

sygonix®

① Istruzioni per l'uso

Blocco porta Bluetooth intelligente

N. d'ordine: 3060830



① Sommario

1	Introduzione	4
2	Documentazione relativa al prodotto	4
3	Uso previsto	4
4	Contenuto della confezione	5
5	Descrizione dei simboli	6
6	Istruzioni per la sicurezza	6
6.1	Informazioni generali	6
6.2	Gestione	6
6.3	Condizioni di esercizio	7
6.4	Funzionamento	7
6.5	Batterie	7
7	Panoramica prodotto	8
7.1	Blocco porta	8
7.2	Dashboard del blocco porta	10
8	Guida introduttiva	11
9	App per dispositivo mobile	12
9.1	Aggiunta del blocco porta all'app per dispositivi mobili	12
9.2	Trasferimento del blocco porta su un nuovo dispositivo mobile	12
10	Gestione degli utenti	13
10.1	Tipi di utente	13
10.2	Concessione dell'accesso agli utenti che non dispongono di un account utente Tuya	13
10.3	Aggiunta di utenti che possiedono un account utente Tuya	14
10.4	Configurazione di utenti che possiedono un account utente Tuya	15
10.5	Rimozione degli utenti che non possiedono un account utente Tuya	16
11	Gestione dell'autenticazione	17

11.1	Utilizzo di dispositivi mobili per l'autenticazione (sblocco)	17
11.2	Registrazione di schede smart key	17
11.3	Impostazione di password a livello utente	19
11.4	Generazione di password temporanee	19
11.5	Generazione di password remote	20
11.6	Utilizzo della modalità passaggio (senza autenticazione)	21
11.7	Ripristino di tutti i metodi di autenticazione	22
11.8	Impostazioni di autenticazione predefinite	23
12	Situazioni di emergenza	24
12.1	Utilizzo della chiave meccanica per lo sblocco	24
12.2	Alimentazione di emergenza	24
12.3	Come sbloccare la porta se tutte le altre opzioni non funzionano	25
13	Pulizia e manutenzione.....	25
14	Dichiarazione di conformità	25
15	Smaltimento.....	26
15.1	Prodotto.....	26
15.2	Batterie/accumulatori.....	26
16	Manutenzione	27
16.1	Sostituzione della batteria	27
17	Dati tecnici	28

1 Introduzione

Grazie per aver acquistato questo prodotto.

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia: Tel: 02 929811
 Fax: 02 89356429
 e-mail: assistenzatecnica@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 e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

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 per l'uso e osservare nello specifico 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

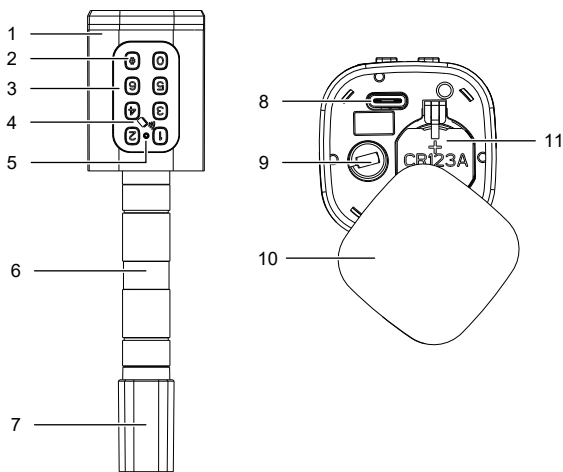
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. **NON** tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto 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 ingoio.
- Le batterie non devono essere smantellate, cortocircuitate o gettate nel fuoco. Non ricaricare le batterie non ricaricabili. Vi è il rischio di esplosione!

