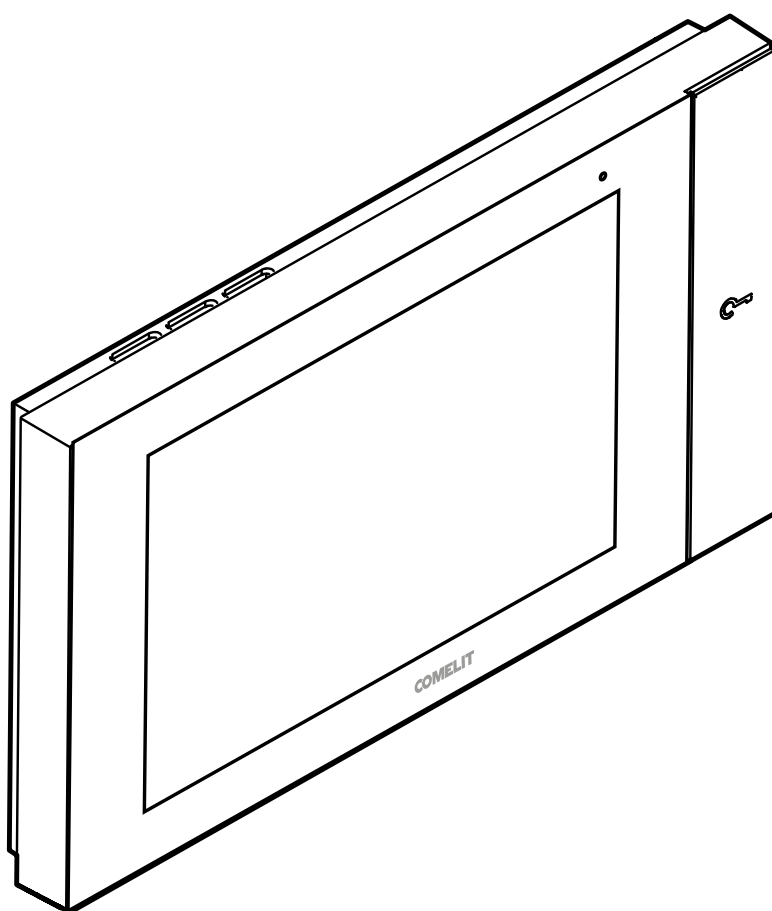


7TOP

TP6842, TP6842B, TP6842BM

COMELIT
F E E L · S E C U R E

MANUALE TECNICO COMPLETO



**Join us
in taking care
of our planet**

Videocitofono 7TOP Wi-Fi per sistemi VIP

Videocitofono per sistemi VIP con schermo touchscreen a colori da 7 pollici, dotato di tasto apriporta meccanico e retroilluminato.

Design moderno e accattivante a conciliare robustezza e usabilità.

È installabile a parete, tramite staffa di fissaggio in metallo (inclusa) per un ancoraggio stabile e sicuro, oppure a tavolo, tramite supporto dedicato acquistabile separatamente.

Alimentabile via standard POE, derivatore 1440A o ingresso alimentazione dedicato a 48V.

Sul lato è presente un ingresso per scheda MicroSD (non inclusa) che permette il caricamento di suonerie personalizzate. Dotato di ingressi locali programmabili, un'uscita programmabile e un'uscita predisposta per suoneria supplementare.

La disponibilità di connettività abilita funzioni aggiuntive sul dispositivo, come la possibilità di ricevere chiamate videocitofoniche direttamente sul proprio smartphone, ovunque ci si trovi, tramite l'applicazione Comelit e ricevere aggiornamenti automatici da Cloud.

Sistema operativo Linux, fonica vivavoce full-duplex e supporto nativo per i formati video H.264 e H.265.

Nuova interfaccia grafica ad icone, in modalità utente o installatore, personalizzabile e di facile utilizzo.



**Pensa prima
di stampare**

**e usa i link
interattivi**



Aiutaci a salvare il pianeta.

Pensa al pianeta prima di stampare questo documento.

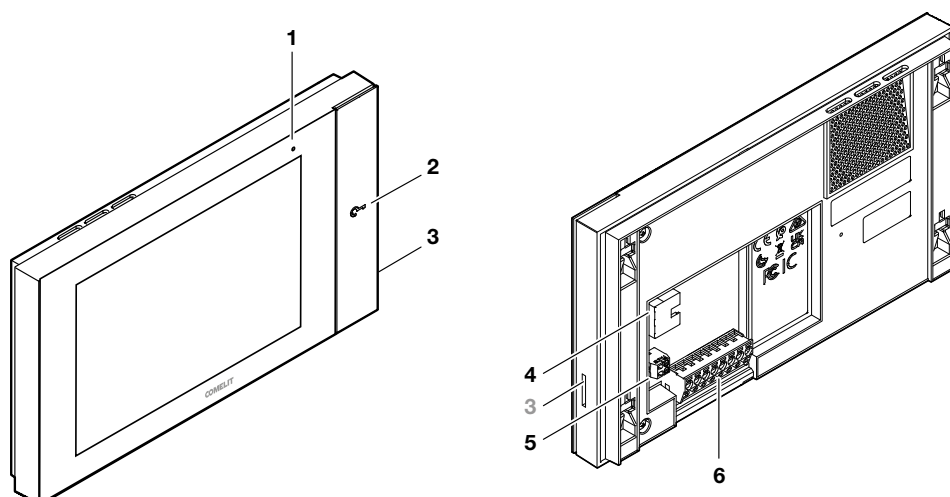
***Stai consultando un documento interattivo:** raggiungi velocemente i contenuti che ti interessano tramite link.*

Sommario

Descrizione	4
TP6842, TP6842B, TP6842BM	4
Staffa	4
Caratteristiche tecniche	5
Installazione	6
Rimozione da parete	7
Rimozione morsetto 8 poli	7
Wizard di configurazione	8
Interfaccia utente	8
Area installatore	8
Come accedere	8
Albero di navigazione	9
Procedura di reset alle impostazioni di fabbrica	10
Procedura di reset password	10
Significato delle icone nella barra di stato	10
Associazione di un utente tramite l'app Comelit	10
Schemi di collegamento	11
Configurazione impianto building tramite collegamento PC in rete locale	11
Impianto a 4 utenze	12

Descrizione

TP6842, TP6842B, TP6842BM



1. LED di stato

- Rosso lampeggiante: presenza di notifiche (Chiamate senza risposta, messaggi, allarmi).
- Rosso acceso fisso: presenza di una o più funzioni attive (*Deviazione di chiamata, Risposta automatica e/o modalità Silenzioso*).

