant information on the selected alarm.

Burglar alarm system

- Press **Zones On/Off** to deactivate the single zones into which the system is subdivided. This function is useful, for example, when you want to move about freely in a zone of the house even if the partition to which it belongs is active or to be able to leave a window open even if is included in a zone to be activated.

Attention: The zones will stay off until they are turned back on again with the same menu (so the associated sensors will not protect the excluded zones).

If the system is activated while a sensor is detecting a movement or a contact (door/window) is open, the activation is blocked and the control panel will display the device and the zone that prevented carrying out the operation.

In the event of an alarm the control panel will display the device that caused it and the zone to which it belongs (Fig. 18).

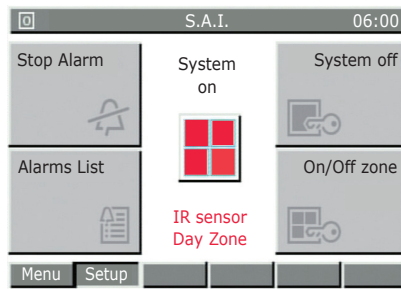


Fig. 18

Video door entry unit

9. VIDEO DOOR ENTRY UNIT.

The video door entry unit menu **is only active if the By-me video door entry system is also installed**; when the doorbell is rung (from an outside panel or with a call button), the monitor will display the image of the person making the call.

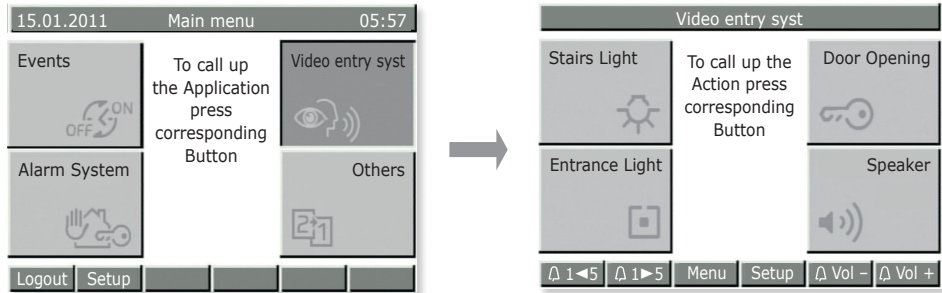


Fig. 19

Main menu → **Others** (press button **D** on the control panel) → **Video door entry unit** (press button **B**)

- Press **Stair Light** (button **A**) to turn on the stair light.
- Press **Open door** (button **B**) to activate the electrical lock that opens the entrance gate.
- Press **Entrance light** (button **C**) to switch on a second light or, if suitably configured, it enables switching on the video camera even without an outside call, or displaying the images transmitted by the video cameras one by one.
- Press **Speaker** (button **D**) to talk to the person who rang the doorbell. During the communication the button must be kept pressed.

IMPORTANT: Since the functions that can be activated with the buttons depend on the configuration, always ask your installer which buttons or combinations of buttons are associated with the desired functions.

Load control

10. LOAD CONTROL.

The load control function can be used to monitor the instantaneous amount of mains power being consumed, and so prevent the miniature circuit breaker from being tripped due to overload, by disconnecting the controlled loads if necessary (up to at most 8).

When the total system consumption returns to be less than the value set in the control panel, the disconnected services will be reactivated after a safety time set by the installer.

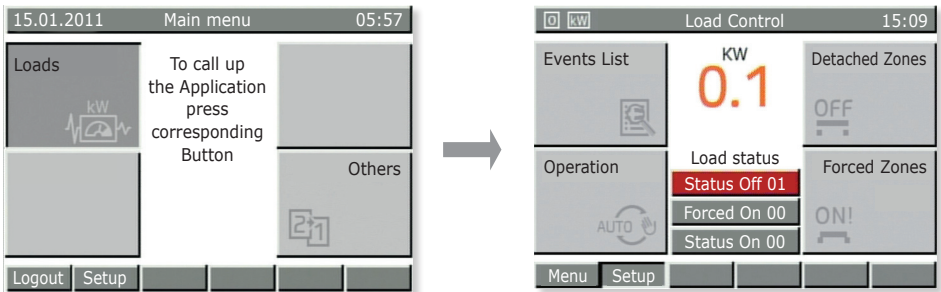


Fig. 20

Main menu → **Others** (press button **D** on the control panel) → **Others** (press button **C**) → **Loads** (press button **C**)

- Press **Events List** to view a log of the deactivations/activations of the loads managed; this is useful to check the overloads detected by the system.
- Press **Disconnected zones** to view the loads currently deactivated and then to be able to reactivate them.
- Press **Operation** to choose the load management according to the following modes:
 - **Auto OFF-ON**: automatic load connection or disconnection depending on the amount of power consumed.
 - **Auto OFF Man ON**: automatic load disconnection and subsequent manual connection.
 - **Always ON**: load always connected irrespective of the power consumed.
 - **Always OFF**: load always disconnected irrespective of the power consumed.
- Press **Forced zones** to view the zones "forced ON". A classic example are the loads that should remain temporarily always on (the oven to be able to cook even if other loads are in operation, the hair-dryer, etc.).

Cleaning the control panel

11. CLEANING THE CONTROL PANEL.

To clean the control panel use a soft, dry, hair-free cloth in order to prevent scratching the finish. It is recommended not to use any solvents and/or detergents.

Visit our website www.vimar.com.

Nom Utilisateur	Espace réservé aux mots de passe (de 5 à 8 chiffres)
.....
.....
.....
.....

Nom Utilisateur	Espace réservé aux codes du clavier du système antivol (5 chiffres)
.....
.....
.....
.....

COMPLIMENTS pour avoir choisi le système Vimar By-me!

Le système domotique By-me est synonyme d'évolution technologique pour une maison plus confortable, fonctionnelle et sécurisée, en toute simplicité.

Vimar a toujours été attentive aux exigences de la personne et a toujours recherché des solutions pour faciliter et sécuriser notre quotidien. Elle est aujourd'hui orgueilleuse de vous offrir un système domotique faisant partie des plus pointus et des plus fiables de sa catégorie.

Avant de commencer à utiliser l'installation, nous vous prions de lire attentivement ce manuel afin de vous familiariser avec les fonctions de la centrale et du système.

Exigez toujours la documentation de la part de votre installateur et n'hésitez pas à lui demander conseil. Conservez le reçu et toute la documentation utile au service d'assistance en cas de besoin.

Pour toute information relative au fonctionnement de l'installation ou aux paramètres utilisés, faites toujours appel à votre installateur.

Merci d'avoir choisi Vimar pour votre maison et de l'avoir confiée à notre système By-me.

Sommaire

1. CONNAÎTRE LA CENTRALE	60
2. CONFIGURATIONS	63
3. CLIMATISATION	64
4. AUDIO	67
5. GESTION DES LAMPES RGB	73
6. SCÉNARIOS	74
7. ÉVÈNEMENTS	77
8. SYSTÈME ANTIVOL	80
9. PORTIER-VIDÉO	82
10. CONTRÔLE DES CHARGES	83
11. NETTOYAGE DE LA CENTRALE	84

Connaître la centrale

1. CONNAÎTRE LA CENTRALE.

La centrale est le cerveau du système.

Elle est dotée d'un afficheur LCD et de touches frontales qui permettent d'accéder aux fonctions de l'installation et à leurs différents menus.

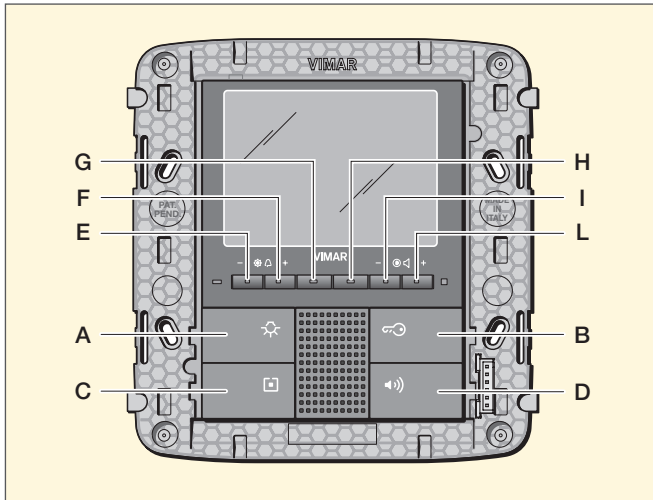


Fig. 1 - Centrale d'encastement

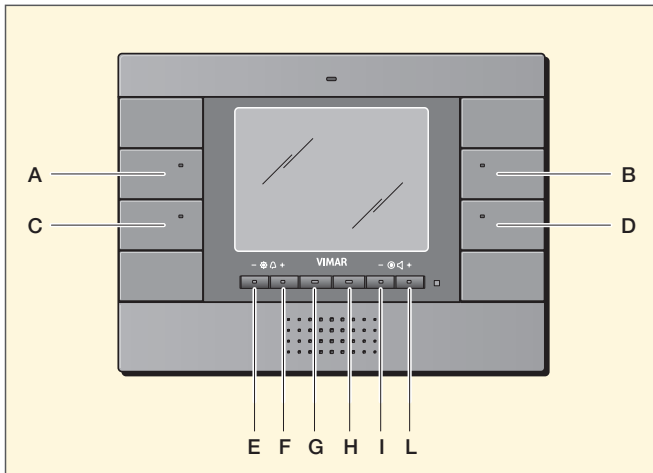


Fig. 2 - Centrale en saillie

Connaître la centrale

Les menus principaux se sélectionnent de la façon suivante :



Fig. 3

Climatisation : appuyer sur la touche **A**.

Scénarios : appuyer sur la touche **C**.

Audio : appuyer sur la touche **B**.

Autres : appuyer sur la touche **D**.

Sélectionner Autres pour accéder aux menus illustrés Fig. 4.

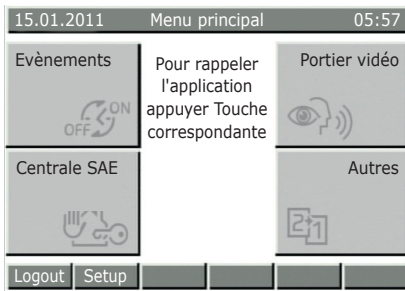


Fig. 4

Évènements : appuyer sur la touche **A**.

Centrale SAE (système antivol) : appuyer sur la touche **C**.

Portier-vidéo : appuyer sur la touche **B**.

Autres : appuyer sur la touche **D**.

Sélectionner Autres pour accéder aux menus illustrés Fig. 5.



Fig. 5

Charges : appuyer sur la touche **A**.

Autres : appuyer sur la touche **D**.

Sélectionner Autres pour revenir aux menus illustrés Fig. 3.

Connaître la centrale

La centrale permet également de créer plusieurs utilisateurs (usagers) à chacun desquels sera attribué un mot de passe qui associe les fonctions disponibles de l'installation.

Les types d'utilisateurs sont les suivants.

- **Administrateur** : il s'agit de votre installateur qui peut accéder librement à tous les paramètres et à la configuration de l'installation (il peut donc effectuer toute sorte d'opération).
- **Ut. Prog. Év** : il s'agit d'un utilisateur de système réservé (relatif aux Évènements).
- **Hôte** : il s'agit d'un utilisateur générique sans mot de passe, qui peut uniquement utiliser certaines fonctions mais ne peut pas les modifier (par exemple, il ne peut pas intervenir sur le système antivol).
- **Nom client** : il s'agit de l'utilisateur qui utilise l'installation, c'est-à-dire vous. L'installateur créera votre profil et le mot de passe associé de sorte que vous puissiez utiliser et modifier certaines fonctions telles que scénarios, gestion de la climatisation, etc..

IMPORTANT : Demandez toujours à l'installateur de créer votre profil et d'y attribuer les privilèges.

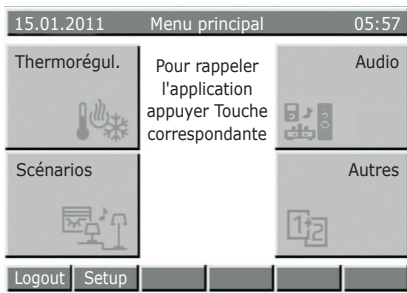


Fig. 6

Logout: appuyer sur la touche **E**.

Si le profil utilisateur est validé, en sélectionnant Logout, la centrale retourne dans la condition d'Hôte (fonctionnement normal).

Setup: appuyer sur la touche **F**.

- En le sélectionnant directement à partir des menus des figures 3, 4 et 5, vous accédez au menu Configurations de la centrale.

- En le sélectionnant après être entré dans l'un des menus principaux (par exemple Climatisation, Scénarios, etc.), vous accédez aux configurations associées à ces menus.

Configurations

2. CONFIGURATIONS.

Le menu Configurations permet de régler l'horloge de la centrale, de choisir la langue et de programmer la couleur de l'afficheur et la tonalité des touches.

2.1 Configuration des date/heure de la centrale.

Setup → Configurations → Horloge

Sélectionnez la date et l'heure en utilisant les boutons ▼ et ▲ pour modifier les valeurs et ◀ et ▶ pour vous déplacer sur chaque option.

À la fin, confirmez avec **Sauvegarder**.

ATTENTION : Le passage de l'heure solaire à l'heure légale **N'EST PAS automatique** ; procédez manuellement.

2.2 Configuration de la langue sur la centrale.

Setup → Configurations → Langue

La langue utilisée est signalée par le symbole ✓ ; sélectionnez une langue en utilisant les boutons ▼ et ▲, confirmez avec **Sélect ✓** puis sauvegardez avec **Sauvegarder**.

2.3 Configuration de l'afficheur de la centrale et de la tonalité des touches.

Setup → Configurations → Afficheur et Tonalité → Contraste et Luminosité

Permet de régler le Contraste, la Luminosité et le Rétroéclairage de l'afficheur ; utilisez les boutons ▼ et ▲ pour vous déplacer sur chaque option et ◀ et ▶ pour modifier les valeurs, confirmez avec **Sélect ✓** puis sauvegardez avec **Sauvegarder**.

Setup → Configurations → Afficheur et Tonalité → Couleur Interface

Permet de configurer la couleur du fond de l'afficheur ; sélectionnez la couleur choisie en utilisant ▼ et ▲ puis confirmez avec **Sélect ✓**.

Pour finir, appuyez sur **Sauvegarder**.

Setup → Configurations → Afficheur et Tonalité → Tonalité du clavier

Pour supprimer la tonalité des touches, appuyez sur **Canc ✓** ; pour la rétablir, appuyez sur **Sélect ✓**.

Confirmez avec **Sauvegarder**.

Climatisation

3. CLIMATISATION.

Le menu Climatisation permet de lire sur la centrale la température mesurée par les différents thermostats et de modifier le type de fonctionnement ou la température fixée sur chaque thermostat. Vous pouvez également, toujours via la centrale, adapter chaque thermostat à un chronothermostat (mode AUTO) en configurant les températures de fonctionnement et les plages horaires correspondantes.

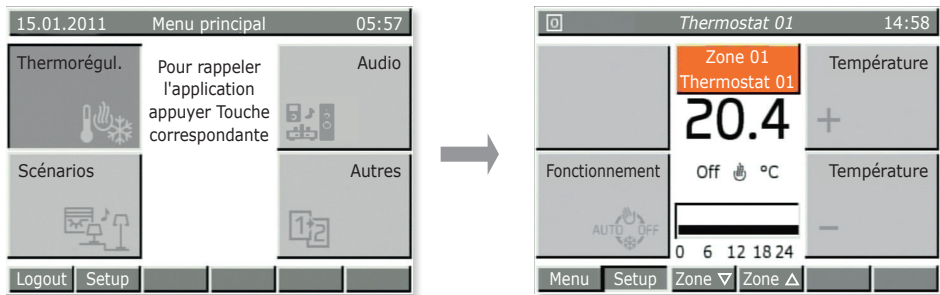




Fig. 7

3.1 Affichage de la température des thermostats installés dans les différentes pièces de la maison.

Menu principal → Climatisation (appuyer sur la touche **A** de la centrale)

Affichage de la Zone 01 ; utilisez les boutons **Zone ▼** et **Zone ▲** (touches **G** et **H**) pour afficher une par une toutes les zones climatiques de la maison.

Pour chaque zone, l'afficheur visualise :

- la température mesurée ;
- l'état du thermostat (On s'il fonctionne pour atteindre la température programmée, Off si la température a été atteinte) ;
- le mode de fonctionnement (Chauffage  ou Climatisation ) ;
- le type de fonctionnement (Manuel, Automatique, Manuel temporisé, etc.).

Appuyez sur la touche **Menu** (touche **E**) pour revenir au Menu principal.

Climatisation

3.2 Modifier la température de fonctionnement d'un thermostat.

Comme nous l'avons vu au parag. 3.1, il est possible de sélectionner un thermostat au choix pour afficher la température, vérifier si la zone est active et modifier le type de fonctionnement :

- **OFF** = éteint
- **OFF TEMPORISÉ** = éteint pour un nombre d'heures sélectionnable (se rallume dès qu'il revient au mode de fonctionnement précédent)
- **ANTIGEL** = le thermostat s'allume en mode CHAUFFAGE uniquement si la température de la pièce descend sous la valeur d'antigel programmée (par ex. 6 °C)
- **DIMINUTION** = température manuelle programmée pour la nuit (par ex. 15 °C en hiver)
- **DIMINUTION TEMPORISÉE** = comme ci-dessus, pour un nombre d'heures sélectionnable (revient ensuite au mode de fonctionnement précédent)
- **MANUEL** = fonctionnement des thermostats traditionnels (programmation manuelle de la température sans limite de temps)
- **MANUEL TEMPORISÉ** = comme ci-dessus, pour un nombre d'heures sélectionnable (revient ensuite au mode de fonctionnement précédent)
- **AUTOMATIQUE** = programmation hebdomadaire d'une température au choix.

Menu principal → **Climatisation** (appuyer sur la touche **A** de la centrale)

Affichage d'une des zones ; utilisez les boutons **Zone ▼** et **Zone ▲** (touches **G** et **H**) pour sélectionner la zone choisie.

Appuyer plusieurs fois sur le bouton **Fonctionnement** (touche **C**) jusqu'à ce que s'affiche l'icône associée au type de fonctionnement choisi.

Confirmez avec **Sauvegarder** (touche **E**) ou quittez le menu en cliquant sur **Retour** (touche **L**) ; dans le dernier cas, les modifications seront perdues.

3.3 Création ou modification du programme automatique d'un thermostat.

Pour accéder à ce menu, vous devrez saisir le mot de passe d'un utilisateur autorisé (c'est l'installateur qui donne cette autorisation lorsqu'il crée les différents utilisateurs).

La programmation des zones climatiques se fait en deux temps ; sélection des niveaux de température choisis suivie de la programmation horaire.

T1/T2/T3 représentent les 3 niveaux de température possibles sur une journée ; par exemple, T1 peut indiquer la température minimum pour la nuit, T2 la température moyenne d'une journée lorsque la maison est vide et T3 la température de "confort".

La programmation horaire permet également de configurer une valeur de température T toutes les 20 minutes pour chaque jour de la semaine, ce qui permet d'obtenir le maximum en termes de confort et d'économie d'énergie.

Menu principal → **Climatisation** (appuyer sur la touche **A** de la centrale)

Climatisation

Une des zones est affichée.

Appuyez sur **Setup** (touche **F**) ; il est possible qu'il faille sélectionner avec ▼ et ▲ votre **nom d'utilisateur puis saisir** le mot de passe.

Programmation Zones Climatiques → Select

Sélectionnez la zone à programmer en utilisant les boutons ▼ et ▲ puis confirmez en sélectionnant **NIVEAUX T**.

Sélectionnez le mode de fonctionnement choisi (Chauffage ou Climatisation) en utilisant les boutons ▼ et ▲ puis confirmez avec **Sélect**.

Configurez les trois niveaux de température choisis et confirmez avec **Sauvegarder**.

Remarque : D'une façon générale $T1 < T2 < T3$.

Procédez à la programmation horaire des niveaux T pour tous les jours de la semaine.

Sélectionnez **Program**.

Sélectionnez le mode de fonctionnement choisi (Chauffage ou Climatisation) en utilisant les boutons ▼ et ▲ puis confirmez avec **Sélect**.

L'afficheur des centrales visualisera les jours de la semaine accompagnés du profil horaire de la température programmée :

- a) sélectionnez le jour choisi en utilisant les boutons ▼ et ▲ puis confirmez avec **Sélect**.
 - Les touches ◀○ et ○▶ permettent de faire défiler les 24 heures de la journée sélectionnée et l'afficheur visualise les niveaux **T1 T2 et T3 déjà programmés** (en haut à droite). Chaque fois que vous appuyez sur les touches, vous avancez de 20 minutes sur le profil horaire.
 - Appuyez sur **T ▶** pour sélectionner le niveau **T1, T2 ou T3** à modifier, associé à la plage de 20 minutes préalablement sélectionnée (par exemple, de 7 h 40 à 8 h 00).
 - Répétez les opérations précédentes pour les plages horaires que vous souhaitez modifier.
 - Appuyez sur **Confirmer** pour sauvegarder la programmation du jour sélectionné. Appuyez plusieurs fois sur **Retour** pour quitter le menu sans sauvegarder les dernières programmations.
- b) Pour copier la programmation quotidienne complète sur un autre jour de la semaine, sélectionnez le jour à programmer en utilisant les boutons ▼ et ▲ puis appuyez sur **Copier depuis**; après quoi, utilisez ▼ et ▲ sélectionnez le jour servant de modèle, appuyez sur **Copier** et confirmez avec **OUI**.

Une fois la programmation de tous les jours de la semaine terminée, appuyez sur **Sauvegarder**.

Audio

4. AUDIO.

Le menu Audio, **actif uniquement si le système de diffusion sonore By-me est installé**, permet de commander les fonctions de l'installation Hi-Fi ; il sera ainsi possible de sélectionner la source audio (radio, iPod, etc..) à partir de la centrale ainsi que le morceau à écouter, mémoriser la station radio préférée, valider/désactiver les zones audio et disposer de la fonction réveil.

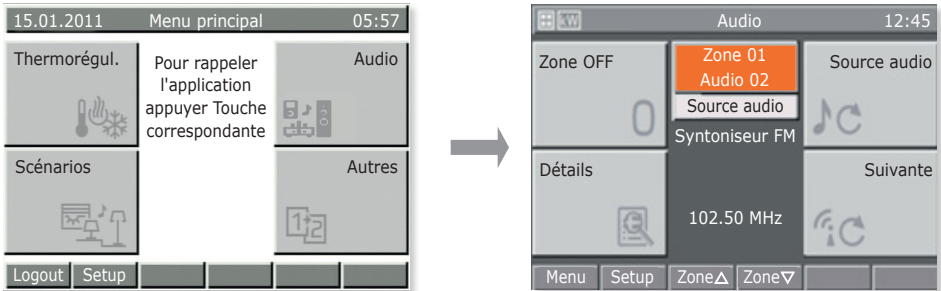


Fig. 8

4.1 Fonctions sur la zone audio.

Menu principal → **Audio** (appuyer sur la touche **B** de la centrale)

Utilisez les boutons **Zone ▲** et **Zone ▼** (touches **G** et **H**) pour sélectionner la zone choisie.

- Appuyez sur **Zone Off** pour désactiver la zone audio sélectionnée.
- Appuyez sur **Zone On** pour valider la zone audio sélectionnée.
- Appuyez sur **Source Audio** pour sélectionner la source du signal audio à diffuser dans la zone sélectionnée.
- Appuyez sur **Détails** pour afficher le menu de gestion du transmetteur associé à la source sélectionnée.
- Appuyez sur **Suivant** pour passer à la fréquence ou à la station radio suivante (en fonction du transmetteur).

4.2 Commande de la radio.

Il est possible de commander la radio uniquement si le **tuner FM est installé**.

Menu principal → **Audio** (appuyer sur la touche **B** de la centrale) → **Source Audio** (touche **B**) jusqu'à ce que le Tuner FM soit sélectionné.

Appuyer sur **Détails** (touche **C**).

La centrale visualise la fréquence utilisée, le niveau du signal (RSSI) et le symbole Stéréo qui indique le mode de reproduction ; et s'il est habilité, elle affiche également le texte RDS.

Audio

Utilisez les flèches **En-bas** et **En-haut** (touches **C** et **D**) pour sélectionner la station radio que vous souhaitez écouter.

Le message **Station** indique laquelle des trois modalités sélectionnables entre **Station**, **Scan** et **Fréq** a été validée.

Utilisez les boutons **En-bas** et **En-haut** (touches **C** et **D**) pour diminuer ou augmenter en fonction de la modalité sélectionnée.

■ Mémorisation des stations radio

Validez **Scan** (touche **G**) ou **Fréq** (touche **H**).

Appuyez sur **Mémoris** (touche **G**) et configurez, avec ▼ et ▲, le numéro associé à la station radio que vous souhaitez mémoriser.

Confirmez avec **Sauvegarder**.

■ Recherche automatique des stations radio

Validez **Scan** (touche **G**).

Appuyez sur le bouton **En-bas** (touche **C**) pour lancer la recherche sur des fréquences inférieures par rapport à celle qui est visualisée et appuyez sur le bouton **En-haut** (touche **D**) pour les fréquences supérieures.

■ Sélection de la fréquence

Validez **Fréq** (touche **H**).

Utilisez les boutons **En-bas** et **En-haut** (touches **C** et **D**) pour faire défiler les fréquences ; en gardant le doigt sur la touche, les fréquences défileront plus rapidement.

Audio

4.3 Gestion de la Docking Station

Le pilotage de la Docking Station s'effectue par deux menus :

- le menu de lecture des morceaux (Playback) auquel on accède par le Menu de la zone ;
- le menu de navigation dans la base de données de la Docking Station auquel on accède par le menu Playback.

Si aucun iPod/iPhone n'est connecté à la Docking Station ou si un jack est branché sur la prise de la source auxiliaire, le menu de la zone affiche le message "**iPod/iPhone déconnecté**" : il est alors impossible d'utiliser le menu Playback ou d'agir sur la lecture des morceaux (les touches en bas et à droite et en bas et à gauche sont inhibées).



Fig. 9

Si un iPod/iPhone est connecté, la Docking Station envoie un message à la centrale ; il est alors possible d'ouvrir le menu Playback en appuyant sur **Détails**.

Appuyer sur la Touche **Suivant** pour activer la lecture de la piste suivante de l'iPod/iPhone.

4.3.1 Menu Playback

Le menu Playback de la Docking Station se compose d'une page d'accueil au centre de laquelle sont affichées des informations sur les pistes en cours de lecture.

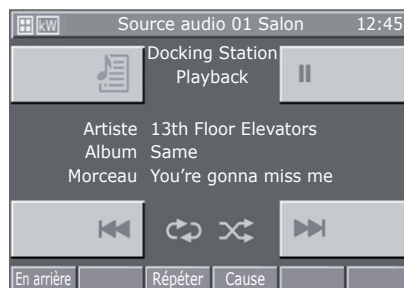






Fig. 10

Audio

La gestion de l'iPod/iPhone s'effectue avec les touches suivantes :

-  et  pour reproduire la piste précédente ou suivante.
-  pour accéder au Menu de Navigation de la Docking Station.
-  pour mettre en pause la lecture de la piste et la réactiver là où elle a été interrompue.
- **Retour** pour revenir au Menu de la zone.
- **Répéter** pour programmer la répétition d'une piste ou d'un groupe de pistes.
- **Aléatoire** pour programmer la répétition aléatoire d'un groupe de pistes.

À chaque pression qu'elles reçoivent, les touches **Répéter** et **Aléatoire** opèrent de façon cyclique et sélectionnent les options dans une liste limitée :

Répéter : off



piste simple



groupe de pistes

Aléatoire : off



groupe aléatoire de pistes



groupe aléatoire d'albums.

À chaque pression sur la touche, une modification de l'icône correspondante s'affiche.

Si la Docking Station est pilotée par la commande locale (directement par l'iPod/iPhone), le menu Playback n'affiche pas le morceau en cours, la gestion des pistes s'effectue par les trois touches de commande et de lecture.



Fig. 11

4.3.1.1 Fonctionnement

La page d'accueil du Menu Playback affiche des informations sur l'artiste, à l'album et le morceau en cours de lecture.


Ces informations sont toujours affichées quand l'iPod/iPhone est sur Play ou Pause ; quand il est sur Stop, les champs sont vides.


Sur Stop et Pause, les icônes  et  ne sont pas affichées.

La pression de chacune des trois touches  / ,  et  de la page d'accueil permet de modifier à volonté la lecture des morceaux.

Audio

Les informations sur le morceau en cours de lecture sont mises à jour en permanence : quand l'iPod/iPhone commence la lecture d'une piste, la centrale affiche immédiatement les informations correspondantes.

Appuyer sur la touche  dans les 3 s qui suivent le début du morceau pour lire la piste précédente.

Appuyer sur la touche  3 s après le début du morceau pour réécouter le début de la piste en cours de lecture.

Appuyer sur  pour lire la piste suivante.

4.3.2 Menu de navigation dans la base de données de la Docking Station

Dans le menu Playback, appuyer sur la touche  pour accéder au menu de navigation.

Le menu de navigation dans la base de données de la Docking Station se compose d'une page d'accueil au centre de laquelle sont affichées toutes les informations nécessaires à la navigation.

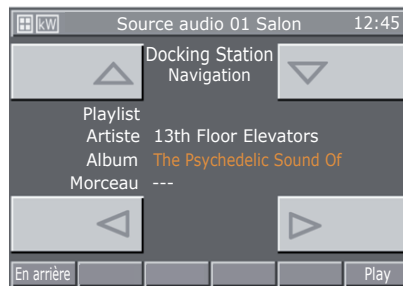






Fig. 12

La navigation dans la base de données s'effectue avec les touches suivantes :

-  et  pour sélectionner les éléments appartenant à un type de catégorie.
-  et  pour parcourir les types de catégorie.
- **Retour** pour revenir au menu Playback.
- **Play** pour lire la catégorie sélectionnée.

Appuyer sur **Retour** pendant la lecture d'un morceau ou sur **Play** quand une catégorie spécifique est sélectionnée pour revenir au menu Playback.

Audio

4.3.2.1 Fonctionnement

La navigation dans la base de donnée de l'iPod/iPhone peut partir de la Playlist ou de l'Artiste ; elle est également possible pendant la lecture d'un morceau.

Pendant la navigation, le type de la catégorie courante est mis en évidence en orange ; les catégories qui peuvent être consultées sont accompagnées du symbole - - -.

Après avoir sélectionné le type de catégorie, il est possible de le lire avec la touche **Play** et de revenir automatiquement à la page Playback.

Appuyer sur **Retour** pour revenir au menu Playback.

4.4 Menu Détails de la Source RCA associée à l'interface IR.

Dans le menu de la zone, appuyer sur la touche **Détails** pour accéder au menu des commandes associé à l'interface IR.

Chaque commande peut être encodée comme une séquence de 1, 2, 3 ou 4 actions, ce qui correspond à la pression de 4 boutons successifs au plus sur la télécommande du dispositif piloté.



Plus précisément, l'association des commandes aux 4 touches du menu est la suivante.