7 Panoramica prodotto

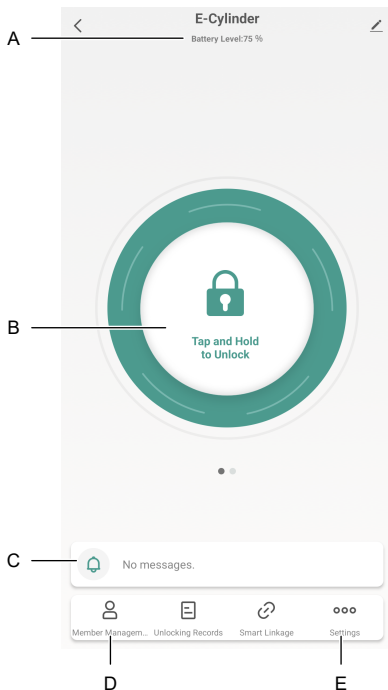
7.1 Blocco porta



	Componente	Descrizione/Note/Azione
1	Maniglia esterna della porta	
2	Tasto di conferma password	Una volta inserita la password/il PIN, premere il tasto per confermare l'inserimento a sbloccare la porta.
3	Tastiera	Per l'inserimento di password/PIN.

	Componente	Descrizione/Note/Azione
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.

7.2 Dashboard del blocco porta



	Componente	Descrizione/Note/Azione
A	Indicatore livello della batteria	Sostituire la batteria del blocco porta prima dell'esaurimento della batteria.

	Componente	Descrizione/Note/Azione
B	Tasto di sblocco	Portare il dispositivo mobile vicino alla porta, poi toccare e tenere premuto il pulsante fino allo sblocco del blocco porta.
C	Area messaggi	Per visualizzare l'attività del blocco porta.
D	Gestione membri	Per gestire i membri del blocco porta.
E	Menu impostazioni	Per configurare le impostazioni di sicurezza e i metodi di autenticazione.

8 Guida introduttiva

Passaggio 1: Aggiungere il blocco porta all'app per dispositivi mobili

Aggiungere il blocco porta all'app per dispositivi mobili per configurare il blocco e impostare i metodi di autenticazione. Quando si aggiunge il blocco porta, si configura al contempo un amministratore. L'amministratore ha il pieno controllo sulle impostazioni del blocco porta e su tutti gli utenti autorizzati a usare il blocco porta.

- Fare riferimento alla sezione [Aggiunta del blocco porta all'app per dispositivi mobili](#) [► 12] per le istruzioni.

Passaggio 2: Fornire accesso ad altri utenti

Aggiungere altri utenti e definire i loro permessi. Per esempio è possibile condividere il blocco porta con un membro della famiglia che possiede un account Tuya, ma impedire allo stesso di modificare la propria password.

- Fare riferimento a [Concessione dell'accesso agli utenti che non dispongono di un account utente Tuya](#) [► 13] e [Aggiunta di utenti che possiedono un account utente Tuya](#) [► 14] per maggiori istruzioni.

Passaggio 3: Configurare e utilizzare i metodi di autenticazione

Configurare i metodi di autenticazione per diversi utenti. Definire per esempio le password per diversi membri della famiglia e registrare schede smart key.

- Fare riferimento alla sezione [Gestione dell'autenticazione](#) [► 17] per le istruzioni.

Passaggio 4: Apprendere come sbloccare il blocco porta in situazioni di emergenza

- Fare riferimento a [Situazioni di emergenza](#) [► 24] per saperne di più.

9 App per dispositivo mobile

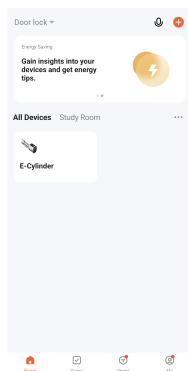
9.1 Aggiunta del blocco porta all'app per dispositivi mobili

Dopo aver aggiunto il blocco porta all'app per dispositivi mobili, sarà possibile configurare e gestire il blocco porta.

Nota:

L'account utente con cui è registrato il blocco porta sarà automaticamente l'utente amministratore.

