



MobileKey

Descrizione del sistema

22.01.2024

Sommario

1.	Introduzione.....	3
2.	Componenti di sistema.....	5
2.1	Serrature.....	5
2.1.1	Cilindri di chiusura	5
2.1.2	SmartRelais	6
2.2	Chiavi	6
2.2.1	Transponder	6
2.2.2	Tastiera PinCode.....	6
2.3	SmartBridge.....	7
3.	Supporto e ulteriori informazioni.....	8

1. Introduzione

MobileKey è un sistema di chiusura basato sul web. Con MobileKey potete gestire fino a 20 serrature e fino a 100 utenti, e inoltre:

- consentire agli utenti l'accesso attraverso una porta (conferimento autorizzazione di accesso)
- limitare temporalmente le autorizzazioni di accesso

Non dovete installare nessuna applicazione. Potete invece richiamare la app web con browser standard, indipendentemente dalla piattaforma:

- PC
- Mac
- Tablet
- Smartphone

Nella app web create il programma delle vostre chiusure secondo i vostri desideri e lo salvate su un server di sicurezza con servizio web. Il servizio web genera automaticamente i dati del programma chiusure per le vostre serrature e le vostre chiavi e li rende disponibili per programmare i vostri componenti. Potete programmare i vostri componenti con uno stick di programmazione USB, che collegate o a un PC/Mac o a un tablet/smartphone con attacco USB con capacità OTA.

Come alternativa alla app web sono disponibili anche app per iOS e Android con accesso limitato. Potete così gestire il vostro impianto di chiusura MobileKey in mobilità e ricevere comunicazioni di sistema.

Espansione online

L'espansione online collega i vostri componenti direttamente al servizio web attraverso un punto di accesso (il MobileKey SmartBridge). Lo SmartBridge verifica con regolarità se il servizio web ha reso disponibili per la programmazione nuovi dati del programma chiusure. Se ci sono nuovi dati del programma chiusure a disposizione, allora tutti i componenti MobileKey assegnati allo SmartBridge, e che dispongono dell'espansione online, vengono automaticamente programmati via radio.

Non dovrete più programmare manualmente questi componenti con lo stick di programmazione USB. Con l'espansione online potrete, inoltre, accedere ad altre funzioni, tra cui:

- consentire l'accesso temporaneo attraverso una porta a utenti anche senza chiave
- aprire porte da remoto
- protocollare gli accessi
- seguire gli eventi



NOTA

Livello di chiusura offline per serrature in rete

Tutte le funzioni dell'estensione online (incluso Key4Friends) sono progettate solo come estensione e non come sostituzione delle funzioni offline. Non sono un sostituto per le persone con autorizzazioni permanenti o come autorizzazione esclusiva di accesso alle porte e ai punti di accesso critici per la sicurezza.

- Pertanto, quando si estende il nostro sistema standard online (offline), specialmente quando lo si utilizza con Key4Friends o l'apertura remota, fornire sempre uno o più backup offline (tastiera PinCode (offline), transponder).
- ↳ Questi mezzi di identificazione fisica comunicano direttamente con le serrature. Essi garantiscono l'accesso alle porte e ai punti di accesso corrispondenti in qualsiasi momento e indipendentemente dalla rete.

2. Componenti di sistema

2.1 Serrature

Le serrature verificano l'autorizzazione di un utente.

- Se lo avete autorizzato, l'utente può allora aprire la serratura.
- Se non lo avete autorizzato, l'utente non può allora aprire la serratura.

Nell'app web voi definite, con programmi a tempo e autorizzazioni, quali utenti possono aprire quali serrature e in quale momento. La protocollazione disponibile come standard vi indica inoltre quali utenti hanno aperto quali serrature e in quale momento.

2.1.1 Cilindri di chiusura

I cilindri di chiusura MobileKey sono cilindri di chiusura elettronici a norma DIN 15684 a profilo europeo, svizzero o scandinavo. I cilindri di chiusura sono senza cavo. Non avrete bisogno di trapano o utensili particolari per montare i cilindri di chiusura MobileKey o per applicarli in un secondo momento.

Sono disponibili nei modelli seguenti:

- A rotazione libera (ruotano entrambi i lati senza autorizzazione)
- Comfort (un lato ruota senza autorizzazione, l'altro lato è meccanicamente saldato all'ingegno di chiusura)
- Semi-cilindro (un solo pomolo, che ruota senza autorizzazione)

Potete scegliere, in aggiunta, le dotazioni seguenti:

- Variante resistente alle intemperie
- Anti-panico
- DoorMonitoring
- Comando a tasti con controllo porta integrato (possibilità di apertura su lato interno di cilindri a rotazione libera, senza transponder)
- LockNode integrato per il collegamento in rete

Grazie a caratteristiche tecniche di rilievo, i cilindri di chiusura sono indicati per molte situazioni di montaggio:

- 500 accessi memorizzabili
- Diametro pomolo solo 30 mm
- Lunga durata della batteria (fino a 300.000 chiusure o fino a dieci anni in stand-by) per un servizio praticamente esente da manutenzione
Tipo batteria: 2 batterie al litio a bottone CR2450
- Grado di protezione IP54 (versione resistente alle intemperie IP66)

Sorveglianza porta

Con i sensori dei cilindri DoorMonitoring avete sempre sott'occhio lo stato della porta:

- Porta aperta
- Porta chiusa (ma non bloccata)
- Porta bloccata (chiavistello in posizione aperta)
- Porta sprangata
- Porta aperta troppo a lungo

I sensori nei cilindri DoorMonitoring rilevano ogni variazione di stato del cilindro di chiusura e la inoltrano all'app web. Dove potete verificare in ogni momento lo stato.

