

Caratteristiche principali

- 250 tag inseribili
- 2 modalit  di programmazione: normale o avanzata
- collegabile via BUS tramite ricevitore RX1-LUCI
- led utili per l'individuazione del dispositivo al buio
- radio 433.92 Mhz integrata

Descrizione del prodotto

Il lettore di prossimit  LOOK-TR   un dispositivo dedicato al controllo accessi con TAG transponder. Intuitivo e versatile si adatta a qualsiasi applicazione.

L'apparecchio   dotato di un trasmettitore radio (freq. 433.92 Mhz) che trasmettete un codice HCS ogni volta che si avvicina un TAG a trasponder precedentemente appreso. Infatti, l'uso del sistema di controllo accessi con TAG a transponder, si basa sul codice univoco di ogni card.

La lettura del transponder avviene posizionando lo stesso di fronte al lettore, ad una distanza massima di 10 mm. Ad ogni lettura viene controllato che il codice, relativo al transponder, sia stato precedentemente memorizzato. Se questa condizione   verificata si procede all'abilitazione apertura porta, alla trasmissione di un codice radio e all'invio del risultato della lettura su BUS.



Caratteristiche tecniche

alimentazione	Vac/dc	12 / 24
temperatura di funzionamento	�C	- 10 � + 60
assorbimento	mA	25
contatto rel� di uscita		max 500mA e 48Vac/dc
grado di protezione	IP	54
capacit� memoria	max	250 tag
dimensioni	mm	76x77x28
frequenza di trasmissione	Mhz	433.92

Dichiarazione CE conformit 

Il dispositivo **LOOK-TR**

  conforme alle seguenti disposizioni pertinenti:

2004/108/CE 2006/95/CE

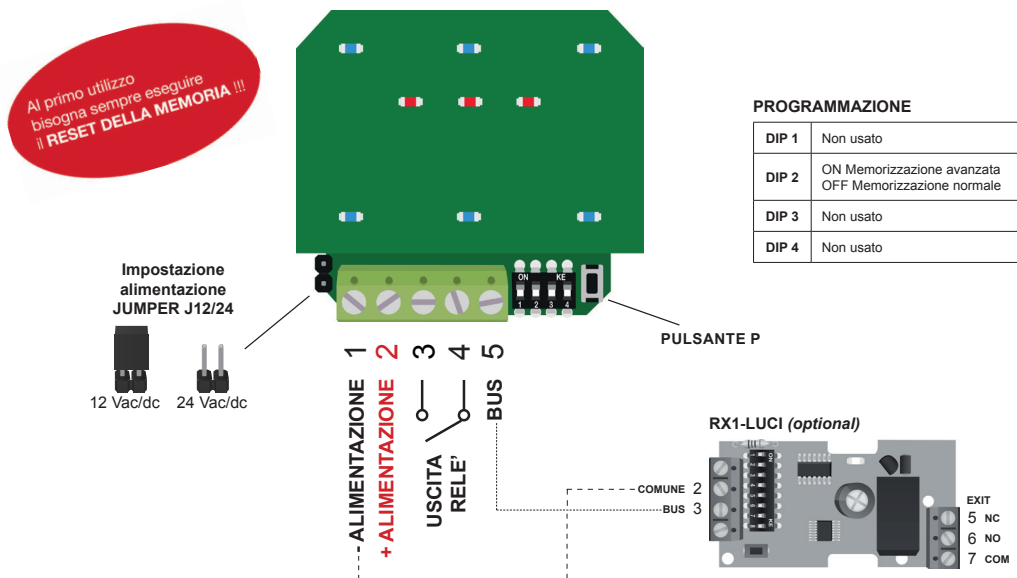
EN 50081-1, EN 50082-2, EN 50090-2.2

Rispettare le precauzioni di sicurezza elettrica, l'installazione deve rispettare le normative e gli standard vigenti del paese relativo.



1 Installazione del dispositivo

1.1 Schema e collegamenti elettrici



ALIMENTAZIONE (1 e 2). Il ricevitore può essere alimentato da 12 a 24 volt sia in corrente continua che in corrente alternata. Se si utilizza la corrente continua deve essere rispettata la polarità (il positivo sul morsetto n° 2).

USCITA RELE'. L'uscita del contatto relè normalmente aperto si trova sui morsetti 3 e 4. Si raccomanda di non collegare tali contatti alle alte tensioni ed assicurarsi che la corrente sul contatto non superi 1 ampère.

USCITA BUS. In alternativa ai morsetti 3-4 è possibile interfacciare tramite BUS il LOOK-TR con il ricevitore RX1-LUCI. Questa opzione comporta un notevole aumento della protezione e della sicurezza, in quanto il contatto NC presente nel ricevitore RX1-LUCI, potrà essere sistemato a distanza dal LOOK-TR.

1.2 Reset della memoria

AL PRIMO UTILIZZO BISOGNA OBBLIGATORIAMENTE ESEGUIRE IL RESET DELLA MEMORIA

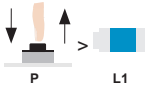


ATTENZIONE!! questa operazione cancella interamente la memoria. E' necessario eseguire il reset prima di apprendere il primo trasponder, in modo che non ce ne siano precedentemente appresi e/o non utilizzati sull'impianto.