2. Tasto/LED apriporta

- LED lampeggiante: Chiamata in arrivo da pulsantiera esterna.
- LED acceso fisso: funzione Apriporta automatico attiva.

3. Ingresso per SD-card

Tramite SD-Card è possibile personalizzare screensaver e suonarie

4. Connettore RJ45 (PoE 802.3af)

5. Morsetto 2 poli estraibile (Alimentazione ausiliaria)

6. Morsetto 8 poli estraibile (GPIO)

AL Ingresso digitale configurabile (Default: Allarme)

GND Riferimento di tensione 0V per ingressi/uscite

CFP Ingresso digitale configurabile (Default: Chiamata fuori porta)

PAN Ingresso digitale configurabile (Default: Panico)

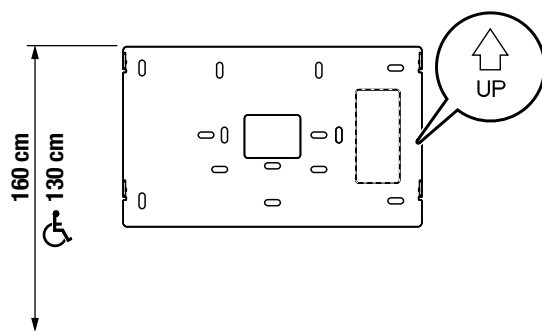
IN1 Ingresso digitale configurabile

OUT1 Uscita digitale ausiliaria +12V

S+ S- Uscita suoneria supplementare

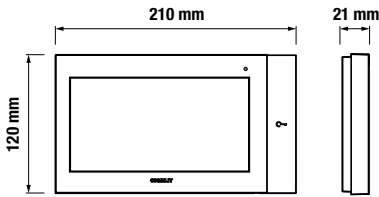
V+ V- Positivo/Negativo per alimentazione ausiliaria

Staffa



- ● Fori di fissaggio
- Foro per passaggio cavi
- Attenzione!
Foro NON destinato al passaggio cavi

Caratteristiche tecniche



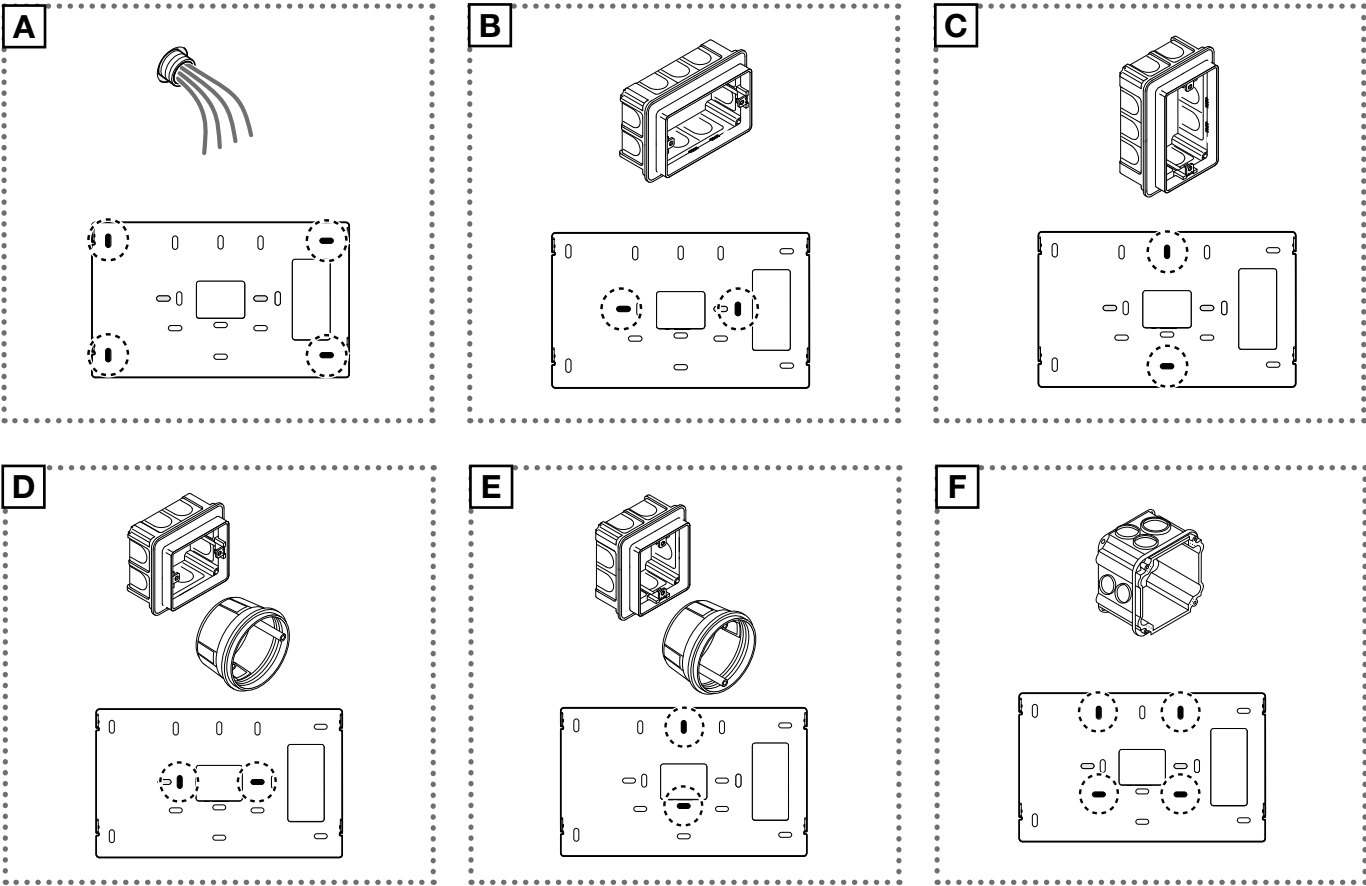
DATI GENERALI			
Peso del prodotto (g)	570		
Colore del prodotto	Art. TP6842: Bianco RAL9003	Art. TP6842B: Nero RAL9005	Art. TP6842BM: Bianco RAL9003
Tipo materiali di rivestimento	ABS, Vetro		
Montaggio ad incasso	No		
Montaggio a parete	Sì		
Montaggio su base da tavolo	Sì, con accessorio dedicato		
SISTEMI COMPATIBILI			
	VIP		
DISPLAY			
Dimensione display (")	7		
Tipo display	TFT		
Rapporto d'aspetto	16:9		
Touch screen	Sì, capacitivo		
Risoluzione (pixels)	1024x600		
CARATTERISTICHE AUDIO			
Tipologia	Vivavoce		
Funzione induzione magnetica	Art. TP6842: NO	Art. TP6842B: NO	Art. TP6842BM: Sì
Microfono	6mm (Ø), Omnidirezionale		
Altoparlante	36mm (ø), 8 Ohm, 1W		
Tecnologie implementate	Full-Duplex		
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
Tipo di alimentazione	PoE		
Tensione di alimentazione	RJ45: PoE 802.3af (36÷57VDC) Morsetto: 40÷52 VDC		
Alimentazione	PoE Standard IEEE 802.3af, Comelit PoE (56VDC)		
Assorbimento in stand-by (W)	2,4		
Assorbimento massimo (W)	6		
CARATTERISTICHE HARDWARE			
Tipologia di pulsanti	Meccanico		
Pulsanti di servizio	Apriporta		
Morsetti	AL, GND, CFP, PAN, IN1, OUT1, S+, S-/GND // V+, V		
Morsetti estraibili	Sì		
Numero di ingressi (n°)	4		
Numero di uscite (n°)	1		
Scheda di memoria supportata	Micro-SD (non fornita)		
Porte di comunicazione	Ethernet		
Tipo di connessioni/porte	RJ45		
Porte Ethernet (n°)	1		
Connessione di rete	RJ45		
Segnalazione a led (n°)	1		
REGOLAZIONI			
Volume altoparlante	Sì		
Volume microfono	Sì		
Volume suoneria	Sì		
Luminosità dello schermo	Sì		
Contrasto dello schermo	Sì		
RETE E PROTOCOLLI DI COMUNICAZIONE			
Tipo di rete LAN	Ethernet 10/100 Mbit/s		
Tipo di connessione	Wi-Fi 2.4 GHz		
Assegnazione indirizzo IP	DHCP, AUTO IP, IP statico		
Connessione IoT a Comelit Cloud	Sì		
Aggiornamento firmware tramite Comelit Cloud	Sì		
Sistema operativo	Linux embedded		
Compatibilità con App Comelit	Sì		
CARATTERISTICHE AMBIENTALI E DI CONFORMITÀ			
Grado di protezione IP	IP30		
Temperatura di funzionamento (°C)	5 ÷ 40		
Umidità di funzionamento (RH max) (%)	25 ÷ 75		
Classe ambientale	I (B1)		
Certificazioni	RoHS II - 2011/65/UE (EN IEC 63000:2018), EMC 2014/30/UE (EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011)		