Fig. 13

Important :

Toutes les commandes sont cycliques ; par exemple :

- 1 pression sur la touche  active la commande **Pause** ; une autre pression sur cette touche, active **Resume** ; une autre pression sur cette touche, active **Pause** etc.
- 1 pression sur la touche  , active la commande **Sél. Source 1** ; une autre pression sur cette touche active **Sél. Source 2** ; une autre pression sur cette touche, active **Sél. Source 3** ; une autre pression sur cette touche, active la commande **Sél. Source 1** etc.

Gestion des lampes RGB

5. GESTION DES LAMPES RGB.

Ce mode de gestion de l'éclairage, **utilisable seulement si les variateurs, les lampes et les alimentateurs dédiés sont installés dans le système domotique By-me**, permet un éclairage efficace des pièces grâce à la commande allumage/extinction et au réglage de l'intensité et optimise la consommation d'énergie.

Les nouvelles fonctions RGB (brevetées par Vimar) permettent de réaliser des modulations chromatiques et des jeux de lumière élégants et sophistiqués, de rappeler des scénarios impliquant plusieurs fonctions du circuit domotique, par exemple une combinaison de lumières et de couleurs associée à la musique préférée de l'utilisateur, pour créer une ambiance personnalisée et confortable.

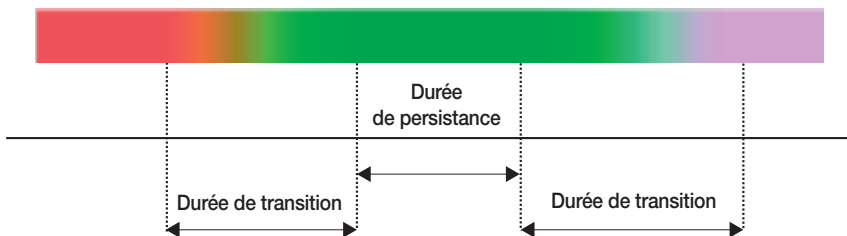
5.1 Fading Show.

Le fonctionnement en Fading Show permet de programmer sur le dispositif des transitions cycliques de modification des couleurs et leurs combinaisons.

Setup → **Configuration** → **Groupes** → **Groupes d'automatismes** → *Sélectionner le groupe en parcourant la liste* → **Dispositifs associés** → *Sélectionner le dispositif (es. dimmer dx) en parcourant la liste* → **Paramètres dispositif**

Parcourant la liste et sélectionner **Fading Show**

- **Liste de couleurs:** nombre de couleurs à reproduire (6 maximum).
- **Durée de transition [min:s]:** temps de passage d'une couleur à une autre.
- **Durée de persistance [min:s]:** temps de permanence d'une couleur.



Confirmez avec **Sauvegarder**.

Scénarios

6. SCÉNARIOS.

Ce menu permet de créer, modifier et valider les scénarios du système domotique.

Le scénario peut être comparé à une "photographie" de la maison (ou au moins une partie) dans une situation précise et peut inclure l'éclairage (on/off), le dimmer (intensité de l'éclairage), les volets (ouverts/fermés), les thermostats (mode et programmations de la température) et le son (source et volume).

Après avoir été configurés, les scénarios doivent être mémorisés dans la centrale et dans les dispositifs impliqués ; ils peuvent être commandés par la centrale, par les boutons, par les télécommandes et par de simples messages SMS (à travers l'installation d'un communicateur GSM).

Les scénarios peuvent uniquement être validés et ils mettent le système dans la situation préalablement mémorisée ; naturellement, après avoir validé un scénario, il est possible d'intervenir sur les dispositifs pour modifier manuellement leur état.

La centrale est en mesure de mémoriser jusqu'à 32 scénarios dont 4, à votre choix, pourront être validés à partir de la page écran principale du menu scénarios ; pour cela, demandez à votre installateur d'associer à la première page écran du menu les quatre scénarios que vous utiliserez le plus souvent.

N.B. Si aucune association n'a été créée, la centrale attribue automatiquement à la page écran principale les 4 premiers scénarios de la liste parmi les 32 disponibles.

N'oubliez pas que chaque fonction (appelée "groupe" sur la centrale) peut être associée à un maximum de 4 scénarios différents ; si vous dépassez cette limite, la centrale affiche un message d'erreur. Il est donc utile de prendre note des fonctions associées aux scénarios pour ne pas risquer cette situation. Rappelez-vous qu'aucun scénario ne prévoit la possibilité de laisser les volets à moitié ouverts.

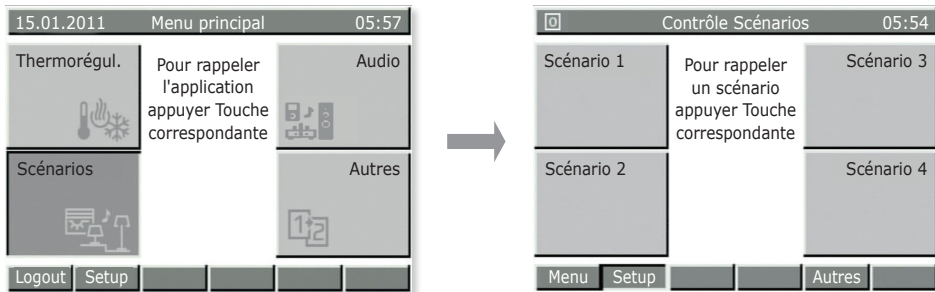


Fig. 14

6.1 Validation des quatre scénarios les plus utilisés.

Menu principal → Scénarios (appuyer sur la touche **C** de la centrale)

Appuyez sur la touche de la centrale (**A**, **B**, **C** ou **D**) qui correspond au scénario que vous souhaitez valider.

Appuyez ensuite sur la touche de la centrale correspondant à **Menu** (touche **E**) pour revenir au Menu principal.

Scénarios

6.2 Validation des autres scénarios configurés.

Menu principal → **Scénarios** (appuyer sur la touche **C** de la centrale).

Sélectionnez le scénario que vous souhaitez valider en utilisant les boutons ▼ et ▲ puis appuyez sur **Sélect** (touche **I**) pour confirmer.

Après quoi, appuyez, dans l'ordre, sur **Retour** et sur **Menu** pour quitter le menu et revenir au Menu principal.

6.3 Création d'un nouveau scénario.

Seul l'installateur ou un utilisateur qu'il a autorisé peut créer un scénario.

Menu principal → **Scénarios** (appuyer sur la touche **C** de la centrale) → **Setup** (appuyer sur la touche **F**).

Utilisez les boutons ▼ et ▲ pour sélectionner **Commande Scénarios** et appuyez sur **Sélect** (touche **I** de la centrale) pour confirmer.

Nouveau Scénario → **Sélect** (touche **I** de la centrale) → **Scénario normal** → **Sélect**

Saisissez le nom que vous voulez donner au scénario en utilisant les boutons **A.a** (touche **F**) , ◀ (touche **G**) , ▶ (touche **H**) et **Car** ✓ (touche **I**).

Appuyez sur **Nom** ✓ (touche **L**) pour sauvegarder le nom.

Utilisez les boutons ▼ et ▲ pour sélectionner **Groupes associés** et appuyez sur **Sélect** (touche **I** de la centrale) pour confirmer.

Groupe ajouté → **Sélect** (appuyer sur la touche **I** de la centrale).

La centrale visualise la liste de tous les groupes (à savoir les fonctions) qui ont été configurés.

Utilisez les boutons ▼ et ▲ pour faire défiler la liste (par exemple Thermostat 01 Séjour, Volet 01 Chambre, Éclairage 01 Bureau, etc.) et appuyez sur **Associer** en face de ceux (uniquement !!) que vous souhaitez insérer dans le scénario ; les dispositifs associés se reconnaissent pas le symbole ✓ .

Appuyez sur **Sauvegarder**.

(Si vous appuyez sur **Éliminer**, le GROUPE sélectionné est éliminé du scénario alors qu'avec **Ass.tt**, **Élim. tt.**, vous associez et éliminez tous les groupes dispositifs).

Toutes les LED des boutons des GROUPEs associés commenceront à clignoter et vous devrez les configurer de sorte à reproduire exactement le **scénario que vous souhaitez obtenir**.

Par exemple, si une lampe est déjà allumée et vous voulez qu'elle le reste dans le scénario, appuyez sur le bouton pour l'allumer (comme si elle était éteinte) ; vice versa, si une lampe est allumée mais vous voulez qu'elle soit éteinte dans le scénario, appuyez sur la touche pour l'éteindre.

Dans le cas des dimmer, sélectionnez la valeur d'éclairage que vous préférez en intervenant sur les boutons.

Scénarios

Pour les volets/persiennes/rideaux, sélectionnez la position finale qu'ils doivent avoir dans le scénario à l'aide des boutons de montée et descente.

Pour les zones climatiques/thermostats, sélectionnez le mode de fonctionnement que vous souhaitez (par exemple Automatique, Manuel 22,5 °C) sur les thermostats impliqués dans le scénario.

Quant aux zones audio, sélectionnez la source (entrée RCA, dock station pour l'iPod, etc..) et s'il s'agit d'une radio FM, sélectionnez également la station FM de votre choix ainsi que le volume.

Appuyez sur **Mémo** (touche **I**) puis confirmez avec **Sauvegarder** (touche **L**).

Remarque. Si l'installation est équipée du communicateur GSM, sélectionnez **Validation à distance = OUI** pour valider le scénario à travers un message SMS.

Si l'installation est en interface avec une autre installation By-me, en sélectionnant **Typologie scénario = Global** la commande d'un scénario déclenchera le scénario global correspondant du système By-me en interface avec le premier.

6.4 Modifier un scénario

Seul l'installateur ou un utilisateur qu'il a autorisé peut modifier un scénario.

Menu principal → **Scénarios** (appuyer sur la touche **C** de la centrale) → **Setup** (appuyer sur la touche **F**).

Utilisez les boutons ▼ et ▲ pour sélectionner **Commande Scénarios** et appuyez sur **Sélect** (touche **I** de la centrale) pour confirmer.

Utilisez les boutons ▼ et ▲ pour sélectionner le **scénario que vous souhaitez modifier**.

Si vous souhaitez modifier les fonctions (groupes) associées au scénario, suivez la procédure du point **1** ; si vous voulez seulement modifier les états des fonctions associées au scénario, lisez les instructions du point **2**).

1) Utilisez les boutons ▼ et ▲ pour sélectionner **Groupes associés** et appuyez sur **Sélect** (touche **I** de la centrale) pour confirmer.

Ajoutez ou ôtez les groupes en appuyant sur **Sélect** ou sur **Éliminer** (appuyer sur la touche **I** de la centrale).

Confirmez avec **Sauvegardez** et configurez manuellement l'état final des fonctions (voir ci-dessus). Durant cette phase, les Led des touches clignotent.

Confirmez avec **Sauvegarder**.

2) Utilisez les boutons ▼ et ▲ pour sélectionner **Configuration Scénario** et appuyez sur **Sélect** (touche **I** de la centrale) pour confirmer.

Configurez manuellement l'état final des fonctions (voir ci-dessus). Durant cette phase, les Led des touches clignotent.

Confirmez avec **Sauvegarder**.

Remarque. Un scénario créé comme normal ne pourra pas être modifié pour devenir **global** et vice versa. Pour cela, il faut effacer le scénario et le créer à nouveau.

Évènements

7. ÉVÈNEMENTS.

Le menu Évènements permet de réaliser des fonctions avancées en utilisant le système domotique. Par exemple, il est possible d'allumer les lampes du jardin pendant un certain nombre d'heures, d'éteindre toutes les lumières de la maison en commandant le système d'alarme lorsque vous sortez et de valider un scénario lorsque vous le désactivez de retour à la maison, etc..

Vous pouvez également insérer des conditions horaires pour déclencher les évènements uniquement à des moments choisis et/ou dans certaines situations.

La structure de l'évènement comprend un maximum de 2 entrée et 2 sorties qui peuvent être des fonctions on/off (groupes), des scénarios et des conditions du système antivol (par exemple validation/désactivation /état d'alarme).

Il est également possible d'inclure une condition parmi les entrées et une condition qui rend les évènements plus flexibles (par exemple commander l'arrosage du jardin à une heure précise **uniquement S'IL** ne pleut pas, ou fermer les volets à une heure précise **uniquement S'IL** fait sombre).

Le menu Évènements permet de :

- interrompre et relancer manuellement l'évènement sélectionné ;
- commander les utilisations (sorties) associées à l'évènement même si ce dernier n'est pas validé ;
- modifier les horaires de validation et/ou de désactivation de l'évènement ;
- afficher la structure de l'évènement.

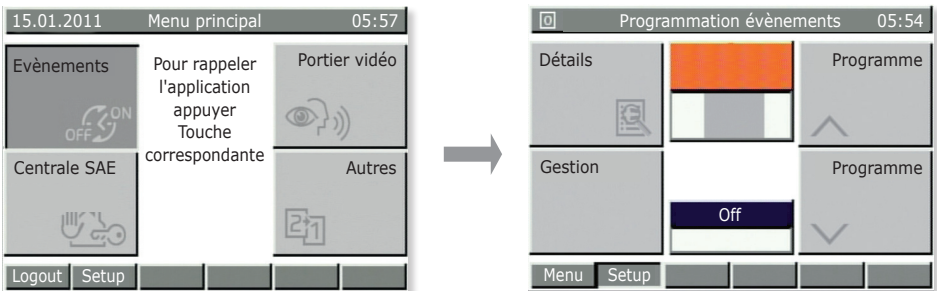




Fig. 15

7.1 Arrêt et redémarrage d'un évènement.

Cette fonction est utile si vous disposez d'un programme qui gère, par exemple, l'arrosage automatique du jardin ; s'il n'est pas nécessaire d'arroser, il est possible d'interrompre l'évènement pour le relancer dès que cela s'avèrera à nouveau nécessaire.

Menu principal → **Autres** (appuyer sur la touche **D** de la centrale) → **Évènements** (appuyer sur la touche **A**).

L'afficheur visualise **Prog 01** (écrit en orange) ; utilisez les boutons **Programme**  et **Programme**  (touches **B** et **D**) pour sélectionner l'évènement choisi.

Évènements

Appuyez sur **Commande** (touche **C**) afin d'afficher la page écran relative à l'évènement sélectionné puis appuyez sur **Arrêter** (touche **B**) pour l'interrompre.



Lorsque l'évènement est interrompu, le bouton **Arrêter** est automatiquement remplacé par **Redémarrer** ; de cette façon, si vous souhaitez lancer manuellement un évènement, il suffira de répéter la procédure illustrée ci-dessus et d'appuyer sur le bouton **Redémarrer** (touche **B**).

Pour quitter le menu, appuyez plusieurs fois sur le bouton **Retour** (touche **D**).

7.2 Commander les sorties associées à un évènement.

Cette fonction est utile pour vérifier l'état des sorties ou pour les valider ; par exemple, vous pourrez commander l'arrosage du jardin à un horaire différent de celui qui avait été programmé.

Menu principal → **Autres** (appuyer sur la touche **D** de la centrale) → **Évènements** (appuyer sur la touche **A**)

L'afficheur visualise **Prog 01** (écrit en orange) ; utilisez les boutons **Programme**  et **Programme**  (touches **B** et **D**) pour sélectionner l'évènement choisi.

Appuyez sur **Commande** (touche **C**) pour afficher la page relative à l'évènement sélectionné :

- Appuyez sur **Valider sorties** (touche **A**) pour valider les sorties associées à l'évènement.
- Appuyez sur **Désactiver sorties** (touche **C**) pour désactiver les sorties associées à l'évènement.
Cette option est valable si la sortie est associée à un scénario (celui-ci peut seulement être validé).

Pour quitter le menu, appuyez plusieurs fois sur le bouton **Retour** (touche **D**).

7.3 Modifier des horaires de validation/désactivation d'un évènement.

Menu principal → **Autres** (appuyer sur la touche **D** de la centrale) → **Évènements** (appuyer sur la touche **A**)

Appuyez sur **Setup** (touche **F**) ; sélectionnez avec  et  votre nom d'utilisateur puis saisissez le mot de passe.

Sélectionnez avec  et  la liste à modifier (Programmes mémorisés) et confirmez avec **Sélect.**

Utilisez  et  pour sélectionner **Temporis** et confirmez avec **Modifier.**

Sélectionnez avec  et  la temporisation choisie et appuyez sur **Sélect.**


ATTENTION : N'effectuez aucune opération sur **IN1**, **IN2**, **OUT1** et **OUT2**.

7.3.1 Aucune temporisation.

Désactive tout type de temporisation (l'évènement n'est pas lié à des horaires/durées).

7.3.2 Horloge hebdomadaire.

Permet de configurer le début de l'évènement à des intervalles de 10 minutes (temps minimum) pour chaque jour de la semaine.

Sélectionnez la validation (On) ou la désactivation (Off) à l'aide du bouton **On/Off** et utilisez  et  pour vous déplacer sur les 24 h.

Évènements

L'option On valide l'évènement pour 10 minutes ; pour le prolonger tant que vous voulez, appuyez sur le bouton **Copier** ► (Pour l'option Off, la procédure est analogue).

Confirmez avec **Sauvegarder**.

Si vous souhaitez attribuer la même temporisation sur certains jours, utilisez ▼ et ▲ pour sélectionner le jour servant de modèle et appuyez sur **Copier depuis** ; utilisez ▼ et ▲ pour sélectionner le jour servant de modèle pour la programmation et appuyez sur **Copier**.

Appuyez sur **Confirmer** (touche L).

7.3.3 Horloge périodique.

Permet de valider et de désactiver l'évènement au maximum deux fois pour chaque jour **de la semaine en configurant** l'horaire par pas de 1 minute.

Utilisez **Sélectionner** pour choisir le jour de la semaine que vous souhaitez programmer.

Utilisez les boutons ▲○ (touche G), ▼○ (touche H) et **Configurer** (touche I) pour configurer les horaires choisis pour **START** (démarrage) et **STOP** (arrêt).

Confirmez avec **Sauvegarder**.

Si vous souhaitez attribuer la même temporisation sur certains jours, utilisez ▼ et ▲ pour sélectionner le jour servant de modèle et appuyez sur **Copier depuis** ; utilisez ▼ et ▲ pour sélectionner le jour servant de modèle pour la programmation et appuyez sur **Copier**.

Appuyez sur **Confirmer** (touche L).

7.3.4 Horloge cyclique.

Permet de répéter cycliquement la validation/désactivation (On-Off) d'un évènement selon la durée programmée et indépendamment du jour, de la date et de l'heure.

Utilisez les boutons ▲○ (touche G), ▼○ (touche H) et **Configurer** (touche I) pour configurer le temps durant lequel les groupes (fonctions) associés à l'évènement resteront sur On et sur Off.

Confirmez avec **Sauvegarder**.

7.4 Afficher la structure d'un évènement.

Menu principal → **Autres** (appuyer sur la touche D de la centrale) → **Évènements** (appuyer sur la touche A)

L'afficheur visualise **Prog 01** (écrit en orange) ; utilisez les boutons **Programme** ^ et **Programme** v (touches B et D) pour sélectionner l'évènement choisi.

Appuyez sur **Détails** (touche A) pour visualiser la structure de l'évènement sélectionné.

À gauche, vous trouvez la liste des entrées (**IN1** et **IN2**) et des sorties (**OUT1** et **OUT2**) de l'évènement, la condition sélectionnée et l'icône qui identifie le type de fonctionnement (simple validation, simple extinction, etc..).

Pour quitter le menu, appuyez plusieurs fois sur le bouton **Retour** (touche E).

Système antivol

8. SYSTÈME ANTIVOL.

Le menu qui commande le système d'alarme **s'appelle Centrale SAI** ; il fonctionne uniquement si le système anti-intrusion **By-me** est installé.

Le système est géré par « zones » et « partialisations » ; les zones sont associées aux capteurs d'alarme (par exemple capteur IR chambre, contact fenêtre cuisine, etc.). Un ensemble de zones est appelé « partialisation » (par exemple tous les contacts de la zone séjour/cuisine, etc.).

Les alarmes affichées /signalées peuvent être de différents types :

- Alarme intrusion (présence d'intrus dans les zones actives du système).
- Alarme tamper (manipulation frauduleuse des dispositifs du système).
- Alarme technique (par exemple capteur d'eau, gaz, etc.). Il s'agit d'un type d'alarme qui ne déclenche pas les sirènes mais envoie une alerte via GSM (si le communicateur est installé), ferme les électrovannes, etc..
- Coupure de courant (en cas de coupure de courant, l'unité de back-up à batterie intervient pour alimenter l'installation).

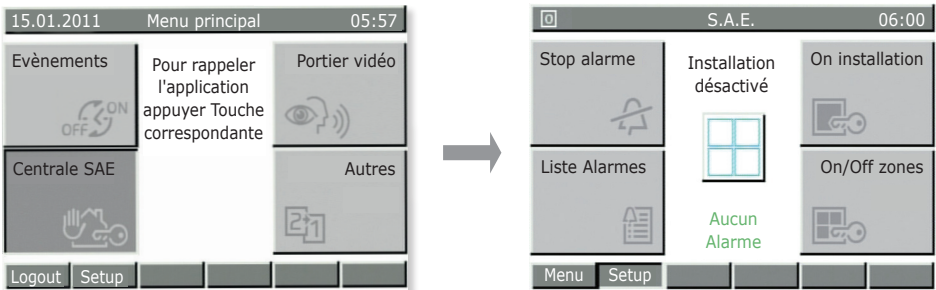


Fig. 16

Menu principal → **Autres** (appuyer sur la touche **D** de la centrale) → **Centrale SAI** (appuyer sur la touche **C**)

- Appuyez sur **Stop Alarme** pour arrêter les sirènes (si l'alarme s'est déclenchée) ou pour réinitialiser une alarme précédente.

Attention : Stop Alarme arrête les sirènes mais ne désactive pas l'installation.

- Appuyez sur **On Installation** pour valider le système d'alarme selon les configurations attribuées à l'utilisateur (sélectionnez l'utilisateur autorisé et saisissez le mot de passe). Appuyez sur **Off Installation** pour désactiver le système selon les configurations attribuées à l'utilisateur.
- Appuyez sur **Liste Alarmes** pour afficher toutes les alarmes enregistrées par le système ; ceci permet de vérifier les alarmes qui se sont déclenchées. Appuyez ensuite sur **Détails** pour afficher toutes les informations relatives à l'alarme sélectionnée.

Systeme antivol

- Appuyez sur **On/Off zones** pour désactiver chaque zone du système.

Cette fonction est utile, par exemple, si vous voulez circuler librement dans une zone de la maison même si la partialisation dont elle fait partie a été validée ou pour pouvoir laisser une fenêtre ouverte même si elle n'est pas incluse dans une zone à valider.

Attention : Les zones resteront désactivées jusqu'à la prochaine revalidation à travers le même menu (les capteurs associés ne protégeront donc pas zones exclues).

Si vous validez l'installation alors qu'un capteur est en train de relever un mouvement ou si un contact (porte/fenêtre) est ouvert, la validation est bloquée et la centrale visualise le dispositif et la zone qui ont empêché d'effectuer l'opération.

En cas d'alarme, la centrale visualise le dispositif qui l'a provoquée et la zone à laquelle il appartient (fig. 17).

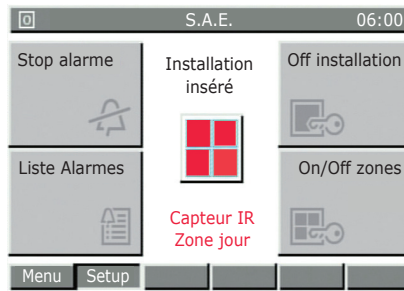


Fig. 17

Portier-vidéo

9. PORTIER-VIDÉO.

Le menu Portier-Vidéo **est disponible uniquement si le système portier-vidéo By-me est installé** ; lorsque la sonnette retentit (de la plaque extérieure ou d'un bouton d'appel), l'afficheur visualise l'image de celui qui a effectué l'appel.

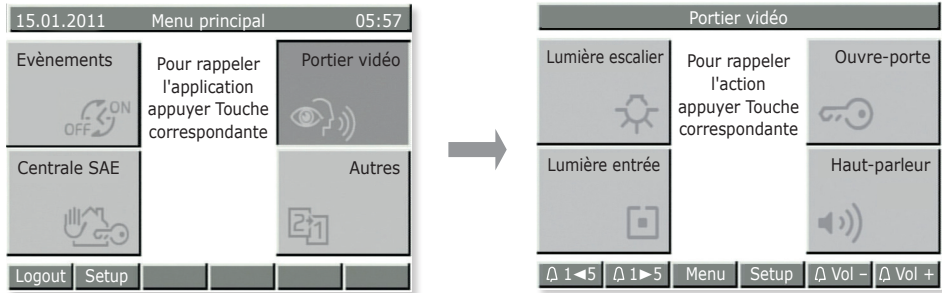


Fig. 18

Menu principal → **Autres** (appuyer sur la touche **D** de la centrale) → **Portier-Vidéo** (appuyer sur la touche **B**)

- Appuyez sur **Éclairage Escalier** (touche **A**) pour allumer la lumière dans les escaliers.
- Appuyez sur **Ouverture porte** (touche **B**) pour déclencher l'électroserrure qui ouvre le portillon d'entrée.
- Appuyez sur **Éclairage entrée** (touche **C**) pour allumer une deuxième lampe ou, selon la configuration, pour allumer la caméra même en l'absence d'appel extérieur, ou encore pour afficher, l'une après l'autre, les images transmises par les caméras.
- Appuyez sur **Haut-parleur** (touche **D**) pour communiquer avec la personne qui a sonné à la porte. Gardez le doigt sur la touche durant la communication.

IMPORTANT : Les fonctions que l'on peut valider à l'aide des touches dépendent de la configuration. Demandez à votre installateur quelles sont les touches ou les combinaisons de touches associées aux fonctions que vous souhaitez obtenir.

Contrôle des charges

10. CONTRÔLE DES CHARGES.

La fonction de « contrôle des charges » permet de contrôler la puissance absorbée par le réseau électrique dans le but d'empêcher l'intervention pour surcharge de l'interrupteur magnétothermique, en coupant en cas de nécessité les charges contrôlées (jusqu'à un maximum de 8).

Lorsque l'absorption totale de l'installation redescend sous la valeur configurée sur la centrale, les utilisations débranchées redeviendront disponibles après un laps de temps dit « de sécurité », programmé par l'installateur.

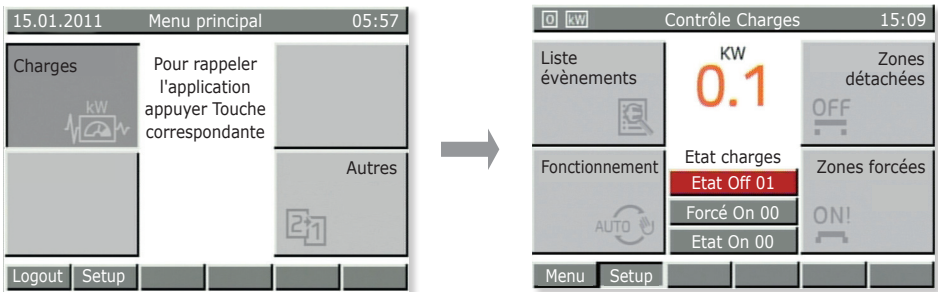


Fig. 19

Menu principal → **Autres** (appuyer sur la touche **D** de la centrale) → **Autres** (appuyer sur la touche **C**) → **Charges** (appuyer sur la touche **C**)

- Appuyez sur **Liste Évènements** pour afficher l'historique des désactivations/validations des charges ; ceci est utile pour vérifier les surcharges relevées par le système.
- Appuyez sur **Zones débranchées** pour afficher les charges actuellement désactivées et pour pouvoir le relancer.
- Appuyez sur **Fonctionnement** pour choisir la gestion des charges en procédant de la façon suivante :
 - **Auto OFF-ON**: enclenchement et désenclenchement automatique de la charge en fonction de la puissance absorbée.
 - **Auto OFF Man ON**: désenclenchement automatique de la charge puis réenclenchement manuel.
 - **Toujours ON**: charge toujours activée, indépendamment des conditions d'absorption.
 - **Toujours OFF**: charge toujours désinsérée, indépendamment des conditions d'absorption.
- Appuyez sur **Zones Forcées** pour afficher les zones « forcées ON ». Comme exemple classique, citons les charges qui doivent rester momentanément toujours enclenchées (le four pour pouvoir cuisiner, même si d'autres charges sont impliquées, le sèche-cheveux, etc..).

Nettoyage de la centrale

11. NETTOYAGE DE LA CENTRALE .

Pour nettoyer la centrale, utilisez un chiffon doux sec qui ne peluche pas pour éviter de rayer la surface. N'utilisez aucun solvant et/ou détergent.

Visitez notre site internet www.vimar.com.

Benutzername	Raum zum Notieren der (5- bis 8-stelligen) Passwörter
.....
.....
.....
.....

Benutzername	Raum zum Notieren der (5-stelligen) Tastaturcodes der Einbruchmeldeanlage
.....
.....
.....
.....

HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH zu Ihrer Wahl des Systems Vimar By-me!

Das Hausautomationssystem By-me beruht auf ausgereifter Technologie, dank der Sie Ihr Heim auf einfache und sichere Weise komfortabel und funktional steuern und überwachen können.

Vimar stellt die persönlichen Bedürfnisse des Anwenders seit jeher an erste Stelle und sucht daher ständig nach innovativen Lösungen, die den Alltag bequem und sicher machen. Dieses Hausautomationssystem gehört zu den fortschrittlichsten und zuverlässigsten, die derzeit im Handel erhältlich sind.

Nehmen Sie sich vor Benutzung der Anlage ein paar Minuten Zeit, um dieses Handbuch zu lesen und sich mit den Funktionen des Steuergeräts und des Systems vertraut zu machen.

Bitten Sie Ihren Installationstechniker immer, Ihnen sämtliche Unterlagen und Informationen auszuhandigen, die für den Kundendienst nützlich sein können und bewahren Sie den Kaufbeleg und die gesamte beiliegende Dokumentation sorgfältig auf.

Für jede Information über die Anlage oder die verwendeten Parameter wenden Sie sich bitte immer an Ihren Installationstechniker.

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für Vimar entschieden haben und Ihr Heim unserem System By-me anvertrauen.

Inhalt

1. BESCHREIBUNG DES STEUERGERÄTS	90
2. EINSTELLUNGEN	93
3. KLIMA	94
4. AUDIO	97
5. VERWALTEN VON RGB-LAMPEN	103
6. SZENARIEN	104
7. EREIGNISSE	107
8. EINBRUCHMELDEANLAGE	110
9. VIDEOHAUSTELEFON	112
10. LASTMANAGEMENT	113
11. REINIGUNG DES STEUERGERÄTS	114

Beschreibung des steuergeräts

1. BESCHREIBUNG DES STEUERGERÄTS.

Das Steuergerät ist das Gehirn des Systems.

Es ist mit einem LCD-Monitor ausgestattet und mit den Tasten an der Frontblende werden die Funktionen der Anlage sowie die Menüs, über die diese gesteuert werden, abgerufen.