Seguire i passaggi per avviare la procedura di RESET:

1. Assicurarsi che l'uscita non sia attivata (contatto relè aperto).
2. Assicurarsi che il dispositivo non sia in apprendimento. I led blu devono emettere solo brevi lampeggi.
3. Premere e tenere premuto il pulsante **P**, i led blu si spengono.
4. Attendere che i led blu inizino a lampeggiare, per poi rimanere fissi
5. Rilasciare il pulsante **P**
6. Procedura di RESET effettuata con successo

1.3 Cancellazione di un singolo trasponder

E' possibile rimuovere dalla memoria del dispositivo un trasponder precedentemente appreso, seguendo la procedura riportata:


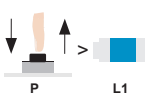


1		<p>Premere 1 volta il pulsante P sulla scheda I 6 led blu rimangono accesi fissi per 5 secondi</p>
2		<p>Entro questi 5 secondi avvicinare il trasponder come mostrato in figura.</p>
3		<p>Se il codice del trasponder viene rimosso, i 3 led blu lampeggeranno brevemente. Se invece vedrete lampeggiare i led rossi, allora si sarà verificato un errore nella cancellazione, e quindi si consiglia di ripetere la procedura.</p>

1.4 Procedura di memorizzazione

Esistono 2 modalità che consentono di memorizzare i tag trasponder:

DIP 2 OFF - MEMORIZZAZIONE NORMALE

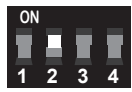
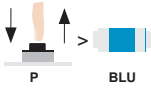


Questa prima modalità consente di apprendere ogni singolo trasponder alla pressione del pulsante **P**. In questa modalità prima di effettuare la memorizzazione, deve essere rimosso il frontalino di protezione. Viene ora riportata la procedura:

1		<p>Assicurarsi che il DIP2 sia in posizione di OFF e che il dispositivo abbia l'uscita non attivata</p>
2		<p>Premere 1 volta il pulsante P sulla scheda I 6 led blu rimangono accesi fissi per 5 secondi</p>
3		<p>Entro questi 5 secondi avvicinare il trasponder come mostrato in figura</p>
4		<p>Se il trasponder viene appreso, i 3 led blu lampeggeranno brevemente. Se invece vedrete lampeggiare i led rossi, allora si sarà verificato un errore nella memorizzazione, e quindi si consiglia di ripetere la procedura.</p>





DIP 2 ON - MEMORIZZAZIONE AVANZATA

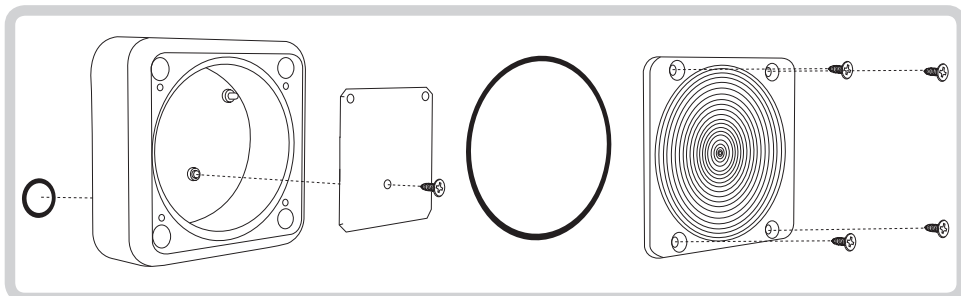
Con questa seconda modalità l'apprendimento non sarà dato dalla pressione del pulsante **P**, ma dal primo trasponder memorizzato che chiameremo master, che una volta appreso consentirà di attivare la memorizzazione senza dover premere il pulsante **P**, così da evitare la rimozione del frontalino in caso di apprendimenti, eseguiti successivamente all'installazione. Sarà opportuno conservare in un luogo sicuro il trasponder master, in modo da evitarne lo smarrimento.

Apprendimento trasponder MASTER

1		Prima di effettuare la procedura di apprendimento, occorre eseguire il RESET della memoria come indicato nel Par. 1.2
2		Assicurarsi che il DIP2 sia in posizione di ON e che il dispositivo abbia l'uscita non attivata
3		Premere 1 volta il pulsante P sulla scheda I 6 led blu rimangono accesi fissi per 5 secondi
4		Entro questi 5 secondi avvicinare il trasponder che fungerà master come mostrato in figura
5		Se il trasponder master viene appreso, i 3 led blu lampeggeranno brevemente. Se invece vedrete lampeggiare i led rossi, allora si sarà verificato un errore nella memorizzazione, e quindi si consiglia di ripetere la procedura.

Apprendimento trasponder UTENTE

1		Assicurarsi che il DIP2 sia in posizione di ON e che il dispositivo abbia l'uscita non attivata
2		Avvicinare il trasponder MASTER, precedentemente appreso, per attivare l'apprendimento. I 3 led blu rimarranno accesi fissi per 5 secondi
3		Entro questi 5 secondi avvicinare al dispositivo un trasponder da memorizzare, come mostrato in figura
4		Se il trasponder verrà appreso, i 3 led blu lampeggeranno brevemente. Se invece vedrete lampeggiare i led rossi, allora si sarà verificato un errore nella memorizzazione, e quindi consigliato ripetere la procedura.



Details

- 250 key-tags to be memorised
- 2 different programming modes: easy or professional
- connection through BUS DATA SYSTEM with radio receiver RX1-LUCI
- led for signal lights for night time use
- 433.92Mhz Radio receiver included

Description of the product

TAG proximity reader LOOK-TR is an access control device with TAG Transponder. Suitable for any type of installation.

This device is composed of one radio transmitter (433.92MHz) which transmit an HCS code each time the TAG get close to the transponder. The installation of the access control with TAG proximity reader, is based on an unique code for each KEY TAG.