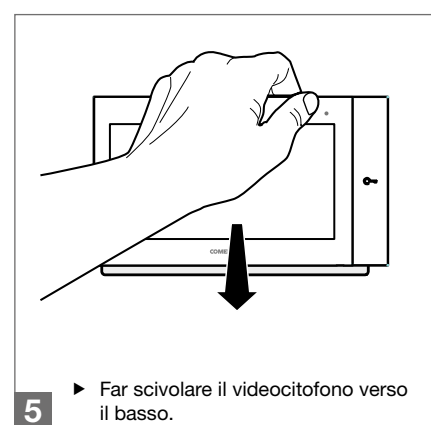
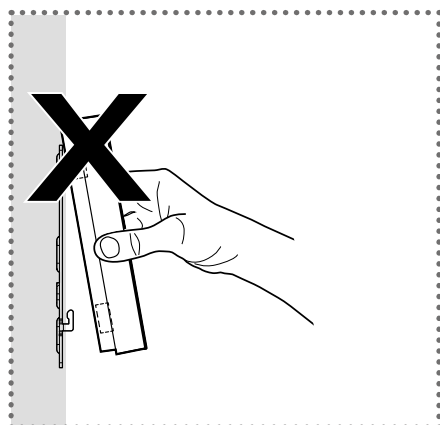
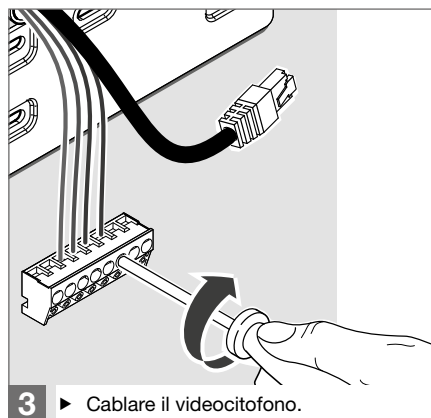
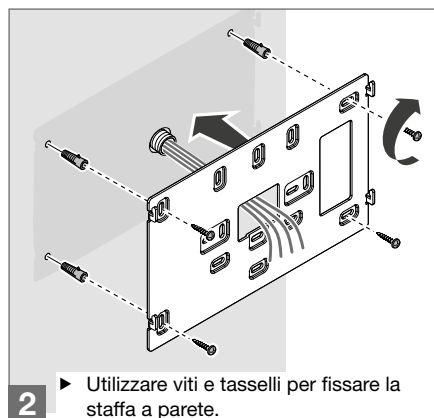
CARATTERISTICHE GENERALI

