



ⓘ Avvertenze per la sicurezza

Sistema di accesso - WLAN/Rfid/impronta digitale

N. ordine 3060831

1 Documentazione del prodotto

Il prodotto viene documentato da varie istruzioni:

- Avvertenze per la sicurezza
- Istruzioni per la programmazione
- Istruzioni per l'installazione e il funzionamento dell'hardware (da scaricare)
- Istruzioni per la configurazione e il funzionamento dell'app mobile (da scaricare)

Utilizzare il link www.conrad.com/downloads (o scansionare il codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso (o le versioni nuove/aggiornate, se disponibili). Seguire le istruzioni sul sito web.

2 Utilizzo conforme

Il prodotto serve per abilitare l'apertura o la chiusura di una porta (ad esempio di un ufficio) in modo sicuro o per attivare/disattivare un impianto di allarme. Il prodotto può essere controllato con i seguenti metodi di autenticazione:

- Tastiera (autenticazione con PIN)
- Transponder (autenticazione tramite smartcard)
- Impronta digitale
- App mobile (Tuya Smart Life - Smart Living) (PIN e autenticazione remota)

È possibile memorizzare un massimo di 900 PIN/transponder e 100 impronte digitali per diversi tipi di utenti. Se l'autenticazione dell'utente ha esito positivo, si attiva un contatto di commutazione a relè a potenziale zero.

Il prodotto è destinato al montaggio a parete e può essere utilizzato in ambienti interni ed esterni (IP66).

Per motivi di sicurezza e di omologazione, il prodotto non deve essere smontato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. L'uso non corretto del prodotto può comportare pericoli quali cortocircuiti, incendi o scosse elettriche.

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Cedere il prodotto a terzi solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme ai requisiti di legge e soddisfa tutte le normative nazionali ed europee. Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

3 Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il fulmine in un triangolo viene utilizzato per segnalare un rischio per la salute, come per esempio per scosse elettriche.



Il simbolo del punto esclamativo in un triangolo evidenzia informazioni importanti nel presente manuale. Leggere sempre attentamente queste informazioni.

4 Contenuto della confezione

- Sistema di accesso (con cavo da 90 cm)
- Scheda Master
- Chiave a L
- 2 viti
- 2 tasselli
- Diodo 1N4004 (per contatto di commutazione con relè)
- Avvertenze per la sicurezza
- Istruzioni per la programmazione

5 Avvertenze per la sicurezza



Eventuali danni causati dalla mancata osservanza di queste istruzioni comporteranno l'annullamento della garanzia. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni conseguenti!

Il produttore non si assume responsabilità per eventuali danni all'utente o lesioni personali causati da un uso improprio o dalla mancata osservanza delle relative informazioni di sicurezza! In tali casi l'assicurazione/garanzia verrà annullata.

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti vibrazioni, gas infiammabili, vapori e solventi. Il sistema di accesso è idoneo per essere installato e funzionare sia in ambienti interni che esterni (IP66).
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo. Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- È possibile effettuare il montaggio e il collegamento solo in assenza di tensione.
- Non superare mai la capacità di carico di contatto per il contatto di commutazione specificata nel capitolo "Dati tecnici".



Attenzione!

Mai invertire la tensione di rete per non incorrere in una scossa elettrica mortale!

- Osservare le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto (ad es. apriporta, sistema di allarme).
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, mettere il prodotto fuori uso e fare in modo che non possa inavvertitamente essere utilizzato. Il funzionamento sicuro non è più garantito se il prodotto presenta danni visibili, se non funziona più correttamente, se è stato immagazzinato in condizioni ambientali sfavorevoli per un lungo periodo di tempo o se è stato sottoposto a notevoli sollecitazioni durante il trasporto.
- In ambienti commerciali devono essere osservate tutte le normative antinfortunistiche dell'associazione degli ordini professionali commerciali per gli impianti e le apparecchiature elettriche!
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini!

- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un tecnico qualificato o da un'officina specializzata.
- Se non si è sicuri del corretto utilizzo o in caso di domande che non trovino risposta in questo manuale, non esitare a contattare la nostra assistenza tecnica o un tecnico esperto.

6 Smaltimento



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

7 Dichiarazione di conformità (DOC)

Con la presente Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che questo prodotto soddisfa la direttiva 2014/53/UE.

Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

www.conrad.com/downloads

Inserire il numero d'ordine nel campo di ricerca. successivamente sarà possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE nelle lingue disponibili.

8 Dati tecnici

8.1 Software

App Mobile.....Tuya Smart Life – Smart Living

8.2 Alimentazione di corrente

Alimentazione.....12 - 18 V/CC

Consumo di corrente.....in standby <= 60 mA; max. <= 150 mA

8.3 Accesso

Interfaccia Wiegand.....Sì; ingresso e uscita a 26 - 44 bit

Transponder adatto.....transponder EM disponibili in commercio per la frequenza 125 kHz

Conservazione dei dati in caso di mancanza di corrente elettrica.....sì

Distanza di lettura della scheda.....max. 3 cm

Gamma di frequenza della scheda.....124,6 - 125,4 kHz

Potenza trasmettitore scheda.....11,62 dBm

Celle di memoria per transponder/PIN.....1000 (988 gUtenti condivisi, 2 utenti panico, 10 utenti visitatori)

Memoria per impronte digitali.....100 (di cui 99 impronte digitali utente e 1 impronta digitale master)

Frequenze WLAN.....2,4 GHz

Standard WLAN.....IEEE 802.11b/g/n

Gamma di frequenza WLAN.....2412 - 2472 MHz

Potenza di trasmissione WLAN.....16,39 dBm

Portata WLAN.....max. 25 m (a campo aperto)

8.4 Uscite

Tipo.....Contatto di commutazione unipolare a potenziale zero (relè)

Max. Capacità di commutazione.....24 V/CC, 2 A

Tempo di attivazione regolabile.....(da 1 a 99 secondi o modalità commutazione; l'impostazione predefinita è: 5 secondi)

8.5 Ambiente

Luogo di montaggio.....Interni/Esterni

Grado di protezione.....IP66

Condizioni ambientali.....temperatura da -30 a +60 °C

8.6 Altro

Materiale.....Lega di zinco

Lunghezza del cavo.....circa 90 cm

Dimensioni (L x A x P).....166 x 45 x 22 mm

Peso.....circa 387 g