The read of the proximity reader is in front of the device at the distance of 10mm. Each read the code, previous memorized, is checked each time. If the code has been memorized, it activate the opening of the door, to the transmission of a radio code and the reading to the BUS data SYSTEM



Technical data

power supply	Vac/dc	12 / 24
operating temperature	°C	- 10 ÷ + 60
absorption current	mA	25
output relay contact		max 500mA e 48Vac/dc
protection	IP	54
memory capacity	max	250 tag
dimensions	mm	76x77x28
frequency	Mhz	433.92

EC Declaration of conformity

The **LOOK-TR** device is confirmed to the following norms:

2004/108/CE 2006/95/CE

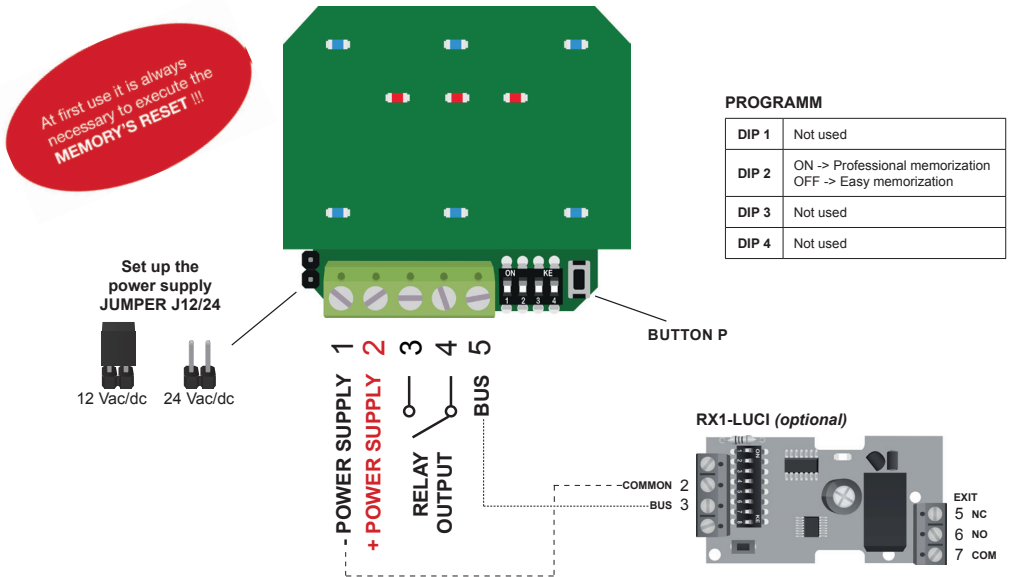
EN 50081-1, EN 50082-2, EN 50090-2.2

Pay attention to the security norms for electric device, the installation has to be confirmed to the standard norms to the country .



1 Installation of the device

1.1 Scheme and electrical connection



POWER SUPPLY (1 and 2). The receiver can be powered with 12/24 ac/dc. If you use direct current respect the polarity (the positive pole in the terminal board no.2)

OUTPUT RELAY. The output of the contact relay is normally open in the terminal board no. 3 and 4. We recommend NOT to connect this contacts to high tensions and the contact is not more than 1A.

OUTPUT FOR BUS DATA SYSTEM. Alternatively to the terminal boards 3-4, it is possible to interface the BUS DATA SYSTEM with LOOK-TR and the receiver RX1-LUC1. This option needs more protection and security as the NC contact of the receiver RX1-LUC1, can be adjusted at a distance from LOOK-TR.

1.2 Reset of the memory

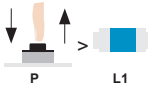


AT THE FIRST USE RESET THE MEMORY!!! ATTENTION!! This operation cancel the memory. It is necessary to reset the memory before programming the first key-tag transponder.

Follow those steps to RESET the memory:

1. Make sure that the output is not activated (open contact relay)
2. Make sure that the device is not learning. The blue l.e.d should flash shortly.
3. Press and keep pressed the button **P**, the blue is turned off.
4. Wait until the blue l.e.d is flashing, then they lit on.
5. Release button **P**
6. The RESET procedure is successfully completed

1.3 Cancel of one single KEY-TAG

It is possible to cancel one single tag previously memorized according to this procedure:


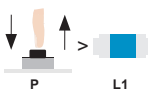


1		Press once button P in the control card, the 6 blue l.e.d lit on for 5 seconds
2		In 5 seconds get close the TAG as shown in the picture
3		The 3 blue l.e.d will flash shortly, if the Tag is memorized. Otherwise if the red l.e.d. are flashing an error has occurred during memorization so repeat the procedure.

1.4 Memorization procedure

There is two function which can memorize the TAG proximity reader:

DIP 2 OFF - EASY MEMORIZATION


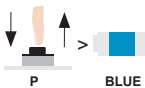


This function can memorize each single tag at the pression of the button **P**. Before the memorization remove the protecting cover. Here is the procedure:

1		Make sure DIP2 is in OFF and that the output is NOT activated
2		Press once button P in the control card, the 6 blue l.e.d lit on for 5 seconds
3		Get near in 5 seconds the TAG as shown in the picture
4		The 3 blue l.e.d will flash shortly, if the Tag is memorized. Otherwise if the red l.e.d. are flashing an error has occurred during the memorization so repeat the procedure.





DIP 2 ON - PROFESSIONAL MEMORIZATION

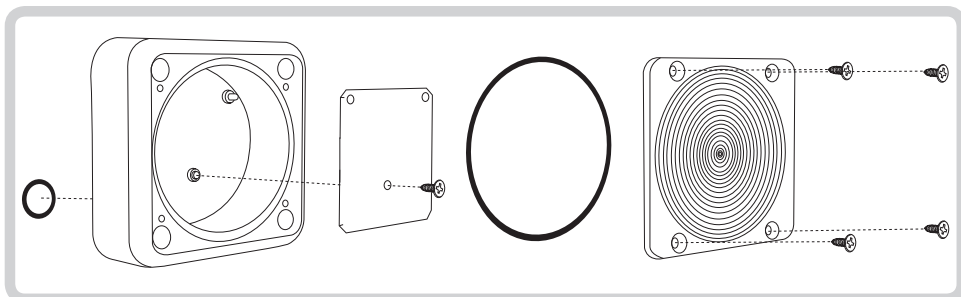
This programming mode is not due to the pression of the button **P** but from the first memorized TAG called "MASTER"; once memorized it activate the memory without pressing the button **P**, to avoid the remove of the front cover and to avoid next any other memorization after installing. We recommend to keep the MASTER KEY-TAG in a safe place as it can get lost.