Apriporta	Si
Apriporta automatica su chiamata (Dottore)	Si
Modalità Silenziosa (Privacy)	Si
Autoaccensione	Si
Chiamata a indirizzi di gruppo	Si
Chiamata al centralino	Si
Chiamate intercomunicanti	Si
Chiamata di Panico	Si
Deviazione di chiamata	Si
Ingresso per chiamata fuoriporta	Si
Suoneria personalizzabile	Si
Risposta automatica (mani libere)	Si
Memovideo	Si
Messaggio per assente	Si
Invio chiamate di allarme	Si
Comando attuatori	Si
Funzione antifurto ViP	Si
Invio e-mail su evento	Si
Indirizzo multiplo	Si
Integrazione con gli assistenti vocali	Si
Ricezione messaggi testuali	Si
Ricezione messaggi ViP	Si
Segnalazione a led addizionali (n°)	1
Segnalazione porta aperta	Si
Segnalazioni acustiche	Si
Segnalazioni visive	Si
Visualizzazione data/ora	Si

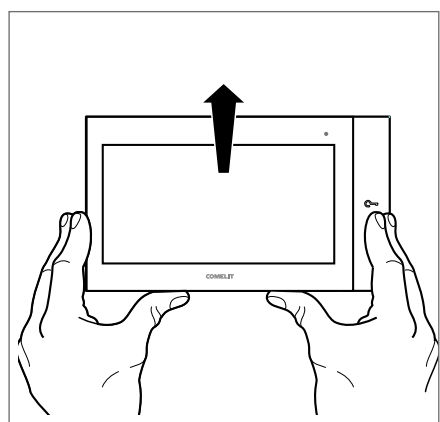
Installazione

► Individuare, tra i vari fori di fissaggio presenti sulla staffa, quelli adatti al proprio scenario installativo (A-F).

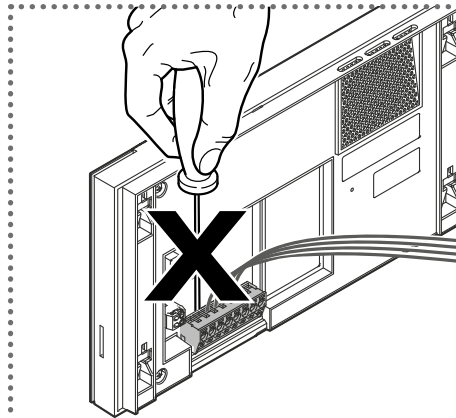
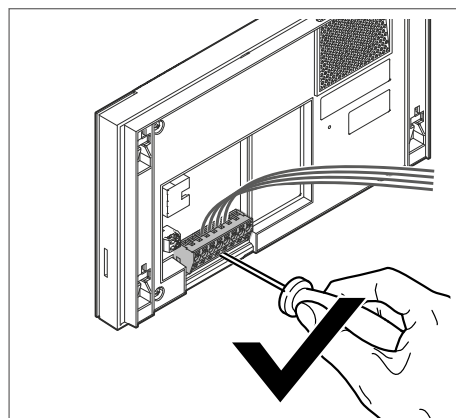




Rimozione da parete



Rimozione morsetto 8 poli



Wizard di configurazione

Qualche secondo dopo la prima accensione del dispositivo comparirà a video la schermata di benvenuto per l'avvio della procedura guidata di configurazione, in cui sarà possibile:

1. Selezionare la lingua del dispositivo.
2. Impostare una nuova password installatore.
3. Impostare l'indirizzo VIP.
4. Impostare data e ora tramite selezione manuale o automatica.
5. Configurare la rete Wi-Fi (*opzionale*).

Al termine della procedura guidata compariranno i codici QR scansionabili tramite smartphne/tablet per il download dei manuali d'uso.

Interfaccia utente

L'interfaccia utente di 7TOP è organizzata in 2 aree:

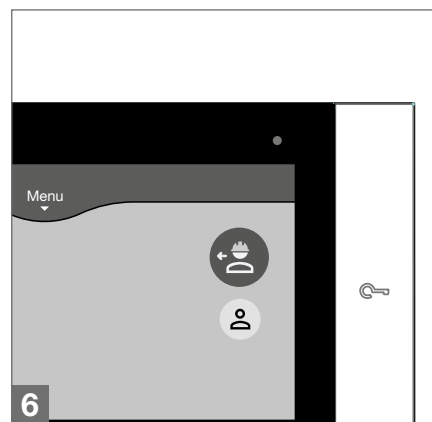
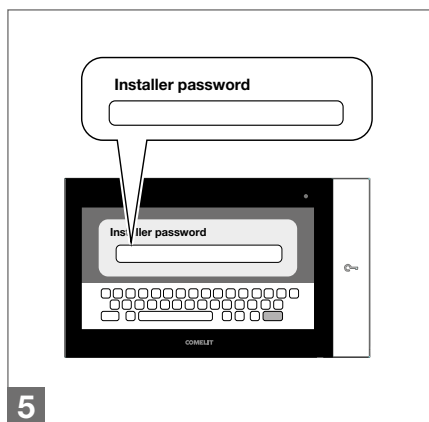
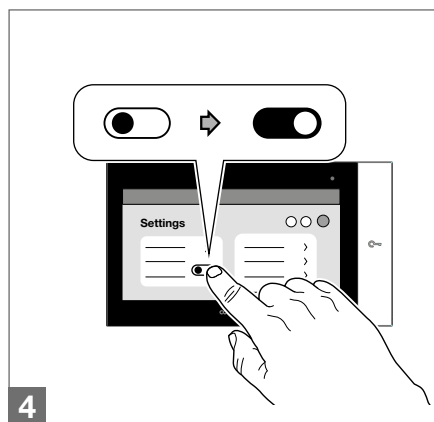
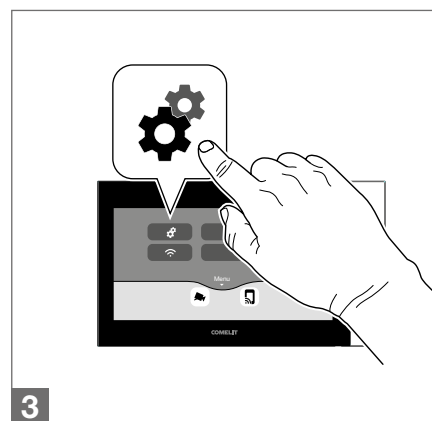
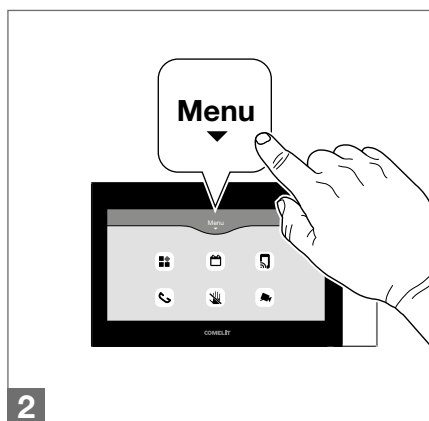
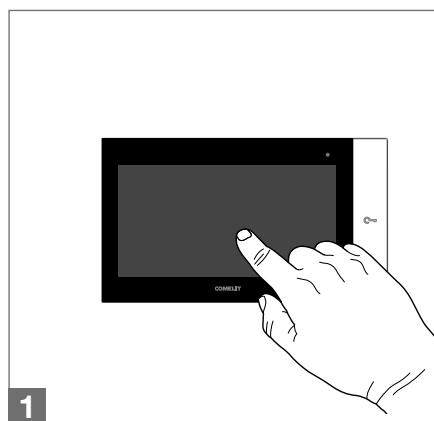
- una dedicata all'**installatore**
- una dedicata all'**utente finale**