1. Installare l'app per dispositivi mobili Tuya "Smart Life - Smart Living" e creare un account Tuya.
 2. Sulla tastiera del blocco porta, premere un pulsante per attivarlo.
 3. Aggiungere il blocco porta all'app per dispositivi mobili.
- La password predefinita e le schede smart key vengono disabilitati. Fare riferimento a [Impostazioni di autenticazione predefinite](#) [► 23] per saperne di più.
- Il blocco è pronto per la configurazione.



9.2 Trasferimento del blocco porta su un nuovo dispositivo mobile

Il blocco porta può essere trasferito facilmente su un nuovo dispositivo mobile senza perdere le impostazioni di configurazione del blocco porta. Per passare da un dispositivo mobile all'altro è necessario che il blocco porta rimanga registrato con lo stesso account utente.

1. Sul vecchio dispositivo mobile, rimuovere il blocco porta dall'app Tuya.
 2. Sul nuovo dispositivo mobile, aggiungere il blocco porta all'app Tuya.
- A questo punto è possibile gestire il blocco porta dal nuovo dispositivo mobile.

10 Gestione degli utenti

10.1 Tipi di utente

L'amministratore può concedere autorizzazioni o limitazioni alle funzioni a seconda del tipo di utente. Ciascun utente viene gestito dall'amministratore.

Utente	Funzioni utente
Amministratore	■ Può svolgere qualsiasi funzione.
User senza account utente Tuya	■ Sblocco tramite l'utilizzo di password. ■ Sblocco tramite l'utilizzo di schede smart key.
Membro di famiglia con account utente Tuya	Se autorizzato: ■ Sblocco tramite l'utilizzo del dispositivo mobile. ■ Può svolgere altre funzioni.
Altro membro con account utente Tuya	Se autorizzato: ■ Sblocco tramite l'utilizzo del dispositivo mobile.

10.2 Concessione dell'accesso agli utenti che non dispongono di un account utente Tuya

Il modo più semplice per consentire l'accesso agli utenti è quello di condividere le password e le schede smart key registrate con l'account dell'amministratore.

1. Impostare le password nell'account amministratore. Fare riferimento alla sezione [Impostazione di password a livello utente](#) [► 19] per le istruzioni.
2. Registrare schede smart key con l'account amministratore. Fare riferimento alla sezione [Registrazione di schede smart key](#) [► 17] per le istruzioni.
3. Condividere password e schede smart key con utenti.

10.3 Aggiunta di utenti che possiedono un account utente Tuya

L'amministratore può consentire agli utenti che possiedono un account Tuya di autenticarsi utilizzando il proprio dispositivo mobile e di svolgere altre funzioni.

Nota:

I membri di famiglia verranno aggiunti alla home (spazio) Tuya, alla quale l'amministratore ha aggiunto il blocco porta.

Requisiti:

- ✓ Il dispositivo mobile è connesso a internet.
- 1. Aprire l'app per dispositivi mobili e andare alla dashboard del blocco porta.
- 2. Toccare il pulsante **Member Management** (Gestione membri).
- 3. Aggiungere un membro di famiglia o un altro membro.
- 4. Configurare l'utente. Fare riferimento alla sezione [Configurazione di utenti che possiedono un account utente Tuya \[► 15\]](#) per le istruzioni.

Family Member Other Member

Administrators can set passwords for themselves or other users. Family members can set passwords for their use. Other members can set passwords only when they are granted the permission to set passwords.



Door lock
xxx@gmail.com

Family
Member



freddy.joe
xxx@gmail.com

Administra
tor

Family Member

After adding:

1. The user will join the family.
2. The user will be able to control and use all devices in the family.

Add

Other Member

After adding:

1. The user only appears in the member list of the current lock and can only view their own unlocking records.
2. The user cannot obtain the permissions to operate or manage the lock.
3. To grant the user operation permissions on the lock, you must use the device sharing function.

Add

10.4 Configurazione di utenti che possiedono un account utente Tuya

Dopo aver aggiunto un utente, l'amministratore deve determinare le funzioni che l'utente può svolgere.

