

overt Home 1/3 AP 4512.T...

Istruzioni per l'installazione

Dotazione:

- Scanner di impronte digitali EDIZIOdue
 - Unità di comando AP
 - Alimentatore di rete innestabile 12V DC (4500-B.NT.XM)
 - CD di documentazione
- In occasione della consegna dello scanner, avere cura di fornirgli anche questo CD.**

Finalità di impiego

overt Home è un sistema di accesso biometrico dotato di uno scanner di impronte digitali. Lo **scanner di impronte digitali** rileva le speciali caratteristiche delle linee delle vostre dita (minuzie) e le utilizza per riconoscere chi è autorizzato all'accesso. L'**unità di comando** riceve i segnali dallo scanner di impronte digitali e commuta uno e/o tre relè a potenziale nullo. L'alimentazione della tensione del sistema avviene con un **alimentatore di rete** 12 V DC innestabile.

Norme di sicurezza



AVVERTIMENTO
Pericolo di vita a causa di scariche elettriche
Lo scanner di impronte digitali e l'unità di comando sono destinati al collegamento a circuiti a tensione ridotta e non devono mai essere collegati a dispositivi a bassa tensione (230 V AC).
L'alimentatore di rete si collega alla rete elettrica domestica a 230 V AC. Al contatto, questo livello di tensione può avere conseguenze letali. Il montaggio irregolare può provocare gravissimi danni materiali o infortuni a persone.
Per evitare ogni sorta di pericolo o danno, rispettare sempre le indicazioni riportate nelle presenti istruzioni.



L'apparecchio deve essere montato, collegato o rimosso esclusivamente da persona del mestiere giusta l'OIBT.



Queste istruzioni sono parte integrante del prodotto e devono essere consegnate al cliente finale.

Dati tecnici

Scanner di impronte digitali

Altezza di montaggio	min. 1,1 m
Profondità di montaggio	39 mm
Condizioni ambientali:	
- Tipo di protezione (IEC 60529)	IP54, protezione contro la polvere e gli spruzzi d'acqua
- Temperatura	da -40 °C a +85 °C
Alimentazione	9-24 V AC/DC
Potenza assorbita	circa 2 W
Memoria	99 impronte digitali
Collegamenti	Morsetti a vite, Ø 0,3-1,3 mm

Unità di comando AP

Condizioni ambientali:	
- Tipo di protezione (IEC 60529)	IP41, prot. contro la polvere e gli spruzzi d'acqua
- Temperatura	da -20 °C a +70 °C
Alimentazione	9-12 V AC/DC
Potenza assorbita	circa 2 W
Relè	Contatto commutatore a potenziale nullo 1 e/o 3 (overt Home 3)
Potenza di commutazione	230 V AC / 5 A
Tempo di commutazione relè	1...99 secondi
Collegamenti	Morsetti a molla
Dimensioni (l x a x p)	180 x 110 x 41 mm
Montaggio	su guida a U TH35

Installazione



AVVERTIMENTO
Pericolo di vita a causa di scariche elettriche
L'installazione dell'apparecchio in combinazione con un apparecchio a bassa tensione (collegamento alla rete) è ammesso solo qualora sia esclusa in modo sicuro la possibilità di perdite di tensione. Controllare l'installazione all'assenza di tensione.
L'installazione deve essere eseguita in base alle norme NIBT.

Avvertenze:

- Il cavo di alimentazione dall'unità di comando allo scanner di impronte digitali deve essere massimo di 500 metri. Come cavo di collegamento basta un comune cavo telefonico, schermato (nessun cavetto) 2 x 2 x 0,8 mm².
- Ogni serratura elettrica motorizzata o componente simile **deve** essere collegata ad un'alimentazione di tensione **separata** (non usare l'alimentatore di rete in dotazione!).
- Il cavo di collegamento tra l'unità di comando e lo scanner di impronte digitali va posato separatamente dall'impianto elettrico domestico, dato che portano segnali di bassa tensione, i quali potrebbero essere disturbati da altri cavi elettrici.

Scanner di impronte digitali

Montare lo scanner di impronte digitali (resistente agli schizzi d'acqua) deve essere installata possibilmente al riparo da forte pioggia e neve e non deve essere esposta ad intense radiazioni solari.

Terminazione (A)

Nel primo e ultimo apparecchio del bus la terminazione deve essere inserita.

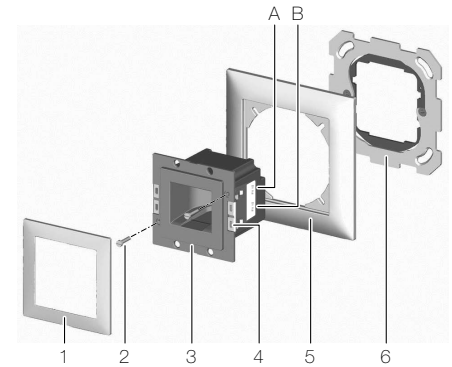
- La terminazione è **inserita** (Ein) quando l'interruttore è posizionato **in alto** (impostazione di fabbrica).
- La terminazione è **disinserita** (Aus) quando l'interruttore è posizionato **in basso**.

Illuminazione (B)

L'illuminazione può essere disinserita a libera scelta.

- Il LED blu è acceso (Ein) quando l'interruttore è posizionato **in alto** (impostazione di fabbrica).
- Il LED blu è spento (Aus) quando l'interruttore è posizionato **in basso**.