La sezione dedicata all'installatore, completa di ogni funzionalità, è caratterizzata dal colore verde, mentre quella dedicata all'utente è caratterizzata da una colorazione grigia.

L'installatore può arricchire o semplificare la sezione utente abilitando/disabilitando le funzionalità disponibili.

Area installatore

COME ACCEDERE



ALBERO DI NAVIGAZIONE

Il menu installatore presenta una lista di card scorrevoli, ciascuna rappresentante una funzionalità chiave del dispositivo. L'installatore può decidere se abilitare o disabilitare le funzionalità associate ad una card semplicemente tenendola premuta per qualche secondo, la risposta al successivo popup di conferma permette di portare a termine l'operazione.

Una card abilitata rende disponibile la funzionalità e la relativa sezione di configurazione per l'utente finale, mentre una card disabilitata nel menu installatore non risulterà disponibile nel menu utente.

Ogni funzionalità può presentare delle voci di configurazione avanzata dedicate all'installatore, le quali non verranno comunque rese disponibili all'utente.

	IMPOSTAZIONI	<i>Questa card non è disabilitabile, tuttavia alcune voci, tipiche dell'installatore o di un utilizzo avanzato, non saranno disponibili per l'utente finale. Il menu impostazioni permette la configurazione del dispositivo, nello specifico:</i> • Dispositivo • Impostazioni generali - Lingua - Data/Ora - Informazioni - Aggiornamento dispositivo - Reset di fabbrica • Configurazione di rete • Configurazione pulsanti • Rubriche • Impostazioni di chiamata
	WI-FI & APP	<i>Gestisce la configurazione della connessione Wi-Fi del videocitofono, per garantirne l'accesso alla rete e gli aggiornamenti da Cloud, e gestisce l'associazione agli smartphone degli utenti tramite la app Comelit, permettendo la ricezione delle chiamate ed il controllo remoto delle funzioni apriporta ovunque ci si trovi.</i>
	NOTIFICHE	<i>In questa sezione vengono salvate tutte le chiamate perse e le registrazioni audio/video di segreteria.</i>  Per ricevere notifiche audio/video è necessario abilitare la funzionalità dal menu SEGRETERIA A/V.
	TELECAMERE	<i>È possibile visualizzare in diretta le immagini delle telecamere collegate al sistema (pulsantiera esterne o telecamere RTSP).</i>
	MODALITÀ SILENZIOSA	<i>La funzionalità permette di disattivare temporaneamente suoni e notifiche del videocitofono, ideale per momenti di tranquillità o riunioni importanti.</i>
	PULIZIA SCHERMO	<i>La funzionalità permette di bloccare temporaneamente le funzioni touch del display per poter pulire lo schermo senza attivare accidentalmente comandi o funzioni del dispositivo.</i>
	SEGRETERIA A/V	<i>È possibile configurare una risposta predefinita per le chiamate in entrata, come un messaggio vocale o una notifica di indisponibilità, garantendo un riscontro immediato al visitatore.</i> <i>La funzionalità registra e conserva messaggi audio/video lasciati dai visitatori, consentendo all'utente di visualizzarli successivamente tramite il videocitofono o la app.</i>
	RISPOSTA AUTOMATICA	<i>Abilitando questa funzionalità la fonica del videocitofono si attiverà automaticamente all'arrivo di una chiamata da pulsantiera esterna, senza la necessità di premere alcun pulsante.</i>
	INTERCOMUNICANTE	<i>È possibile comunicare facilmente tra i dispositivi interni collegati, come altri videocitofoni o citofoni, per effettuare chiamate all'interno della casa o dell'edificio.</i>
	STATO SERRATURE	<i>La funzionalità monitora lo stato delle serrature collegate al sistema, verificando se sono bloccate o sbloccate, con la possibilità di intervenire rapidamente in caso di necessità.</i>
	APRIPORTA AUTOMATICO	<i>La funzionalità permette l'apertura automatica della serratura al verificarsi di una chiamata da pulsantiera esterna.</i>
	CONTROLLO DISPOSITIVI	<i>La funzionalità permette di gestire gli attuatori ed i dispositivi connessi, come luci, porte, serrature o sensori, direttamente dall'interfaccia del videocitofono, migliorando il controllo dell'ambiente domestico.</i>
	ANNUNCI	<i>La funzionalità permette di ricevere messaggi o notifiche sonore dagli altoparlanti interni o dagli altri videocitofoni, utile per avvisare familiari o colleghi in diverse stanze o aree.</i>
	DEVIAZIONE DI CHIAMATA	<i>È possibile reindirizzare le chiamate del videocitofono ad un altro dispositivo, come uno smartphone o un altro videocitofono.</i>
	SCHEDULAZIONI	<i>È possibile impostare eventi programmati o un calendario di attivazione per le funzionalità Modalità silenziosa, Apriporta automatico, Risposta automatica, Deviazione di chiamata.</i>

Procedura di reset alle impostazioni di fabbrica

È possibile ripristinare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica tramite l'interfaccia utente in modalità Installatore.