1. Alla voce Member Management (Gestione membri), toccare l'utente e configurare le funzione che quest'ultimo può svolgere. Fare riferimento alla tabella in basso per le impostazioni.

Permesso	Descrizione
Gestione password	L'utente è autorizzato ad aggiungere ed eliminare le proprie password.
Gestione schede	L'utente è autorizzato ad aggiungere ed eliminare schede smart key.

Permesso	Descrizione
Sblocco con telefono	L'utente è autorizzato a sbloccare la porta con il proprio dispositivo mobile.
Gestione password dinamica (password remote)	L'utente è autorizzato a generare password e quindi a condividerle senza il consenso dell'amministratore.
Gestione password	L'utente è autorizzato ad aggiungere ed eliminare le proprie password.

10.5 Rimozione degli utenti che non possiedono un account utente Tuya

La rimozione di un utente ne impedisce l'accesso/la visualizzazione e l'utilizzo del blocco porta tramite l'app per dispositivi mobili.

Membro di famiglia

1. Aprire l'app per dispositivi mobili e accedere alla home (spazio) Tuya in cui è stato aggiunto il blocco porta.
2. Rimuovere l'utente.

Altro membro

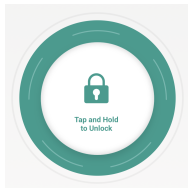
1. Aprire l'app per dispositivi mobili e andare a Member Management (Gestione membri).
2. Toccare l'utente e rimuoverlo.

11 Gestione dell'autenticazione

11.1 Utilizzo di dispositivi mobili per l'autenticazione (sblocco)

Requisiti:

- ✓ Il Bluetooth è abilitato sul dispositivo mobile.
 - ✓ Il dispositivo mobile si trova vicino al blocco porta.
1. Aprire l'app per dispositivi mobili e andare alla dashboard del blocco porta.
 2. Connettere il blocco porta toccando il pulsante di sblocco.
 - Il pulsante di sblocco nell'app diventa verde.
 3. Toccare e tenere premuto il pulsante di sblocco fino allo sblocco del blocco porta.
 - Il pulsante di sblocco diventa arancione.
 - Dopo alcuni secondi, il blocco porta si blocca automaticamente.



Note:

Risoluzione dei conflitti di connessione Bluetooth

L'app per dispositivi mobili e il blocco porta possono gestire solamente una connessione Bluetooth alla volta. Qualora due dispositivi mobili si trovino in prossimità del blocco porta ed entrambi tentino di connettersi ad esso, il primo che si connette manterrà la connessione. Per risolvere i conflitti di connessione:

1. Chiudere completamente l'app per dispositivi mobili su uno dei dispositivi mobili. L'esecuzione dell'app per dispositivi mobili Tuya in background non è sufficiente a risolvere i conflitti di connessione.

11.2 Registrazione di schede smart key

Con le schede smart key è possibile sbloccare il blocco porta tramite il lettore RFID sulla tastiera.

Nota:

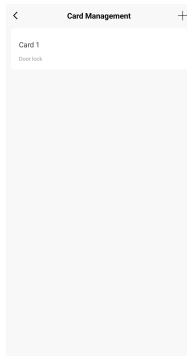
Le schede smart key fornite sono univoche per il blocco porta. In presenza di più blocchi porta dello stesso modello, occorre utilizzare le schede smart card appartenenti a ciascun blocco porta.

Nota:

È possibile registrare le proprie smart card. La serratura supporta smart card MIFARE® Classic 1K di terzi.

Requisiti:

- ✓ Il dispositivo mobile è connesso a internet.
 - ✓ Il Bluetooth è abilitato sul dispositivo mobile.
 - ✓ Il dispositivo mobile si trova vicino al blocco porta.
1. Aprire l'app per dispositivi mobili e andare alla dashboard del blocco porta.
 2. Connettere il blocco porta toccando il pulsante di sblocco.
 - Il pulsante di sblocco nell'app diventa verde.
 3. Nell'app per dispositivi mobili, andare a **Settings** > **Card management** (Impostazioni > Gestione schede).
 4. Toccare il pulsante **Add card** (Aggiungi scheda) o **+** e seguire le istruzioni su schermo per registrare una scheda smart key.
- A questo punto è possibile sbloccare il blocco porta posizionando la scheda smart key sul lettore RFID dell'apposita tastiera.