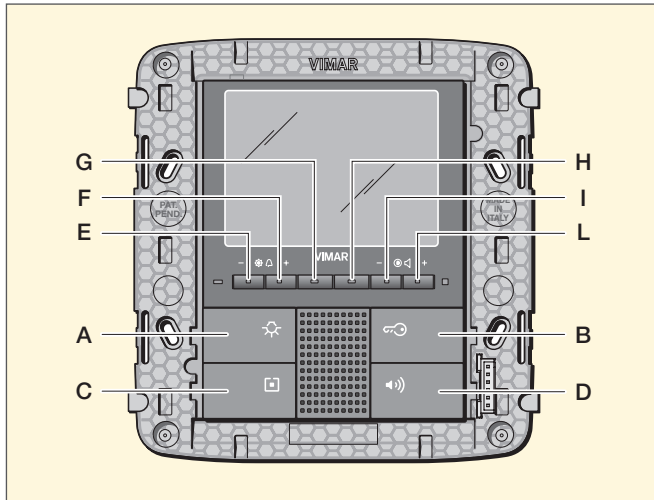


Abb. 1 - Steuerzentrale fertigzustellen

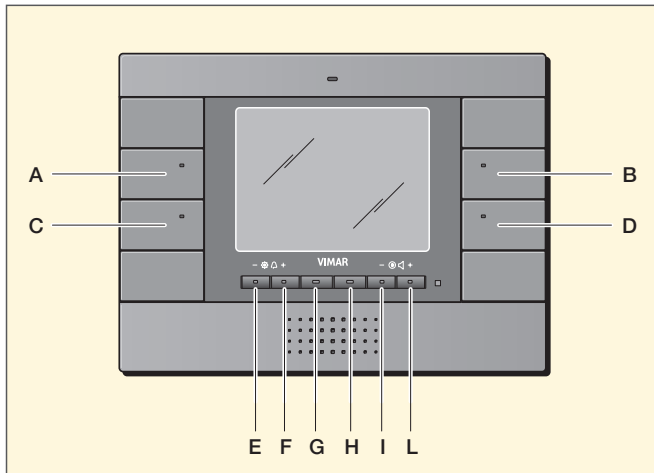


Abb. 2 - Steuerzentrale zur Wandinstallation

Beschreibung des steuergeräts

Die Hauptmenüs werden wie folgt geöffnet:

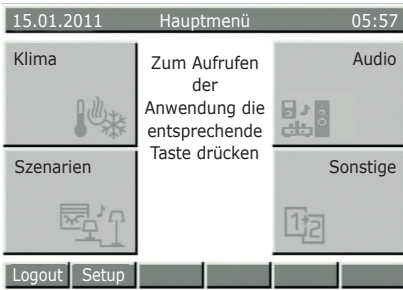


Abb. 3

Klima: Taste **A** drücken.

Szenarien: Taste **C** drücken.

Audio: Taste **B** drücken.

Sonstige: Taste **D** drücken.

Bei Wahl von Sonstige öffnet sich das Menü von Abb. 4.

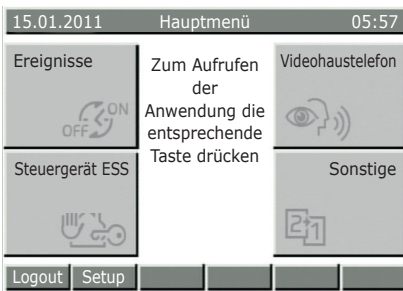


Abb. 4

Ereignisse: Taste **A** drücken.

EMA-Steuergerät (Einbruchmeldeanlage): Taste **C** drücken.

Videohaustelefon: Taste **B** drücken.

Sonstige: Taste **D** drücken.

Bei Wahl von Sonstige öffnet sich das Menü von Abb. 5.

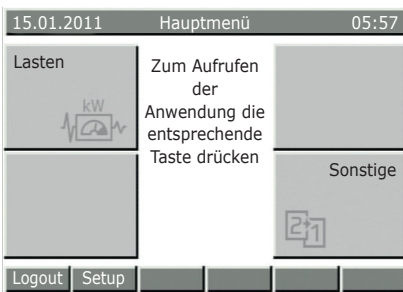


Abb. 5

Lasten: Taste **A** drücken.

Sonstige: Taste **D** drücken.

Bei Wahl von Sonstige kehrt die Anzeige zurück zum Menü von Abb. 3.

Beschreibung des steuergeräts

Das Steuergerät dient außerdem zum Anlegen verschiedener Anwender (Benutzer), denen jeweils ein spezifisches Passwort zugewiesen wird, mit dem bestimmte Funktionen der Anlage gesteuert werden können.

Es besteht die Wahl unter folgende Benutzertypen:

- **Administrator:** Der Administrator ist Ihr Installationstechniker, der uneingeschränkten Zugang zu den Parametern und zur Anlagenkonfiguration hat (er kann also jeden beliebigen Vorgang durchführen).
- **Ben. Prog. Ereign.:** Systembenutzer mit eingeschränkten Rechten (in Bezug auf die Ereignissteuerung).
- **Gast:** Allgemeiner Benutzer ohne Passwort, der nur einige Funktionen nutzen, jedoch nicht ändern kann (zum Beispiel kann er die Einbruchmeldeanlage nicht verstellen).
- **Kundenname:** Der Benutzer, der die Anlage bedient, also Sie. Der Installationstechniker legt Ihr Profil und Ihr Passwort an und Sie können einige Funktionen wie Szenarien, Klimaregelung usw. frei benutzen und ändern.

WICHTIG: Bitten Sie Ihren Installationstechniker immer, Ihr Profil anzulegen und dessen Zugriffsrechte zuzuweisen.

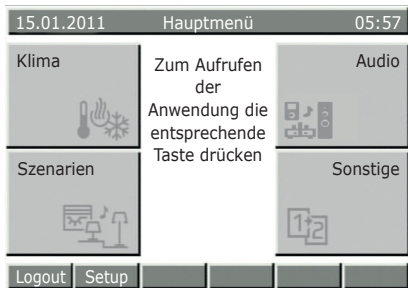


Abb. 6

Logout: Taste **E** drücken.

Wenn das Benutzerprofil aktiv ist und die Funktion Logout gewählt wird, kehrt das Steuergerät auf den Betriebszustand Gast zurück (normaler Betriebszustand).

Setup: Taste **F** drücken.

- Wird diese Funktion direkt von den Menüs der Abbildungen 3, 4 und 5 gewählt, öffnet sich das Menü Einstellungen des Steuergeräts.

- Wird sie nach Öffnen eines der Hauptmenüs (zum Beispiel Klima, Szenarien usw.) gewählt, öffnen sich deren Einstellungen.

Einstellungen

2. EINSTELLUNGEN.

Mit diesem Menü werden die Uhr des Steuergeräts, die Anzeigesprache, die Farbe des Displays und die Tastentöne eingestellt.

2.1 Einstellung von Datum/Uhrzeit des Steuergeräts.

Setup → Einstellungen → Uhr

Zum Einstellen von Datum und Uhrzeit die Werte mit den Tasten ▼ und ▲ verstellen und mit ◀ und ▶ die Einfügemarke auf die einzelnen Optionen setzen.

Am Ende mit **Sichern** bestätigen.

ACHTUNG Die Umstellung von Normal- auf Sommerzeit ist **NICHT automatisch** und muss von Hand vorgenommen werden.

2.2 Einstellung der Sprache im Steuergerät.

Setup → Einstellungen → Sprache

Die aktive Sprache ist mit ✓ markiert; gewünschte Sprache mit den Tasten ▼ und ▲ wählen, mit **Auswahl** ✓ bestätigen und mit **Sichern** speichern.

2.3 Einstellung des Displays des Steuergeräts und der Tastentöne.

Setup → Einstellungen → Display und Töne → Kontrast und Helligkeit

Dient zur Einstellung von Kontrast, Helligkeit und Hinterleuchtung des Displays; die Einfügemarke mit den Tasten ▼ und ▲ auf die jeweilige Option setzen und die Werte mit ◀ und ▶ verstellen, mit **Auswahl** ✓ bestätigen und mit **Sichern** speichern.

Setup → Einstellungen → Display und Töne → Farbe Benutzeroberfläche

Dient zur Einstellung der Hintergrundfarbe des Displays; die gewünschte Farbe mit ▼ und ▲ wählen und mit **Selez (Auswahl)** ✓ bestätigen.

Zum Schluss mit **Sichern** speichern.

Setup → Einstellungen → Display und Töne → Tastentöne

Tastentöne mit **Entf** ✓ abstellen und mit **Auswahl** ✓ wieder aktivieren.

Mit **Sichern** bestätigen.

Klima

3. KLIMA.

Über das Menü Klima kann am Steuergerät die von den verschiedenen Thermostaten gemessene Temperatur abgelesen und die Betriebsweise oder die Solltemperatur jedes einzelnen Thermostats geändert werden.

Durch Einstellen der Betriebstemperaturen und der jeweiligen Zeitintervalle kann der Thermostat außerdem ebenfalls über das Steuergerät als Uhrenthermostat betrieben werden (AUTO).

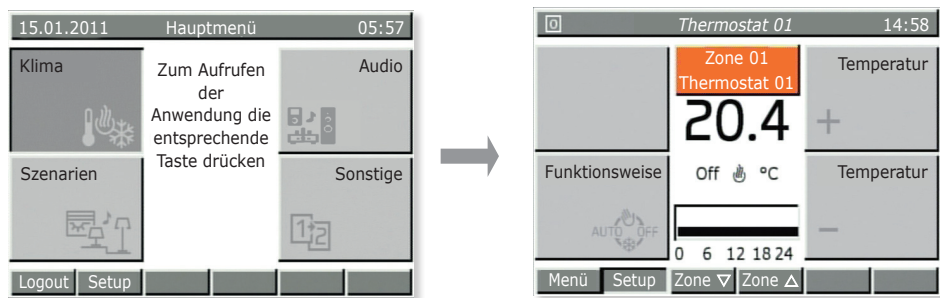




Abb. 7

3.1 Temperaturanzeige der in den verschiedenen Klimaregelzonen der Wohnung vorhandenen Thermostate.

Hauptmenü → Klima (Taste **A** des Steuergeräts drücken)

Am Display wird die Regelzone 01 angezeigt; mit den Tasten **Zone ▼** und **Zone ▲** (Tasten **G** und **H**) können nach und nach alle Klimaregelzonen der Wohnung aufgerufen werden.

Für jede Regelzone werden folgende Angaben angezeigt:

- gemessene Temperatur;
- Betriebszustand des Thermostats (On wenn das Gerät in Betrieb ist, um die Solltemperatur zu erreichen, Off wenn die Temperatur erreicht wurde);
- Betriebsart (Heizung  oder Klimatisierung 
- Betriebsweise (Handbetrieb, Automatikbetrieb, zeitgeschalteter Handbetrieb).

Anschließend die Taste **Menü** (Taste **E**) drücken, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

Klima

3.2 Betriebstemperatur eines Thermostats ändern.

Wie im Abschn. 3.1 bereits erwähnt, kann der gewünschte Thermostat gewählt werden, um die abgelesene Temperatur anzuzeigen, um zu kontrollieren, ob die Regelzone aktiv ist, und um gegebenenfalls die Betriebsweise zu ändern:

- **OFF** = Aus
- **OFF ZEITGESCHALTET** = Aus für eine einstellbare Zeit (nach Ablauf der eingestellten Stunden kehrt der Thermostat zum vorher aktiven Betriebsmodus zurück)
- **FROSTSCHUTZ** = Nur wenn die Raumtemperatur unter die eingestellte Frostschutztemperatur (z.B. 6°C) sinkt, schaltet der Thermostat in HEIZBETRIEB ein;
- **SPARBETRIEB** = Von Hand eingestellte Temperatur, in der Regel für den Nachtbetrieb (z.B. 15 °C im Winter)
- **ZEITGESCHALTETER SPARBETRIEB** = Wie oben für eine einstellbare Zeit (anschließend kehrt der Thermostat zum vorher aktiven Betriebsmodus zurück)
- **HANDBETRIEB** = Der klassische Betriebsmodus der herkömmlichen Thermostate (die gewünschte Temperatur wird von Hand und ohne zeitliche Begrenzung eingestellt)
- **ZEITGESCHALTETE HANDBETRIEB** = Wie oben für eine einstellbare Zeit (anschließend kehrt der Thermostat zum vorher aktiven Betriebsmodus zurück)
- **AUTOMATIKBETRIEB** = Für diesen Betriebsmodus wird ein Wochenprogramm der gewünschten Temperatur erstellt.

Hauptmenü → Klima (Taste **A** des Steuergeräts drücken)

Eine der Regelzonen wird angezeigt; die gewünschte Regelzone mit den Tasten **Zone ▼** und **Zone ▲** (Tasten **G** und **H**) wählen.

Die Taste **Betriebsweise** (Taste **C**) mehrmals drücken, bis das Symbol der gewünschten Betriebsweise angezeigt wird.

Mit **Sichern** (Taste **E**) bestätigen oder Menü mit **Zurück** (Taste **L**) schließen; in diesem Fall gehen die Änderungen verloren.

3.3 Automatikprogramm eines Thermostats erstellen oder ändern.

Zum Öffnen dieses Menüs muss das Passwort eines Benutzers mit entsprechenden Zugriffsrechten eingegeben werden (die Zugriffsrechte werden vom Installationstechniker beim Anlegen der verschiedenen Benutzer zugewiesen).

Die Programmierung der Klimaregelzonen gliedert sich in zwei Phasen; Wahl der gewünschten Temperaturstufen und anschließende Zeitprogrammierung.

T1/T2/T3 stehen für die 3 Temperaturstufen, die im Laufe des Tages verwendet werden können; zum Beispiel T1 für die Mindesttemperatur im Nachtbetrieb, T2 für eine mittlere Temperatur, wenn niemand zu Hause ist, und T3 für die "Komforttemperatur".

Mit der Stundenprogrammierung kann außerdem für jeden Tag der Woche alle 20 Minuten ein Temperaturwert T eingestellt werden, um ein Höchstmaß an Komfort und Energieersparnis zu erzielen.

Hauptmenü → Klima (Taste **A** des Steuergeräts drücken)

Klima

Eine der Regelzonen wird angezeigt.

Setup (Taste **F**) drücken; gegebenenfalls mit ▼ und ▲ Benutzernamen wählen und Passwort eingeben.

Programmierung der Klimaregelzonen → Auswahl

Mit ▼ und ▲ die Regelzone wählen, die programmiert werden soll und mit **T STUFEN** bestätigen.

Mit ▼ und ▲ die gewünschte Betriebsart (Heizung/Klimatisierung) einstellen und mit **Auswahl** bestätigen.

Anschließend die drei gewünschten Temperaturstufen einstellen und mit **Sichern.** bestätigen.

Hinweis: In der Regel gilt: $T1 < T2 < T3$.

Anschließend die Zeitprogrammierung der Temperaturstufen T für alle Wochentage vornehmen.

Program wählen.

Mit ▼ und ▲ die gewünschte Betriebsart (Heizung/Klimatisierung) einstellen und mit **Auswahl** bestätigen.

Auf dem Display des Steuergeräts werden die Wochentage angezeigt, neben denen der zeitliche Ablauf der eingestellten Temperatur angegeben ist:

- a) Mit ▼ und ▲ den gewünschten Tag wählen und mit **Auswahl** bestätigen.
 - Mit ◀○ und ○▶ die 24 Stunden des gewählten Tages scrollen und die bereits eingestellten Temperaturstufen **T1 T2** und **T3** anzeigen (Anzeige oben rechts). Mit jedem Tastendruck wird der Zeitintervall um 20 Minuten verschoben.
 - Mit **T ▶** die zu ändernde, dem zuvor ausgewählten Zeitintervall zugeordnete Temperaturstufe **T1, T2** oder **T3** (zum Beispiel von 7:40 bis 8:00) wählen.
 - Die obigen Vorgänge für alle Zeitintervalle, die geändert werden sollen, wiederholen.
 - Die Programmierung des gewählten Tages mit **Bestätigen** speichern. Mehrmals auf **Zurück** drücken, um das Menü zu schließen, ohne die vorgenommenen Einstellungen zu speichern.
- b) Wenn das ganze Tagesprogramm auch für einen anderen Wochentag übernommen werden soll, mit ▼ und ▲ den zu programmierenden Tag wählen und **Kopieren von** drücken; anschließend mit ▼ und ▲ den Tag wählen, dessen Programm kopiert werden soll, auf **Kopieren** drücken und mit **JA** bestätigen.

Nachdem alle Wochentage programmiert wurden, auf **Sichern** drücken.

Audio

4. AUDIO.

Das Menü Audio, das nur aktiv ist, **wenn auch das Beschallungssystem By-me installiert ist**, dient zur Steuerung der Funktionen der Hi-Fi-Anlage; vom Steuergerät kann die Audioquelle (Radio, iPod, usw.) und das gewünschte Musikstück gewählt, der Lieblings-Radiosender gespeichert, die Beschallungszone aktiviert/deaktiviert und die Weckerfunktion eingestellt werden.

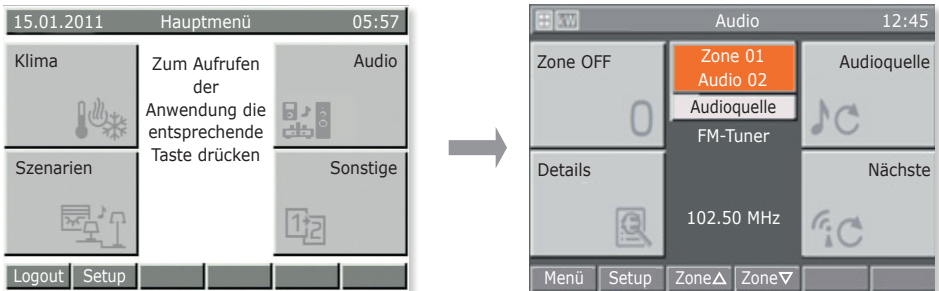


Abb. 8

4.1 Funktionen in der Beschallungszone.

Hauptmenü → Audio (die Taste **B** des Steuergeräts drücken)

Mit den Tasten **Zone ▲** und **Zone ▼** (Tasten **G** und **H**) die gewünschte Beschallungszone wählen.

- Mit **Zone Off** wird die ausgewählte Beschallungszone deaktiviert.
- Mit **Zone On** wird die ausgewählte Beschallungszone aktiviert.
- Mit **Audioquelle** die Quelle des Audiosignals, das in der gewünschten Beschallungszone verbreitet werden soll, wählen.
- Mit **Details** kann das Menü des zur gewählten Quelle gehörenden Sendegeräts aufgerufen werden.
- Mit **Weiter** zum nächsten Musikstück oder zum nächsten Radiosender wechseln (je nach Sendegerät).

4.2 Bedienung des Radios.

Das Radio kann nur bedient werden, wenn in der Anlage ein FM-Tuner installiert ist.

Hauptmenü → Audio (die Taste **B** des Steuergeräts drücken) → **Audioquelle** (Taste **B**) bis zur Wahl des FM-Tuners.

Details drücken (Taste **C**).

Das Steuergerät zeigt die verwendete Frequenz, den Signalpegel (RSSI) und das Stereo-Symbol an, anhand dessen der Wiedergabemodus erkennbar ist; sofern aktiviert, wird auch der RDS-Text angezeigt.

Audio

Mit den Tasten **Ab** und **Auf** (Tasten **C** und **D**), den gewünschten Radiosender wählen.

Der Hinweis **Station** gibt an, welche der drei wählbaren Einstellarten **Station**, **Suchlauf** und **Frequenz** aktiv ist.

Mit den Tasten **Ab** und **Auf** (Tasten **C** und **D**) wird der jeweilige Wert in der gewählten Einstellart erhöht bzw. verringert.

■ Speichern der Radiosender

Den Modus **Suchlauf** (Taste **G**) oder **Frequenz** (Taste **H**) aktivieren.

Speichern (Taste **G**) drücken und mit ▼ und ▲ die Nummer des Radiosenders, der gespeichert werden soll, eingeben.

Mit **Sichern** bestätigen.

■ Automatischer Suchlauf der Radiosender

Den Modus **Suchlauf** (Taste **G**) aktivieren.

Zur Suche in den Frequenzen unter den angezeigten **Ab** (Taste **C**) drücken, zur Suche in den höheren Frequenzen **Auf** (Taste **D**) drücken.

■ Frequenzwahl

Den Modus **Frequenz** (Taste **H**) aktivieren.

Mit den Tasten **Ab** und **Auf** (Tasten **C** und **D**) die Frequenzen scrollen; für den schnellen Suchlauf die Taste gedrückt halten.

Audio

4.3 Management der Dockingstation

Die Steuerung der Dockingstation erfolgt über zwei Menüs:

- das Menü der Titelwiedergabe (Playback), das vom Zonenmenü aufrufbar ist;
- das Navigationsmenü der Datenbank in der Dockingstation, das vom Menü Playback aufrufbar ist.

Wenn kein iPod/iPhone an die Dockingstation oder ein Jack-Stecker an die Steckbuchse der Zusatzquelle angeschlossen ist, wird im Zonenmenü iPod/iPhone nicht angeschlossen angezeigt, so dass weder das Menü Playback verwendbar noch die Wiedergabe der Titel beeinflussbar ist (die jeweils rechte und linke untere Taste ist gesperrt).



Abb. 9

Falls ein iPod/iPhone angeschlossen wird, sendet die Dockingstation eine Meldung an das Steuergerät, so dass das Menü Playback aufgerufen werden kann durch Drücken von **Details**.

Durch Drücken der Taste **Nächste** wird dagegen die Wiedergabe der nächsten Spur des iPod/iPhone aktiviert.

4.3.1 Menü Playback





Das Menü Playback der Dockingstation besteht aus einer Hauptbildschirmseite, deren mittlerer Bereich der vollständigen Anzeige der die wiedergegebenen Spuren betreffenden Informationen dient.



Abb. 10

Audio

Die Tasten, an denen das iPod/iPhone verwaltet wird, sind folgende:

-  und  zur Wiedergabe der vorherigen oder nächsten Spur.
-  zum Zugriff auf das Navigationsmenu der Dockingstation.
-  um die Wiedergabe der Spur in den Pause-Status zu versetzen und dann an der Stelle erneut zu aktivieren, an der sie unterbrochen wurde.
- **Zurück** in das Menu der Zone.
- **Wiederholen**, um die Wiederholung einer einzelnen Spur oder einer Gruppe von Spuren einzustellen.
- **Zufällig**, um die zufällige Wiederholung einer Gruppe von Spuren einzustellen.

Bei jedem Druck gehen die Tasten **Wiederholen** und **Zufällig** zyklisch vor und wählen die Optionen aus einer begrenzten Liste aus:

Wiederholen: aus

Zyklisch: aus

 einzelne Spur

 zufällige Gruppe von Spuren

 Gruppe von Spuren

 zufällige Gruppe von Alben

Bei jedem Tastendruck wird der Wechsel des bezuglichen Symbols angezeigt.

Wird die Dockingstation lokal gesteuert (bzw. direkt vom iPod/iPhone), zeigt das Playback-Menü nicht den gerade gespielten Titel an, und die Spurenverwaltung erfolgt anhand der drei Steuer- und Wiedergabetasten.



Abb. 11

4.3.1.1 Funktionsweise

Auf der Hauptbildschirmseite des Playback-Menüs werden die sich auf den Interpreten, das Album und den gespielten Titel beziehenden Informationen angezeigt.


Diese Informationen werden immer angezeigt, wenn das iPod/iPhone auf Play oder Pause steht, die angezeigten Felder sind dagegen leer, wenn es auf Stopp steht.


Bei Stopp oder Pause werden die Symbole  und  nicht angezeigt.

Durch Drücken jeder der drei Tasten  / ,  und  der Hauptbildschirmseite wird die Wiedergabe der Titel nach Belieben geändert.

Audio

Die Informationen zum gespielten Titel werden konstant aktualisiert: wenn das iPod/iPhone mit der Wiedergabe einer Spur beginnt, zeigt die Zentrale die sich darauf beziehenden Informationen unmittelbar an.

Durch Drücken der Taste  innerhalb von 3 s ab Beginn des Titels wird die vorherige Spur wiedergegeben.

Durch Drücken der Taste  innerhalb von 3 s ab Beginn des Titels wird die wiedergegebene Spur von Anfang an wiederholt.

Durch Drücken  von wird die nächste Spur wiedergegeben.

4.3.2 Navigationsmenü der Datenbank der Dockingstation





Durch Drücken der Taste  im Menu Playback ist das Navigationsmenü aufrufbar.

Das Navigationsmenü der Datenbank der Dockingstation besteht aus einer Hauptbildschirmseite, deren mittlerer Bereich der vollständigen Anzeige der Navigationsinformationen dient.



Abb. 12

Die Tasten, an denen die Navigation der Datenbank erfolgt, sind folgende:

-  und  zum Auswählen der einem Kategorietyt zugehörigen Elemente.
-  und  zum Durchblättern der Kategorietypen.
- **Zurück** in das Menu Playback.
- **Play** zur Wiedergabe der gewählten Kategorie.

Wird **Zurück** während der Wiedergabe eines Titels oder **Play** nach der Auswahl einer spezifischen Kategorie gedrückt, geht es zum Menu Playback zurück.

Audio

4.3.2.1 Funktionsweise

Die Datenbank des iPod/iPhone ist nach Playlist oder Interpreten auch während der Wiedergabe eines Titels navigierbar.

Im Laufe der Navigation wird der zur Zeit gewählte Kategoriety in Orange markiert, während die befüllbaren Kategorien durch das Symbol - - gekennzeichnet sind.

Nach Auswahl der gewünschten Kategorie kann deren Wiedergabe durch die Taste **Play** gestartet werden, was automatisch zur Bildschirmseite Playback zurückführt.

Durch Drucken von **Zurück** geht es zurück zum Menu Playback.

4.4 Menü Details der mit der IR-Schnittstelle verknüpften RCA-Quelle.

Vom Zonenmenu wird durch Drucken der Taste Details das mit der IR-Schnittstelle verknüpfte Steuermenu aufgerufen.

Lasst sich jede Steuerung als Sequenz von 1, 2, 3 oder 4 Vorgängen codieren, was dem aufeinanderfolgenden Drucken von maximal 4 Schaltastern auf der Fernbedienung des ferngesteuerten Geräts entspricht.



Und zwar ist die Verknüpfung der Steuerungen mit den 4 Menutasten die folgende:



Abb. 13

Wichtig:

Alle Steuerungen sind zyklisch, wie zum Beispiel:

- Wird die Taste  1 Mal gedrückt, aktiviert sich die Steuerung **Pause**; durch erneutes Drucken der Taste aktiviert sich **Wiederaufnehmen**; durch nochmaliges Drucken der Taste aktiviert sich **Pause** und so weiter.
- Wird die Taste  Mal gedrückt, aktiviert sich die Steuerung **Wahl Quelle 1**; durch nochmaliges Drucken der Taste aktiviert sich **Wahl Quelle 2**; durch nochmaliges Drucken der Taste aktiviert sich **Wahl Quelle 3**; durch nochmaliges Drucken der Taste aktiviert sich die Steuerung **Wahl Quelle 1** usw.

Verwalten von RGB-Lampen

5. VERWALTEN VON RGB-LAMPEN.

Diese Art des Lichtmanagements, **das nur eingesetzt werden kann, wenn in der Hausautomation By-me dedizierte Regler, Lampen und Netzteile installiert sind**, sorgt durch Ein-/Ausschalten und Helligkeitsregelung für eine effiziente Raumbelichtung und garantiert die Optimierung der Energieeinsparung.

Die neuen (von Vimar patentierten) RGB-Funktionen ermöglichen die Realisation eleganter und stimmungsvoller Farbwechsel und Lichtspiele; außerdem können Szenarien aufgerufen werden, die verschiedene in der Hausautomationsanlage vorhandene Funktionen involvieren, wie zum Beispiel zu Ihrer Lieblingsmusik passende Kombinationen von Lichtern und Farben, um ein ganz persönliches und gemütliches Ambiente zu schaffen.

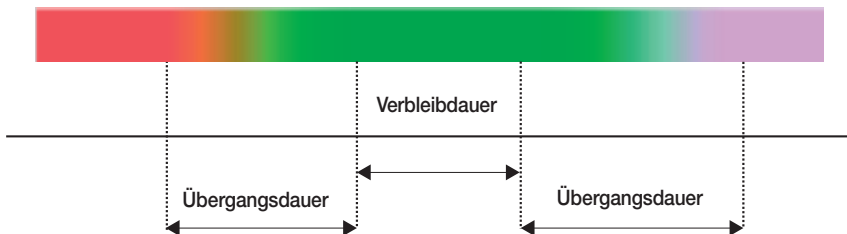
5.1 Fading Show.

Die Fading-Show gestattet, am Gerät zyklische Übergänge, Farbwechsel und deren Kombinationen auszuführen.

Setup → Konfiguration → Gruppen → Automationsgruppen → Wahl der Gruppe durch Scrollen der Liste → Zugewiesene Geräte → Wahl des Funktionsblocks (es. dimmer dx) durch Scrollen der Liste → Geräteparameter

Scrollen der Liste → Fading Show

- **Liste der Farben:** das heißt die Anzahl der Farben, die wiedergegeben werden sollen (max. 6).
- **Übergangsdauer [min:s]:** das heißt die Zeit, die zwischen dem Wechsel von einer zur anderen Farbe verstreicht.
- **Verbleibdauer [min:s]:** das heißt die Zeit, für die eine einzelne Farbe aktiv bleibt.



Mit **Sichern** bestätigen.

Szenarien

6. SZENARIEN.

Mit diesem Menü können die Szenarien der Hausautomation angelegt, bearbeitet und aktiviert werden. Das Szenario kann mit einer "Fotografie" des Hauses (bzw. eines Teils davon) in einer bestimmten Situation verglichen werden und Lichter (on/off), Dimmer (Helligkeitswert), Rollläden (auf/ab), Thermostate (Betriebsart und Temperatureinstellungen) sowie Audiofunktionen (Quelle und Lautstärke) betreffen.

Nach ihrer Konfiguration werden die Szenarien im Steuergerät und in den betroffenen Geräten gespeichert; anschließend können sie vom Steuergerät, von den Tasten, von den Fernbedienungen und auch mit einer einfachen SMS abgerufen werden (im letzten Fall muss das GSM-Fernwirkmodul vorhanden sein).

Die Szenarien können nur aktiviert werden und versetzen das System in die zuvor gespeicherte Situation; nachdem ein Szenario aktiviert wurde, ist es natürlich möglich, die Geräte von Hand zu bedienen und zu verstellen.

Das Steuergerät kann bis zu 32 Szenarien speichern, davon können 4 nach Ihrer Wahl vom Hauptbildschirm des Menüs Szenarien aktiviert werden. Bitten Sie Ihren Installationstechniker, der ersten Bildschirmanzeige des Menüs die vier am häufigsten verwendeten Szenarien zuzuordnen.

Hinweis: Falls keine Zuordnung vorgenommen wird, werden vom Steuergerät automatisch die ersten 4 der 32 verfügbaren Szenarien dem Hauptbildschirm zugewiesen.

Bitte beachten Sie, dass jede Funktion (im Steuergerät als "Gruppe" bezeichnet) maximal 4 verschiedenen Szenarien zugeordnet werden kann; wenn diese Grenze überschritten wird, zeigt das Steuergerät eine Fehlermeldung an. Es ist daher ratsam, die den Szenarien zugeordneten Funktionen zu notieren, um dies zu vermeiden. Beachten Sie außerdem, dass es in den Szenarien nicht möglich ist, halb geöffnete Rollläden einzustellen.