Memorization of the MASTER TRANSPONDER

1		Before the memorization, RESET the memory in the paragraph 1.2
2		Make sure DIP2 is in ON and the output is NOT activated
3		Press once the button P in the electronic card. The blue l.e.d are lit on for 5 seconds
4		Get near in 5 seconds the TAG as shown in the picture
5		The 3 blue l.e.d will flash shortly, if the Tag is memorized. Otherwise if the red l.e.d. are flashing an error has occurred during the memorization so repeat the procedure.

MEMORIZATION of the READER transponder

1		Make sure that DIP2 is in ON and the OUTPUT is NOT activated
2		Get close the MASTER transponder, to activate the memorization. The 3 blue l.e.d. are lit on for 5 seconds.
3		In those 5 seconds get near the transponder device to be memorized as shown in the picture.
4		If the 3 blue led are flashing shortly it means that the transponder has been memorize. Otherwise if the red led are flashing it means that an error in the memorization has been occurred.



Caractéristiques

- 250 Clé tags à mémoriser
- Il existe deux modes différents de programmation: easy ou professional
- Branchement pour system BUS avec recepteur RX1-LUCI
- Voyants pour usage nocturne
- Radio recepteur à 433.92 MHz intégré

Description du produit

Le lecteur de proximité est un dispositif dédié au contrôle d'accès avec TAG. Pour l'utilisation dans n'importe quel type d'installation.

Le lecteur de proximité est doté d'un émetteur radio (fréq. 433.92Mhz) qui transmet un code HCS chaque fois que le TAG (qui a été mémorisée) se trouve à la proximité du lecteur. L'utilisation d'un système de contrôle d'accès avec TAG se base selon un code rolling pour chaque TAG.

La lecture du transpondeur place en face au lecteur, à 10mm de distance. Chaque lecture, le transponder contrôle le code qui est précédemment mémorisé. Si le code est correct, le transpondeur ouvre la porte, transmet le code radio et le transmet à la porte du system BUS.



Caractéristiques techniques

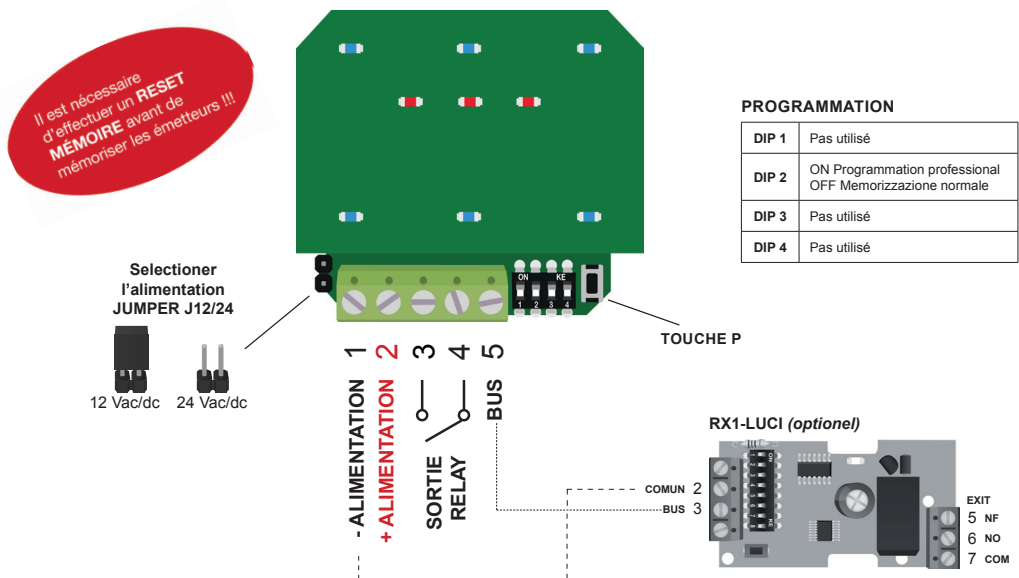
alimentation	Vac/dc	12 / 24
température de fonctionnement	°C	- 10 ÷ + 60
absorption typique	mA	25
contacts sorties et relais		max 500mA e 48Vac/dc
indice de protection	IP	54
capacité de la mémoire	max	250 tag
dimensions	mm	76x77x28
fréquence	Mhz	433.92

EC déclaration de conformité
Le dispositif LOOK-TR est conforme les norms suivants:
2004/108/CE 2006/95/CE
EN 50081-1, EN 50082-2, EN 50090-2.2



1 Installation du dispositif

1.1 Branchement électriques



ALIMENTATION (1 et 2). Le receptr peut être alimenté à 12/24Vac/dc. Si on utilise courant continue il faut respecter la polarité (le pôle positif branché sur le borne n°2)

SORTIE RELAY (3 et 4). La sortie contact relais est normalement ouvert se trouve sur le borne 3 et 4. On conseille de ne pas brancher les contacts à haute tension et s'assurer que le contact n'est pas supérieur à 1 Ampère.

SORTIE SYSTEM BUS (1 et 5). C'est possible établir des interface avec entre le system BUS, LOOK-TR et le receptr RX1-LUCI. Cet type de branchement il faut augmenter beaucoup la tension et la sécurité parce que le contact N.F du receptr RX1-LUCI peut être changé à distance per la transpondeur LOOK-TR

1.2 Effacement de la memoire

A LA PREMIERE INSTALLATION IL FAUT EFFACER COMPLETEMENT LA MEMOIRE

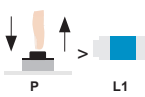


ATTENTION !! Cet operation efface tous les codes. Si est nécessaire effacer la mémoire avant de memoriser le premier transpondeur.