Nota:

In caso di utilizzo di una scheda smart key non registrata per 4 volte, il blocco porta emette un segnale acustico per 4 volte e si disattiva per 1 minuto.

11.3 Impostazione di password a livello utente

Una password a livello utente appartiene a un utente configurato nell'app per dispositivi mobili. Se l'amministratore è l'unico utente registrato, tutte le password a livello utente apparterranno all'amministratore.

Requisiti:

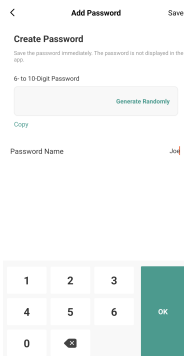
- ✓ Il dispositivo mobile è connesso a internet.
- ✓ Il Bluetooth è abilitato sul dispositivo mobile.
- ✓ Il dispositivo mobile si trova vicino al blocco porta.

1. Aprire l'app per dispositivi mobili e andare alla dashboard del blocco porta.
2. Connettere il blocco porta toccando il pulsante di sblocco.

→ Il pulsante di sblocco nell'app diventa verde.

3. Nell'app per dispositivi mobili andare a Settings > Password Management (Impostazioni > Gestione password).
4. Toccare il pulsante + e seguire le istruzioni su schermo.

→ A questo punto è possibile sbloccare il blocco porta inserendo la **{password} + {#}** sulla tastiera del blocco porta.



Nota:

In caso di inserimento di una password errata per 4 volte, il blocco porta emette un segnale acustico per 4 volte per poi disattivarsi per 1 minuto. Riprovare dopo aver atteso 1 minuto.

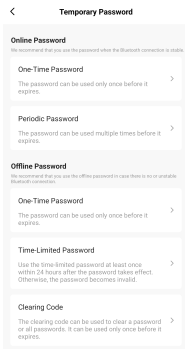
11.4 Generazione di password temporanee

Generare una password temporanea per fornire a qualsiasi utente del blocco porta una password valida per un periodo di tempo specifico.

A differenza delle password a livello di utente, le password temporanee non vengono assegnate a un particolare utente. Le password temporanee possono rivelarsi utili se si desidera consentire a qualcuno di sbloccare la porta soltanto durante un periodo di tempo specifico.

Requisiti:

- ✓ Si è autorizzati a generare password temporanee.
 - ✓ Il dispositivo mobile è connesso a internet.
 - ✓ Il Bluetooth è abilitato sul dispositivo mobile.
 - ✓ Il dispositivo mobile si trova vicino al blocco porta.
1. Aprire l'app per dispositivi mobili e andare alla dashboard del blocco porta.
 2. Connettere il blocco porta toccando il pulsante di sblocco.
→ Il pulsante di sblocco nell'app diventa verde.
 3. Nell'app per dispositivi mobili andare a **Settings > Temporary Password** (Impostazioni > Password temporanea).
 4. Impostare delle password seguendo le istruzioni riportate sullo schermo.
- A questo punto è possibile sbloccare il blocco porta inserendo la **{password} + {#}** sulla tastiera del blocco porta.



Nota:

In caso di inserimento di una password errata per 4 volte, il blocco porta emette un segnale acustico per 4 volte per poi disattivarsi per 1 minuto. Riprovare dopo aver atteso 1 minuto.

11.5 Generazione di password remote

Le password remote sono chiamate anche password dinamiche. Generare una password remota se non si riesce a registrare una password sul blocco porta.

