

sygonix®

① Manuale di installazione

Blocco porta Bluetooth intelligente

N. d'ordine: 3060830



① Sommario

1	Introduzione	3
2	Documentazione relativa al prodotto	3
3	Uso previsto	3
4	Contenuto della confezione	4
5	Descrizione dei simboli	5
6	Istruzioni per la sicurezza	5
6.1	Informazioni generali	5
6.2	Gestione	5
6.3	Condizioni di esercizio	6
6.4	Funzionamento	6
6.5	Batterie	6
6.6	Installazione	7
7	Panoramica prodotto	7
7.1	Blocco porta	7
8	Installazione	9
8.1	Dimensioni del prodotto	9
8.2	Installazione del blocco porta	10
9	Dichiarazione di conformità	13
10	Smaltimento	13
10.1	Prodotto	13
10.2	Batterie/accumulatori	14
11	Dati tecnici	14

1 Introduzione

Grazie per aver acquistato questo prodotto.

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia: Tel: 02 929811

Fax: 02 89356429

e-mail: assistenza@conrad.it

Lun – Ven: 9:00 – 18:00

2 Documentazione relativa al prodotto



La documentazione del prodotto è costituita da diversi tipi di istruzioni:

- Istruzioni di installazione
- Istruzioni per l'uso (solo per il download)

Utilizzare il link www.conrad.com/downloads (oppure eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni (o versioni nuove/correnti se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

3 Uso previsto

Il prodotto consiste in un blocco porta Bluetooth. Il prodotto supporta i seguenti metodi di autenticazione:

- Dispositivo mobile tramite Bluetooth
- Password (PIN)
- Schede smart key RFID
- Modalità passaggio (la porta è sempre aperta)

Dopo l'autenticazione dell'utente tramite un metodo di autenticazione, il blocco porta si blocca automaticamente dopo alcuni secondi.

L'amministratore del blocco porta ha la possibilità di aggiungere e rimuovere utenti e di assegnare diritti amministrativi agli stessi.

Il blocco porta viene configurato e gestito tramite l'app per dispositivi mobili Tuya Smart Life/Smart Living.

Il prodotto è protetto dalla polvere secondo il grado di protezione IP5X.

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni.

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni di installazione e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni di installazione.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

USB4®, USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum.

4 Contenuto della confezione

- Blocco porta
- Batteria CR123A
- Scheda di ripristino
- Giravite a croce
- 2 schede smart key
- 2 chiavi manuali

- 2 ventose
- 2 chiavi esagonali
- Istruzioni di installazione
- Istruzioni per l'uso (download)

5 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.

6 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni di installazione e osservare, in particolare, le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

6.1 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

6.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

6.3 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

6.4 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. **NON** tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

6.5 Batterie

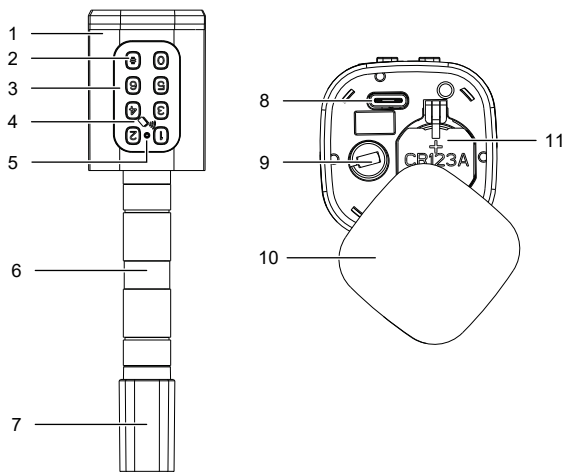
- Durante l'inserimento della batteria è necessario rispettare la corretta polarità.
- La batteria deve essere rimossa dal dispositivo se non viene utilizzata per un lungo periodo di tempo, al fine di evitare danni dovuti ad eventuali perdite. Le batterie con perdite o danneggiate possono causare ustioni da acido a contatto con la pelle; si raccomanda pertanto di utilizzare guanti protettivi adatti per maneggiare le batterie corrotte.
- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare batterie incustodite, in quanto vi è il rischio che bambini o animali domestici le ingoino.
- Le batterie non devono essere smantellate, cortocircuitate o gettate nel fuoco. Non ricaricare le batterie non ricaricabili. Vi è il rischio di esplosione!

6.6 Installazione

- Evitare di danneggiare il blocco porta durante l'installazione. Se non si dispone delle conoscenze necessarie per installare il blocco porta, rivolgersi a un professionista.