Suivre les passages suivant pour l'effacement de la mémoire:

1. Il faut s'assurer que la sortie ne soit pas active (contact relay ouvert)
2. Il faut s'assurer que le dispositif ne soit pas en apprentissage. Les voyants blue clignotent rapidement.
3. Appuyer et maintenir appuyé le touché P, les voyants bleu s'éteignent.
4. Attendre que les voyants bleu clignote et après restent allumés
5. Relâcher le touche P
6. L'effacement de la mémoire a été effectué avec succès

1.3 Effacement d'un code single

C'est possible d'effacer la mémoire du dispositif d'un transpondeur précédemment appris, selon la procédure suivant:


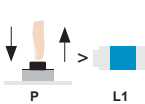


1		Appuyer une fois le touché P sur la carte. Les 6 voyants bleu restent allumés pour 5 seconds
2		Entre 5 seconds il faut approcher le TAG comme montré dans la photo.
3		Si le tag est memorise, les 3 voyants bleu clignotent rapidement. Si les voyants rouges clignotent ça veut dire qu'il y a un erreur sur la mémorisation et on conseille de répéter la procédure.

1.4 Procédure de mémorization

Il a deux differents programmation de memorization du TAG TRANSPONDEUR:

DIP 2 OFF - EASY MEMORIZATION

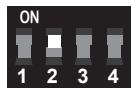
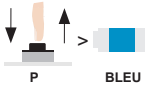


La première programmation est d'apprendre un seul code transponder par chaque pression du touché **P**. Avant de faire cet opération il faut enlever la partie. Ici la procédure:

1		Il faut s'assurer que le DIP2 soit en OFF et que la sortie ne soit pas activée
2		Appuyer une fois le touché P sur la carte. Les 6 voyants bleu s'allume pour 5 seconds
3		Appuyer une fois le touché P sur la carte. Les 6 voyants bleu s'allume pour 5 seconds
4		Si le tag est memorise, les 3 voyants bleu clignotent rapidement. Si les voyants rouges clignotent ça veut dire qu'il y a un erreur sur la mémorisation et on conseille de répéter la procédure.





DIP 2 ON - PROFESSIONAL MEMORISATION

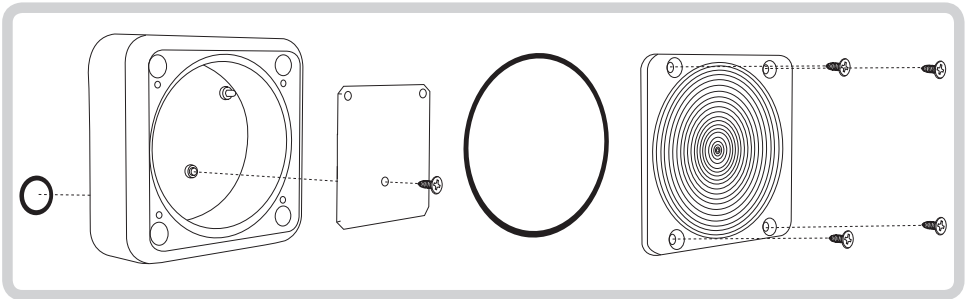
La procédure de memorisation n'est pas avec la pression du touche **P** mais avec le premier TAG mémorisé (MASTER), une fois que le MASTER est mémorisé, il ne faut pas utiliser le touche **P**, il ne faut pas enlever la partie frontale pour les codes suivants. On conseille de conserver le TAG MASTER sur un lieu sure pour éviter la parte.

Mémorisation du MASTER Transpondeur

1		Avant d'effectuer la memorisation, il faut EFFACER la mémoire comme indiqué sur le paragraphe 1.2
2		Il faut s'assurer que le DIP2 soit en ON et que la sortie ne soit pas activée.
3		Appuyer une fois le touché P sur la carte. Les 6 voyants bleu restent allumés pour 5 seconds.
4		Entre 5 seconds il faut approcher le TAG (MASTER) comme indiqué sur la photo.
5		Si le tag est memorise, les 3 voyants bleu clignotent rapidement. Si les voyants rouges clignotent ça veut dire qu'il y a un erreur sur la mémorisation et on conseille de répéter la procédure.

Mémorisation du TAG

1		Il faut s'assurer que le DIP2 soit en ON et que la sortie ne soit pas activée
2		Approcher le TAG MASTER, précédemment appris, pour activer la procédure de memorisation. Les 3 voyants bleu restent allumés pour 5 seconds.
3		Entre 5 seconds il faut approcher au lecteur le TAG qui doit être mémorisé comme indiqué sur la photo.
4		Si le tag est memorise, les 3 voyants bleu clignotent rapidement. Si les voyants rouges clignotent ça veut dire qu'il y a un erreur sur la mémorisation et on conseille de répéter la procédure.



Beschreibung

- 250 RFID Schlüsselanhänger Transponder einzulernen
- Es sind zwei verschiedene Programmiermodalitäten vorgesehen.
- Verbindung mit BUS-SYSTEM mit Funkempfänger RX1 LUCI
- L.e.d. für Nachtbetrieb
- 433.92Mhz Funkempfänger inkludiert

Beschreibung des Produktes

Der Zugangskontrollsystems mit RDIF Key-Tag-Transponder ist ein Gerät fuer die Zutrittskontrolle. Es ist geeignet für alle Installation.

Das Gerät verfügt über ein Funksender (433.92Mhz), der ein HCS Codierung hat. Der Zugangskontrollsystems mit TAG Transponder geht auf ein einzelcode für jedem TAG.

Wenn die CARD dem LESER genähert wird, so wird sie ihren Erkennungscode aussenden, der im DECODER-Speicher vorhanden sein muss, damit die Aktivierung des Ausgangsrelais erfolgt.