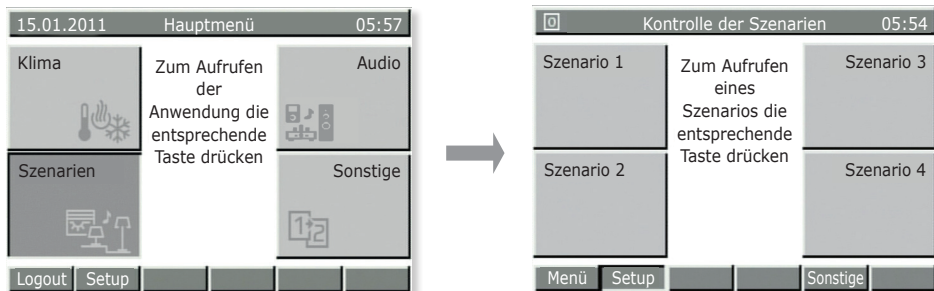


Abb. 14

6.1 Aktivierung der vier meistbenutzten Szenarien.

Hauptmenü → Szenarien (Taste **C** des Steuergeräts drücken)

Die Taste des Steuergeräts (**A**, **B**, **C** oder **D**) drücken, die dem gewünschten Szenario entspricht.

Anschließend die Taste **Menü** des Steuergeräts (Taste **E**) drücken, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

Szenarien

6.2 Aktivierung der anderen eingestellten Szenarien.

Hauptmenü → Szenarien (Taste **C** des Steuergeräts drücken)

Das gewünschte Szenario mit den Tasten ▼ und ▲ und wählen und mit **Auswahl** (Taste **I**) bestätigen.
Zuletzt nacheinander **Zurück** und **Menü** drücken, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

6.3 Anlegen eines neuen Szenarios.

Ein Szenario wird normalerweise vom Installationstechniker oder von Benutzer mit den entsprechenden Zugriffsrechten angelegt.

Hauptmenü → Szenarien (Taste **C** des Steuergeräts drücken) → **Setup** (Taste **F** drücken).

Mit den Tasten ▼ und ▲ **Szenarienverwaltung** wählen und mit **Auswahl** (Taste **I** des Steuergeräts) bestätigen.

Neues Szenario → Auswahl (Taste **I** des Steuergeräts drücken) → **Normales Szenario → Auswahl**

Mit den Tasten **A.a** (Taste **F**), ◀ (Taste **G**), ▶ (Taste **H**) und **Car** ✓ (Taste **I**) den gewünschten Namen für das Szenario eingeben.

Den eingegebenen Namen mit **Name** ✓ (Taste **L**) sichern.

Mit den Tasten ▼ und ▲ **Zugeordnete Gruppen** wählen und mit **Auswahl** (Taste **I** des Steuergeräts) bestätigen.

Gruppe hinzufügen → Auswahl (Taste **I** des Steuergeräts drücken).

Das Steuergerät zeigt die Liste aller Gruppen (d.h. Funktionen) an, die konfiguriert wurden.

Mit den Tasten ▼ und ▲ durch die Liste scrollen (zum Beispiel Thermostat 01 Wohnzimmer, Rollläden 01 Schlafzimmer, Licht 01 Studio, usw.) und bei den Funktionen, die in das Szenario eingefügt werden sollen, **Zuordnen** drücken; die zugeordneten Geräte werden mit ✓ markiert.

Sichern drücken.

(Durch Drücken auf **Entfernen** wird die ausgewählte GRUPPE aus dem Szenario entfernt, während mit **Alle zuordn.**, **Alle. entf.**, alle Gerätegruppen zugeordnet und entfernt werden).

Nun beginnen alle LEDs der Tasten der zugeordneten GRUPPEN zu blinken und sie müssen so eingestellt werden, dass genau das gewünschte Szenario wiedergegeben wird.

Wenn zum Beispiel ein Licht bereits eingeschaltet ist und auch im Szenario eingeschaltet sein soll, drücken Sie die Taste, um es einzuschalten (so, als wäre es ausgeschaltet); wenn ein Licht eingeschaltet ist und im Szenario ausgeschaltet sein soll, drücken Sie die Taste, um es auszuschalten.

Im Fall der Dimmer muss der gewünschte Helligkeitswert mit den Tasten gewählt werden.

Für die Rollläden/Jalousien/Markisen mit den Tasten Auf/Ab die Endposition wählen, die sie im Szenario einnehmen sollen.

Szenarien

Für die Klima-/Thermostat-Regelzonen an den vom Szenario betroffenen Thermostaten die gewünschte Betriebsweise (zum Beispiel Automatik-/Handbetrieb 22,5 °C) wählen.

Für die Beschallungszonen schließlich die gewünschte Audioquelle (Eingang RCA, Dock Station für iPod, usw.), und bei FM-Radio auch den gewünschten FM-Radiosender sowie die Lautstärke wählen.

Memo (Taste **I**) drücken und mit **Sichern** (Taste **L**).

Hinweis. Wenn in der Anlage das GSM-Fernwirkmodul vorhanden ist, kann das Szenario durch Auswahl von **Fernaktivierung = JA** mit einer SMS aktiviert werden.

Ist die Anlage mit einer anderen By-me-Anlage verbunden, wird bei Auswahl von **Szenariotyp = Global** durch Aktivierung eines Szenarios die Aktivierung des entsprechenden globalen Szenarios der mit der ersten Anlage verbundenen By-me-Anlage ausgelöst.

6.4 Ändern eines Szenarios

Ein Szenario wird normalerweise vom Installationstechniker oder von Benutzer mit den entsprechenden Zugriffsrechten geändert.

Hauptmenü → **Szenarien** (Taste **C** des Steuergeräts drücken) → **Setup** (Taste **F** drücken).

Mit den Tasten **▼** und **▲** **Szenarienvverwaltung** wählen und mit **Auswahl** (Taste **I** des Steuergeräts) bestätigen.

Mit den Tasten **▼** und **▲** das zu ändernde Szenario wählen.

Wenn die dem Szenario zugeordneten Funktionen (Gruppen) geändert werden sollen, vorgehen, wie unter **Punkt 1)** beschrieben; für die Änderung nur der Betriebszustände der dem Szenario zugeordneten Funktionen wird hingegen auf **Punkt 2)** verwiesen.

1) Mit den Tasten **▼** und **▲** **Zugeordnete Gruppen** wählen und mit **Auswahl** (Taste **I** des Steuergeräts) bestätigen.

Die Gruppen mit **Auswahl** bzw. **Entfernen** (Taste **I** des Steuergeräts drücken) hinzufügen oder entfernen).

Mit **Sichern** bestätigen und dann wie zuvor von Hand den Endzustand der Funktionen einstellen (in dieser Phase blinken die LEDs der Tasten).

Mit **Sichern** bestätigen.

2) Mit den Tasten **▼** und **▲** **Szenario einstellen** wählen und mit **Auswahl** ((Taste **I** des Steuergeräts) bestätigen.

Wie zuvor von Hand den Endzustand der Funktionen einstellen (in dieser Phase blinken die LEDs der Tasten).

Mit **Sichern** bestätigen.

Hinweis. Ein als normal angelegtes Szenario kann nicht in global geändert werden und umgekehrt. Hierzu muss das Szenario gelöscht und neu angelegt werden.

Ereignisse

7. EREIGNISSE.

Über das Menü Ereignisse können erweiterte Funktionen des Hausautomationssystems genutzt werden. Zum Beispiel ist es möglich, für eine bestimmte Zeit die Beleuchtung im Garten einzuschalten, alle Lichter der Wohnung auszuschalten, wenn das Alarmsystem scharf geschaltet und die Wohnung verlassen wird, bei Rückkehr und Unscharfschaltung ein Szenario zu aktivieren usw.

Außerdem können auch Zeitvorgaben eingefügt werden, um die Ereignisse nur in den gewünschten Zeitintervallen und/oder bei Eintreten bestimmter Situationen zu aktivieren.

Die Struktur des Ereignisses besteht aus maximal 2 Ein- und 2 Ausgängen. Dabei kann es sich um Funktionen on/off (Gruppen), Szenarien und Bedingungen der Einbruchmeldeanlage (z.B. Scharfschaltung/Unscharfschaltung/Alarmzustand) handeln.

Zusätzlich dazu kann bei den Eingängen eine Bedingung eingeschlossen werden, mit der die Ereignissteuerung flexibler gemacht wird (z.B. Aktivierung der Bewässerung im Garten zu einer bestimmten Uhrzeit, **nur WENN** es nicht regnet oder Schließen der Rollläden zu einer bestimmten Uhrzeit **nur WENN** es dunkel ist).

Über das Menü Ereignisse:

- kann das ausgewählte Ereignis unterbrochen und von Hand neu gestartet werden;
- können die dem Ereignis zugeordneten Verbraucher (Ausgänge) gesteuert werden, auch wenn das Ereignis nicht aktiv ist;
- können die Uhrzeiten für die Aktivierung und/oder Deaktivierung des Ereignisses geändert werden;
- kann die Struktur des Ereignisses angezeigt werden.

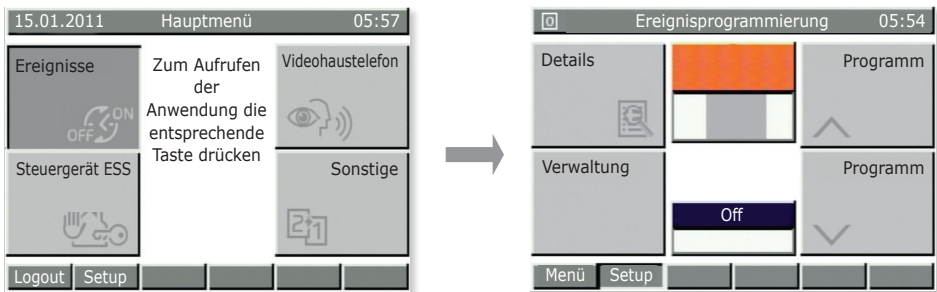




Abb. 15

7.1 Ereignisse anhalten oder neu starten.

Diese Funktion ist nützlich, wenn mit einem Programm zum Beispiel die automatische Bewässerung des Gartens gesteuert wird; wenn keine Bewässerung erforderlich ist, kann das Ereignis ganz einfach unterbrochen und später bei Bedarf neu gestartet werden.

Hauptmenü → **Sonstige** (Taste **D** des Steuergeräts drücken) → **Ereignisse** ((Taste **A** drücken)

Es erscheint die Anzeige **Prog 01** (orange markiert); mit den Tasten **Programm**  und **Programm**  (Tasten **B** und **D**) das gewünschte Ereignis wählen.

Ereignisse

Mit **Verwaltung** (Taste **C**) die Bildschirmanzeige des gewählten Ereignisses öffnen und das Ereignis mit **Anhalten** (Taste **B**) unterbrechen.



Wenn ein Ereignis unterbrochen wird, wird die Taste **Anhalten** automatisch durch **Neustart** ersetzt; wenn ein Ereignis von Hand aktiviert werden soll, braucht daher nur der soeben beschriebene Vorgang wiederholt und die Taste **Neustart** (Taste **B**) gedrückt zu werden.

Um das Menü zu verlassen, die Taste **zurück** (Taste **D**) mehrmals drücken.

7.2 Steuern der einem Ereignis zugeordneten Ausgänge.

Diese Funktion ist nützlich, um den Status der Ausgänge zu kontrollieren oder um sie zu aktivieren, zum Beispiel kann die Bewässerung des Gartens in einem anderen als im programmierten Zeitintervall aktiviert werden.

Hauptmenü → **Sonstige** (Taste **D** des Steuergeräts drücken) → **Ereignisse** (Taste **A** drücken)

Es erscheint die Anzeige **Prog 01** (orange markiert); mit den Tasten **Programm**  und **Programm**  (Tasten **B** und **D**) das gewünschte Ereignis wählen.

Mit **Verwaltung** (Taste **C**) die Bildschirmanzeige des gewählten Ereignisses öffnen:

- Ausgänge aktivieren** (Taste **A**) drücken, um die dem Ereignis zugeordneten Ausgänge zu aktivieren.
- Ausgänge deaktivieren** (Taste **C**) drücken, um die dem Ereignis zugeordneten Ausgänge zu deaktivieren. Diese Option ist gültig, wenn der Ausgang einem Szenario zugeordnet ist (tatsächlich kann dieses nur aktiviert werden).

Um das Menü zu verlassen, die Taste **zurück** (Taste **D**).

7.3 Eventuelle Uhrzeiten der Aktivierung/Deaktivierung eines Ereignisses ändern.

Hauptmenü → **Sonstige** (Taste **D** des Steuergeräts drücken) → **Ereignisse** (Taste **A** drücken)

Setup (Taste **F**) drücken; mit  und  Benutzernamen wählen und Passwort eingeben.

Mit  und  das Ereignis wählen, das geändert werden soll (Gespeicherte Programme) und mit **Auswahl**.

Mit  und  **Zeitschalt.** wählen und mit **Ändern.** bestätigen.

Mit  und  die gewünschte Zeitschaltung wählen und **Auswahl** drücken.

ACHTUNG: An **IN1**, **IN2**, **OUT1** und **OUT2** auf keinen Fall irgendwelche Änderungen vornehmen.

6.3.1 Keine Zeitschaltung.

Mit dieser Funktion wird jede Zeitschaltung deaktiviert (das Ereignis ist an keine Uhrzeit/Zeiten gebunden).

6.3.2 Wochenuhr

Mit der Wochenuhr kann für jeden Wochentag die Aktivierung des Ereignisses in Intervallen von 10 Minuten (Mindestdauer) eingegeben werden.

Mit der Taste **On/Off** die Aktivierung (On) bzw. Deaktivierung (Off) wählen und mit   und  die 24 Stunden scrollen.

Ereignisse

Mit der Option On wird das Ereignis 10 Minuten lang aktiviert; um es bis zur gewünschten Dauer zu verlängern, die Taste **Kopieren** ► drücken (für die Option Off genauso vorgehen).

Mit **Sichern** bestätigen.

Wenn bestimmten Tagen dieselbe Zeitschaltung zugeordnet werden soll, mit ▼ und ▲ den Tag wählen, aus dem sie kopiert werden soll, und **Kopieren von** drücken; mit ▼ und ▲ den Tag wählen, dessen Programmierung kopiert werden soll und **Kopieren** drücken.

Bestätigen (Taste L) drücken.

7.3.3 Periodische Uhr.

Mit dieser Option kann das Ereignis höchstens zwei Mal pro Wochentag aktiviert und deaktiviert werden; hierfür wird die Uhrzeit in Schritten von je 1 Minute eingegeben.

Mit **Auswahl** den Wochentag wählen, der programmiert werden soll.

Mit den Tasten ▲○ (Taste G), ▼○ (Taste H) und **Einstellen** (Taste I) die gewünschten Uhrzeiten für **START** und **STOP** eingeben.

Mit **Sichern** bestätigen.

Wenn die gleiche Zeitschaltung auch anderen Tagen zugeordnet werden soll, mit ▼ und ▲ den Tag wählen, von dem die Zeitschaltung kopiert werden soll, und **Kopieren von** drücken; mit ▼ und ▲ den Tag wählen, von dem kopiert werden soll, und **Kopieren** drücken.

Bestätigen (Taste L) drücken.

7.3.4 Zyklische Uhr.

Mit dieser Option kann die Aktivierung/Deaktivierung (On-Off) eines Ereignisses je nach eingegebener Dauer und unabhängig von Tag, Datum und Uhrzeit zyklisch wiederholt werden.

Mit den Tasten ▲○ (Taste G), ▼○ (Taste H) und **Einstellen** (Taste I) die Zeit eingeben, während der die dem Ereignis zugeordneten Gruppen (Funktionen) auf On bleiben sollen, anschließend die Zeit, in der sie auf Off bleiben sollen.

Mit **Sichern** bestätigen.

7.4 Struktur eines Ereignisses anzeigen.

Hauptmenü → **Sonstige** (Taste D des Steuergeräts drücken) → **Ereignisse** (Taste A drücken).

Es erscheint die Anzeige **Prog 01** (orange markiert); mit den Tasten **Programm** ▲ und **Programm** ▼ (Tasten B und D) das gewünschte Ereignis wählen.

Details (Taste A) drücken, um die Struktur des gewählten Ereignisses anzuzeigen.

Links werden die Eingänge (**IN1** und **IN2**) und die Ausgänge (**OUT1** und **OUT2**) des Ereignisses, die gewählte Bedingung sowie das Symbol angezeigt, das die Funktionsweise angibt (nur Aktivierung, nur Abschaltung usw.).

Um das Menü zu verlassen, die Taste **Zurück** (Taste E).

Einbruchmeldeanlage

8. EINBRUCHMELDEANLAGE.

Das Menü, über das die Alarmanlage gesteuert wird, heißt **EMA-Steuergerät** und ist **nur aktiv, wenn auch die Einbruchmeldeanlage By-me installiert ist.**

Das System wird nach "Zonen" und "Teilscharfschaltungen" gesteuert; den Zonen sind die Alarmsensoren zugeordnet (zum Beispiel IR-Sensor Schlafzimmer, Fensterkontakt Küche usw.), während eine Gruppe von Zonen "Teilscharfschaltung" genannt wird (zum Beispiel alle Kontakte des Wohnbereichs usw.).

Die angezeigten/gemeldeten Alarme können verschiedener Art sein:

- Einbruchalarm (Gegenwart von Eindringlingen in den aktiven Zonen des Systems).
- Sabotagealarm (Manipulation an den Geräten des Systems).
- Technischer Alarm (zum Beispiel Wasser-/Gassensor usw.). Bei dieser Art von Alarm ertönt keine Sirene, sondern es werden Meldungen über GSM generiert (sofern das Fernwirkmodul vorhanden ist) und die Magnetventile geschlossen.
- Netzausfall (bei fehlender Netzversorgung wird die Batterie-Backup-Einheit aktiviert, um die Anlage zu versorgen).

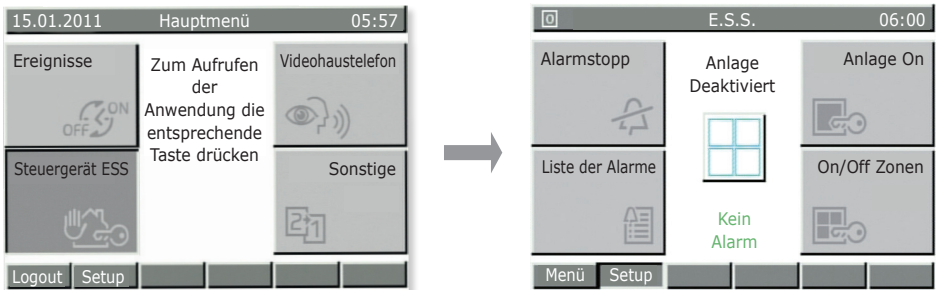


Abb. 16

Hauptmenü → Sonstige (Taste **D** des Steuergeräts drücken) → **EMA-Steuergerät** (Taste **C** drücken)

- **Alarm Stopp** drücken, um die Sirenen abzuschalten (falls ein Alarm aktiv ist) oder um den vorhergehenden Alarm zurückzusetzen.

ACHTUNG: Alarm Stopp dient zum Abstellen der Sirenen, deaktiviert jedoch nicht die Anlage.

- **Anlage On** drücken, um die Alarmanlage gemäß den vom Benutzer vorgegebenen Einstellungen scharf zu schalten (Benutzer mit Zugriffsrechten wählen und Passwort eingeben).

Mit **Anlage Off** wird die Anlage gemäß den vom Benutzer vorgegebenen Einstellungen unscharf geschaltet.

- **Alarmliste** drücken, um alle vom System aufgezeichneten Alarme anzuzeigen; dies ist nützlich, um die aufgetretenen Alarme zu kontrollieren.

Wenn anschließend **Details** gedrückt wird, werden alle Informationen in Bezug auf den gewählten Alarm angezeigt.

Einbruchmeldeanlage

- **Zonen On/Off** drücken, um die einzelnen Zonen, in die die Anlage aufgeteilt ist, unscharf zu schalten. Diese Funktion ist zum Beispiel dann nützlich, wenn man sich in einem bestimmten Bereich der Wohnung frei bewegen möchte, obwohl die Teilscharfschaltung aktiv ist, der dieser Bereich angehört, oder um ein Fenster offen zu lassen, obwohl es sich in einer scharf geschalteten Zone befindet.

Achtung: Die Zonen bleiben unscharf geschaltet, bis sie über das gleiche Menü wieder scharf geschaltet werden (die zugeordneten Sensoren schützen die ausgeschlossenen Zonen also nicht).

Wenn die Anlage scharf geschaltet wird, während ein Sensor eine Bewegung erfasst oder ein Kontakt (Tür/Fenster) offen ist, wird die Scharfschaltung blockiert und das Steuergerät zeigt das Gerät und die Zone an, die den Vorgang verhindert haben.

Im Falle eines Alarms zeigt das Steuergerät das Gerät an, das den Alarm generiert hat, sowie die Zone, zu der dieses Gerät gehört (Abb. 17).

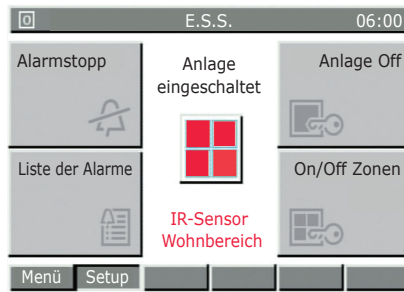


Abb. 17

Videohaustelefon

9. VIDEOHAUSTELEFON.

Das Menü Videohaustelefon **ist nur aktiv, wenn auch das Videotürsprechsystem By-me installiert ist**; wenn (am externen Klingeltableau oder an der Ruftaste) geklingelt wird, zeigt der Monitor das Bild des Besuchers an.

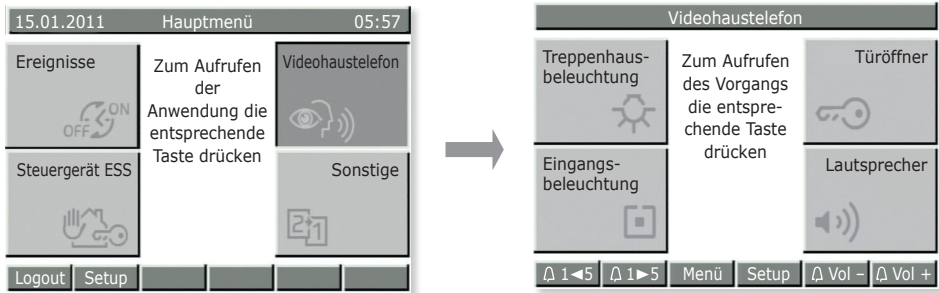


Abb. 18

Hauptmenü → Sonstige (Taste **D** des Steuergeräts drücken) → **Videohaustelefon** (Taste **B** drücken)

- **Treppenhausbeleuchtung** (Taste **A**) drücken, um das Licht im Treppenhaus einzuschalten.
- **Türöffner** (Taste **B**) drücken, um das Elektroschloss zu aktivieren, das das Eingangstor öffnet.
- **Eingangsbeleuchtung** (Taste **C**) drücken, um ein zweites Licht einzuschalten. Falls entsprechend konfiguriert, kann mit dieser Option die Kamera auch ohne externen Ruf eingeschaltet, oder nacheinander die von den Kameras übertragenen Bilder angezeigt werden.
- **Lautsprecher** (Taste **D**) drücken, um mit dem Besucher, der geklingelt hat, in Freisprechfunktion zu kommunizieren. Während des Gesprächs muss die Taste immer gedrückt gehalten werden.

WICHTIG: Da die Funktionen, die mit den Tasten aktiviert werden können, von der vorgenommenen Konfiguration abhängen, fragen Sie immer Ihren Installationstechniker, welche Tasten bzw. Tastenkombinationen den gewünschten Funktionen zugeordnet sind.

Lastmanagement

10. LASTMANAGEMENT.

Die Funktion "Lastmanagement" dient zur Kontrolle der vom Stromnetz aufgenommenen augenblicklichen Leistung, um die überlastungsbedingte Auslösung des Leitungsschutzschalters im Bedarfsfall durch Trennen der kontrollierten Lasten (max. 8) zu vermeiden.

Sobald die Gesamtstromaufnahme der Anlage wieder unter dem im Steuergerät eingestellten Wert liegt, werden die getrennten Verbraucher nach einer vom Installationstechniker eingestellten Sicherheitszeit wieder eingeschaltet.

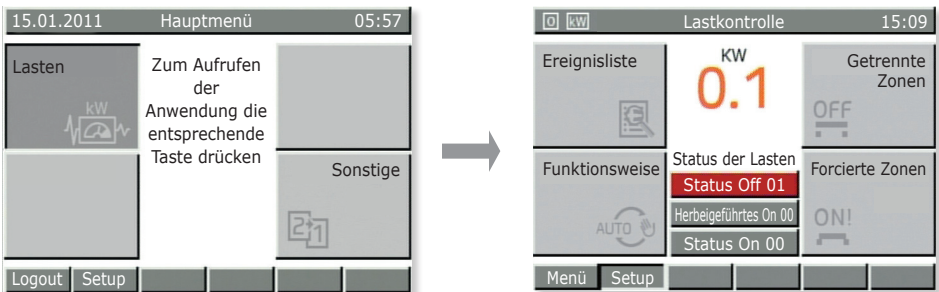


Abb. 19

Hauptmenü → **Sonstige** (Taste **D** des Steuergeräts drücken) → **Sonstige** (Taste **C** drücken) → **Lasten** (Taste **C** drücken)

- **Ereignisliste** drücken, um das Archiv der Deaktivierungen/Aktivierungen der verwalteten Lasten zu öffnen; dies ist nützlich, um die vom System erfassten Überlasten zu kontrollieren.
- **Getrennte Zonen** drücken, um die momentan deaktivierten Lasten anzuzeigen.
- **Betriebsweise** drücken, um das Lastmanagement mit einer der folgenden Betriebsweisen zu wählen:
 - **Auto OFF-ON**: Automatische Ein- und Abschaltung der Last je nach Leistungsaufnahme.
 - **Auto OFF Man ON**: Automatische Abschaltung der Last und anschließende manuelle Einschaltung.
 - **Immer ON**: Last immer eingeschaltet, unabhängig von der Leistungsaufnahme.
 - **Immer OFF**: Last immer ausgeschaltet, unabhängig von der Stromaufnahme.
- **Zwangseingeschaltete Zonen** drücken, um die Zonen anzuzeigen, deren Einschaltung "erzwingen" wurde. Ein klassisches Beispiel sind die Lasten, die vorübergehend immer aktiv sein müssen (der Backofen, um backen zu können, auch wenn andere Lasten in Betrieb sind, Fön usw.).

Reinigung des steuergeräts

11. REINIGUNG DES STEUERGERÄTS.

Zur Reinigung des Steuergeräts ein trockenes, nicht fusseles Tuch verwenden, um es nicht zu verkratzen.

Keine Lösungsmittel und/oder Reinigungsmittel verwenden.

Besuchen Sie unsere Website www.vimar.com.

Nombre de usuario	Espacio reservado para anotar las contraseñas
.....
.....
.....
.....

Nombre de usuario	Espacio reservado para anotar los códigos del teclado del sistema
.....
.....
.....
.....

¡FELICIDADES por elegir el sistema Vimar By-me!

Gracias al sistema domótico By-me, fruto de una incesante evolución tecnológica y, por ello, fácil de usar y seguro, su hogar será más confortable y funcional.

Vimar, desde siempre atenta a las exigencias de las personas, investiga y desarrolla soluciones innovadoras que faciliten la vida cotidiana y la hagan más segura. Por esto, se siente orgullosa de presentar un sistema domótico que ha sido reconocido como uno de los más avanzados y fiables del momento.

Antes de empezar a utilizar el sistema, le aconsejamos que lea atentamente este manual ya que le permitirá familiarizarse con las funciones de la centralita y del sistema.

Pida siempre a su instalador de confianza que le deje todos los documentos y las informaciones necesarias para contactar con el servicio de asistencia, y recuerde que debe guardar el tique de compra y toda la documentación que reciba con el producto.

Para más información sobre el funcionamiento del sistema o sobre los parámetros utilizados, diríjase a su instalador de confianza.

Gracias por confiar en el sistema By-me y dejar entrar a Vimar en su hogar.

Índice

1. DESCRIPCIÓN DE LA CENTRALITA	120
2. CONFIGURACIONES	123
3. CLIMA	124
4. AUDIO	127
5. LA GESTIÓN DE LÁMPARAS RGB	133
6. ESCENARIOS	134
7. EVENTOS	137
8. SISTEMA ANTIRROBO	140
9. VIDEOPORTERO	142
10. CONTROL DE CARGAS	143
11. LIMPIEZA DE LA CENTRALITA	144

Descripción de la centralita

1. DESCRIPCIÓN DE LA CENTRALITA.

La centralita es el cerebro del sistema.

Posee un monitor LCD y teclas frontales que sirven para acceder a las funciones y los menús.

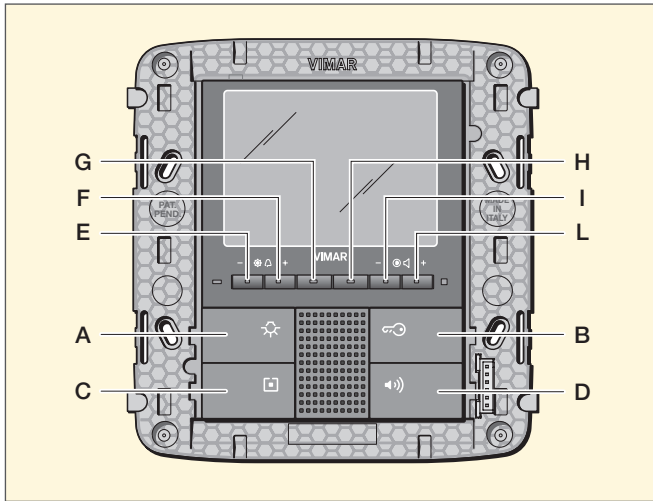


Fig. 1 - Central de empotrar

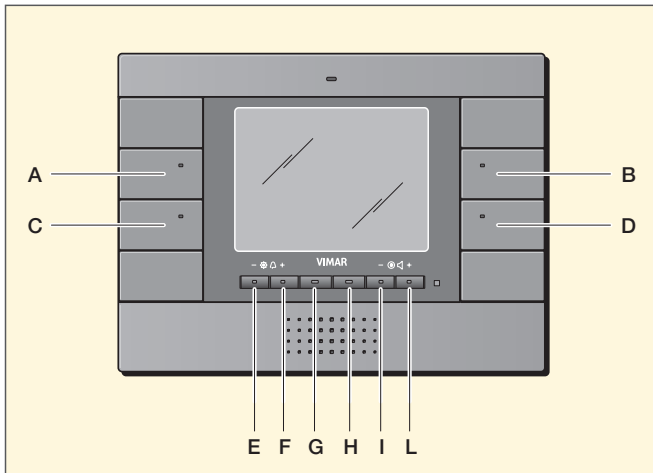


Fig. 2 - Central de superficie

Descripción de la centralita

Los menús principales se seleccionan de la siguiente manera:

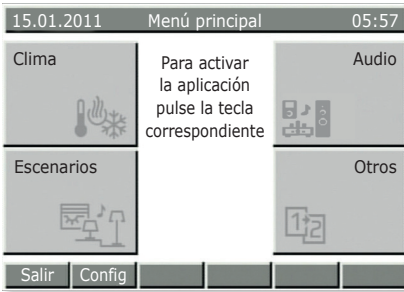


Fig. 3

Clima: tecla **A**.