Come funzionano le password remote:

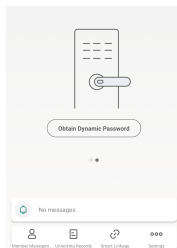
Le password remote possono essere utilizzate più volte in un intervallo di tempo di 5 minuti in base a un contatore. Il contatore si avvia quando la password viene immessa per la prima volta. Non appena il contatore raggiunge i 5 minuti, la password smette di funzionare.

Importante:

Prestare particolare attenzione con le password remote. Un soggetto potrebbe conservare la password per un uso successivo e sbloccare la porta in un momento non previsto. Ciò è possibile in quanto il timer che invalida la password si avvia solo dopo che il soggetto utilizza la password per la prima volta.

Requisiti:

- ✓ Il dispositivo mobile è connesso a internet.
 - 1. Nell'app per dispositivi mobili nella dashboard del blocco porta, scorrere il dito sulla schermata verso destra.
 - 2. Generare una nuova password remota toccando il pulsante Obtain Dynamic Password (Ottieni password dinamica).
- A questo punto è possibile sbloccare il blocco porta inserendo la **{password} + {#}** sulla tastiera del blocco porta.



Nota:

In caso di inserimento di una password errata per 4 volte, il blocco porta emette un segnale acustico per 4 volte per poi disattivarsi per 1 minuto. Riprovare dopo aver atteso 1 minuto.

11.6 Utilizzo della modalità passaggio (senza autenticazione)

La modalità di passaggio mantiene il blocco porta sbloccato in modo che qualsiasi persona possa aprire la porta senza autenticazione. L'abilitazione della modalità passaggio disabilita le altre impostazioni di autenticazione (per esempio: le password) fino a quando non si disabilita nuovamente la modalità passaggio.

Abilitazione della modalità passaggio

Requisiti:

- ✓ Il Bluetooth è abilitato sul dispositivo mobile.
- ✓ Il dispositivo mobile si trova vicino al blocco porta.
 1. Aprire l'app per dispositivi mobili e andare alla dashboard del blocco porta.
 2. Connettere il blocco porta toccando il pulsante di sblocco.
 - Il pulsante di sblocco nell'app diventa verde.
 3. Alla voce **Settings** (Impostazioni), abilitare la modalità passaggio toccando l'interruttore a cursore **Automatic lock** (Blocco automatico) per disabilitare il cursore.
 - Il blocco emette un segnale acustico.
 - La luce del pulsante di sblocco diventa arancione.
- La modalità passaggio è abilitata e ognuno è in grado di aprire la porta.
- Le altre impostazioni di autenticazione sono disabilitate.

Disabilitazione della modalità passaggio

1. Alla voce **Settings** (Impostazioni), disabilitare la modalità passaggio toccando l'interruttore a cursore **Automatic lock** (Blocco automatico) per attivare il cursore.
 - Il blocco emette un segnale acustico.
2. La modalità passaggio è disabilitata e gli utenti devono richiedere una nuova autorizzazione per sbloccare la porta.
 - Le altre impostazioni di autenticazione vengono nuovamente abilitate.

11.7 Ripristino di tutti i metodi di autenticazione

Ripristinando il blocco porta, vengono rimosse tutte le impostazioni di autenticazione configurate e vengono applicate le impostazioni di autenticazione predefinite. Il ripristino disabilita anche il blocco porta nell'app per dispositivi mobili. Per ripristinare il blocco porta, utilizzare la scheda di ripristino **RESET**.

Importante:

Conservare la scheda di ripristino **RESET** in un luogo sicuro a cui hanno accesso solamente utenti autorizzati.

Prima del ripristino

1. Premere un pulsante qualsiasi sulla tastiera del blocco porta. Qualora vengano uditi 4 segnali acustici, il timer del blocco porta è attivo e bisogna ripristinarlo.
2. (Se è necessario il ripristino) Ripristinare il timer attendendo 1 minuto o fornendo alimentazione tramite USB-C® seguendo le istruzioni riportate nella sezione [Alimentazione di emergenza](#) [► 24].