Technische Beschreibung

Spannung	Vac/dc	12 / 24
Betriebstemperatur	°C	- 10 ÷ + 60
Höchstaufnahme	mA	25
Relaisausgangskontakte		max 500mA e 48Vac/dc
Schutzart	IP	54
Speicherkapazität	max	250 tag
Abmessung	mm	76x77x28
Frequenz	Mhz	433.92

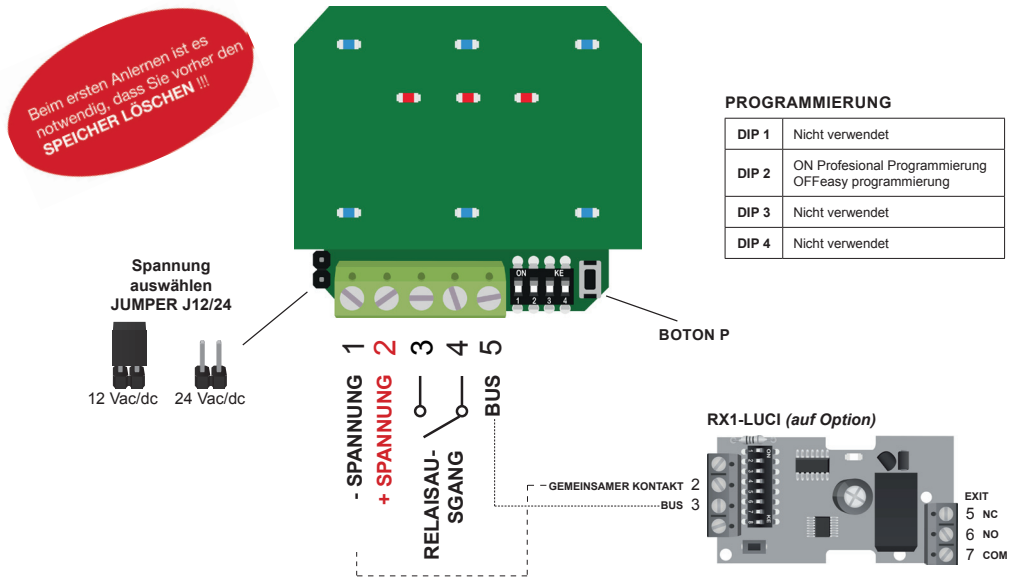
EC Konformitätserklärung,
Das Gerät LOOK-TR entspricht die folgende normen:

2004/108/CE 2006/95/CE
EN 50081-1, EN 50082-2, EN 50090-2.2



1 Installation des Gerätes

1.1 Elektrische Verdrahtung



PROGRAMMIERUNG UND SPANNUNG (1 und 2). Der Empfänger kann mit 12 bis 24 V ac/ dc versorgt werden. Bei Gleichstrom beachten Sie die Polarität (positiver Pol soll auf der Klemmleiste 2 versorgt werden).

RELAISAUSSGANGSKONTAKT (3 und 4). Es kann die Klemmleiste Nr. 3 und 4 ein BUS SYSTEM mit LOOK-TR und RX1-LUCI verbinden. Diese Verbindung bringt mehr Sicherheit und Schutz, da der N.C (normal Schliessen) Kontakt im Funkempfänger RX1-LUCI kann auf Distanz von LOOK-TR vorbereitet werden.

BUS SYSTEM AUSGANG (1 und 5). Es kann die Klemmleiste Nr. 3 und 4 ein BUS SYSTEM mit LOOK TR und RX1-LUCI verbinden. Diese Verbindung bringt mehr Sicherheit und Schutz, da der N.C (normal Schliessen) Kontakt im Funkempfänger RX1-LUCI kann auf Distanz von LOOK-TR vorbereitet werden.

1.2 LÖSCHEN DES Speicherkapazität

BEI DER ERSTEN VERBINDUNG MUSS MAN DIE SPEICHERKAPAZITÄT LÖSCHEN

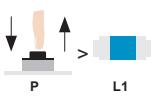

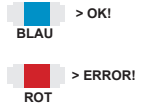
ACHTUNG!!! Nachstehender Arbeitsschritt löscht alle Codes im Speicher. Bevor Sie die ersten Codes einstellen, kontrollieren Sie, dass keine weiteren Codes vorhanden sind.

Durchführung eines RESET:

1. Kontrollieren Sie, dass der Ausgang nicht aktiviert ist. (Relékontakt geöffnet)
2. Der Empfänger soll nicht in „Erkennung“ sein. Das blaue L.E.D. soll schnell blinken.
3. Drücken und halten Sie gedrückt die Taste **P**, die blaue l.e.d. sind ausgeschaltet
4. Warten solange die blaue l.e.d. schnell blinken und dann eingeschaltet bleiben
5. Lassen die Taste **P** los
6. Der Reset ist erfolgreich abgeschlossen

1.3 Einstellen eines Codes

Es ist möglich einen Codes einzustellen:


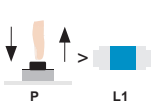

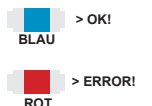
1		Drücken ein Mal die Taste P auf der Karte. Die 6 blaue l.e.d. bleiben eingeschaltet für 5 Sekunden.
2		Innerhalb 5 Sekunden nähern die RFID Schlüsselanhänger Transponder wie im Photo
3		Wenn das Code entfernt wird, die blaue l.e.d. blinken. Wenn die rote l.e.d. blinken, d.h. das Lernvorgang nicht erfolgreich ist, wiederholen Sie die Prozedur.

1.4 Speicher Prozedur

Es sind zwei verschiedene Programmierungsmodalitäten vorgesehen:

DIP 2 OFF - EASY PROGRAMMIERUNG


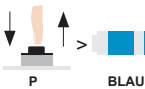

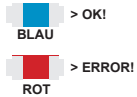
Diese Modus kann ein einziges RFID Schlüsselanhänger Transponder bei jeder Drück des Knopfes **P**. Bevor diese Operation entfernen Sie die vordereseite. Die Prozedur ist folgendes:

1		Bringen Sie DIP2 in OFF und das Ausgang sollte nicht aktiviert sein.
2		Drücken Sie 1 Mal die Taste P in der Karte. Die 6 blau l.e.d. bleiben eingeschaltet für 5 Sekunden.
3		Nähern Sie innerhalb 5 Sekunden den Schlüsselaufhänger wie im Photo.
4		Wenn den RFID Schlüsselanhänger Transponder eingelernt ist, blinken die 3 l.e.d. schnell. Wenn die rote l.e.d. blinken, d.h. der Code nicht gut eingelernt ist und wir empfehlen die Operation zu Wiederholen.