Montaggio



1. Montare la piastra di fissaggio (6) nella scatola ad incastro.
2. Collegare lo scanner di impronte digitali (3) come da schema.
3. Spingere lo scanner di impronte digitali (3) con il telaio di copertura (5) fino a far innestare le linguette di ritegno in sede (4).
4. Fissare lo scanner di impronte digitali con le viti in dotazione (2).
5. Bloccare in posizione la piastra di copertura (1) sullo scanner di impronte digitali.

Unità di comando e alimentatore di rete

Montare l'unità di comando in ambienti interni in modo da impedire l'accesso alle persone non autorizzate.

Rischio di manipolazione!

1. Montare la guida a U (TH35). Serve da supporto per il corpo dell'unità di comando.
2. Applicare l'unità di comando sulla guida a U.
3. Aprire l'unità di comando inserendo un cacciavite a lama piatta nella fessura e premere verso il basso.
4. Collegare l'alimentatore di rete e l'unità di comando come da schema.

Schemi

vedi il retro

Messa in servizio

Alimentare con tensione l'alimentatore di rete.

Durante il collegamento degli apparecchi all'alimentazione elettrica, sul display dell'unità di comando si conta alla rovescia finché viene realizzato il collegamento con lo scanner di impronte digitali. Poi sul display compaiono due punti rossi. Durante questa fase il LED sullo scanner di impronte digitali si accende e diventa rosso. Al termine della fase di avvio, l'indicatore di stato inizia a lampeggiare di colore arancione. Adesso si può avviare l'inizializzazione.

Azionare il pulsante **■** (OK) e nel collegamento il pulsante **x** (ESC). Sul display compare **EF** per "Enroll Finger". Adesso un dito già accettato può essere passato sul sensore e si avvia la fase di inizializzazione senza la cancellazione dei dati.

Se nessuna altra impronta digitale viene accettata (reinstallazione), con il pulsante **x** (ESC) si può concludere il processo di inizializzazione.

Il processo di inizializzazione viene eseguito completamente in automatico, in questo modo gli apparecchi vengono accoppiati. **Questo accoppiamento è necessario per evitare abusi e scambi dello scanner di impronte digitali alle persone non autorizzate.**

Dopo l'inizializzazione il punto lampeggiante sul display dell'unità di comando segnala il funzionamento normale. Il codice di sicurezza è impostato sul valore standard 99. Questo codice di sicurezza 2 cifre va cambiato quanto prima con uno di propria scelta.

Registrare le impronte digitali come descritto nel manuale d'uso e verificare la funzione di overto Home.

Servizio

In caso di malfunzionamento del sistema rispedire sempre lo scanner di impronte digitali e l'unità di comando al nostro centro di assistenza.

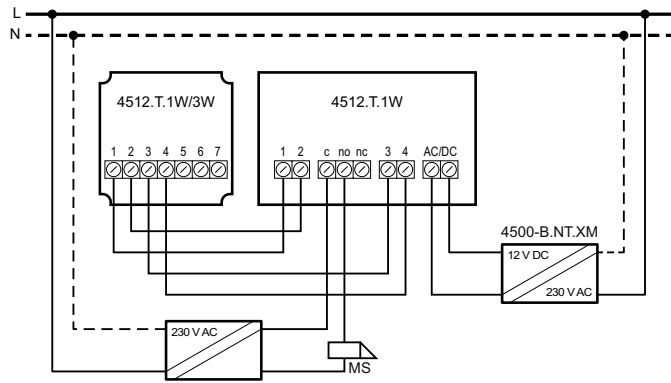
i In caso di controllo e/o di riparazione tutti i dati memorizzati delle impronte digitali registrate possono andare perse (impostazione di fabbrica).

Smaltimento

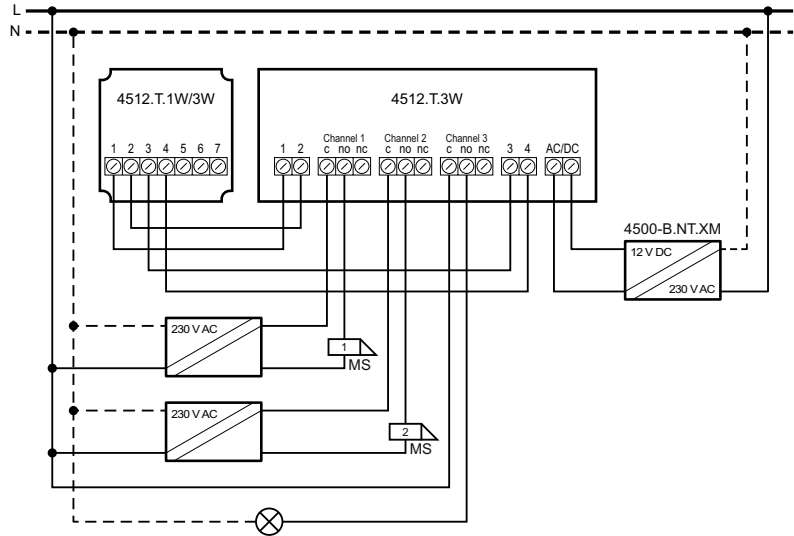
Non smaltire nei rifiuti domestici

Smaltire i prodotti Feller secondo le disposizioni locali per il materiale elettrico/elettronico.

Schemi
overto Home



overto Home 3



Legenda

- 1, 2 Bus EIA-485 (precedente RS-485)
- 3, 4 Alimentazione della tensione scanner di impronte digitali
- c Command
- no Normaly Open (contatto di lavoro)
- nc Normaly Closed (contatto di riposo)
- AC/DC Collegamento dell'alimentatore di rete 4500-B.NT.XM
- MS Serratura elettrica motorizzata o componente simile
Per le serrature elettriche motorizzate o componenti simili vanno previste alimentazioni di tensione separate e di tipo idoneo.