7 Panoramica prodotto

7.1 Blocco porta

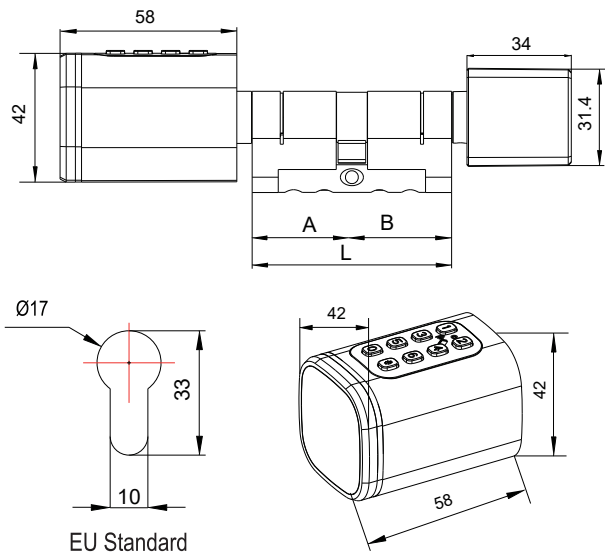


	Componente	Descrizione/Note/Azione
1	Maniglia esterna della porta	

	Componente	Descrizione/Note/Azione
2	Tasto di conferma password	Una volta inserita la password/il PIN, premere il tasto per confermare l'inserimento e sbloccare la porta.
3	Tastiera	Per l'inserimento di password/PIN.
4	Lettore di schede smart RFID	Posizionare le schede smart key sul lettore per sbloccare la porta.
5	Indicatore luminoso	L'indicatore lampeggia in rosso se viene utilizzata una password/un PIN errati.
6	Cilindro	
7	Maniglia interna della porta	
8	Porta USB-C®	■ In caso di esaurimento della batteria, fornire l'alimentazione di emergenza tramite un alimentatore USB-C® 5 V/CC. ■ La porta USB-C® non è una porta di ricarica.
9	Foro per chiave	Inserire la chiave meccanica e ruotarla in senso orario per lo sblocco. Ruotare completamente la batteria in senso antiorario per rimuovere la chiave.
10	Copertura	Utilizzare la ventosa per sollevare la copertura.
11	Vano batterie	Inserire una batteria per alimentare il blocco porta.

8 Installazione

8.1 Dimensioni del prodotto



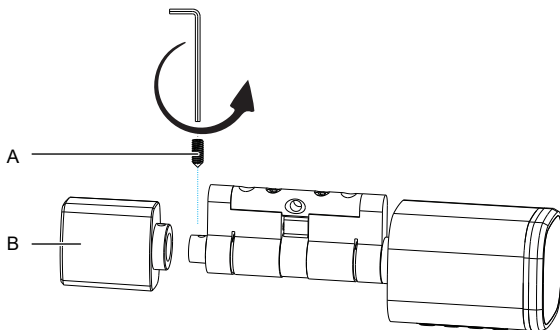
	Dimensioni
A	30 mm
B	30 mm
L	60 mm

8.2 Installazione del blocco porta

Nota:

Molte impostazioni di configurazione del blocco porta si basano sulla connessione a internet. Se il luogo di installazione del blocco porta non dispone di connettività internet, aggiungere il blocco porta all'app per dispositivi mobili e configurare il blocco porta prima di installarlo.

Passaggio 1: Rimuovere la maniglia interna della porta

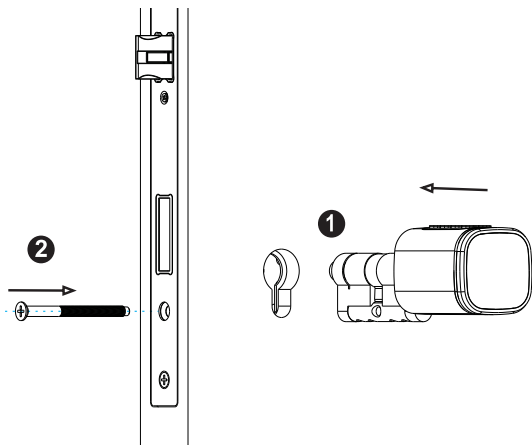


1. Rimuovere la vite senza testa [A] con la chiave esagonale in dotazione.
2. Rimuovere la maniglia interna della porta [B] dal cilindro.