Escenarios: tecla **C**.

Audio: tecla **B**.

Otros: tecla **D**.

Seleccionando Otros se accede a los menús de la fig. 4.

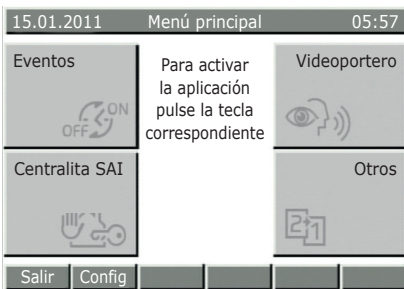


Fig. 4

Eventos: tecla **A**.

Centralita SAI (sistema antirrobo): tecla **C**.

Videoportero: tecla **B**.

Otros: tecla **D**.

Seleccionando Otros se accede a los menús de la fig. 5.

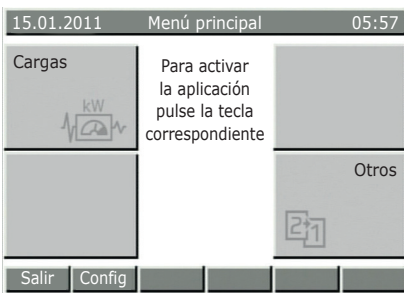


Fig. 5

Cargas: tecla **A**.

Otros: tecla **D**.

Seleccionando Otros se regresa a los menús de la fig. 3.

Descripción de la centralita

La centralita permite crear diferentes usuarios y asociar, a cada uno de ellos, la correspondiente contraseña y las funciones del sistema que puede gestionar.

Los tipos de usuario son:

- **Administrador:** es su instalador de confianza y tiene pleno acceso a los parámetros y a la configuración del sistema por lo que puede realizar cualquier operación.
- **Us. Prog. Ev.:** es un usuario de sistema reservado (relativo a los Eventos).
- **Invitado:** es un usuario general sin contraseña que solo puede acceder a algunas funciones sin modificarlas (por ejemplo, no puede modificar el sistema antirrobo).
- **Nombre del cliente:** es el usuario que utiliza el sistema, es decir, usted. El instalador le creará su perfil y la asociará una contraseña y, luego, usted podrá utilizar y modificar algunas funciones, como los escenarios, la gestión del clima, etc.

IMPORTANTE: pida siempre al instalador que cree su perfil y le asigne los correspondientes privilegios.

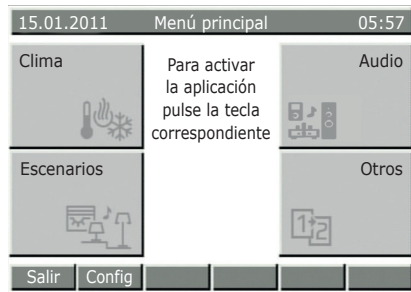


Fig. 6

Desconexión: tecla **E**.

Si el perfil de usuario está activado, al seleccionar Desconexión, la centralita vuelve a la condición de Invitado (funcionamiento normal).

Setup: tecla **F**.

- Si se selecciona directamente desde los menús de las figuras 3, 4 y 5, se accede al menú Configuraciones de la centralita.

- Si se selecciona después de entrar en uno de los menús principales (por ejemplo, Clima, Escenarios, etc.), se accede a las páginas de configuración de dichos menús.

Configuraciones

2. CONFIGURACIONES.

Desde el menú Configuraciones es posible ajustar el reloj de la centralita, elegir el idioma, el color del display y los tonos de las teclas.

2.1 Ajuste de la fecha y hora de la centralita.

Setup → Configuraciones → Reloj

Configure la fecha y la hora utilizando los pulsadores ▼ y ▲ para variar los valores y ◀ y ▶ para desplazarse.

Al finalizar, confirme con **Guardar**.

ATENCIÓN: el cambio de hora (de verano a invierno y viceversa) **NO se efectúa automáticamente** sino que tiene que hacerse en manual.

2.2 Selección del idioma de la centralita.

Setup → Configuraciones → Idioma

El idioma activo está marcado con ✓ ; Seleccione el idioma deseado con los pulsadores ▼ y ▲, confírmelo con **Selecc** ✓ y guárdelo con **Guardar**.

2.3 Configuración del display de la centralita y de los tonos de los teclados.

Setup → Configuraciones → Pantalla y tonos → Contraste y luminosidad

Permite ajustar los parámetros de contraste, brillo y retroiluminación de la pantalla. Utilice los pulsadores ▼ y ▲ para desplazarse y ◀ y ▶ para modificar el valor. Confírmelo con **Selecc** ✓ y guárdelo con **Guardar**.

Setup → Configuraciones → Pantalla y tonos → Color de la interfaz

Permite ajustar el color del fondo de la pantalla. Seleccione el color deseado con ▼ y ▲ y confírmelo con **Selecc** ✓ .

Por último, pulse **Guardar**.

Setup → Configuraciones → Pantalla y tonos → Tonos del teclado

Para desactivar los tonos, pulse **Canc** ✓ ; Para restablecerlos, pulse **Selecc** ✓ .

Confirme con **Guardar**.

Clima

3. CLIMA.

El menú Clima permite visualizar, en la centralita, la temperatura medida por los diferentes termostatos y modificar el tipo de funcionamiento o la temperatura configurada en cada uno. Además, desde la centralita es posible hacer funcionar los termostatos de manera similar a un cronotermostato (modo AUTO) configurando las temperaturas de funcionamiento y las franjas horarias.

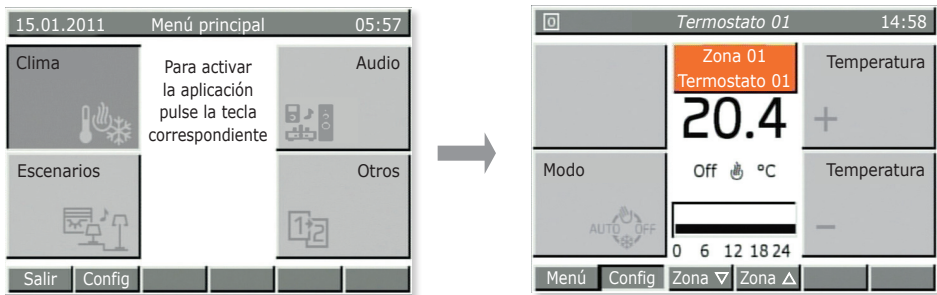




Fig. 7

3.1 Visualización de la temperatura de los termostatos presentes en las diferentes zonas de la casa.

Menú principal → Clima (pulse la tecla **A** de la centralita)

Se visualiza la zona 01. Con los pulsadores **Zona ▼** y **Zona ▲** (teclas **G** y **H**) se pueden visualizar todas las otras zonas climáticas una a una.

Para cada zona se visualiza:

- la temperatura medida;
- el estado del termostato (On si está funcionando para alcanzar la temperatura programada y Off si ya se ha alcanzado la temperatura);
- el modo de funcionamiento (calefacción o aire acondicionado);
- el modo de funcionamiento (calefacción  o aire acondicionado 
- el tipo de funcionamiento (manual, automático, manual temporizado, etc.).

Pulse la tecla **Menú** (tecla **E**) para volver al menú principal.

Clima

3.2 Modificación de la temperatura de funcionamiento de un termostato.

Como se ha dicho en el apartado 3.1, es posible seleccionar el termostato deseado para visualizar la temperatura leída, comprobar si la zona está activada y modificar el tipo de funcionamiento:

- **OFF** = apagado
- **OFF TEMPORIZADO** = apagado por el número de horas seleccionado (luego, se reactiva y vuelve al funcionamiento precedente)
- **ANTIHIELO** = el termostato se enciende en modo CALEFACCIÓN si la temperatura ambiente disminuye por debajo de la temperatura antihielo programada (por ejemplo, 6°C)
- **REDUCCIÓN** = temperatura manual utilizada normalmente por la noche (por ejemplo, 15°C en invierno)
- **REDUCCIÓN TEMPORIZADA** = como la función anterior pero para el número de horas seleccionado (luego, vuelve al funcionamiento precedente)
- **MANUAL** = es el clásico funcionamiento de los termostatos tradicionales (la temperatura deseada se programa manualmente sin límites de tiempo)
- **MANUAL TEMPORIZADO** = como la función anterior pero para el número de horas seleccionado (luego, vuelve al funcionamiento precedente)
- **AUTOMÁTICO** = se crea una programación semanal de la temperatura deseada.

Menú principal → **Clima** (pulse la tecla **A** de la centralita).

Se visualiza una de las zonas. Con los pulsadores **Zona ▼** y **Zona ▲** (teclas **G** y **H**) seleccione la zona deseada.

Pulse varias veces el pulsador **Funcionamiento** (tecla **C**) hasta que visualice el icono asociado al tipo de funcionamiento deseado.

Confirme con **Guardar** (tecla **E**) o bien salga del menú con **Atrás** (tecla **L**); en este caso, se perderán las modificaciones efectuadas.

3.3 Creación o modificación del programa automático de un termostato.

Para acceder a este menú, es necesario introducir la contraseña de un usuario habilitado (la habilitación la efectúa el instalador cuando crea los diferentes usuarios).

La programación de las zonas clima se divide en dos fases: selección de los niveles de temperatura deseados y programación horaria.

T1/T2/T3 representan los tres niveles de temperatura que se desean utilizar durante todo el día; por ejemplo, con T1 se puede indicar la temperatura mínima para la noche, con T2 la temperatura media cuando no hay nadie en casa y con T3 la temperatura de confort.

Además, la programación horaria permite configurar un valor de temperatura T cada 20 minutos para todos los días de la semana obteniendo lo mejor en cuanto a confort y ahorro.

Menú principal → **Clima** (pulse la tecla **A** de la centralita).

Clima

Se visualiza una de las zonas.

Pulse **Setup** (tecla **F**). Si se solicita, con ▼ y ▲ seleccione su **nombre de usuario** e introduzca la contraseña.

Programación Zonas Clima → Selec.

Con ▼ y ▲ seleccione la zona que desea programar y confírmela pulsando **NIVELES T**.

Con ▼ y ▲ seleccione el modo de funcionamiento deseado (calefacción o aire acondicionado) y confírmelo con **Selec**.

Luego, programe los tres niveles de temperatura deseados y confírmelos con **Guardar**.

Nota: generalmente $T1 < T2 < T3$.

A continuación, efectúe la programación horaria de los niveles T para todos los días de la semana.

Seleccione **Program**.

Con ▼ y ▲ seleccione el modo de funcionamiento deseado (calefacción o aire acondicionado) y confírmelo con **Selec**.

En la pantalla de la centralita se visualizan los días de la semana y, al lado, el horario de la temperatura programada:

a) Con ▼ y ▲ seleccione el día deseado y confírmelo con **Selec**.

- Con ◀○ y ○▶ desplace las 24 horas del día seleccionado y visualice los niveles **T1**, **T2** y **T3** ya programados (visualizados en la parte superior derecha). Cada vez que se pulsen las teclas, el intervalo temporal cambia en 20 minutos.
- Pulse **T ▶** para seleccionar el nivel **T1**, **T2** o **T3** por modificar asociado a la franja de 20 minutos precedentemente seleccionada (por ejemplo, de las 7:40 a las 8:00).
- Repita las operaciones precedentes para las franjas horarias que desea modificar.
- Pulse **Confirmar** para guardar la programación del día seleccionado. Pulsando varias veces **Atrás** se sale del menú sin guardar las modificaciones efectuadas.

b) Si desea copiar toda la programación de un día en otro día, con ▼ y ▲ seleccione el día que desea programar y pulse **Copiar de**; con las teclas ▼ y ▲ seleccione el día cuya programación desea copiar, pulse **Copiar** y confírmelo con **SÍ**.

Una vez terminada la programación de todos los días de la semana, pulse **Guardar**.

Audio

4. AUDIO.

El menú Audio, **activo solo si se ha instalado el sistema de difusión sonora By-me**, permite gestionar las funciones del sistema Hi-Fi. En dicho caso, desde la centralita es posible seleccionar la fuente de audio (radio, iPod, etc.) y la pieza que desea escuchar, memorizar la emisora de radio favorita, activar y desactivar las zonas de audio, y programar el despertador.

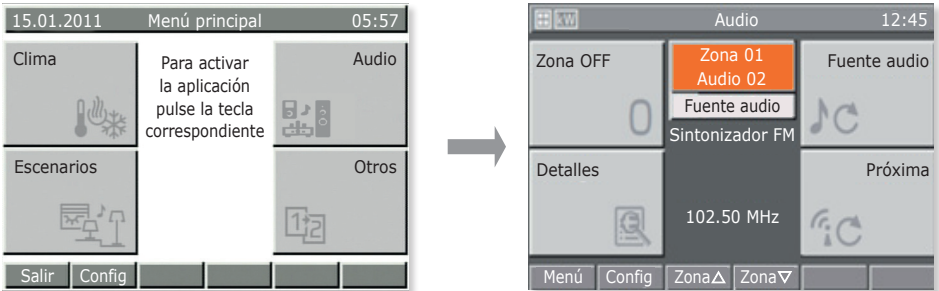


Fig. 8

4.1 Funciones en la zona audio.

Menú principal → **Audio** (pulse la tecla **B** de la centralita)

Con los pulsadores **Zona ▲** y **Zona ▼** (teclas **G** y **H**) seleccione la zona deseada.

- Pulse **Zona Off** para desactivar la zona audio seleccionada.
- Pulse **Zona On** para activar la zona audio seleccionada.
- Pulse **Fuente Audio** para seleccionar la fuente de la señal de audio que desea difundir en la zona seleccionada.
- Pulse **Detalles** para visualizar el menú de gestión del transmisor asociado a la fuente seleccionada.
- Pulse **Próxima** para pasar a la pista o emisora de radio sucesiva (según el transmisor).

4.2 Gestión de la radio.

La radio se puede gestionar solo **si se ha instalado un sintonizador de FM en el sistema**.

Menú principal → **Audio** (pulse la tecla **B** de la centralita) → **Fuente Audio** (tecla **B**) hasta seleccionar Sintonizador FM.

Pulse **Detalles** (tecla **C**).

La centralita visualiza la frecuencia seleccionada, el nivel de señal (RSSI) y el símbolo de Estéreo, que indica la modalidad de reproducción; además, si está habilitado, se visualiza también el texto RDS.

Audio

Con las teclas **Arriba** y **Abajo** (teclas **C** y **D**), seleccione la emisora de radio que desea escuchar.

La palabra **Emisora** indica el modo activado entre los tres posibles: **Emisora**, **Barrido** y **Frec**.

Mediante las teclas **Arriba** y **Abajo** (teclas **C** y **D**), aumente o disminuya el valor del modo seleccionado.

■ Memorización de la emisora de radio

Active **Barrido** (tecla **G**) o **Frec** (tecla **H**).

Pulse Memorizar (tecla **G**) y con ▼ y ▲ programe el número asociado a la emisora que desee memorizar.

Confirme con **Guardar**.

■ Búsqueda automática de las emisoras de radio

Active **Scan** (Barrido **G**).

Pulse **Giù** (Barrido **C**) para buscar las frecuencias inferiores a la visualizada y pulse **Arriba** (tecla **D**) para las superiores.

■ Selección de la frecuencia

Active **Freq** (Barrido **H**).

Con las teclas **Abajo** y **Arriba** (teclas **C** y **D**), desplace las frecuencias; si pulsa la tecla de forma prolongada, el desplazamiento es veloz.

Audio

4.3 Gestión de la estación de acoplamiento.

La estación de acoplamiento se controla mediante dos menús:

- el menú de reproducción de canciones (Playback) al cual se accede desde el menú Zona;
- el menú de navegación por la base de datos de la estación de acoplamiento al cual se accede desde el menú Playback.

Si no hay ningún iPod/iPhone conectado a la estación de acoplamiento o bien hay un conector jack conectado a la toma de la fuente auxiliar, en el menú Zona se visualiza el mensaje **iPod/iPhone desconectado**, y no es posible emplear el menú Playback ni reproducir las canciones (la tecla inferior derecha y la inferior izquierda no están habilitadas).



Fig. 9

Si se conecta un iPod/iPhone, la estación de acoplamiento envía un mensaje a la centralita y es posible abrir el menú Playback pulsando **Detalles**.

Pulsando la tecla **Siguiente** se activa la reproducción de la pista sucesiva del iPod/iPhone.

4.3.1 Menú Playback

El menú Playback de la estación de acoplamiento está formado por una pantalla principal en la cual, en la parte central, se visualiza toda la información sobre las pistas que se están reproduciendo.

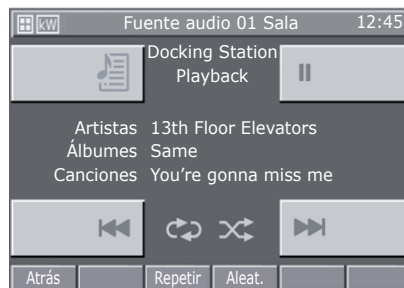






Fig. 10

Audio

Las teclas que gestionan el iPod/iPhone son las siguientes:

-  y  para reproducir la pista siguiente o anterior.
-  para acceder al menú Navegación de la estación de acoplamiento.
-  para interrumpir la reproducción de la pista y reactivarla en el mismo punto.
- **Atrás** para volver al menú Zona.
- **Repetir** para configurar la repetición de una pista o de un grupo de pistas.
- **Aleatorio** para configurar la reproducción aleatoria de un grupo de pistas.

Cada vez que se pulsan las teclas **Repetir** y **Aleat.**, funcionan de manera cíclica seleccionando las operaciones de una lista limitada:

Repetir: off



una pista



grupo de pistas

Aleat: off



grupo de pistas al azar



grupo de álbumes al azar

Cada vez que se pulsa la tecla, el correspondiente icono varía.

Si la estación de acoplamiento está controlada en modalidad local (es decir, directamente por el iPod/iPhone), el menú Playback no se visualiza y las pistas se controlan con las tres teclas de mando y reproducción.



Fig. 11

4.3.1.1 Funcionamiento

En la pantalla principal del menú Playback se proporciona la información sobre el Artista, el Álbum y la Canción que se está reproduciendo.


Esta información se visualiza siempre que el iPod/iPhone está en modo Play o Pausa; si está en Stop, los campos están vacíos.


En caso de Stop y Pause, los iconos  y  no se visualizan.

Si se pulsan las tres teclas  / ,  y  de la pantalla principal, es posible modificar según se desee la reproducción de las canciones.

Audio

La información sobre la canción que se está reproduciendo se actualiza continuamente: cuando el iPod/ iPhone empieza a reproducir una pista, en la centralita se visualiza la correspondiente información.

Pulsando la tecla  en un plazo de 3 s a partir del inicio de la canción, se reproduce la pista precedente.

Pulsando la tecla  transcurridos 3 s del inicio de la canción, se vuelve a escuchar la pista desde el inicio.

Pulsando  se reproduce la pista siguiente.

4.3.2 Menú de navegación por la base de datos de la estación de acoplamiento





En el menú Playback, pulsando la tecla  se accede al menú Navegación.

El menú de navegación por la base de datos de la estación de acoplamiento está formado por una pantalla principal cuya parte central se utiliza para visualizar la información de navegación.



Fig. 12

Las teclas para navegar por la base de datos son las siguientes:

-  y  para seleccionar los elementos de una misma categoría.
-  y  para desplazar los tipos de categoría.
- **Atrás** para volver al menú Playback.
- **Play** para reproducir la categoría seleccionada.

Pulsando **Atrás** durante la reproducción de una canción o bien **Play** cuando se ha seleccionado una categoría específica, se vuelve al menú Playback.

Audio

4.3.2.1 Funcionamiento

La base de datos del iPod/iPhone puede recorrerse por Lista de reproducción o por Artista, incluso mientras se está reproduciendo una canción.

Mientras se navega por la base de datos, el tipo de categoría seleccionada está resaltada de color naranja mientras que las categorías a las que es posible añadir elementos están indicadas con el símbolo - - -.

Una vez seleccionado el tipo de categoría deseado, es posible reproducirla mediante la tecla **Play** con lo cual se vuelve automáticamente a la pantalla del menú Playback.

Pulsando Atrás se vuelve al menú Playback.

4.4 Menú Detalles de la fuente RCA asociada a la interfaz IR.

Desde el menú Zona, pulsando la tecla Detalles, se accede al menú de mandos asociado a la interfaz IR.

Cada mando puede codificarse como la secuencia de 1, 2, 3 o 4 acciones y esto corresponde a pulsar en sucesión 4 pulsadores como máximo en el mando a distancia del dispositivo controlado.



En concreto, la asociación de los mandos a las 4 teclas del menú es la siguiente:



Fig. 13

Importante:

Todos los mandos son cíclicos; por ejemplo:

- Pulsando 1 vez la tecla  se activa el mando **Pausa**; pulsándolo de nuevo, se activa **Resume**; pulsándolo otra vez, se activa **Pausa** y así sucesivamente.
- Pulsando 1 vez la tecla  se activa el mando **Sel. Fuente 1**; pulsándola de nuevo, se activa **Sel. Fuente 2**; pulsándola de nuevo, se activa **Sel. Fuente 3**; pulsándola de nuevo, se activa **Sel. Fuente 1** y así sucesivamente.

La gestión de lámparas RGB

5. LA GESTIÓN DE LÁMPARAS RGB.

Este modo de control de las luces, **utilizable solo si en el sistema domótico By-me están instalados reguladores, lámparas y alimentadores dedicados**, permite controlar el encendido/apagado y la regulación de la intensidad, para una iluminación eficiente de las estancias garantizando la optimización del ahorro de energía. Las nuevas funciones RGB (patentadas por Vimar) permiten realizar variaciones cromáticas y juegos de luz elegantes y sofisticados; además es posible activar escenarios en los que están configuradas distintas funciones presentes en la instalación domótica como, por ejemplo, mezclas de luces y colores combinadas con la música preferida del usuario para crear un entorno personalizado y confortable.

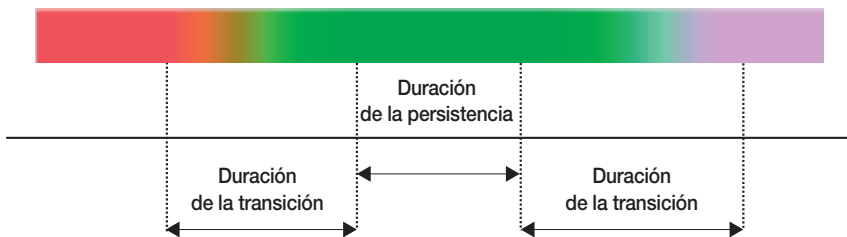
5.1 Fading Show.

El funcionamiento Fading Show permite realizar en el dispositivo unas transiciones cíclicas de cambio del color y las combinaciones correspondientes.

Setup → **Configuración** → **Grupos** → **Grupos automatizaciones** → *Seleccione el grupo desplazándose por la lista* → **Dispositivos asociados** → *Seleccione el dispositivo (es. dimmer dx) desplazándose por la lista* → **Parámetros dispositivo**

Desplazándose por la lista → **Fading Show**

- **Lista de colores:** es decir el número de colores a reproducir (hasta un máximo de 6).
- **Duración de la transición [min:s]:** es decir el tiempo que transcurre entre el paso de un color a otro.
- **Duración de la persistencia [min:s]:** es decir el tiempo de permanencia de cada color.



Confirme con **Guardar**.

Escenarios

6. ESCENARIOS.

Este menú permite crear, modificar y activar los escenarios del sistema domótico.

El escenario se puede comparar a una “fotografía” de la casa (o parte de ella) en una determinada situación y puede incluir luces (encendidas/apagadas), variadores de luz (valor de luminosidad), persianas (subir/bajar), termostatos (modo y ajuste de la temperatura) y audio (fuente y volumen).

Una vez se han configurado, los escenarios se memorizan en la centralita y en los dispositivos implicados; pueden activarse desde la centralita misma, los pulsadores, los mandos a distancia y también mediante mensajes SMS (en cuyo caso tiene que haber un comunicador GSM).

Los escenarios, que solo se pueden activar, configuran el sistema según la situación memorizada; tras activar un escenario, es posible modificar manualmente el estado de sus dispositivos.

La centralita puede memorizar hasta 32 escenarios pero solo 4, elegidos por usted, pueden activarse desde la pantalla principal del menú escenarios; para ello, pida a su instalador que asocie a la primera pantalla del menú los cuatro escenarios que vaya a utilizar más a menudo.

N.B. si el instalador no efectúa ninguna asociación, la centralita asigna automáticamente a la pantalla principal los 4 primeros escenarios de la lista entre los 32 disponibles.

Téngase en cuenta que cualquier función (llamada “grupo” en la centralita) puede asociarse a 4 escenarios diferentes como máximo; si se supera este límite, se visualiza un mensaje de error. Por lo tanto, es aconsejable anotar las funciones asociadas a los escenarios para no caer en este error. También hay que tener en cuenta que en los escenarios no es posible programar las persianas para queden medio abiertas.



Fig. 14

6.1 Activación de los cuatro escenarios más utilizados.

Menú principal → Escenarios (pulse la tecla **C** de la centralita)

Pulse la tecla de la centralita (**A**, **B**, **C** o **D**) que corresponda al escenario que desee activar.

Luego, pulse la tecla de la centralita correspondiente a **Menú** (tecla **E**) para volver al menú principal.

Escenarios

6.2 Activación de los otros escenarios programados.

Menú principal → **Escenarios** (pulse la tecla **C** de la centralita)

Seleccione el escenario que desea activar con los pulsadores ▼ y ▲ y confírmelo con **Selec.** (tecla **I**).

Por último, pulse **Atrás** y **Menú**, con este orden, para salir y volver al menú principal.

6.3 Creación de un nuevo escenario.

Los escenarios normalmente los crean el instalador o un usuario habilitado por aquel.

Menú principal → **Escenarios** (pulse la tecla **C** de la centralita) → **Setup** (pulse la tecla **F**).

Con los pulsadores ▼ y ▲ seleccione **Gestión de los escenarios** y confírmelo con **Selec.** (tecla **I** de la centralita).

Nuevo Escenario → **Selec.** (pulse la tecla **I** de la centralita) → **Escenario normal** → **Selec.**

Introduzca el nombre que desee dar al escenario utilizando los pulsadores **A.a** (tecla **F**), ◀ (tecla **G**), ▶ (tecla **H**) y **Car** ✓ (tecla **I**).

Pulse **Nombre** ✓ (tecla **L**) para guardar el nombre.

Con los pulsadores ▼ y ▲ seleccione **Grupos Asociados** y confírmelo con **Selec.** (tecla **I** de la centralita).

Añadir Grupo → **Selec.** (pulse la tecla **I** de la centralita).

La centralita visualiza la lista de todos los grupos (es decir, funciones) que se han configurado.

Con los pulsadores ▼ y ▲ desplace la lista (por ejemplo, Termostato 01 Sala de estar, Persiana 01 Dormitorio, Luz 01 Estudio, etc.) y pulse **Asociar** en correspondencia solo de los dispositivos que desea añadir al escenario; los dispositivos asociados se marcarán con ✓.

Pulse **Guardar**.

(Si pulsa **Eliminar**, el GRUPO seleccionado se elimina del escenario y si se pulsa **Asociar Todos** y **Eliminar Todos**, se asocian y se eliminan todos los grupos de dispositivos).

Entonces, todos los leds de los pulsadores de los GRUPOS asociados empiezan a parpadear y es **necesario configurarlos de manera que se reproduzca exactamente el escenario que se desea obtener**.

Por ejemplo, si una luz ya está encendida y, en el escenario, se desea que esté encendida, presione el pulsador para encenderla (como si estuviera apagada); viceversa, si la luz está encendida y desea asociarla al escenario apagada, pulse la tecla para apagarla.

En el caso de los variadores de luz, seleccione el valor de luminosidad deseada mediante los pulsadores.

Para las persianas, puertas enrollables y cortinas, seleccione la posición final que deben tener en el escenario mediante los pulsadores arriba y abajo.

Escenarios

Para las zonas clima/termostatos seleccione la modalidad de funcionamiento deseada (por ejemplo, Automático, Manual 22,5 °C) en los termostatos implicados en el escenario.

Por último, para las zonas audio seleccione la fuente deseada (entrada RCA, dock station para el iPod, etc.) y, para la radio de FM, seleccione también la emisora de FM deseada y su volumen.

Pulse **Memo** (tecla **I**) y confírmelo con **Guardar** (tecla **L**).

Nota. si en la instalación hay un comunicador GSM, si se selecciona **Activación a distancia = SÍ**, el escenario se podrá activar mediante un mensaje SMS.

Si el sistema está conectado con otro sistema By-me, si se selecciona **Tipo escenario = Global**, la activación de un escenario provoca la activación del correspondiente escenario global del sistema By-me conectado con el primero.

6.4 Modificación de un escenario

Los escenarios normalmente los modifican el instalador o un usuario habilitado por aquel.

Menú principal → **Escenarios** (pulse la tecla **C** de la centralita) → **Setup** (pulse la tecla **F**).

Con los pulsadores ▼ y ▲ seleccione **Gestión de los escenarios** y confírmelo con **Selec.** (tecla **I** de la centralita).

Seleccione el **escenario que desea modificar** con los pulsadores ▼ y ▲.

Entonces, si desea modificar las funciones (grupos) asociados al escenario, ejecute el procedimiento descrito en el punto **1**); si se desean modificar solo los estados de las funciones asociadas al escenario, véase el punto **2**).

1) Con los pulsadores ▼ y ▲ seleccione **Grupos Asociados** y confírmelo con **Selec.** (tecla **I** de la centralita).

Añada o quite los grupos pulsando **Selec.** o **Eliminar** (pulse la tecla **I** de la centralita).

Confírmelo con **Guardar** y, luego, configure manualmente el estado final de las funciones como se ha explicado anteriormente (en esta fase, los leds de las teclas parpadean).

Confirme con **Guardar**.

2) Con los pulsadores ▼ y ▲ seleccione **Configurar escenario** y confírmelo con **Selec.** (tecla **I** de la centralita).

Configure manualmente el estado final de las funciones como se ha explicado anteriormente (en esta fase, los leds de las teclas parpadean).

Confirme con **Guardar**.

Nota. un escenario creado como **normal** no puede modificarse como **global** y viceversa. Para hacer esta modificación, es necesario borrar el escenario y crearlo de nuevo.

Eventos

7. EVENTOS.

El menú Eventos permite crear funciones avanzadas utilizando el sistema domótico.

Por ejemplo, es posible encender las luces del jardín durante un cierto tiempo, apagar todas las luces de la vivienda cuando se activa el sistema de alarma al salir, activar un escenario al regresar a casa, etc.

También se pueden establecer condiciones horarias para activar los eventos solo en los intervalos de tiempo deseados y/o cuando se produzcan determinadas situaciones.

La estructura del evento está formada por un máximo de dos entradas y dos salidas, que pueden ser funciones de encendido y apagado (grupos), escenarios y estados del sistema antirrobo (por ejemplo, encendido, apagado y alarma).

Además, se puede incluir una condición en las entradas de manera que los eventos sean flexibles. Así, por ejemplo, se puede programar que el riego se active en una hora establecida **solo SI** no llueve, o bien bajar las persianas en una hora establecida **solo SI** ya ha oscurecido.

El menú Eventos permite:

- interrumpir y reactivar manualmente el evento seleccionado;
- mandar los servicios (salidas) asociadas al evento, incluso si no está activado;
- modificar los horarios de activación y/o desactivación del evento;
- visualizar la estructura del evento.