LockNode di successiva installazione

Potete sempre collegare in rete i cilindri di chiusura anche successivamente, applicando voi stessi il LockNode ottenibile a parte.

2.1.2 SmartRelais

Gli SmartRelais MobileKey sono lettori elettronici di schede con uscita a relè. La portata del lettore arriva fino a 120 cm. Potete montare gli SmartRelais sopra o sotto intonaco, in base alla vostra personale situazione di installazione. Per il funzionamento vi occorrerà un alimentatore da 9-24 V_{DC} e minimo 3,6 W.

2.2 Chiavi

Con la chiave, la serratura riconosce se un utente è autorizzato a utilizzare la serratura.

2.2.1 Transponder

I transponder MobileKey sono chiavi elettroniche radiocomandate, con le quali potete aprire le serrature MobileKey.

Potete contare sui vostri transponder:

- Resistenti alle intemperie (IP65)
- Durata batteria fino a 400.000 aperture o fino a dieci anni in stand-by.

2.2.2 Tastiera PinCode

Le tastiere PinCode MobileKey sono tastiere elettroniche, con le quali potete aprire le serrature MobileKey. Con le molteplici possibilità di montaggio, la tastiera PinCode è indicata per molti casi di applicazione:

- Senza cavo

- Su vari sottofondi (incluso il vetro)
- Resistente alle intemperie (IP65)

Potete scegliere tra due modelli di tastiera PinCode, secondo le vostre necessità:

- Tastiera PinCode
- Tastiera PinCode online

La sostanziale differenza è che la tastiera PinCode è un dispositivo stand-alone, che comunica direttamente con le serrature, mentre la tastiera PinCode ONLINE invia in rete i PIN inseriti, dapprima allo SmartBridge e poi al server SimonsVoss. Il server verifica l'esattezza del PIN inserito ed invia eventualmente un ordine di apertura alla serratura attraverso lo SmartBridge.

2.3 SmartBridge

Lo SmartBridge predispone la rete in cui comunicano i vostri componenti MobileKey con capacità di rete. Lo SmartBridge riceve task di programmazione dal server SimonsVoss e programma le serrature.

Per il funzionamento vi occorrerà quanto segue:

- Attacco Ethernet RJ45 con collegamento Internet
- Alimentatore da 9-32 V_{DC} e min. 3,6 W o attacco rete PoE (802.3af)

Lo SmartBridge predisporrà una rete radio (868 MHz) con portata fino a 30 metri (in funzione dell'ambiente circostante).

3. Supporto e ulteriori informazioni

Materiale informativo/Documenti

Maggiori informazioni sul funzionamento e sulla configurazione nonché ulteriori documenti sono riportati nella homepage:

<https://www.simons-voss.com/it/documenti.html>

Dichiarazioni di conformità

Le dichiarazioni di conformità e altri certificati sono riportate nella homepage:

<https://www.simons-voss.com/it/certificati.html>

Supporto tecnico

Il nostro supporto tecnico sarà lieto di aiutarvi (linea fissa, i costi dipendono dal provider):

+49 (0) 89 / 99 228 333

E-mail

Se si preferisce contattarci via e-mail, scrivere all'indirizzo:

support-simonsvoss@allegion.com

FAQ

Per informazioni e consigli utili, consultare l'area FAQ:

<https://faq.simons-voss.com/otrs/public.pl>

Indirizzo

SimonsVoss Technologies GmbH
Feringastr. 4
D-85774 Unterfoehring
Germania



Ecco a voi SimonsVoss

SimonsVoss, pioniera della tecnologia di chiusura radiocomandata senza fili, offre soluzioni di sistema con un'ampia gamma di prodotti per il settore SOHO, per le piccole e grandi imprese e le istituzioni pubbliche. Gli apparati SimonsVoss racchiudono funzionalità intelligenti, alta qualità e design pluripremiato Made in Germany.

Come fornitore di prodotti innovativi, SimonsVoss punta su scalabilità, alta sicurezza, affidabilità, software potenti e facilità d'uso. Questo rende SimonsVoss un leader tecnologico riconosciuto nell'ambito dei sistemi di chiusura digitali wireless.

Coraggio di innovare, mentalità e agire sostenibile e grande attenzione verso collaboratori e clienti: questa è la chiave del nostro successo.

SimonsVoss fa parte di ALLEGION, un gruppo internazionale operante nel settore della sicurezza. Allegion vanta sedi in circa 130 paesi (www.allegion.com).

Qualità "made in Germany"

Per SimonsVoss, il "Made in Germany" è un impegno serio: Tutti i prodotti sono sviluppati e realizzati esclusivamente in Germania.

© 2024, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring

Tutti i diritti riservati. Testo, immagini ed elaborazioni grafiche sono tutelati dai diritti d'autore.

Il contenuto di presente documento non può essere copiato, divulgato né modificato. Ulteriori informazioni su questo prodotto sono disponibili sul sito web di SimonsVoss. Con riserva di modifiche tecniche.

SimonsVoss e MobileKey sono marchi registrati di SimonsVoss Technologies GmbH.

SimonsVoss
technologies

Made in Germany

A BRAND OF


ALLEGION™