Da Menu in homepage cliccare:

1. Impostazioni
2. Dispositivo
3. Impostazioni generali
4. Reset di fabbrica
 - Confermare ed attendere il riavvio.

Procedura di reset password

Con questa procedura sarà possibile resettare la password del dispositivo mantenendo invariate tutte le configurazioni di sistema.

1. Rimuovere l'alimentazione dal dispositivo.
2. Premere e mantenere premuto il tasto apriporta (chiave).
3. Ricollegare l'alimentazione ed attendere la riaccensione del dispositivo.
4. Attendere il messaggio vocale *"Release now for password reset"* e rilasciare quindi il pulsante entro 10 secondi (*)
 - » Verrà emesso un tono audio di conferma.
5. Attendere che il dispositivo completi il processo di avvio.
 - » Il LED torna GIALLO e poi si illumina di BIANCO per confermare il completamento della procedura di ripristino.



(*) Il mancato rilascio entro 10 secondi comporta il normale avvio del dispositivo, senza alcuna modifica alla password, in questo caso il dispositivo vocalizzerà il messaggio *"Reset aborted, the device is starting"* (ovvero *"reset annullato, il dispositivo si sta avviando"*)

Significato delle icone nella barra di stato



Modalità *Deviazione di chiamata* attiva



Modalità *Silenzioso* attiva



Modalità *Risposta automatica* attiva



Modalità *Apriporta automatico* attiva



Il sistema è connesso correttamente al Cloud



Errore nella connessione al Cloud



Il sistema è connesso tramite cavo Ethernet



Wi-Fi connesso correttamente



Errore nella connessione Wi-Fi



Wi-Fi disabilitato

Associazione di un utente tramite l'app Comelit

L'associazione di un utente al videocitofono, utilizzando l'applicazione Comelit, permetterà la ricezione remota delle chiamate videocitofoniche e l'azionamento degli attuatori e delle funzioni apriporta configurati su 7TOP, ovunque ci si trovi.

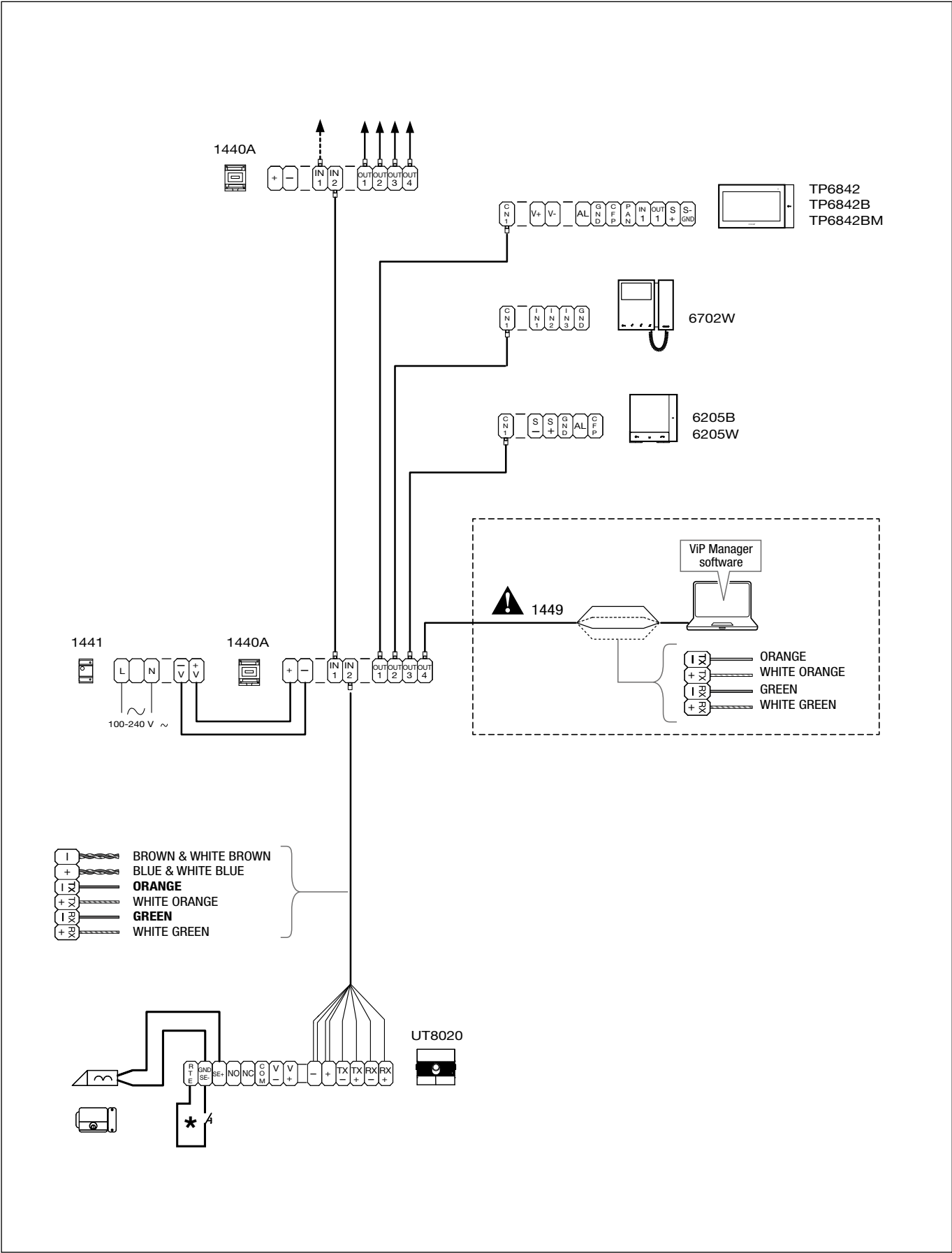
La procedura di associazione è davvero semplice e si avvia tramite la scansione, con lo smartphone dell'utente, del codice QR disponibile lato 7TOP.