DIP 2 ON - PROFESSIONAL PROGRAMMIERUNG

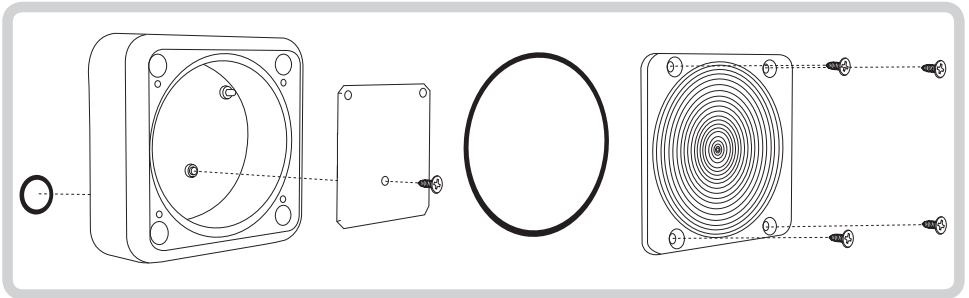
Die 2. Lernvorgang geht nicht von der Drück der Tast davon, sonder den ersten RFID Schlüsselanhänger Transponder (MASTER), der als eingelernt ist, das Lernvorgang erfolgt nicht mit dem Knopf **P**, damit das Entfernung der vordere Seite zu vermeiden. Wir empfehlen den MASTER in einem Sicherem Platz aufzubewahren.

Lernvorgang der RDIF Schlüsselanhänger MASTER KEY TAG Transponder

1		Bevor das Code eingelernt wird, löschen die Speicherkapazität wie im Par. 1.2
2		Sichern das DIP2 in ON ist und das Ausgang nicht aktiviert ist.
3		Drücken ein Mal die Taste P auf der Karte, die blaue 6 led bleiben für 5 Sekunden eingeschaltet.
4		In 5 SEKunden nahern den RFID Schlüsselanhänger Transponder (MASTER) wie im Photo.
5		Wenn den Master eingelernt ist, blinken die 3 blaue I.e.d. schnell. Wenn die rote Wenn das Code entfernt wird, die blaue I.e.d. blinken . Wenn die rote I.e.d. blinken, d.h. das Lernvorgang nicht erfolgreich ist, wiederholen Sie die Prozedur.

Lernvorgang BENÜTZER KEY TAG Transponder

1		Bringen DIP2 in ON und der Ausgang nicht aktiviert ist.
2		Nahern den MASTER KEY TAG, vorher eingelernt, um den Lernvorgang zu aktivieren. Die 3 blaue I.e.d. bleiben für 5 Sekunden eingeschaltet.
3		In diesem 5 Sekunden nahern den RDIF Schlüsselaufhänger KEY TAG, wie im Photo
4		Wenn den RDIF Schlüsselaufhänger Key Tag eingelernt ist, blinken die 3 blaue I.e.d. schnell. Wenn die rote Wenn das Code entfernt wird, die blaue I.e.d. blinken. Wenn die rote I.e.d. blinken, d.h. das Lernvorgang nicht erfolgreich ist, wiederholen Sie die Prozedur.



Características general

- 250 Tag de proximidad
- Existen dos métodos diferentes de programación
- Conexión via BUS con receptor RX1-LUCI
- L.e.d. para uso nocturno
- Receptor radio à 433.92Mhz incluido

Descripción del producto

E lector de proximidad tiene un emisor radio (freq. 433.92) par el control de acceso con lector de proximidad. Es apto para todas las instalaciones.

El lector de proximidad tiene un receptor (frec. 433.92MHz) que transmite un código HCS cada vez que la llave de proximidad RFID antes memorizado. La utilización del contrl de acceso con el lector de proximidad TAG està basado en el único código de cada llave RDIF.

La identificación de la llave de proximidad TAG puesta en frente del lector, se pase a una distancia de 10mm. Cada lectura el lector de proximidad controla el código , antes memorizado. Si el código está correcto , la puerta se abre, se transmite un código y envia el resultado al sistema BUS.



Característica técnicas

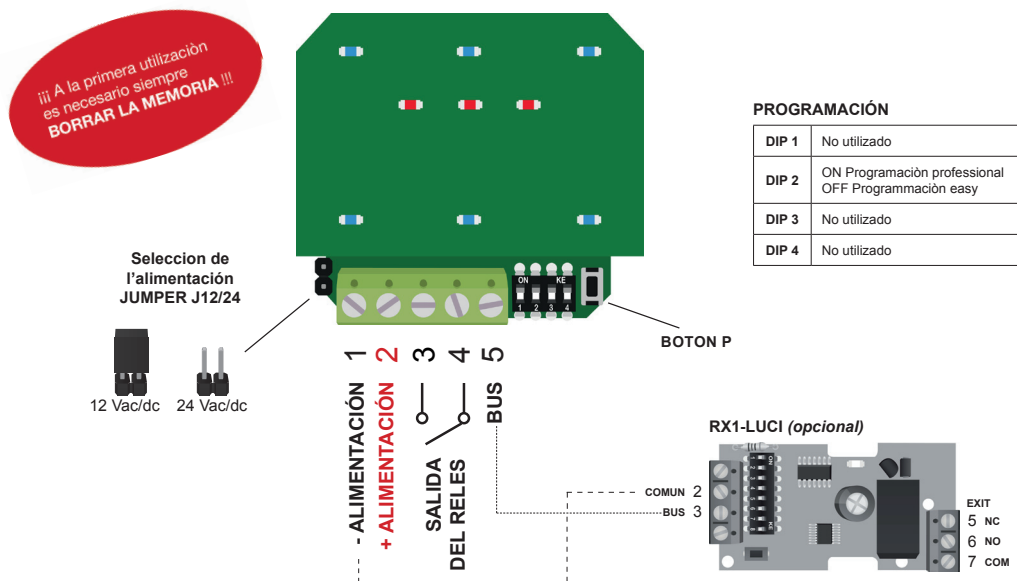
Alimentación	Vac/dc	12 / 24
Temperatura de funcionamiento	°C	- 10 ÷ + 60
Absorción máxima	mA	25
Contactos salidas con relés		max 500mA e 48Vac/dc
Grado de protección	IP	54
Capacidad de memoria	max	250 tag
Dimensiones	mm	76x77x28
Frecuencia de transmission	Mhz	433.92