Ripristino

1. Tenere la scheda di ripristino **RESET** rivolta verso la tastiera del blocco porta fino a quando non viene udito un segnale acustico.
 - Il blocco porta ripristina tutte le impostazioni di autenticazione e applica le impostazioni di autenticazione predefinite.
 - Il blocco porta viene disabilitato nell'app per dispositivi mobili.
 - Il blocco porta viene riportato alle impostazioni di autenticazione predefinite. Fare riferimento a [Impostazioni di autenticazione predefinite](#) [► 23] per saperne di più.

11.8 Impostazioni di autenticazione predefinite

Se il blocco porta non è registrato con un account utente Tuya, vengono applicate le impostazioni di autenticazione predefinite. Non appena si registra il blocco porta con un account utente Tuya nell'app per dispositivi mobili, le impostazioni di autenticazione predefinite vengono disattivate.

Importante:

Per motivi di sicurezza, non si dovrebbe mai utilizzare il blocco porta con le impostazioni di autenticazione predefinite.

Tipo	Parametri predefiniti
Password	123456

Tipo	Parametri predefiniti
Schede smart key	Tutte le schede smart key in dotazione sono in grado di sbloccare il blocco porta.

Fare riferimento alla sezione [Ripristino di tutti i metodi di autenticazione \[► 22\]](#) per applicare le impostazioni predefinite.

12 Situazioni di emergenza

12.1 Utilizzo della chiave meccanica per lo sblocco

La chiave meccanica è destinata all'utilizzo in casi di emergenza. Non utilizzare la chiave meccanica per lo sblocco normale.

1. Fissare la ventosa in dotazione alla copertura.
2. Tirare leggermente la copertura e ruotarla verso destra.
3. Inserire la chiave nell'apposito foro e ruotarla in senso orario per bloccare il blocco porta.
4. Ruotare la maniglia del blocco per aprire la porta.
5. Ruotare la chiave in senso antiorario portandola alla sua posizione di partenza e rimuovere la chiave.

12.2 Alimentazione di emergenza

In caso di esaurimento della batteria è possibile utilizzare una fonte di alimentazione USB-C® per alimentare temporaneamente e utilizzare il blocco porta.

1. Fissare la ventosa in dotazione alla copertura.
2. Tirare leggermente la copertura e ruotarla verso destra.
3. Collegare una fonte di alimentazione USB-C® da 5 V/CC alla porta USB-C®.
→ Il blocco porta emette un segnale acustico a indicare la fornitura di alimentazione.
4. Sbloccare la porta con uno dei metodi di autenticazione (per esempio: le password).

12.3 Come sbloccare la porta se tutte le altre opzioni non funzionano

In caso di mancato funzionamento di tutte le soluzioni di emergenza e si ha accesso alla scheda di ripristino **RESET**, sarà possibile ripristinare il blocco porta e aprire la porta con le impostazioni di autenticazione predefinite.

1. Ripristinare il blocco porta. Fare riferimento alla sezione [Ripristino di tutti i metodi di autenticazione](#) [► 22] per le istruzioni.
2. Sbloccare la porta inserendo **{123456} + {#}** sulla tastiera.

13 Pulizia e manutenzione

Importante:

Sostituire le batterie almeno una volta all'anno per prevenire il rischio di perdite.

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

14 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.

15 Smaltimento

15.1 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.

15.2 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).

16 Manutenzione

16.1 Sostituzione della batteria

Sostituire la batteria se l'indicatore di stato della batteria nella dashboard dell'app per dispositivi mobili indica il 15% o se il blocco porta non risponde più all'input della chiave.

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. Rimuovere la vecchia batteria.
 6. Far scorrere la nuova batteria con il polo positivo (+) rivolto verso l'esterno nel vano batterie.
 7. Chiudere il coperchio del vano batterie e stringere la vite.
- Il blocco porta emette un segnale acustico per confermare che la batteria fornisce energia.

17 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_mh_it 45035997596592011 I6/O2 en