Fig. 15

7.1 Parada y reactivación de un evento.

Esta función es de utilidad cuando existe un programa que gestiona, por ejemplo, el riego automático del jardín; si no es necesario regar, el evento se puede parar y, luego, reactivarlo cuando se desee.

Menú principal → **Otros** (pulse la tecla **D** de la centralita) → **Eventos** (pulse la tecla **A**)

Se visualiza **Prog 01** (resaltado en naranja). Con los pulsadores **Programa**  y **Programa**  (teclas **B** y **D**) seleccione el evento deseado.

Eventos

Pulse **Gestión** (tecla **C**) para visualizar la pantalla correspondiente al evento seleccionado y pulse **Parar** (tecla **B**) para interrumpirlo.



Cuando se interrumpe el evento, el pulsador Parar queda automáticamente sustituido por **Reactivar**. Por lo tanto, cuanto se desea activar manualmente un evento, solo hay que repetir el procedimiento apenas descrito y pulsar **Reactivar** (tecla **B**).

Para salir del menú, pulse varias veces **Atrás** (tecla **D**).

7.2 Mandar las salidas asociadas a un evento.

Esta función es de utilidad para verificar el estado de las salidas o bien para activarlas; por ejemplo, es posible activar el riego del jardín en un intervalo de tiempo diferente al programado.

Menú principal → **Otros** (pulse la tecla **D** de la centralita) → **Eventos** (pulse la tecla **A**)

Se visualiza **Prog 01** (resaltado en naranja). Con los pulsadores **Programa**  y **Programa**  (teclas **B** y **D**) seleccione el evento deseado.

Pulse **Gestión** (tecla **C**) para visualizar la pantalla correspondiente al evento seleccionado:

- Pulse **Activar salidas** (tecla **A**) para activar las salidas asociadas al evento.
- Pulse **Desactivar salidas** (tecla **C**) para desactivar las salidas asociadas al evento. Esta operación es válida si la salida está asociada a un escenario (ya que este solo se puede activar).

Para salir del menú, pulse varias veces **Atrás** (tecla **D**).

7.3 Modificación de los eventuales horarios de activación/desactivación de un evento.

Menú principal → **Otros** (pulse la tecla **D** de la centralita) → **Eventos** (pulse la tecla **A**)

Pulse **Setup** (tecla **F**). Con los pulsadores  y  seleccione su nombre de usuario e introduzca la contraseña

Con  y  seleccione el evento por modificar (Programas memorizados) y confírmelo con **Selec.**

Con  y  seleccione **Temporiz.** y confírmelo con **Modificar.**

Con  y  seleccione la temporización deseada y pulse **Selec.**



ATENCIÓN: no efectúe ninguna operación en **IN1**, **IN2**, **OUT1** y **OUT2**.

7.3.1 Ninguna temporización.

Inhabilita cualquier temporización (el evento no está asociado a los horarios/tiempos).

7.3.2 Reloj semanal.

Permite programar, para cada día de la semana, la activación del evento con intervalos de 10 minutos (tiempo mínimo).

Seleccione la activación (On) o la desactivación (Off) con el pulsador **On/Off** y desplácese por las 24 h con  .

Eventos

La opción On activa el evento por 10 minutos; para prolongarlo hasta el tiempo deseado, pulse **Copiar** ► (para la opción Off, el procedimiento es igual).

Confirme con **Guardar**.

Si desea asignar la misma temporización a diferentes días, con los pulsadores ▼ y ▲ seleccione el día que desea programar y pulse **Copiar de**; con las teclas ▼ y ▲ seleccione el día cuya programación desea copiar y pulse **Copiar**.

Pulse **Confirmar** (tecla L).

7.3.3 Reloj periódico.

Permite activar y desactivar el evento **dos veces como máximo para cada día de la semana programando el horario con intervalos de 1 minuto.**

Con **Seleccionar** elija el día de la semana que desea programar.

Con los pulsadores ▲○ (tecla G), ▼○ (tecla H) y **Configurar** (tecla I) programe los horarios deseados de **INICIO** y **PARO**.

Confirme con **Guardar**.

Si desea asignar la misma temporización a diferentes días, con las teclas ▼ y ▲ seleccione el día que desea programar y pulse **Copiar de**; con las teclas ▼ y ▲ seleccione el día cuya programación desea copiar y pulse **Copiar**.

Pulse **Confirmar** (tecla L).

7.3.4 Reloj cíclico.

Permite repetir cíclicamente la activación y desactivación (On-Off) de un evento según la duración programada y en modo independiente del día, la fecha y la hora.

Con los pulsadores ▲○ (tecla G), ▼○ (tecla H) y **Configurar** (tecla I) programe el tiempo durante el cual los grupos (funciones) asociados al evento estarán **ENCENDIDOS** y el tiempo en que estarán **APAGADOS**.

Confirme con **Guardar**.

7.4 Visualización de la estructura del evento.

Menú principal → **Otros** (pulse la tecla D de la centralita) → **Eventos** (pulse la tecla A)

Se visualiza **Prog 01** (resaltado en naranja). Con los pulsadores **Programa** ▲ y **Programa** ▼ (teclas B y D) seleccione el evento deseado.

Pulse **Detalles** (tecla A) para visualizar la estructura del evento seleccionado.

A la izquierda están las entradas (**IN1** y **IN2**) y las salidas (**OUT1** y **OUT2**) del evento, la condición seleccionada y el icono que identifica la tipología de funcionamiento (solo activación, solo apagado, etc.).

Para salir del menú, presione varias veces el pulsador **Atrás** (tecla E).

Sistema antirrobo

8. SISTEMA ANTIRROBO.

El menú que gestiona el sistema de alarma se llama **Centralita SAI** y solo está activo si se ha instalado el sistema de detección de intrusos By-me.

El sistema se gestiona por “zonas” y “parcializaciones”. Las zonas están asociadas a los sensores de alarma (por ejemplo, sensor de IR del dormitorio, contacto de la ventana de la cocina, etc.) mientras que un grupo de zonas se llama “parcialización” (por ejemplo, todos los contactos de la zona día, etc.).

Las alarmas visualizadas /señaladas puede ser de diferente tipo:

- Alarma de intrusión (presencia de intrusos en las zonas activas del sistema).
- Alarma de sabotaje (manipulación de los dispositivos del sistema).
- Alarma técnica (por ejemplo, sensor de agua, gas, etc.). Este es un tipo de alarma que no activa las sirenas sino que genera los avisos que se envían por GSM (si está presente el comunicador), cierra las electroválvulas, etc.
- Falta de tensión de red (si se produce un apagón, se activa la unidad de back-up con batería para alimentar el sistema).



Fig. 16

Menú principal → Otros (pulse la tecla **D** de la centralita) → **Centralita SAI** (pulse la tecla **C**)

- Pulse **Stop Alarma** para desactivar las sirenas (si hay una alarma) o bien para restablecer la alarma precedente.

Atención: Stop Alarma desactiva las sirenas pero no el sistema.

- Pulse **On Instalación** para activar el sistema de alarma según las configuraciones asignadas al usuario (seleccione al usuario habilitado e introduzca la contraseña).

Con **Off Instalación** se desactiva el sistema de alarma según las configuraciones asignadas al usuario.

- Pulse **Lista Alarmas** para visualizar todas las alarmas registradas por el sistema; es útil para verificar las alarmas que se han producido.

Pulsando **Detalles** se visualiza toda la información sobre la alarma seleccionada.

Sistema antirrobo

- Pulse **On/Off zonas** para desactivar las zonas del sistema.

Esta función es útil, por ejemplo, cuando se desea circular libremente en una zona de la casa si está activada la parcialización de la cual forma parte o bien para poder dejar una ventana abierta aunque esté incluida en una zona por activar.

Atención: las zonas permanecen desactivadas hasta que se vuelven a reactivar mediante el mismo menú (por lo tanto, los sensores asociados no protegen las zonas excluidas).

Si se activa el sistema mientras un sensor está detectando un movimiento o bien un contacto (puerta/ventana) está abierto, la activación queda bloqueada y la centralita visualiza el dispositivo y la zona que han impedido efectuar la operación.

En caso de alarma, la centralita visualiza el dispositivo que la ha generado y la zona a la que pertenece (fig. 17).

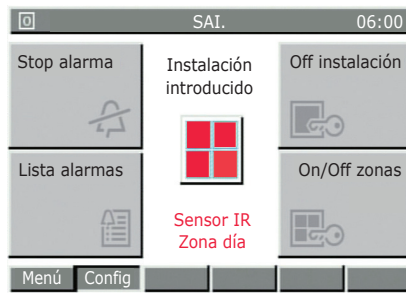


Fig. 17

Videoportero

9. VIDEOPORTERO.

El menú Videoportero **solo está activado si se ha instalado el sistema de videoporteros By-me**; cuando se llama el timbre (desde la placa de calle o desde un pulsador de llamada), el monitor visualiza a la persona que llama.



Fig. 18

Menú principal → Otros (pulse la tecla **D** de la centralita) → **Videoportero** (pulse la tecla **B**)

- Pulse **Luz Escalera** (tecla **A**) para encender las luces de la escalera.
- Pulse **Abrepuertas** (tecla **B**) para activar la electrocerradura que abre la puerta de entrada.
- Pulse **Luz entrada** (tecla **C**) para encender una segunda luz o bien, según como se haya configurado, para encender la cámara si no hay una llamada externa o visualizar, una a una, las imágenes transmitidas por las cámaras.
- Pulse **Altavoz** (tecla **D**) para comunicar en modalidad manos libres con quien llama. Durante la comunicación, hay que mantener siempre pulsada la tecla.

IMPORTANTE: como las funciones que se pueden activar con las teclas dependen de la configuración efectuada; pida al instalador de confianza qué teclas o combinación de teclas ha asociado a las funciones.

Control de cargas

10. CONTROL DE CARGAS.

La función de control de cargas permite controlar la potencia absorbida por la red eléctrica para impedir la intervención por sobrecarga del interruptor magnetotérmico, desconectando, si es necesario, las cargas controladas (hasta un máximo de 8).

Cuando la absorción total del sistema vuelve a ser inferior al valor programado en la centralita, las cargas desconectadas se vuelven a conectar tras un tiempo de seguridad establecido por el instalador.



Fig. 19

Menú principal → **Otro** (pulse la tecla **D** de la centralita) → **Otros** (pulse la tecla **C**) → **Cargas** (pulse la tecla **C**)

- Pulse **Lista Eventos** para visualizar el historial de las desactivaciones/activaciones de las cargas; es útil para verificar las sobrecargas detectadas por el sistema.
- Pulse **Zonas desconectadas** para visualizar las cargas actualmente desactivadas y poderlas reactivar.
- Pulse **Funcionamiento** para elegir la gestión de las cargas según los siguientes modos:
 - **Auto OFF-ON**: conexión y desconexión automática de la carga en función de la potencia absorbida.
 - **Auto OFF Man ON**: desconexión automática de la carga y posterior conexión manual.
 - **Siempre ON**: carga siempre conectada independientemente de las condiciones de absorción.
 - **Siempre OFF**: carga siempre desconectada independientemente de las condiciones de absorción.
- Pulse **Zonas Forzadas** para visualizar las zonas "forzadas ON". Un ejemplo típico son las cargas que han de permanecer temporalmente siempre activas (el horno para poder cocinar cuando otras cargas están funcionando, como el secador de pelo, etc.).

Limpieza de la centralita

11. LIMPIEZA DE LA CENTRALITA.

Para limpiar la centralita, utilice un paño suave seco, que no deje pelusilla para no rayar el acabado. No utilice disolventes ni detergentes.

Visite nuestro sitio Internet www.vimar.com.

Όνομα χρήστη	Χώρος για σημείωση των κωδικών πρόσβασης (από 5 έως 8 ψηφία)
.....
.....
.....
.....

Όνομα χρήστη	Χώρος για σημείωση των κωδικών του πληκτρολογίου του αντικλεπτικού συστήματος (5 ψηφία)
.....
.....
.....
.....

ΣΥΓΧΑΡΗΤΗΡΙΑ για την επιλογή του συστήματος By-me της Vimar!

Το σύστημα οικιακού αυτοματισμού By-me είναι ταυτόσημο της τεχνολογικής εξέλιξης που κάνει το σπίτι σας άνετο και λειτουργικό με απλό και ασφαλή τρόπο.

Η Vimar, η οποία επικεντρώνεται πάντα στις ανάγκες σας και αναζητά διαρκώς καινοτόμες λύσεις για την άνεση και την ασφάλεια της καθημερινής σας ζωή, είναι στην ευχάριστη θέση να σας προσφέρει ένα σύστημα οικιακού αυτοματισμού που θεωρείται ένα από τα πιο προηγμένα και αξιόπιστα που διατίθενται επί του παρόντος στην αγορά.

Πριν από τη χρήση του συστήματος, αφιερώστε λίγο χρόνο για να διαβάσετε το παρόν εγχειρίδιο, το οποίο θα σας βοηθήσει να εξοικειωθείτε με τις λειτουργίες της κεντρικής μονάδας και του συστήματος.

Ζητάτε πάντα από τον τεχνικό εγκατάστασης όλα τα έντυπα, καθώς και πληροφορίες που είναι απαραίτητες για την τεχνική υποστήριξη του συστήματος και φυλάσσετε, για το σκοπό αυτό, την απόδειξη αγοράς και όλα τα συνοδευτικά έγγραφα.

Για πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία του συστήματος ή τις παραμέτρους που χρησιμοποιούνται, πρέπει να απευθύνεστε πάντα στον τεχνικό εγκατάστασης.

Σας ευχαριστούμε για την προτίμηση και την επιλογή του οικιακού συστήματος By-me της Vimar.

Πίνακας περιεχομένων

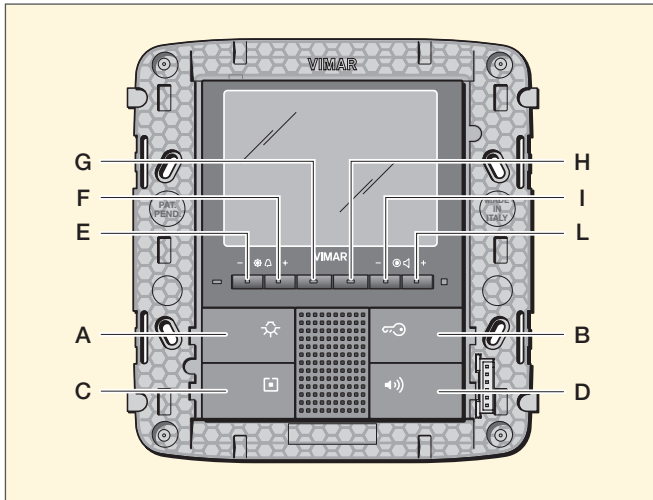
1. ΕΞΟΙΚΕΙΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	150
2. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	153
3. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ	154
4. ΉΧΟΣ	157
5. MANAGING RGB LAMPS	163
6. ΣΕΝΑΡΙΑ	164
7. ΣΥΜΒΑΝΤΑ	167
8. ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	170
9. ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗ	172
10. ΈΛΕΓΧΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ	173
11. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	174

Εξοικειωση με την κεντρικη μοναδα

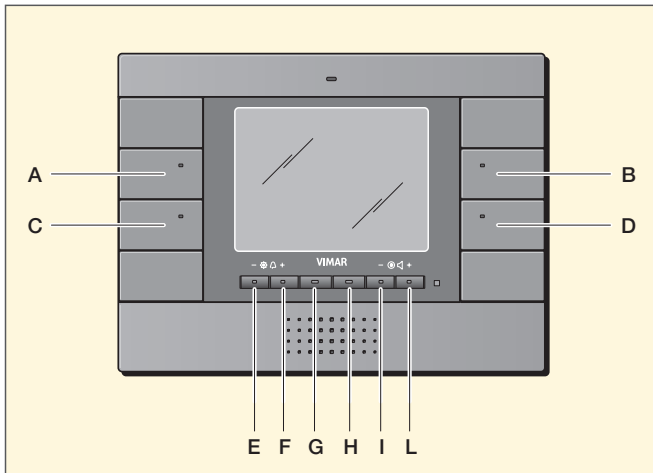
1. ΕΞΟΙΚΕΙΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ.

Η κεντρική μονάδα είναι ο εγκέφαλος του συστήματος.

Διαθέτει οθόνη LCD και πλήκτρα στο μπροστινό τμήμα με τα οποία μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στις λειτουργίες του συστήματος και στα μενού ελέγχου.



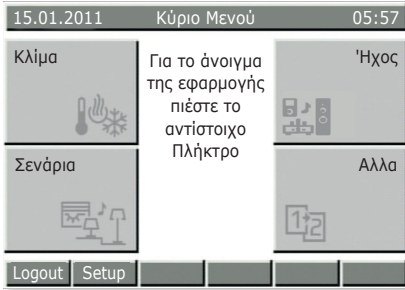
Εικ. 1 - Κεντρική χωνευτά



Εικ. 2 - Κεντρική επίτοιχος

Εξοικειωση με την κεντρικη μοναδα

Τα κύρια μενού επιλέγονται ως εξής:



Εικ. 3

Κλιματισμός: πατήστε το πλήκτρο **A**.

Σενάρια: πατήστε το πλήκτρο **C**.

Ήχος: πατήστε το πλήκτρο **B**.

Άλλα: πατήστε το πλήκτρο **D**.

Επιλέγοντας το μενού **Άλλα**, αποκτάτε πρόσβαση στα μενού της εικ. 4.



Εικ. 4

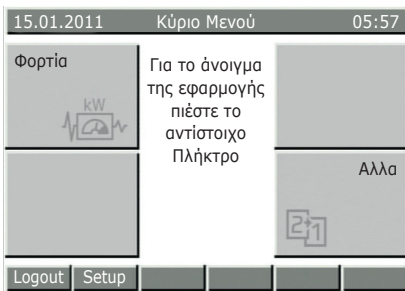
Συμβάντα: πατήστε το πλήκτρο **A**.

Κεντρική μονάδα SAI (αντικλεπτικό σύστημα): πατήστε το πλήκτρο **C**.

Θυροτηλεόραση: πατήστε το πλήκτρο **B**.

Άλλα: πατήστε το πλήκτρο **D**.

Επιλέγοντας το μενού Άλλα, αποκτάτε πρόσβαση στα μενού της εικ. 5.



Εικ. 5

Φορτία: πατήστε το πλήκτρο **A**.

Άλλα: πατήστε το πλήκτρο **D**.

Επιλέγοντας το μενού Άλλα, επιστρέφεται στα μενού της εικ. 3.

Εξοικειωση με την κεντρικη μοναδα

Η κεντρική μονάδα παρέχει επίσης τη δυνατότητα δημιουργίας διαφόρων χειριστών (χρηστών) σε καθέναν από τους οποίους εκχωρείται ένας συγκεκριμένος κωδικός πρόσβασης που σχετίζεται με τις λειτουργίες του συστήματος που μπορούν να διαχειριστούν.

Οι τύποι χρηστών είναι οι εξής:

- **Διαχειριστής:** ο τεχνικός εγκατάστασης που έχει πλήρη πρόσβαση στις παραμέτρους και στη διαμόρφωση του συστήματος (συνεπώς, μπορεί να εκτελέσει οποιαδήποτε διαδικασία).
- **Χρήστης προγραμματισμού συμβάντων:** ένας ειδικός χρήστης του συστήματος (σχετίζεται με τα συμβάντα).
- **Επισκέπτης:** ένας γενικός χρήστης χωρίς κωδικό πρόσβασης που μπορεί να χρησιμοποιήσει μόνο ορισμένες λειτουργίες, αλλά δεν μπορεί να τις τροποποιήσει (για παράδειγμα, δεν μπορεί να χρησιμοποιήσει το αντικλεπτικό σύστημα).
- **Όνομα πελάτη:** ο χρήστης του συστήματος, δηλ. εσείς. Ο τεχνικός εγκατάστασης θα δημιουργήσει το προφίλ σας και το σχετικό κωδικό πρόσβασης. Στη συνέχεια, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και να τροποποιήσετε ορισμένες λειτουργίες, όπως σενάρια, διαχείριση κλιματισμού, κλπ.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Ζητάτε πάντα από τον τεχνικό εγκατάστασης να δημιουργήσει το προφίλ σας και να σας εκχωρήσει δικαιώματα χρήσης.



Εικ. 6

Αποσύνδεση: πατήστε το πλήκτρο **E**.

Εάν το προφίλ χρήστη είναι ενεργό και επιλεγεί το Αποσύνδεση, η κεντρική μονάδα επιστρέφει στην κατάσταση Επισκέπτης(κανονική λειτουργία).

Διαμόρφωση: πατήστε το πλήκτρο **F**.

- Εάν το επιλέξετε απευθείας από τα μενού των εικόνων 3, 4 και 5, αποκτάτε πρόσβαση στο μενού Ρυθμίσεις της κεντρικής μονάδας.

- Εάν το επιλέξετε μετά την είσοδο σε ένα από τα κύρια μενού (για παράδειγμα, Κλιματισμός, Σενάρια, κλπ.), αποκτάτε πρόσβαση στις ρυθμίσεις που σχετίζονται με τα μενού αυτά.

Ρυθμίσεις

2. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ.

Από το μενού (Ρυθμίσεις), μπορείτε να ρυθμίσετε το ρολόι της κεντρικής μονάδας, να επιλέξετε την τρέχουσα γλώσσα και να ρυθμίσετε το χρώμα της οθόνης και τον ήχο των πλήκτρων.

2.1 Ρύθμιση ημερομηνίας/ώρας κεντρικής μονάδας.

Διαμόρφωση → Ρυθμίσεις → Ρολόι

Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▼ και ▲ για να μεταβάλετε τις τιμές και τα πλήκτρα ◀ και ▶ για να μετακινηθείτε σε κάθε στοιχείο.

Στο τέλος, επιβεβαιώστε τις ρυθμίσεις με το **Αποθήκευση**.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η αλλαγή από τη χειμερινή ώρα στη θερινή ΔΕΝ πραγματοποιείται αυτόματα και, συνεπώς, πρέπει να εκτελεστεί χειροκίνητα.

2.2 Ρύθμιση γλώσσας κεντρικής μονάδας.

Διαμόρφωση → Ρυθμίσεις → Γλώσσα

Η ενεργή γλώσσα επισημαίνεται με το σύμβολο ✓. Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα με τα πλήκτρα ▼ και ▲ και επιβεβαιώστε την αλλαγή με το **Επιλογή** ✓. Τέλος, αποθηκεύστε τη ρύθμιση με το **Αποθήκευση**.

2.3 Ρύθμιση οθόνης κεντρικής μονάδας και ήχου πλήκτρων.

Διαμόρφωση → Ρυθμίσεις → Οθόνη και ήχος → Αντίθεση και φωτεινότητα

Παρέχει τη δυνατότητα ρύθμισης της αντίθεσης, της φωτεινότητας και του οπίσθιου φωτισμού της οθόνης. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼ και ▲ για μετακίνηση σε κάθε στοιχείο και τα πλήκτρα ◀ και ▶ για να μεταβάλετε τις τιμές. Επιβεβαιώστε την αλλαγή με το **Επιλογή** ✓ και, στη συνέχεια, αποθηκεύστε τη ρύθμιση με το **Αποθήκευση**.

Διαμόρφωση → Ρυθμίσεις → Οθόνη και ήχος → Χρώμα περιβάλλοντος εργασίας χρήστη

Παρέχει τη δυνατότητα ρύθμισης του χρώματος του φόντου της οθόνης. Επιλέξτε το επιθυμητό χρώμα με τα πλήκτρα ▼ και ▲ και επιβεβαιώστε την αλλαγή με το **Επιλογή** ✓.

Τέλος, πατήστε το **Αποθήκευση**.

Διαμόρφωση → Ρυθμίσεις → Οθόνη και ήχος → Ήχος πλήκτρων

Για σίγαση του ήχου των πλήκτρων, πατήστε το **Διαγραφή** ✓, ενώ για επαναφορά του ήχου, πατήστε το **Επιλογή** ✓.

Επιβεβαιώστε τη ρύθμιση με το **Αποθήκευση**.

Κλιματισμός

3. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ.

Το μενού Κλιματισμός παρέχει τη δυνατότητα ανάγνωσης από την κεντρική μονάδα της θερμοκρασίας που μετράται από τους διάφορους θερμοστάτες και τροποποίησης του τύπου λειτουργίας ή της θερμοκρασίας ρύθμισης κάθε θερμοστάτη. Επίσης, μέσω πάντα της κεντρικής μονάδας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κάθε θερμοστάτη ως χρονοθερμοστάτη (τρόπος λειτουργίας Αυτόματος) ρυθμίζοντας τη θερμοκρασία λειτουργίας και τις σχετικές ζώνες ωραρίου.





Εικ. 7

3.1 Εμφάνιση θερμοκρασίας θερμοστατών σε διάφορες ζώνες του σπιτιού.

Κύριο μενού → Κλιματισμός (πατήστε το πλήκτρο **A** της κεντρικής μονάδας)

Εμφανίζεται η ένδειξη Ζώνη 01. Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Ζώνη ▼** και **Ζώνη ▲** (πλήκτρο **G** και **H**), μπορείτε να εμφανίσετε μία προς μία όλες τις κλιματικές ζώνες του σπιτιού.

Για κάθε ζώνη εμφανίζονται τα εξής:

- θερμοκρασία μέτρησης,
- κατάσταση θερμοστάτη (On: εάν λειτουργεί ώστε να επιτευχθεί η θερμοκρασία που έχει ρυθμιστεί, Off: εάν η θερμοκρασία έχει επιτευχθεί),
- τρόπος λειτουργίας (Θέρμανση  ή Κλιματισμός );
- τύπος λειτουργίας (Χειροκίνητη), Αυτόματη, Χειροκίνητη με χρονική ρύθμιση, κλπ.).

Στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** (πλήκτρο **E**) για να επιστρέψετε στο Κύριο μενού.

Κλιματισμός

3.2 Τροποποίηση θερμοκρασίας λειτουργίας θερμοστάτη.

Όπως αναφέρθηκε στην παρ. 3.1, μπορείτε να επιλέξετε τον επιθυμητό θερμοστάτη για να εμφανίσετε τη θερμοκρασία μέτρησης, να ελέγξετε εάν η ζώνη είναι ενεργή και να τροποποιήσετε τον τύπο λειτουργίας:

- **ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ** = ο θερμοστάτης είναι απενεργοποιημένος
- **ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕ ΧΡΟΝΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ** = ο θερμοστάτης απενεργοποιείται για ένα διάστημα ωρών που μπορεί να επιλεγεί από το χρήστη (στη συνέχεια, ενεργοποιείται ξανά και επιστρέφει στην προηγούμενη λειτουργία του)
- **ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΑΓΕΤΟ** = ο θερμοστάτης ενεργοποιείται στη λειτουργία Θέρμανση μόνο εάν η θερμοκρασία περιβάλλοντος μειωθεί κάτω από τη θερμοκρασία προστασίας από τον παγετό που έχει ρυθμιστεί (π.χ. 6 °C)
- **ΜΕΙΩΣΗ** = θερμοκρασία χειροκίνητης ρύθμισης που χρησιμοποιείται συνήθως τη νύχτα (π.χ. 15 °C τη χειμερινή περίοδο)
- **ΜΕΙΩΣΗ ΜΕ ΧΡΟΝΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ** = όπως παραπάνω, για ένα διάστημα ωρών που μπορεί να επιλεγεί από το χρήστη (στη συνέχεια, ο θερμοστάτης επιστρέφει στην προηγούμενη λειτουργία του)
- **ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ** = συνήθης λειτουργία των συμβατικών θερμοστατών (η επιθυμητή θερμοκρασία ρυθμίζεται χειροκίνητα χωρίς χρονικό όριο)
- **ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΜΕ ΧΡΟΝΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ** = όπως παραπάνω, για ένα διάστημα ωρών που μπορεί να επιλεγεί από το χρήστη (στη συνέχεια, ο θερμοστάτης επιστρέφει στην προηγούμενη λειτουργία του)
- **ΑΥΤΟΜΑΤΗ** = δημιουργείται ένα εβδομαδιαίο πρόγραμμα με τις επιθυμητές θερμοκρασίες.

Κύριο μενού → Κλιματισμός (πατήστε το πλήκτρο **A** της κεντρικής μονάδας)

Εμφανίζεται μία από τις ζώνες. Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Ζώνη ▼** και **Ζώνη ▲** (πλήκτρα **G** και **H**) επιλέξτε την επιθυμητή ζώνη.

Πατήστε πολλές φορές το πλήκτρο **Λειτουργία** (πλήκτρο **C**) μέχρι να εμφανιστεί το εικονίδιο που σχετίζεται με τον επιθυμητό τύπο λειτουργίας.

Επιβεβαιώστε τη ρύθμιση με το **Αποθήκευση** (πλήκτρο **E**) ή κλείστε το μενού με το **Πίσω** (πλήκτρο **L**). Στην περίπτωση αυτή, οι τροποποιήσεις θα χαθούν.

3.3 Δημιουργία ή τροποποίηση αυτόματου προγράμματος θερμοστάτη.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού αυτό, πρέπει να πληκτρολογήσετε τον κωδικό πρόσβασης ενός ενεργοποιημένου χρήστη (ο χρήστης ενεργοποιείται από τον τεχνικό εγκατάστασης κατά τη δημιουργία των διαφόρων χρηστών).

Ο προγραμματισμός των ζωνών κλιματισμού χωρίζεται σε δύο φάσεις: επιλογή των επιθυμητών επιπέδων θερμοκρασίας και μετέπειτα προγραμματισμός των ωραρίων.

Οι ενδείξεις **T1/T2/T3** συμβολίζουν τα 3 επίπεδα θερμοκρασίας που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στη διάρκεια της ημέρας. Για παράδειγμα, η ένδειξη T1 μπορεί να υποδεικνύει την ελάχιστη θερμοκρασία τη νύχτα, η ένδειξη T2 τη μέση θερμοκρασία στο σπίτι κατά την απουσία σας και η ένδειξη T3 την "ιδανική" θερμοκρασία.

Επίσης, ο προγραμματισμός ωραρίων παρέχει τη δυνατότητα ρύθμισης μιας τιμής θερμοκρασίας T κάθε 20 λεπτά για κάθε ημέρα της εβδομάδας για την επίτευξη μέγιστου επιπέδου άνεσης και εξοικονόμησης.

Κύριο μενού → Κλιματισμός (πατήστε το πλήκτρο **A** της κεντρικής μονάδας)

Κλιματισμός

Εμφανίζεται μία από τις ζώνες.

Πατήστε το **Διαμόρφωση** (πλήκτρο **F**). Εάν απαιτείται, επιλέξτε με τα πλήκτρα ▼ και ▲ το όνομα χρήστη σας και πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης.

Προγραμματισμός ζωνών κλιματισμού → Επιλογή

Επιλέξτε με τα πλήκτρα ▼ και ▲ τη ζώνη που θέλετε να προγραμματίσετε και επιβεβαιώστε τη ρύθμιση επιλέγοντας το **Επίπεδα θερμοκρασίας**.

Επιλέξτε με τα πλήκτρα ▼ και ▲ τον επιθυμητό τρόπο λειτουργίας (Θέρμανση ή Κλιματισμός) και επιβεβαιώστε τη ρύθμιση επιλέγοντας το **Επιλογή**.