1. Selezionare in homepage l'icona *Profilo utente*
2. Premere il tasto "Associa" presente nel box **(**)**
3. Inquadrare con il proprio smartphone il QR code
4. Aprire il link e seguire la procedura guidata

(**) In caso di assenza del tasto "Associa", seguire le istruzioni riportate nel box dedicato.

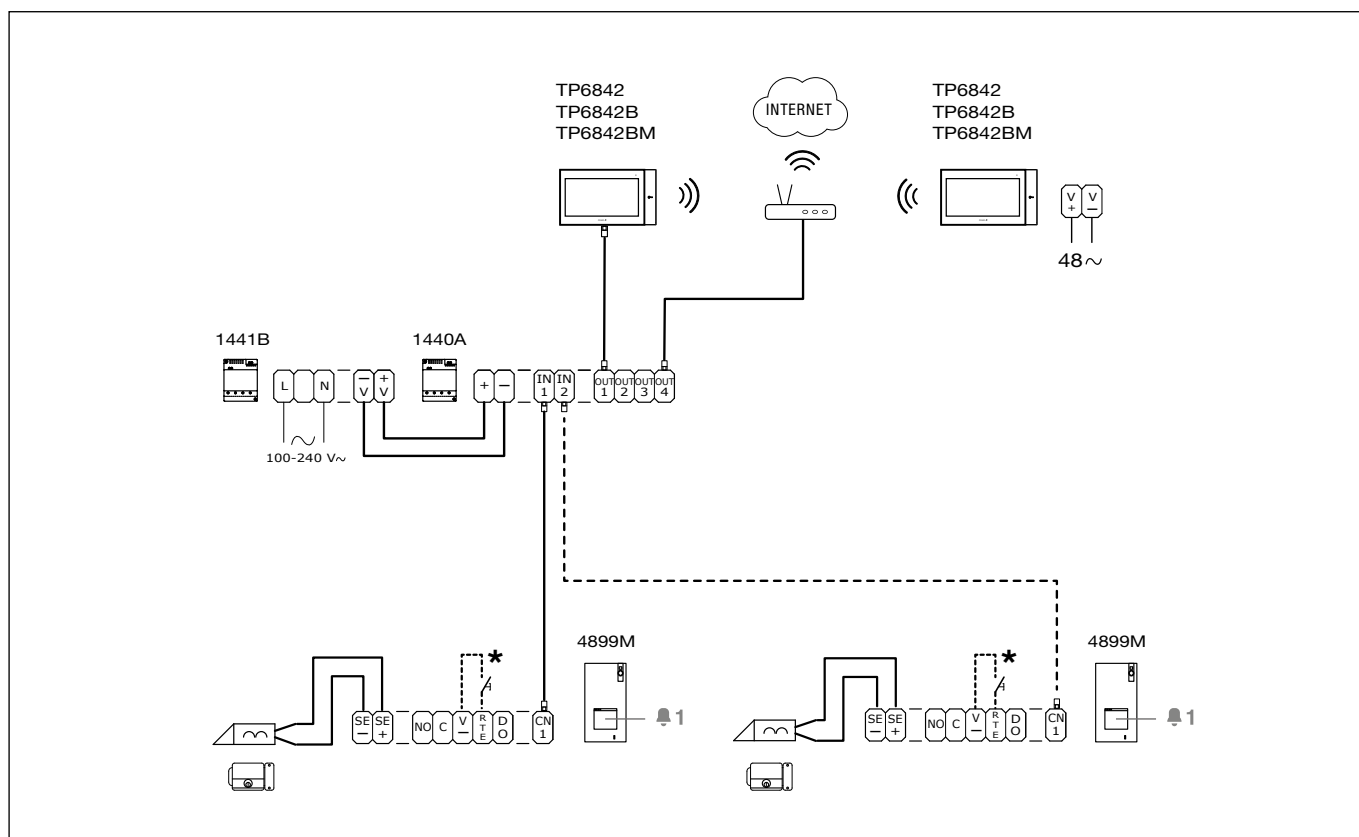
Schemi di collegamento