Passaggio 2: Fissare il cilindro

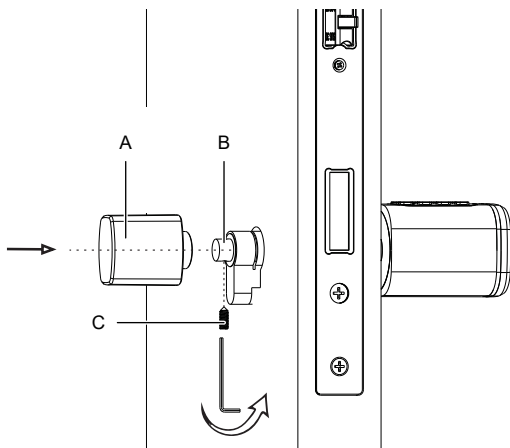
Nota:

Se nel blocco porta è installata una batteria, rimuoverla per evitare azionamenti accidentali.



1. Regolare l'ampiezza del cilindro in base allo spessore della porta.
2. Fissare il cilindro nella porta.

Passaggio 3: Fissare la maniglia interna della porta



1. Far scorrere la maniglia interna della porta **[A]** sul cilindro **[B]**.
2. Fissare la maniglia interna della porta con la vite senza testa **[C]** rimossa nel passaggio 1.

Passaggio 4: Installare la batteria

1. Preparare una batteria CR123A.
2. Fissare la ventosa in dotazione alla copertura del blocco porta.
3. Tirare leggermente la copertura e ruotarla verso destra per scoprire il coperchio del vano batterie.
4. Rimuovere la vite dal coperchio del vano batterie.
5. Far scorrere la batteria con il polo positivo (+) rivolto verso l'esterno nel vano batterie.
6. Chiudere il coperchio del vano batterie e stringere la vite.

- Il blocco porta emette un segnale acustico per confermare che la batteria fornisce energia.

Passaggio 5: Configurare il blocco porta

Configurare il blocco porta facendo riferimento alle istruzioni per l'uso.

9 Dichiarazione di conformità

La Società, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che il prodotto è conforme alla 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.

10 Smaltimento

10.1 Prodotto



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.

10.2 Batterie/accumulatori

Rimuovere le batterie/gli accumulatori inseriti e smaltirli separatamente dal prodotto. In qualità di utente finale, si è tenuti per legge (Ordinanza sulle batterie) a restituire tutte le batterie/gli accumulatori usati; lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito.



Le batterie/gli accumulatori contaminati sono etichettati con questo simbolo, che indica che lo smaltimento tra i rifiuti domestici è proibito. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie/batterie ricaricabili, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile consegnare le batterie e gli accumulatori usati negli appositi centri di raccolta comunali, nelle nostre filiali o in qualsiasi punto vendita di batterie e accumulatori! In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Prima dello smaltimento, è necessario coprire completamente i contatti esposti delle batterie/degli accumulatori con un pezzo di nastro adesivo per evitare cortocircuiti. Anche se le batterie/gli accumulatori sono scarichi, l'energia residua che contengono può essere pericolosa in caso di corto circuito (scoppio, forte riscaldamento, incendio, esplosione).

11 Dati tecnici

Alimentazione	1 batteria 3V CR123A
Corrente reattiva.....	max. 50 uA
Corrente attiva	100 mA
Alimentazione di emergenza	5 V/CC tramite USB-C®

Tipo di blocco

Grado.....	C
Tipo di cilindro	Europeo

Installazione

Adatto per spessori di porte.....	35 - 60 mm
-----------------------------------	------------

Connettività cloud

App per dispositivo mobile.....	Tuya Smart Life/Smart Living
---------------------------------	------------------------------

Autenticazione tramite password (PIN)

Password predefinita	123456
Tipo di password supportata	Numerica (PIN)
Lunghezza password.....	6 - 10 cifre
Numero max. di password registrate.....	100

Autenticazione tramite smart card

Tecnologia smart card	RFID
Tipi di smart card supportati	MIFARE®
Numero max. di smart card registrate.....	100
Frequenza smart card	13,553 - 13,567 MHz
Potenza di trasmissione wireless	7,3 dBm
Crittografia smart card	Crypto-1

Autenticazione Bluetooth

Protocollo Bluetooth	BLE V4.2
Banda di frequenza wireless	2,402 - 2,480 GHz
Portata wireless	max. 15 m

Potenza di trasmissione wireless 3.25 dBm

Autenticazione meccanica

Chiave meccanica Sì

Altro

Protezione dagli ingressi IP5X

Temperatura di esercizio da -20 a +50 °C

Umidità di esercizio 10 – 90 % UR (senza condensa)

Temperatura di conservazione da -20 a +50 °C

Umidità di conservazione 10 – 90 % UR (senza condensa)

Dimensioni (L x A x P) (circa) .. 42 x 42 x 140 mm

Peso (indicativo) 390 g



Pubblicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE

*3060830_V2_0924_jh_mi_it 36028798345224075 15/02 en