Στη συνέχεια, ρυθμίστε τα τρία επιθυμητά επίπεδα θερμοκρασίας και επιβεβαιώστε τη ρύθμιση με το **Αποθήκευση**.

Σημείωση: Ο γενικός κανόνας είναι $T1 < T2 < T3$.

Στη συνέχεια, προχωρήστε στον προγραμματισμό των ωραρίων των επιπέδων θερμοκρασίας T για όλες τις ημέρες της εβδομάδας.

Επιλέξτε το **Προγραμματισμός**.

Επιλέξτε με τα πλήκτρα ▼ και ▲ τον επιθυμητό τρόπο λειτουργίας (Θέρμανση ή Κλιματισμός) και επιβεβαιώστε τη ρύθμιση επιλέγοντας το **Επιλογή**.

Στην οθόνη της κεντρικής μονάδας θα εμφανιστούν οι ημέρες της εβδομάδας και δίπλα η εξέλιξη των ωραρίων των ρυθμισμένων θερμοκρασιών:

a) επιλέξτε με τα πλήκτρα ▼ και ▲ την επιθυμητή ημέρα και επιβεβαιώστε τη ρύθμιση με το **Επιλογή**.

- Με τα πλήκτρα ◀○ και ○▶ εμφανίζονται διαδοχικά οι 24 ώρες της επιλεγμένης ημέρας και τα επίπεδα **T1 T2** και **T3** που έχουν ήδη ρυθμιστεί (πάνω δεξιά). Με κάθε πάτημα των πλήκτρων, το χρονικό διάστημα μεταβάλλεται κατά 20 λεπτά.

- Πατήστε το **T ▶** για να επιλέξετε το επίπεδο **T1, T2** ή **T3** για τροποποίηση που συνδέεται με τη ζώνη 20 λεπτών που επιλέξατε προηγουμένως (για παράδειγμα, από τις 7:40 έως τις 8:00).

- Επαναλάβετε τις προηγούμενες διαδικασίες για τις ζώνες ωραρίου που θέλετε να τροποποιήσετε.

- Πατήστε το **Επιβεβαίωση** για να αποθηκεύσετε τον προγραμματισμό της επιλεγμένης ημέρας. Πατώντας πολλές φορές το πλήκτρο **Πίσω**, μπορείτε να κλείσετε το μενού χωρίς να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις που πραγματοποιήσατε. .

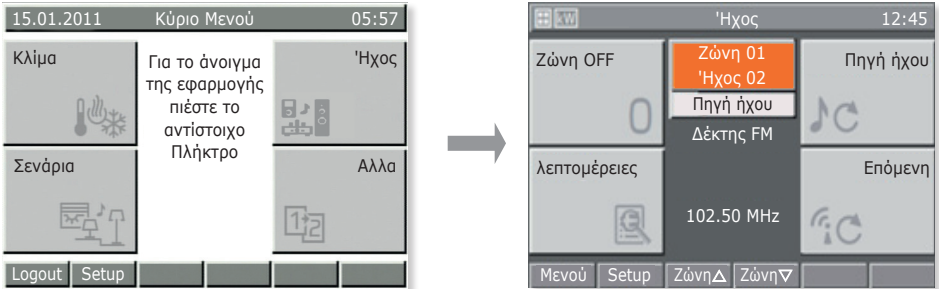
b) Εάν θέλετε να αντιγράψετε ολόκληρο τον ημερήσιο προγραμματισμό σε μια άλλη ημέρα της εβδομάδας, επιλέξτε με τα πλήκτρα ▼ και ▲ την ημέρα για προγραμματισμό και πατήστε το **Αντιγραφή από**. Στη συνέχεια, με τα πλήκτρα ▼ και ▲ επιλέξτε την ημέρα από την οποία θα αντιγράψετε το πρόγραμμα, πατήστε το **Αντιγραφή** και επιβεβαιώστε τη ρύθμιση με το **Ναι**.

Όταν ολοκληρωθεί ο προγραμματισμός όλων των ημερών της εβδομάδας, πατήστε το **Αποθήκευση**.

Ήχος

4. ΉΧΟΣ.

Το μενού Ήχος, το οποίο είναι ενεργό μόνο εάν έχει εγκατασταθεί επίσης το σύστημα ηχείων **By-me**, παρέχει τη δυνατότητα διαχείρισης των λειτουργιών του συστήματος Hi-Fi. Συνεπώς, μπορείτε να επιλέξετε από την κεντρική μονάδα την πηγή ήχου (ραδιόφωνο, iPod, κλπ.) και το κομμάτι που θέλετε να ακούσετε, να αποθηκεύσετε τους αγαπημένους ραδιοφωνικούς σταθμούς, να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τις ζώνες ήχου και να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αφύπνισης.



Εικ. 8

4.1 Λειτουργίες ζώνης ήχου.

Κύριο μενού → Ήχος (πατήστε το πλήκτρο **B** της κεντρικής μονάδας)

Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Ζώνη ▲** και **Ζώνη ▼** (πλήκτρα **G** και **H**) επιλέξτε την επιθυμητή ζώνη.

- Πατήστε το **Απενεργοποίηση ζώνης** για να απενεργοποιήσετε την επιλεγμένη ζώνη ήχου.
- Πατήστε το **Ενεργοποίηση ζώνης** για να ενεργοποιήσετε την επιλεγμένη ζώνη ήχου.
- Πατήστε το **Πηγή ήχου** για να επιλέξετε την πηγή του σήματος ήχου που θα μεταδίδεται στην επιλεγμένη ζώνη.
- Πατήστε το **Λεπτομέρειες** για να εμφανίσετε το μενού διαχείρισης του πομπού που συνδέεται με την επιλεγμένη πηγή.
- Πατήστε το **Επόμενο** για να μεταβείτε στο επόμενο κομμάτι ή στον επόμενο ραδιοφωνικό σταθμό (ανάλογα με τον πομπό).

4.2 Διαχείριση ραδιοφώνου.

Το ραδιόφωνο μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο εάν στο σύστημα έχει εγκατασταθεί **δέκτης FM**.

Κύριο μενού → Ήχος (πατήστε το πλήκτρο **B** της κεντρικής μονάδας) → **Πηγή ήχου** (πλήκτρο **B**) μέχρι να επιλεγεί το **Δέκτης FM**.

Πατήστε το **Λεπτομέρειες** (πλήκτρο **C**).

Στην κεντρική μονάδα εμφανίζεται η συχνότητα που χρησιμοποιείται, το επίπεδο του σήματος (RSSI) και το σύμβολο Στερεοφωνικός ήχος που υποδεικνύει τον τρόπο αναπαραγωγής. Επίσης, εμφανίζεται το κείμενο RDS, εάν έχει ενεργοποιηθεί.

Ήχος

Επιλέξτε με τα πλήκτρα κάτω και πάνω (πλήκτρα **C** και **D**) το ραδιοφωνικό σταθμό που θέλετε να ακούσετε. Η ένδειξη **Σταθμός** υποδεικνύει τον ενεργό τρόπο ρύθμισης από τους τρεις διαθέσιμους τρόπους ρύθμισης που μπορούν να επιλεγούν, δηλ. **Σταθμός**, **Σάρωση** και **Συχνότητα**.

Με τα πλήκτρα **κάτω** και **πάνω** (πλήκτρα **C** και **D**) μπορείτε να επιλέξετε τον επόμενο ή τον προηγούμενο τρόπο ρύθμισης.

■ Αποθήκευση ραδιοφωνικών σταθμών

Ενεργοποιήστε το **Σάρωση** (πλήκτρο **G**) ή το **Συχνότητα** (πλήκτρο **H**).

Πατήστε το **Αποθήκευση στη μνήμη** (πλήκτρο **G**) και ρυθμίστε με τα πλήκτρα ▼ και ▲ τον αριθμό που συνδέεται με το ραδιοφωνικό σταθμό που θέλετε να αποθηκεύσετε.

Επιβεβαιώστε τη ρύθμιση με το **Αποθήκευση**.

■ Αυτόματη αναζήτηση ραδιοφωνικών σταθμών

Ενεργοποιήστε το **Σάρωση** (πλήκτρο **G**).

Πατήστε το πλήκτρο **κάτω** (πλήκτρο **C**) για αναζήτηση σταθμών σε χαμηλότερες συχνότητες από αυτήν που εμφανίζεται και πατήστε το πλήκτρο **πάνω** (πλήκτρο **D**) για αναζήτηση σε υψηλότερες συχνότητες.

■ Επιλογή συχνότητας

Ενεργοποιήστε το **Συχνότητα** (πλήκτρο **H**).

Με τα πλήκτρα **κάτω** και **πάνω** (πλήκτρα **C** και **D**) μπορείτε να μετακινηθείτε στις συχνότητες. Πατώντας παρατεταμένα το πλήκτρο μπορείτε να μετακινηθείτε πιο γρήγορα..

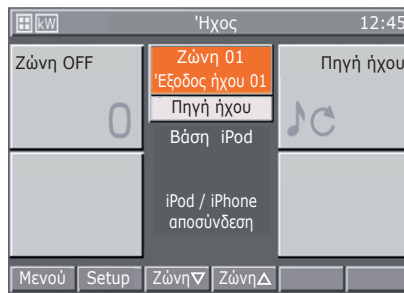
Ήχος

4.3 Διαχείριση βάσης σύνδεσης

Ο έλεγχος της βάσης δεδομένων γίνεται μέσω δύο μενού:

- το μενού αναπαραγωγής κομματιών (Αναπαραγωγή), η πρόσβαση στο οποίο είναι δυνατή μέσω του μενού Ζώνη,
- το μενού πλοήγηση της βάσης δεδομένων στη βάση σύνδεσης, η πρόσβαση στο οποίο είναι δυνατή μέσω του μενού Αναπαραγωγή.

Εάν δεν υπάρχει συνδεδεμένη συσκευή iPod/iPhone στη βάση σύνδεσης ή εάν έχει συνδεθεί ένας συνδεδεμένος υποδοχής στην πρίζα της βοηθητικής πηγής, στο μενού Ζώνη εμφανίζεται η ένδειξη **Αποσύνδεση iPod/iPhone** και δεν θα είναι δυνατή η χρήση του μενού Αναπαραγωγή ή η αλλαγή της αναπαραγωγής των κομματιών (το πλήκτρο κάτω δεξιά και το πλήκτρο κάτω αριστερά δεν λειτουργούν).



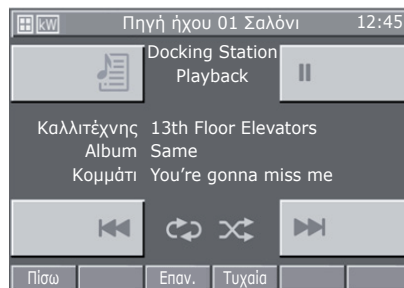
Εικ. 9

Όταν συνδεθεί μια συσκευή iPod/iPhone, η βάση σύνδεσης αποστέλλει ένα μήνυμα στην κεντρική μονάδα και, στη συνέχεια, μπορείτε να ανοίξετε το μενού Αναπαραγωγή πατώντας το **Λεπτομέρειες**.

Ωστόσο, πατώντας το πλήκτρο **Επόμενο** ενεργοποιείται η αναπαραγωγή του επόμενου κομματιού της συσκευής iPod/iPhone.

4.3.1 Μενού Αναπαραγωγή





Το μενού Playback (Αναπαραγωγή) της βάσης σύνδεσης αποτελείται από μια κύρια οθόνη στην οποία το κεντρικό τμήμα χρησιμοποιείται για εμφάνιση όλων των πληροφοριών που σχετίζονται με τα κομμάτια σε αναπαραγωγή.



Εικ. 10

Ήχος

Τα πλήκτρα μέσω των οποίων πραγματοποιείται η διαχείριση των συσκευών iPod/iPhone είναι τα εξής:

-  και  για αναπαραγωγή του προηγούμενου ή του επόμενου κομματιού.
-  για πρόσβαση στο μενού Πλοήγηση της βάσης σύνδεσης.
-  για παύση της αναπαραγωγής του κομματιού και συνέχιση της αναπαραγωγής από το σημείο στο οποίο διακόπηκε.
- **Πίσω)** - για επιστροφή στο μενού Ζώνη.
- **Επανάληψη** - για επανάληψη ενός μεμονωμένου κομματιού ή μιας ομάδας κομματιών.
- **Τυχαία σειρά** - για επανάληψη με τυχαία σειρά μιας ομάδας κομματιών.

Με κάθε πάτημα, τα πλήκτρα **Επανάληψη** και **Τυχαία σειρά** λειτουργούν κυκλικά ενεργοποιώντας επιλογές από μια περιορισμένη λίστα:

Επανάληψη: απενεργοποίηση

Τυχαία σειρά: απενεργοποίηση

 μεμονωμένο κομμάτι

 ομάδα κομματιών με τυχαία σειρά

 μεμονωμένο κομμάτι

 ομάδα άλμπουμ με τυχαία σειρά

Με κάθε πάτημα του πλήκτρου το σχετικό εικονίδιο μεταβάλλεται.

Εάν η βάση σύνδεσης ελέγχεται τοπικά (δηλ. απευθείας από τη συσκευή iPod/iPhone), το μενού Αναπαραγωγή δεν εμφανίζει το κομμάτι που εκτελείται και η διαχείριση των κομματιών πραγματοποιείται με τα τρία πλήκτρα ελέγχου και αναπαραγωγής



Εικ. 11

4.3.1.1 Λειτουργία

Στην κύρια οθόνη του μενού Αναπαραγωγή αναφέρονται οι πληροφορίες που αφορούν τον καλλιτέχνη, το άλμπουμ και το κομμάτι σε αναπαραγωγή.


Οι πληροφορίες αυτές εμφανίζονται πάντα όταν η συσκευή iPod/iPhone βρίσκεται σε κατάσταση αναπαραγωγής ή παύσης, ενώ όταν έχει διακοπεί η αναπαραγωγή τα πεδία αυτά είναι κενά.


Σε περίπτωση διακοπής και παύσης, τα εικονίδια  και  δεν εμφανίζονται.

Με πάτημα καθενός από τα τρία πλήκτρα  / ,  και  της κύριας οθόνης τροποποιείται η αναπαραγωγή των κομματιών.

Ήχος


Οι πληροφορίες του κομματιού σε αναπαραγωγή ενημερώνονται διαρκώς: όταν η συσκευή iPod/iPhone ξεκινήσει την αναπαραγωγή ενός κομματιού, η κεντρική μονάδα εμφανίζει αμέσως τις πληροφορίες που σχετίζονται με το κομμάτι.

Πατώντας το πλήκτρο  εντός 3 δευτ. από την έναρξη του κομματιού, εκτελείται αναπαραγωγή του προηγούμενου κομματιού.

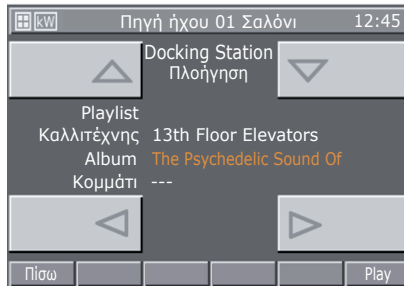
Πατώντας το πλήκτρο  εντός 3 δευτ. από την έναρξη του κομματιού, επαναλαμβάνεται από την αρχή το κομμάτι που βρίσκεται σε αναπαραγωγή.

Πατώντας το  εκτελείται αναπαραγωγή του επόμενου κομματιού.

4.3.2 Μενού Πλοήγηση βάσης δεδομένων στη βάση σύνδεσης





Από το μενού Αναπαραγωγή, πατώντας το πλήκτρο  αποκτάτε πρόσβαση στο μενού Πλοήγηση.

Το μενού πλοήγηση της βάσης δεδομένων στη βάση σύνδεσης αποτελείται από μια κύρια οθόνη στην οποία το κεντρικό τμήμα χρησιμοποιείται για εμφάνιση όλων των πληροφοριών που σχετίζονται με την πλοήγηση.



Εικ. 12

Τα πλήκτρα μέσω των οποίων πραγματοποιείται η πλοήγηση στη βάση δεδομένων είναι τα εξής:

-  και  για επιλογή των στοιχείων που ανήκουν σε έναν τύπο κατηγορίας.
-  και  για μετακίνηση στους τύπους κατηγοριών.
- **Πίσω** για επιστροφή στο μενού Αναπαραγωγή.
- **Αναπαραγωγή** για αναπαραγωγή της επιλεγμένης κατηγορίας.

Πατώντας το **Πίσω** κατά την αναπαραγωγή ενός κομματιού ή το **Αναπαραγωγή** όταν έχει επιλεγεί μια συγκεκριμένη κατηγορία, επιστρέφετε στο μενού Αναπαραγωγή.

Ήχος

4.3.2.1 Λειτουργία

Η πλοήγηση στη βάση δεδομένων της συσκευής iPod/iPhone είναι δυνατή ανά κατηγορία Λίστα αναπαραγωγής ή Καλλιτέχνης και επιτρέπεται ακόμη και κατά την αναπαραγωγή ενός κομματιού. Κατά τη διάρκεια της πλοήγησης, ο τύπος της κατηγορίας που είναι επιλεγμένος τη στιγμή εκείνη επισημαίνεται με πορτοκαλί χρώμα, ενώ οι κατηγορίες που μπορούν να συμπληρωθούν επισημαίνονται από το σύμβολο - - .

Μετά την επιλογή του επιθυμητού τύπου κατηγορίας, μπορεί να εκτελεστεί αναπαραγωγή της κατηγορίας μέσω του πλήκτρου **Αναπαραγωγή** και αυτόματη επιστροφή στην οθόνη **Αναπαραγωγή**.

Πατώντας το **Πίσω** επιστρέφετε στο μενού **Αναπαραγωγής**.

4.4 Μενού λεπτομέρειες της πηγής RCA που είναι συνδεδεμένη στη διεπαφή IR.

Από το μενού ζώνη, πατώντας το πλήκτρο **Λεπτομέρειες** αποκτάτε πρόσβαση στο μενού εντολών που έχουν αντιστοιχιστεί στη διεπαφή IR.

Κάθε εντολή μπορεί να κωδικοποιηθεί ως ακολουθία 1, 2, 3 ή 4 ενεργειών και αντιστοιχεί στο διαδοχικό πάτημα πάνω από 4 πλήκτρων στο τηλεχειριστήριο της ελεγχόμενης συσκευής.



Ειδικότερα, η αντιστοίχιση των εντολών στα 4 πλήκτρα του μενού είναι η εξής:



Εικ. 13

Σημαντικό:

Όλες οι εντολές εκτελούνται κυκλικά, για παράδειγμα:

- Πατώντας 1 φορά το πλήκτρο  ενεργοποιείται η εντολή **Παύση**. Πατώντας ξανά το πλήκτρο, ενεργοποιείται η εντολή **Συνέχιση**. Πατώντας ξανά το πλήκτρο ενεργοποιείται η εντολή **Παύση** και ούτω καθεξής.
- Πατώντας 1 φορά το πλήκτρο  ενεργοποιείται η εντολή **Επιλογή πηγής 1**. Πατώντας ξανά το πλήκτρο, ενεργοποιείται η εντολή **Επιλογή πηγής 2**. Πατώντας ξανά το πλήκτρο, ενεργοποιείται η εντολή **Επιλογή πηγής 3**. Πατώντας ξανά το πλήκτρο, ενεργοποιείται η εντολή **Επιλογή πηγής 1** και ούτω καθεξής.

Διευθύνων λαμπτήρες RGB

5. ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ RGB

Αυτή η λειτουργία διαχείρισης των φώτων, **που μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο εάν στο σύστημα οικιακού αυτοματισμού By-me έχουν εγκατασταθεί ειδικοί ρυθμιστές, λαμπτήρες και τροφοδοτικά**, παρέχει, μέσω της δυνατότητας ενεργοποίησης/απενεργοποίησης και ρύθμισης της έντασης, αποτελεσματικό φωτισμό των χώρων και βέλτιστη εξοικονόμηση ενέργειας.

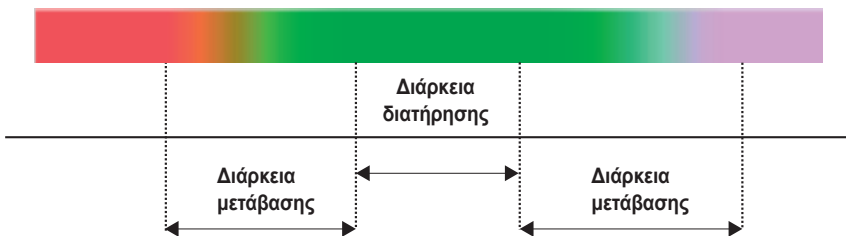
Οι νέες λειτουργίες RGB (κατοχυρωμένες με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας από την Vimar) παρέχουν τη δυνατότητα δημιουργίας κομψών και εκλεπτυσμένων χρωματικών παραλλαγών και μοτίβων φωτισμού. Επίσης, μπορείτε να ανακαλέσετε σενάρια που περιλαμβάνουν διάφορες λειτουργίες της εγκατάστασης οικιακού αυτοματισμού, όπως, για παράδειγμα, συνδυασμούς φώτων και χρωμάτων που συνδέονται με την αγαπημένη σας μουσική για να δημιουργήσετε ξανά ένα εξοικειωμένο και ευχάριστο περιβάλλον.

5.1 Fading Show.

Η λειτουργία Fading Show παρέχει τη δυνατότητα κυκλικής μετάβασης στο μηχανισμό από το ένα χρώμα στο άλλο και από τον έναν συνδυασμό χρωμάτων στον άλλο.

Ρύθμιση → Διαμόρφωση → Ομάδες → Ομάδες αυτοματισμών → *Μετακινηθείτε στη λίστα για να επιλέξετε την ομάδα* → **Αντιστοιχισμένοι μηχανισμοί** → *Μετακινηθείτε στη λίστα για να επιλέξετε τη λειτουργική μονάδα* → **Παράμετροι μηχανισμού** → **Παραμετροί**

- **Λίστα χρωμάτων:** δηλ. ο αριθμός των χρωμάτων για αναπαραγωγή (έως 6 το μέγιστο)
- **Διάρκεια μετάβασης [min:s]:** δηλ. χρόνος μετάβασης από το ένα χρώμα στο άλλο.
- **Διάρκεια διατήρησης [min:s]:** δηλ. χρόνος διατήρησης ενός μεμονωμένου χρώματος.



Επιβεβαιώστε τη ρύθμιση με το **Αποθήκευση**.

Σενάρια

6. ΣΕΝΑΡΙΑ.

Το μενού αυτό παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας, τροποποίησης και ενεργοποίησης των σεναρίων του συστήματος οικιακού αυτοματισμού.

Το σενάριο είναι κάτι σαν μια "φωτογραφία" του σπιτιού σας (ή ενός μέρους αυτού) σε μια συγκεκριμένη κατάσταση και μπορεί να περιλαμβάνει τα φώτα (ενεργοποίηση/απενεργοποίηση), το dimmer (τιμή φωτεινότητας), τα ρολά (ανέβασμα/κατέβασμα), τους θερμοστάτες (τρόπος λειτουργίας και ρυθμίσεις θερμοκρασίας) και τον ήχο (πηγή και ένταση).

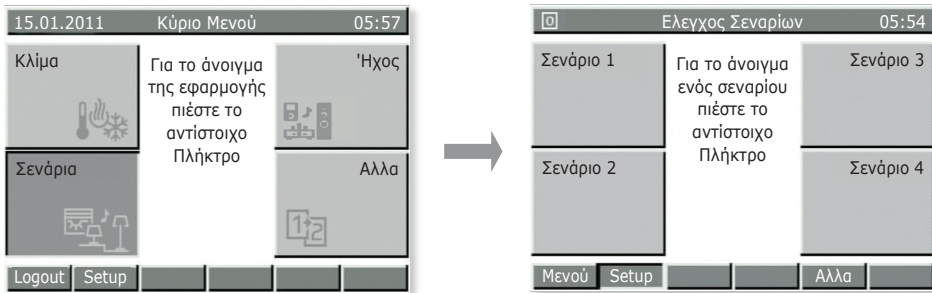
Μετά τη διαμόρφωσή τους, τα σενάρια αποθηκεύονται στην κεντρική μονάδα και στα σχετικά συστήματα. Μπορούν να ανακληθούν από την ίδια την κεντρική μονάδα, με πλήκτρα ή με τηλεχειριστήρια, καθώς και με απλά μηνύματα SMS (στην περίπτωση αυτή, απαιτείται επιλογή GSM).

Τα σενάρια μπορούν μόνο να ενεργοποιηθούν και μεταφέρουν το σύστημα σε μια ήδη αποθηκευμένη κατάσταση. Μετά την ενεργοποίηση ενός σεναρίου, μπορείτε φυσικά να μεταβάλετε χειροκίνητα την κατάσταση των συστημάτων.

Στην κεντρική μονάδα μπορούν να αποθηκευτούν έως 32 σενάρια από τα οποία 4 σενάρια, δικής σας επιλογής, μπορούν να ενεργοποιηθούν από την κύρια οθόνη του μενού σεναρία. Στην περίπτωση αυτή, ζητήστε από τον τεχνικό εγκατάστασης να αντιστοιχίσει στην πρώτη οθόνη του μενού τα τέσσερα σενάρια που θα χρησιμοποιείτε πιο συχνά.

ΣΗΜ. Εάν δεν πραγματοποιηθεί η αντιστοίχιση αυτή, η κεντρική μονάδα αντιστοιχίζει αυτόματα στην κύρια οθόνη τα 4 πρώτα σενάρια της λίστας από τα 32 που διατίθενται.

Λάβετε υπόψη ότι κάθε λειτουργία (ονομάζεται "ομάδα" στην κεντρική μονάδα) μπορεί να αντιστοιχιστεί σε έως 4 διαφορετικά σενάρια. Σε περίπτωση υπέρβασης του ορίου αυτού, η κεντρική μονάδα εμφανίζει ένα μήνυμα σφάλματος. Συνεπώς, συνιστάται να σημειώνετε τις λειτουργίες που έχουν αντιστοιχιστεί στα σενάρια, ώστε να αποφευχθεί το πρόβλημα αυτό. Τέλος, λάβετε υπόψη ότι δεν μπορείτε να ρυθμίσετε στα σενάρια τη λειτουργία ανεβάσματος/κατεβάσματος ρολών μέχρι τη μέση.



Εικ. 14

6.1 Ενεργοποίηση των τεσσάρων σεναρίων που χρησιμοποιούνται πιο συχνά.

Κύριο μενού → Σενάρια (πατήστε το πλήκτρο **C** της κεντρικής μονάδας)

Πατήστε το πλήκτρο της κεντρικής μονάδας (**A**, **B**, **C** ή **D**) που αντιστοιχεί στο σενάριο που θέλετε να ενεργοποιήσετε.

Στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο της κεντρικής μονάδας που αντιστοιχεί στο **Μενού** (πλήκτρο **E**) για να επιστρέψετε στο Κύριο μενού.

Σενάρια

6.2 Ενεργοποίηση των υπόλοιπων ρυθμισμένων σεναρίων.

Κύριο μενού → **Σενάρια** (πατήστε το πλήκτρο **C** της κεντρικής μονάδας)

Επιλέξτε το σενάριο για ενεργοποίηση χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▼ και ▲ και πατήστε το **Επιλογή** (πλήκτρο **I**) για επιβεβαίωση.

Τέλος, πατήστε με τη σειρά τα πλήκτρα **Πίσω** και **Μενού** για έξοδο και επιστροφή στο Κύριο μενού.

6.3 Δημιουργία νέου σεναρίου.

Ένα σενάριο δημιουργείται συνήθως από τον τεχνικό εγκατάστασης ή από ένα χρήστη που έχει ενεργοποιηθεί από τον τεχνικό.

Κύριο μενού → **Σενάρια** (πατήστε το πλήκτρο **C** της κεντρικής μονάδας) → **Διαμόρφωση** (πατήστε το πλήκτρο **F**).

Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▼ και ▲ επιλέξτε το **Διαχείριση σεναρίων** και πατήστε το **Επιλογή** (πλήκτρο **I** της κεντρικής μονάδας) για επιβεβαίωση.

Νέο σενάριο → **Επιλογή** (πατήστε το πλήκτρο **I** της κεντρικής μονάδας) → **Κανονικό σενάριο** → **Επιλογή**

Πληκτρολογήστε το όνομα για το σενάριο χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **A.a** (πλήκτρο **F**), ◀ (πλήκτρο **G**), ▶ (πλήκτρο **H**) και **Χαρακτήρας** ✓ (πλήκτρο **I**).

Πατήστε το **Όνομα** ✓ (πλήκτρο **L**) για να αποθηκεύσετε το όνομα.

Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▼ και ▲ επιλέξτε το **Αντιστοιχισμένες ομάδες** και πατήστε το **Επιλογή** (πλήκτρο **I** της κεντρικής μονάδας) για επιβεβαίωση.

Προσθήκη ομάδας → **Επιλογή** (πατήστε το πλήκτρο **I** της κεντρικής μονάδας).

Στην κεντρική μονάδα εμφανίζεται η λίστα όλων των ομάδων (δηλ. των λειτουργιών) που έχουν διαμορφωθεί.

Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▼ και ▲ μετακινηθείτε στη λίστα (για παράδειγμα, Θερμοστάτης 01 καθιστικού, Ρολά 01 δωματίου, Φώτα 01 γραφείου, κλπ.) και πατήστε το **Αντιστοίχιση** (μόνο) για τις ομάδες που θέλετε να προσθέσετε στο σενάριο. Τα συστήματα που έχουν αντιστοιχιστεί επισημαίνονται με το σύμβολο ✓.

Πατήστε το **Αποθήκευση**.

(Εάν πατήσετε το **Κατάργηση**, η επιλεγμένη ΟΜΑΔΑ καταργείται από το σενάριο, ενώ με τα **Αντιστοίχιση όλων**, **Κατάργηση όλων**, αντιστοιχίζονται ή καταργούνται όλες οι ομάδες των συστημάτων).

Στο σημείο αυτό, όλες οι λυχνίες LED των πλήκτρων των ΟΜΑΔΩΝ που έχουν αντιστοιχιστεί θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν και **θα πρέπει να τις ρυθμίσετε με τέτοιο τρόπο, ώστε να παρουσιάζουν με ακρίβεια το σενάριο που θέλετε να δημιουργήσετε.**

Για παράδειγμα, εάν ένα φως είναι ήδη αναμμένο και θέλετε να παραμείνει αναμμένο στο σενάριο, πατήστε το πλήκτρο για να το ανάψετε (σαν να ήταν σβηστό). Αντίθετα, εάν ένα φως είναι αναμμένο και θέλετε να είναι σβηστό στο σενάριο, πατήστε το πλήκτρο για να το σβήσετε.

Στην περίπτωση των dimmer, πρέπει να επιλέξετε την επιθυμητή τιμή φωτεινότητας χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα.

Για ρολά/περσίδες/τέντες, επιλέξτε με τα πλήκτρα πάνω/κάτω την τελική θέση που πρέπει να έχουν στο σενάριο.

Σενάρια

Για τις ζώνες κλιματισμού/τους θερμοστάτες, επιλέξτε τον επιθυμητό τρόπο λειτουργίας (για παράδειγμα, Αυτόματη, Χειροκίνητη 22,5 °C) στους θερμοστάτες που σχετίζονται με το σενάριο.