Configurazione impianto building tramite collegamento PC in rete locale



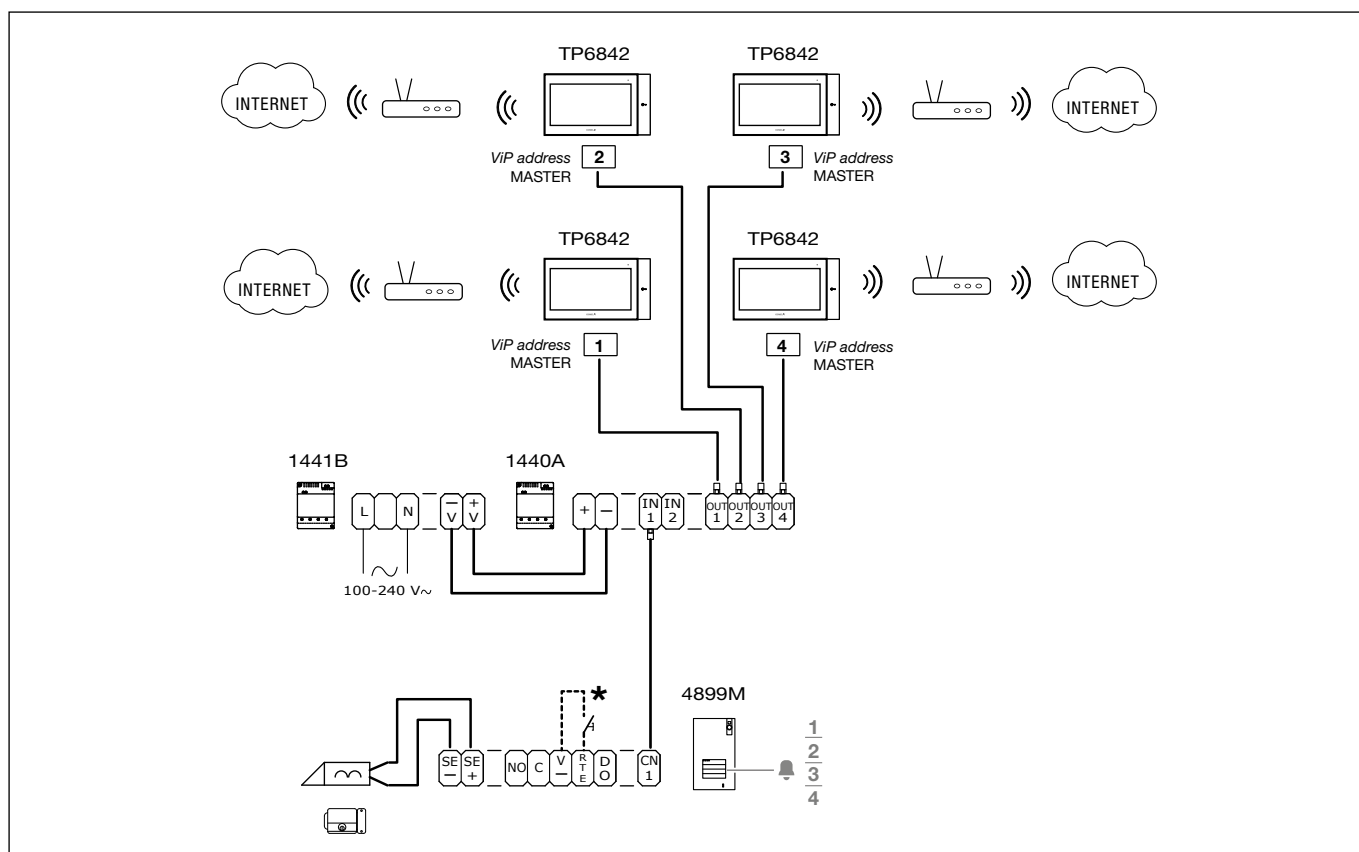
* 20m max. Pulsante comando apriporta locale.

Impianto con videocitofono connesso tramite Wi-Fi



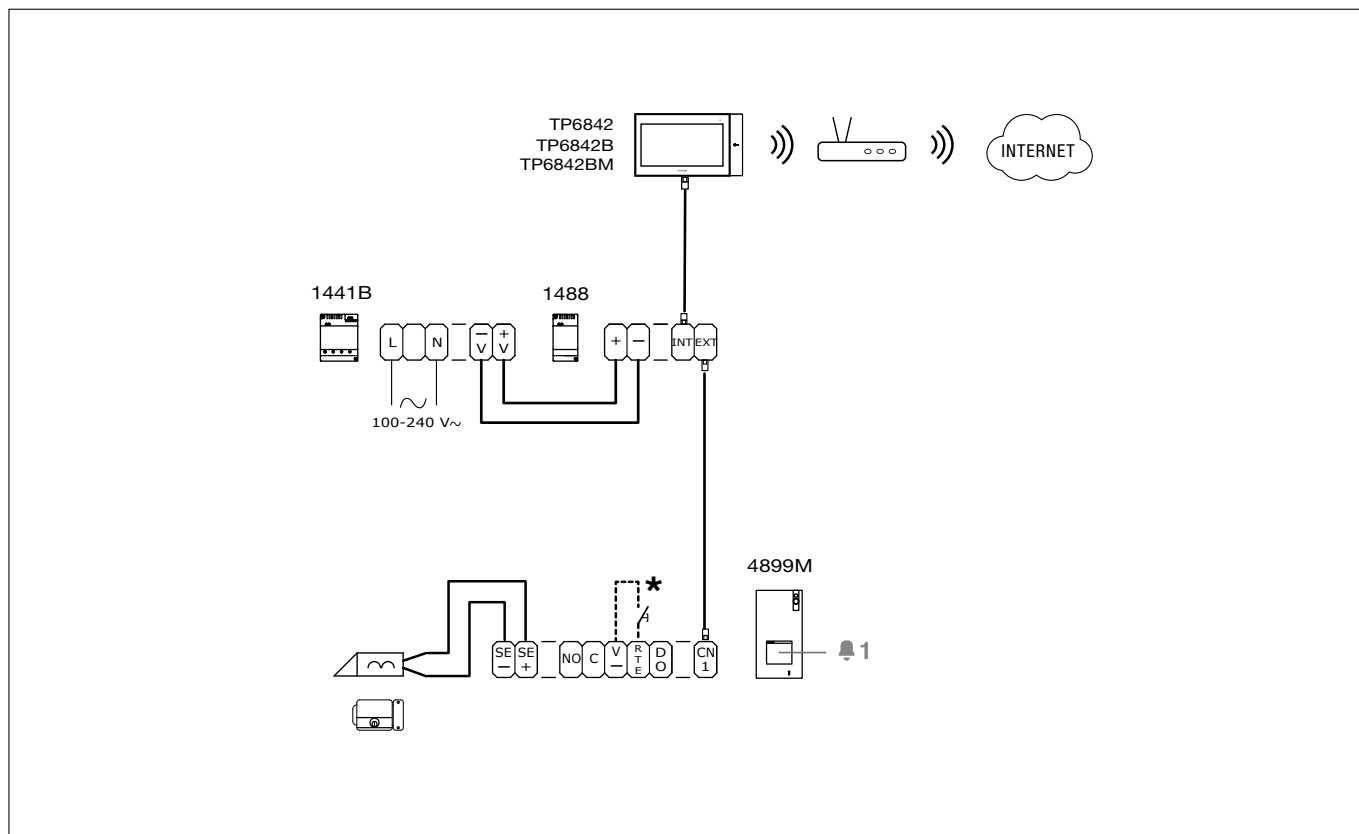
* 20m max. Pulsante comando apriporta locale.

Impianto a 4 utenze



* 20m max. Pulsante comando apriporta locale.

Kit KVQ8570



* 20m max. Pulsante comando apriporta locale.