Declaración de conformidad CE
El dispositivo **LOOK-TR**
està conforme segundo las normas siguientes
2004/108/CE 2006/95/CE
EN 50081-1, EN 50082-2, EN 50090-2.2



1 Instalación del dispositivo

1.1 Conexiones electricas



ALIMENTACION (1 y 2). El receptor puede ser alimentado 12/24 Vac/dc. Si se usa corriente continua se debe respetar la polaridad (positivo terminal nº2)

SALIDA DEL CONTACTO DEL RELE (3 y 4). La salida del contacto relé normalmente abierto s'encuentra en las terminales 3 y 4. Se recomienda de no conectar los contactos de alta tensión y asegurarse que la corriente no se más alta que 1 Ampère.

SISTEMA SALIDA POR BUS (1 y 5). En los bornes 3 y 4 es posible conectar un sistema BUS con el LOOK-TR y el receptor RX1-LUCI. Esta conexión asegurar una mayor protección y seguridad por que el contacto NC del receptor RX1-LUCI puede ser reglado a una distancia para el LOOK-TR.

1.2 Cancelación de la memoria

A LA PRIMERA UTILIZACIÓN SE DEBE BORRAR LA MEMORIA

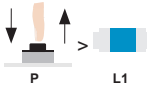


ATENCIÓN: esta operación cancela todos los códigos presente en la memoria. Es necesario borrar la memoria antes de memorizar el primer mando de tal manera que no haigan códigos antes memorizados y no utilizados en la instalación, proceso de cancelación.

Como borrar la memoria:

1. Asegurarse que la salida no se activada (contacto relé abierto)
2. Asegurarse que el dispositivo no está memorizando. Las luces azules titilan rapidamente
3. Pulsar y mantener pulsado el botón **P** las luces azules se apagan
4. Esperar hasta que la luces azules titilan y permanen encendidas
5. Dejar el botón **P**
6. Cancelación efectuada

1.3 Cancelar un único KEY-TAG (llave de proximidad)

Es posible cancelar un único código (llave de proximidad) del lector de proximidad, siguiendo el procedimiento siguiente:


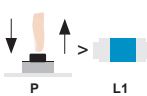


1		Un vez pulsado el botón P las 6 luces azules permanecen encendidas por 5 segundos.
2		Entre 5 segundos acercar el KEY-TAG (llave de proximidad) como indicado en la foto.
3		Si el código está eliminado, las 3 luces azules titilan rápidamente. Si titilan las luces rojas hay un error en la memorización y se aconseja de repetir el procedimiento.

1.4 Procedimiento de memorización

Existen 2 modalidades que consenten de memorizzare i tag trasponder:

DIP 2 OFF - PROGRAMACIÓN EASY

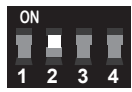
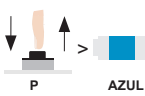


Esta función puede memorizar solamente un código pulsando el botón **P**. En esta manera, antes de memorizar el código, se aconseja de llevar la parte frontal. Este es el procedimiento:

1		Asegurarse que el DIP2 sea en OFF y que la salida no se activada
2		Pulsar una vez el botón P . Las 6 luces azules permanecen encendidas por 5 segundos
3		En este 5 segundos pasar el Key Tag de proximidad como indicado en la foto.
4		Si el KEY TAG está programado, las 3 luces azules titilan-Si titilan las luces rojas, hay un error en la memorización y se aconseja de repetir el procedimiento.




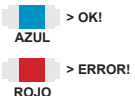
DIP 2 ON - PROGRAMACIÓN PROFESIONAL

Este procedimiento memoriza la llave de proximidad sin pulsar el botón **P**, la primera llave de proximidad (KEY-TAG) que se llama MASTER, una vez aprendido se memoriza sin el botón **P**, evitando de llevar la parte frontal. Se aconseja de conservar la llave de proximidad MASTER en un lugar seguro para evitar de perderla.

Memorización llave de proximidad MASTER

1		Antes de hacer el procedimiento, borrar la memoria como indicado en el par. 1.2
2		Asegurarse que el DIP2 se en ON y que la salida no sea activada
3		Pulsar 1 vez el botón P , las 6 luces azules permanecen encendidas por 5 segundos
4		Entre 5 segundos acercar el KEY-TAG (llave de proximidad) como indicado en la foto.
5		Si el la llave de proximidad MASTER es memorizada las 3 luces azules titilan rapidamente. Si titilan las luzes rojas hay un error en la memorización y se aconseja de repetir el procedimiento.

Memorización llave de proximidad para USUARIO

1		Asegurarse que el DIP2 se an ON y que la salida no se activada
2		Acercar la llave de proximidad MASTER, antes aprendida, para activar la memorización. Las 3 luces azules permancen encendidas por 5 segundos
3		Entre 5 segundos acercar al dispositivo la llave de proximidad USUARIO, como indicado en la foto.
4		Si el la llave de proximidad MASTER es memorizada las 3 luces azules titilan rapidamente. Si titilan las luzes rojas hay un error en la memorización y se aconseja de repetir el procedimiento.