Τέλος, για τις ζώνες ήχου, επιλέξτε την επιθυμητή πηγή (είσοδος RCA, βάση για το iPod, κλπ.) και για το ραδιόφωνο FM, επιλέξτε τον επιθυμητό σταθμό FM και, στη συνέχεια, την ένταση του ήχου.

Πατήστε το **Αποθήκευση στη μνήμη** (πλήκτρο I) και, τέλος, επιβεβαιώστε τη ρύθμιση με το **Αποθήκευση** (πλήκτρο L).

Σημείωση. Εάν στο σύστημα έχει εγκατασταθεί επιλογέας GSM, επιλέγοντας το **Ενεργοποίηση από απόσταση=Ναι**, μπορείτε να ενεργοποιήσετε το σενάριο μέσω ενός μηνύματος SMS.

Εάν το σύστημα συνδέεται με ένα άλλο σύστημα By-me, επιλέγοντας το **Τυπολογία σεναρίου = Γενικό**, η ενεργοποίηση ενός σεναρίου προκαλεί την ενεργοποίηση του αντίστοιχου γενικού σεναρίου του συστήματος By-me που συνδέεται με το πρώτο σύστημα.

6.4 Τροποποίηση σεναρίου

Ένα σενάριο τροποποιείται συνήθως από τον τεχνικό εγκατάστασης ή από ένα χρήστη που έχει ενεργοποιηθεί από τον τεχνικό.

Κύριο μενού → Σενάρια (πατήστε το πλήκτρο C της κεντρικής μονάδας) → **Διαμόρφωση** (πατήστε το πλήκτρο F).

Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▼ και ▲ επιλέξτε το **Διαχείριση σεναρίων** και πατήστε το **Επιλογή** (πλήκτρο I της κεντρικής μονάδας) για επιβεβαίωση.

Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▼ και ▲ επιλέξτε το **σενάριο για τροποποίηση**.

Στο σημείο αυτό, εάν θέλετε να τροποποιήσετε τις λειτουργίες (ομάδες) που έχουν αντιστοιχιστεί στο σενάριο, ακολουθήστε τη διαδικασία στο σημείο 1). Αντίθετα, εάν θέλετε να τροποποιήσετε μόνο την κατάσταση των λειτουργιών που έχουν αντιστοιχιστεί στο σενάριο, ανατρέξτε στο σημείο 2).

1) Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▼ και ▲ επιλέξτε το **Αντιστοιχισμένες ομάδες** και πατήστε το **Επιλογή** (πλήκτρο I της κεντρικής μονάδας) για επιβεβαίωση.

Προσθέστε ή αφαιρέσετε ομάδες πατώντας το **Επιλογή** ή το **Κατάργηση** (πατήστε το πλήκτρο I της κεντρικής μονάδας).

Επιβεβαιώστε τη ρύθμιση με το **Αποθήκευση** και, στη συνέχεια, ρυθμίστε χειροκίνητα την τελική κατάσταση των λειτουργιών, όπως αναφέρθηκε προηγουμένως (στο στάδιο αυτό, οι λυχνίες led των πλήκτρων αναβοσβήνουν).

Επιβεβαιώστε τη ρύθμιση με το **Αποθήκευση**.

2) Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▼ και ▲ επιλέξτε το **Ρύθμιση σεναρίου** και πατήστε το **Επιλογή** (πλήκτρο I της κεντρικής μονάδας) για επιβεβαίωση.

Ρυθμίστε χειροκίνητα την τελική κατάσταση των λειτουργιών, όπως αναφέρθηκε προηγουμένως (στο στάδιο αυτό, οι λυχνίες led των πλήκτρων αναβοσβήνουν).

Επιβεβαιώστε τη ρύθμιση με το **Αποθήκευση**.

Σημείωση. Ένα σενάριο **κανονικό** δεν μπορεί να μετατραπεί σε **γενικό** και αντίστροφα. Για να το τροποποιήσετε, πρέπει να διαγράψετε το σενάριο και να το δημιουργήσετε ξανά.

Συμβάντα

7. ΣΥΜΒΑΝΤΑ.

Το μενού Συμβάντα παρέχει τη δυνατότητα εφαρμογής σύνθετων λειτουργιών με τη χρήση του συστήματος οικιακού αυτοματισμού.

Για παράδειγμα, μπορείτε να ανάψετε για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα τα φώτα του κήπου, να σβήσετε όλα τα φώτα του σπιτιού με την ενεργοποίηση του συστήματος συναγερμού κατά την έξοδό σας από το σπίτι ή να ενεργοποιήσετε ένα σενάριο, το οποίο θα απενεργοποιηθεί κατά την επιστροφή σας στο σπίτι, κλπ.

Επίσης, μπορείτε να προγραμματίσετε την ενεργοποίηση των σεναρίων μόνο στα επιθυμητά χρονικά διαστήματα ή/και σε συγκεκριμένες καταστάσεις.

Η δομή ενός συμβάντος περιλαμβάνει 2 εισόδους και 2 εξόδους το μέγιστο, οι οποίες μπορεί να είναι λειτουργίες ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (ομάδες), σενάρια και καταστάσεις του αντικλεπτικού συστήματος (για παράδειγμα, ενεργοποίηση/απενεργοποίηση /κατάσταση συναγερμού).

Επίσης, μπορείτε να καθορίσετε προϋποθέσεις για τις εισόδους και προϋποθέσεις για μεγαλύτερη ευελιξία στα συμβάντα (για παράδειγμα, ενεργοποίηση του ποτίσματος του κήπου σε καθορισμένη ώρα μόνο **ΕΦΟΣΟΝ** δεν βρέχει ή κατέβασμα των ρολών σε καθορισμένη ώρα μόνο **ΕΦΟΣΟΝ** έχει σκοτεινιάσει).

Το μενού **Συμβάντα** παρέχει τη δυνατότητα:

- χειροκίνητης διακοπής και επανεκκίνησης του επιλεγμένου συμβάντος,
- διαχείρισης των συστημάτων (έξοδοι) που έχουν αντιστοιχιστεί στο συμβάν ακόμη και εάν το συμβάν δεν είναι ενεργό,
- τροποποίησης της ώρας ενεργοποίησης ή/και απενεργοποίησης του συμβάντος,
- εμφάνισης της δομής του συμβάντος.



Εικ. 15

7.1 Διακοπή ή επανεκκίνηση συμβάντος.

Η λειτουργία αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν διατίθεται ένα πρόγραμμα για διαχείριση, για παράδειγμα, του αυτόματου ποτίσματος του κήπου. Εάν δεν απαιτείται πότισμα, το συμβάν μπορεί απλά να διακοπεί και να ενεργοποιηθεί ξανά όταν απαιτείται.

Κύριο μενού → Άλλα (πατήστε το πλήκτρο **D** της κεντρικής μονάδας) → **Συμβάντα** (πατήστε το πλήκτρο **A**)

Εμφανίζεται η ένδειξη **Πρόγραμμα 01** (με πορτοκαλί χρώμα). Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Πρόγραμμα** **^** και **Πρόγραμμα** **v** (πλήκτρα **B** και **D**), επιλέξτε το επιθυμητό συμβάν.

Συμβάντα

Πατήστε το **Διαχείριση** (πλήκτρο **C**) και θα εμφανιστεί η οθόνη που σχετίζεται με το επιλεγμένο συμβάν. Πατήστε το **Διακοπή** (πλήκτρο **B**) για διακοπή του συμβάντος.

Όταν το συμβάν διακοπεί, το πλήκτρο **Διακοπή** αντικαθίσταται αυτόματα από το πλήκτρο **Επανεκκίνηση**. Συνεπώς, όταν θέλετε να ενεργοποιήσετε χειροκίνητα ένα συμβάν, αρκεί να επαναλάβετε τη διαδικασία που μόλις περιγράφηκε και να πατήσετε το πλήκτρο **Επανεκκίνηση** (πλήκτρο **B**).

Για έξοδο από το μενού, πατήστε πολλές φορές το πλήκτρο **Πίσω** (πλήκτρο **D**).

7.2 Διαχείριση των εξόδων που έχουν αντιστοιχιστεί σε ένα συμβάν.

Η λειτουργία αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για έλεγχο της κατάστασης των εξόδων ή για ενεργοποίησή τους. Για παράδειγμα, μπορείτε να ενεργοποιήσετε το πότισμα του κήπου σε διαφορετικό χρονικό διάστημα από το προγραμματισμένο.

Κύριο μενού → Άλλα (πατήστε το πλήκτρο **D** της κεντρικής μονάδας) → **Συμβάντα** (πατήστε το πλήκτρο **A**)

Εμφανίζεται η ένδειξη **Πρόγραμμα 01** (με πορτοκαλί χρώμα). Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Πρόγραμμα** **▲** και **Πρόγραμμα** **▼** (πλήκτρα **B** και **D**) επιλέξτε το επιθυμητό συμβάν.

Πατήστε το **Διαχείριση** (πλήκτρο **C**) και θα εμφανιστεί η οθόνη που σχετίζεται με το επιλεγμένο συμβάν.

α) Πατήστε το **Ενεργοποίηση εξόδων** (πλήκτρο **A**) για να ενεργοποιήσετε τις εξόδους που έχουν αντιστοιχιστεί στο συμβάν.

β) Πατήστε το **Απενεργοποίηση εξόδων** (πλήκτρο **C**) για να απενεργοποιήσετε τις εξόδους που έχουν αντιστοιχιστεί στο συμβάν. Η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη εάν η έξοδος έχει αντιστοιχιστεί σε ένα σενάριο (μπορεί μόνο να ενεργοποιηθεί).

Για έξοδο από το μενού, πατήστε πολλές φορές το πλήκτρο **Πίσω** (πλήκτρο **D**).

7.3 Τροποποίηση ώρας ενεργοποίησης/απενεργοποίησης συμβάντος.

Κύριο μενού → Άλλα (πατήστε το πλήκτρο **D** της κεντρικής μονάδας) → **Συμβάντα** (πατήστε το πλήκτρο **A**)

Πατήστε το **Διαμόρφωση** (πλήκτρο **F**); Επιλέξτε με τα πλήκτρα **▼** και **▲** το όνομα χρήστη σας και πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης.

Επιλέξτε με τα πλήκτρα **▼** και **▲** το συμβάν για τροποποίηση (αποθηκευμένα προγράμματα) και επιβεβαιώστε τη ρύθμιση επιλέγοντας το **Επιλογή**.

Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **▼** και **▲** επιλέξτε το **Χρονικός προγραμματισμός** και επιβεβαιώστε τη ρύθμιση με το **Τροποποίηση**.

Επιλέξτε με τα πλήκτρα **▼** και **▲** το χρονικό προγραμματισμό που καθορίστηκε και πατήστε το **Επιλογή**.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην πραγματοποιείτε αλλαγές στα στοιχεία **Είσοδος 1**, **Είσοδος 2**, **Έξοδος 1** και **Έξοδος 2**.

7.3.1 Χωρίς χρονικό προγραμματισμό.

Απενεργοποιείται κάθε χρονικός προγραμματισμός (το συμβάν δεν συνδέεται με κάποια καθορισμένη ώρα).

7.3.2 Εβδομαδιαίο πρόγραμμα.

Παρέχει τη δυνατότητα ρύθμισης, για κάθε ημέρα της εβδομάδας, της ενεργοποίησης του συμβάντος σε διαστήματα 10 λεπτών (ελάχιστος χρόνος).

Επιλέξτε την ενεργοποίηση (On) ή την απενεργοποίηση (Off) του συμβάντος με το πλήκτρο **Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση** και με τα πλήκτρα **◀** και **▶** εμφανίστε διαδοχικά τις 24 ώρες της ημέρας.

Συμβάντα

Με την επιλογή Ενεργοποίηση, το συμβάν ενεργοποιείται για 10 λεπτά. Για να παρατείνετε το διάστημα αυτό μέχρι το επιθυμητό, πατήστε το πλήκτρο **Αντιγραφή** ► (για την επιλογή Απενεργοποίηση η διαδικασία είναι ίδια).

Επιβεβαιώστε τη ρύθμιση με το **Αποθήκευση**.

Εάν θέλετε να προγραμματίσετε με τον ίδιο τρόπο ορισμένες ημέρες, επιλέξτε με τα πλήκτρα ▼ και ▲ την ημέρα την οποία θα αντιγράψετε και πατήστε το **Αντιγραφή από**. Με τα πλήκτρα ▼ και ▲ επιλέξτε την ημέρα από την οποία θα αντιγράψετε τον προγραμματισμό και πατήστε το **Αντιγραφή**.

Πατήστε το **Επιβεβαίωση** (πλήκτρο L).

7.3.3 Περιοδικό πρόγραμμα.

Παρέχει τη δυνατότητα ενεργοποίησης και απενεργοποίησης ενός συμβάντος **δύο φορές το μέγιστο για κάθε ημέρα της εβδομάδας** και ρύθμισης της ώρας σε διαστήματα του 1 λεπτού.

Με το **Επιλογή**, επιλέξτε την ημέρα της εβδομάδας που θέλετε να προγραμματίσετε.

Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▲○ (πλήκτρο G), ▼○ (πλήκτρο H) και το **Ρύθμιση** (πλήκτρο I), ρυθμίστε την επιθυμητή ώρα **ΕΝΑΡΞΗΣ** και **ΔΙΑΚΟΠΗΣ**.

Επιβεβαιώστε τη ρύθμιση με το **Αποθήκευση**.

Εάν θέλετε να προγραμματίσετε με τον ίδιο τρόπο ορισμένες ημέρες, επιλέξτε με τα πλήκτρα ▼ και ▲ την ημέρα την οποία θα αντιγράψετε και πατήστε το **Αντιγραφή από**. Με τα πλήκτρα ▼ και ▲ επιλέξτε την ημέρα από την οποία θα αντιγράψετε τον προγραμματισμό και πατήστε το **Αντιγραφή**.

Πατήστε το **Επιβεβαίωση** (πλήκτρο L).

7.3.4 Κυκλικό πρόγραμμα.

Παρέχει τη δυνατότητα κυκλικής επανάληψης της ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (On-Off) ενός συμβάντος ανάλογα με τη διάρκεια που έχει ρυθμιστεί και σε τρόπο λειτουργίας που δεν εξαρτάται από την ημέρα, την ημερομηνία και την ώρα.

Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▲○ (πλήκτρο G), ▼○ (πλήκτρο H) και το **Ρύθμιση** (πλήκτρο I), ρυθμίστε το χρονικό διάστημα κατά το οποίο οι ομάδες (λειτουργίες) που έχουν αντιστοιχιστεί στο συμβάν θα παραμένουν ενεργοποιημένες και απενεργοποιημένες.

Επιβεβαιώστε τη ρύθμιση με το **Αποθήκευση**.

7.4 Εμφάνιση δομής συμβάντος.

Κύριο μενού → **Άλλα** (πατήστε το πλήκτρο D της κεντρικής μονάδας) → **Συμβάντα** (πατήστε το πλήκτρο A)

Εμφανίζεται η ένδειξη **Πρόγραμμα 01** (με πορτοκαλί χρώμα). Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Πρόγραμμα** ^ και **Πρόγραμμα** v (πλήκτρα B και D), επιλέξτε το επιθυμητό συμβάν.

Πατήστε το **Λεπτομέρειες** (πλήκτρο A) για να εμφανίσετε τη δομή του επιλεγμένου συμβάντος.

Στα αριστερά, εμφανίζονται οι εισοδοί (**IN1** και **IN2**) και οι έξοδοι (**OUT1** και **OUT2**) του συστήματος, η επιλεγμένη προϋπόθεση και το εικονίδιο που υποδεικνύει τον τύπο λειτουργίας (μόνο ενεργοποίηση, μόνο απενεργοποίηση, κλπ.).

Για έξοδο από το μενού, πατήστε πολλές φορές το πλήκτρο **Πίσω** (πλήκτρο E).

Αντικλεπτικό σύστημα

8. ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ.

Το μενού για τη διαχείριση του συστήματος συναγερμού ονομάζεται **Κεντρική μονάδα SAI** και **ενεργοποιείται μόνο εάν έχει εγκατασταθεί επίσης το σύστημα συναγερμού παραβίασης By-me**.

Για τον έλεγχο του συστήματος χρησιμοποιούνται "ζώνες" και "τμήματα επιμερισμού". Οι ζώνες συνδέονται με αισθητήρες συναγερμού (για παράδειγμα, αισθητήρες IR χώρου, επαφές παραθύρων κουζίνας, κλπ.), ενώ μια ομάδα ζωνών ονομάζεται "τμήμα επιμερισμού" (για παράδειγμα, όλες οι επαφές της ζώνης διημέρευσης, κλπ.).

Οι συναγερμοί που εμφανίζονται /επισημαίνονται μπορεί να είναι διαφόρων τύπων:

- Συναγερμός παραβίασης (παραβίαση ενεργοποιημένων ζωνών του συστήματος).
- Συναγερμός δολιοφθοράς (παραβίαση και πρόκληση ζημιάς στα συστήματα του συστήματος).
- Τεχνικός συναγερμός (για παράδειγμα, αισθητήρας νερού, αερίου, κλπ.). Πρόκειται για έναν τύπο συναγερμού που δεν ενεργοποιεί τις σειρήνες, αλλά προκαλεί την αποστολή επισημάνσεων μέσω GSM (εάν έχει εγκατασταθεί ο επιλογέας), κλείνει τις ηλεκτροβαλβίδες, κλπ.
- Απουσία δικτύου (σε περίπτωση μη τροφοδοσίας του δικτύου, ενεργοποιείται η εφεδρική μονάδα με μπαταρία για την τροφοδοσία του συστήματος).



Εικ. 16

Κύριο μενού → Άλλα (πατήστε το πλήκτρο **D** της κεντρικής μονάδας) → **Κεντρική μονάδα SAI** (πατήστε το πλήκτρο **C**)

- Πατήστε το **Διακοπή συναγερμού** για σίγαση των σειρήνων (σε περίπτωση που έχει ενεργοποιηθεί συναγερμός) ή για επαναφορά του προηγούμενου συναγερμού.

Προσοχή: Με την επιλογή Διακοπή συναγερμού εκτελείται σίγαση των σειρήνων, αλλά δεν απενεργοποιείται το σύστημα.

- Πατήστε το **Ενεργοποίηση συστήματος** για να ενεργοποιήσετε το σύστημα συναγερμού σύμφωνα με τις ρυθμίσεις που έχουν καθοριστεί για το χρήστη (επιλέξτε τον ενεργοποιημένο χρήστη και πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης).

Με την επιλογή **Απενεργοποίηση συστήματος**, απενεργοποιείται το σύστημα σύμφωνα με τις ρυθμίσεις που έχουν καθοριστεί για το χρήστη.

- Πατήστε το **Λίστα συναγερμών** για να εμφανίσετε όλους τους υπόλοιπους συναγερμούς που έχουν καταχωριστεί από το σύστημα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον έλεγχο παλαιότερων συναγερμών. Στη συνέχεια, πατώντας το **Λεπτομέρειες**, μπορείτε να εμφανίσετε όλες τις σχετικές πληροφορίες για τον επιλεγμένο συναγερμό.

Αντικλεπτικό σύστημα

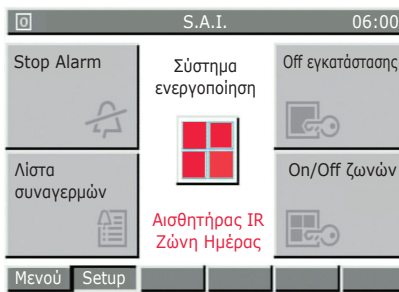
- Πατήστε το **Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση ζωνών**, για να απενεργοποιήσετε τις μεμονωμένες ζώνες στις οποίες χωρίζεται το σύστημα.

Η λειτουργία αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί, για παράδειγμα, όταν θέλετε να κυκλοφορήσετε ελεύθερα σε μια ζώνη του σπιτιού ακόμη και εάν είναι ενεργοποιημένο το τμήμα επιμερισμού στο οποίο ανήκει η ζώνη ή για να μπορείτε να αφήσετε ανοικτό ένα παράθυρο ακόμη και εάν περιλαμβάνεται σε μια ζώνη που πρέπει να ενεργοποιηθεί.

Προσοχή: Οι ζώνες θα παραμείνουν απενεργοποιημένες μέχρι την επόμενη εκ νέου ενεργοποίηση μέσω του ίδιου μενού (συνεπώς, οι αισθητήρες που έχουν αντιστοιχιστεί δεν θα προστατεύουν τις ζώνες που έχουν εξαιρεθεί).

Εάν το σύστημα ενεργοποιηθεί, όταν ανιχνευτεί κίνηση από έναν αισθητήρα ή όταν μια επαφή (πόρτα/ παράθυρο) είναι ανοικτή, η ενεργοποίηση διακόπτεται και η κεντρική μονάδα εμφανίζει το σύστημα και τη ζώνη λόγω των οποίων δεν ήταν δυνατή η εκτέλεση της λειτουργίας αυτής. .

Σε περίπτωση συναγερμού, η κεντρική μονάδα εμφανίζει το σύστημα που προκάλεσε το συναγερμό και τη ζώνη στην οποία ανήκει (εικ. 17).

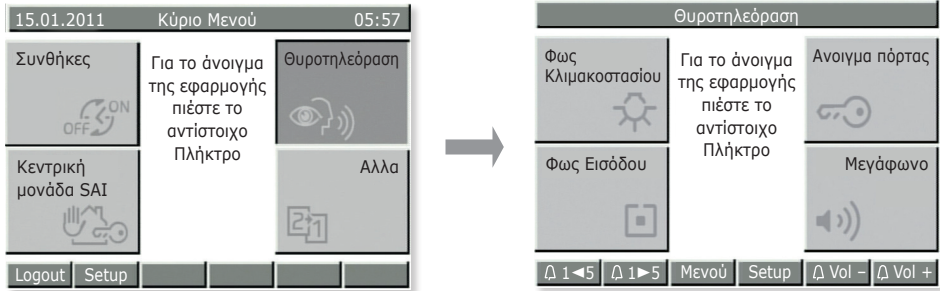


Εικ. 17

Θυροτηλεόραση

9. ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗ.

Το μενού Θυροτηλεόραση είναι ενεργό μόνο εάν έχει εγκατασταθεί επίσης το σύστημα θυροτηλεόρασης By-me. Όταν χτυπήσει το κουδούνι (από εξωτερική πλακέτα ή με το κουμπί κλήσης), στην οθόνη εμφανίζεται η εικόνα του ατόμου που πραγματοποιεί την κλήση.



Εικ. 18

Κύριο μενού → Άλλα (πατήστε το πλήκτρο **D** της κεντρικής μονάδας) → **Θυροτηλεόραση** (πατήστε το πλήκτρο **B**)

- Πατήστε το **Φως σκάλας** (πλήκτρο **A**) για να ανάψετε τα φώτα της σκάλας.
- Πατήστε το **Άνοιγμα πόρτας** (πλήκτρο **B**) για να ενεργοποιήσετε την ηλεκτρική κλειδαριά και να ανοίξει η πόρτα εισόδου.
- Πατήστε το **Φως εισόδου** (πλήκτρο **C**) για να ανάψετε ένα δεύτερο φως ή, εάν έχει διαμορφωθεί κατάλληλα, παρέχει τη δυνατότητα ενεργοποίησης της τηλεκάμερας ακόμη και εάν δεν έχει πραγματοποιηθεί εξωτερική κλήση ή εμφάνισης μίας προς μία όλων των εικόνων που έχουν αποσταλεί από τις τηλεκάμερες.
- Πατήστε το **Ηχείο** (πλήκτρο **D**) για να επικοινωνήσετε με το άτομο που χτύπησε το κουδούνι. Κατά τη διάρκεια της επικοινωνίας, το πλήκτρο πρέπει να είναι πάντα πατημένο.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Καθώς οι λειτουργίες που μπορούν να ενεργοποιηθούν με τα πλήκτρα εξαρτώνται από τη διαμόρφωση που έχει πραγματοποιηθεί, ζητήστε από τον τεχνικό εγκατάστασης να σας ενημερώσει σχετικά με τα πλήκτρα ή τους συνδυασμούς των πλήκτρων που έχουν αντιστοιχιστεί στις επιθυμητές λειτουργίες.

Έλεγχος φορτίων

10. ΈΛΕΓΧΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ.

Η λειτουργία "έλεγχος φορτίων" παρέχει τη δυνατότητα ελέγχου της στιγμιαίας απορροφούμενης ισχύος από το ηλεκτρικό δίκτυο, ώστε να αποφευχθεί η ενεργοποίηση του μαγνηθοθερμικού διακόπτη λόγω υπερφόρτωσης και η αποσύνδεση, σε περίπτωση ανάγκης, των ελεγχόμενων φορτίων (έως 8 το μέγιστο). Όταν η συνολική απορρόφηση του συστήματος μειωθεί κάτω από την τιμή που έχει ρυθμιστεί στην κεντρική μονάδα, τα συστήματα που έχουν αποσυνδεθεί θα ενεργοποιηθούν ξανά μετά από ένα χρονικό διάστημα ασφαλείας που έχει ρυθμιστεί από τον τεχνικό εγκατάστασης.



Εικ. 19

Κύριο μενού → Άλλα (πατήστε το πλήκτρο **D** της κεντρικής μονάδας) → **Άλλα** (πατήστε το πλήκτρο **C**) → **Φορτία** (πατήστε το πλήκτρο **C**)

- Πατήστε το **Λίστα συμβάντων** για να εμφανίσετε το ιστορικό απενεργοποίησης/ενεργοποίησης των ελεγχόμενων φορτίων. Η επιλογή αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για έλεγχο των υπερφορτώσεων που έχουν ανιχνευτεί από το σύστημα.
- Πατήστε το **Αποσυνδεδεμένες ζώνες** για να εμφανίσετε τα φορτία που είναι απενεργοποιημένα τη στιγμή εκείνη, ώστε να μπορέσετε στη συνέχεια να τα ενεργοποιήσετε ξανά.
- Πατήστε το **Λειτουργία** για να επιλέξετε τη διαχείριση των φορτίων σύμφωνα με τους παρακάτω τρόπους:
 - **Αυτόματη απενεργοποίηση-ενεργοποίηση:** αυτόματη σύνδεση και αποσύνδεση του φορτίου ανάλογα με την απορροφούμενη ισχύ.
 - **Αυτόματη απενεργοποίηση, χειροκίνητη ενεργοποίηση:** αυτόματη αποσύνδεση του φορτίου και, στη συνέχεια, χειροκίνητη σύνδεση.
 - **Διαρκής ενεργοποίηση:** το φορτίο είναι πάντα συνδεδεμένο ανεξάρτητα από τις συνθήκες απορρόφησης.
 - **Διαρκής απενεργοποίηση:** το φορτίο είναι πάντα αποσυνδεδεμένο ανεξάρτητα από τις συνθήκες απορρόφησης.
- Πατήστε το **Ζώνες υποχρεωτικής ενεργοποίησης** για να εμφανίσετε τις ζώνες που παραμένουν υποχρεωτικά ενεργοποιημένες. Ένα κλασικό παράδειγμα είναι τα φορτία που πρέπει να παραμείνουν προσωρινά ενεργοποιημένα (ο φούρνος ώστε να μπορείτε να μαγειρέψετε ακόμη και εάν λειτουργούν άλλα φορτία, το πιστολάκι για τα μαλλιά, κλπ.).

Καθαρισμος της κεντρικης μοναδας

11. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ.

Για να καθαρίσετε την κεντρική μονάδα, χρησιμοποιήστε ένα στεγνό, μαλακό πανί χωρίς χνούδι, ώστε να μην προκληθούν χαρακιές στο φινιρίσμα.

Συνιστάται να μη χρησιμοποιείτε διαλύτες ή/και απορρυπαντικά.

Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας στο διαδίκτυο www.vimar.com.

Il prodotto VIMAR da Lei acquistato è stato sottoposto ad accurati controlli ed è coperto da Garanzia per 36 (trentasei) mesi dalla data di acquisto.

La Garanzia è operante in tutta Italia a condizione che:

- la cartolina allegata al prodotto sia stata compilata in tutte le sue parti e sia stata spedita, con tassa a carico del destinatario, a VIMAR entro 8 (otto) giorni dalla data di acquisto;
- il certificato di garanzia che rimane in Suo possesso venga esibito al personale del Centro di Assistenza Tecnica (C.A.T.) unitamente allo scontrino fiscale, o documento equipollente, comprovante la data di acquisto.

VIMAR si impegna a riparare o a sostituire il prodotto o la parte di esso che, entro i 36 (trentasei) mesi coperti da garanzia, dovesse risultare difettoso.

L'analisi dei difetti, la riparazione o la sostituzione del prodotto in garanzia viene effettuata presso i C.A.T. indicati da VIMAR.

Per le riparazioni in laboratorio, il prodotto difettoso deve pervenire al C.A.T. in porto franco con spese e rischio a carico dell'acquirente.

Sono esclusi dalla garanzia:

- i vizi derivanti da rotture accidentali verificatesi durante il trasporto; i vizi derivanti dall'uso improprio del prodotto; i vizi derivanti dall'errata installazione, collegamento e/o alimentazione; altri vizi non riconducibili all'originaria conformazione del prodotto o di una sua componente;
- le componenti del prodotto (i led di segnalazione, tasti e/o manopole di comando, ecc.) che risultassero viziate per circostanze estranee alla loro conformazione originaria;
- i vizi derivanti dall'usura delle batterie dei dispositivi di comando a distanza.

La garanzia non è operante se il prodotto viene riparato o manomesso da soggetti non autorizzati da VIMAR.

Per qualsiasi segnalazione di anomalia o difettosità dell'impianto, Vi preghiamo di contattare il nostro Numero Verde 800 862 307.

Per qualunque controversia è competente il Foro di Bassano del Grappa.

Dati anagrafici
**SISTEMA BY-ME
CERTIFICATO DI GARANZIA N°**

Dichiaro di aver preso atto delle condizioni di garanzia sul certificato in mio possesso.

Nome e Cognome

Indirizzo N°

Città

Provincia C.A.P.

Timbro e firma dell'installatore

Data di acquisto

Firma _____

Il trattamento dei dati che la riguardano viene svolto nell'ambito della banca dati VIMAR S.p.A. nel rispetto del D.lgs 196/2003. I suoi dati personali potranno essere comunicati alla nostra rete vendita, ad istituti di credito, società di ricerca di mercato; società di informazioni commerciali e professionisti e/o consulenti. Potrà richiedere, in qualsiasi momento, la modifica, o la cancellazione scrivendo a: **Vimar SpA - Viale Vicenza, 14 - 36063 Marostica VI.**

Accomento

Non Accomento

ATTENZIONE! Le dimensioni della 3a anta devono essere 140x210 mm

ATTENZIONE! Le dimensioni della 3a anta devono essere 140x210 mm

NON AFFRANCARE
Affrancatura a carico
del destinatario da ad-
debitarsi sul conto di
credito speciale nr. 634,
aperto presso l'Agenzia
P.T. di Marostica - auto-
rizzazione Poste Italiane
S.p.A. di Vicenza nr. 584/
CC/PM del 27/07/2001.

VIMAR S.p.A.

Servizio Assistenza Clienti

Casella Postale 84

36063 Marostica VI





Viale Vicenza, 14 - 36063 Marostica VI - Italy
Tel. +39 0424 488 600 - Fax (Italia) +39 0424 488 188
Fax (Export) +39 0424 488 709
www.vimar.com



01950-01960 user 01 1401
VIMAR - Marostica - Italy