

Il sistema skyra di dormakaba

Controllo degli accessi sicuro basato su API



I vantaggi in breve

- **Gestire l'accesso in più sedi e luoghi:**
Controllo degli accessi sicuro per grandi ditte con sedi multiple o migliaia di punti di accesso, anche in ambienti difficili.
- **Integrazione OpenAPI senza problemi**
La nostra OpenAPI basata sul web si collega alle vostre applicazioni. Collegate senza problemi il controllo degli accessi skyra con la pianificazione delle risorse, la manutenzione oppure le attività di assistenza in loco.
- **Cilindri e serrature senza batteria**
Il nostro portfolio dedicato di cilindri e serrature skyra, costruiti in modo robusto, soddisfa standard di sicurezza di alto livello. I dispositivi sono privi di batteria grazie a un nucleo elettronico che risponde all'inserimento della chiave skyra.
- **Catena dello strumento minimalista**
Tutto ciò che serve è la chiave skyra ricaricabile, gestita e attivata tramite l'app skyra sul vostro smartphone. Non sono necessari dispositivi o cablaggi aggiuntivi: lo strumento necessario è a portata di tasca.

Controllo degli accessi semplificato basato su cloud

skyra è una soluzione di controllo degli accessi in cloud basata su API che consente l'integrazione con altri servizi e applicazioni aziendali.

È stata progettata per soddisfare i severi requisiti dei fornitori di infrastrutture quali energia, telecomunicazioni, acqua e trasporti pubblici, nonché delle ditte che operano su più impianti ampiamente distribuiti e che necessitano di un accesso sicuro e a bassa manutenzione per il personale alle sedi remote.

Grazie alla perfetta integrazione tramite l'API di skyra, è possibile utilizzare l'app skyra, la chiave skyra e la gamma completa di cilindri e serrature skyra senza batteria per diversi casi d'uso.

Ottimizzare le operazioni aziendali con l'interfaccia API di skyra

Con l'API di skyra, potete garantire un accesso sicuro e integrarlo perfettamente nelle vostre applicazioni aziendali esistenti. Che si tratti della gestione di più siti o della necessità di collegare le attività di controllo degli accessi con la pianificazione delle risorse e i programmi di manutenzione, skyra è in grado di soddisfare le vostre esigenze. Semplificate i processi aziendali,

risparmiate tempo e riducete i costi grazie all'abilitazione di numerose funzioni e caratteristiche di controllo degli accessi per i vostri utenti.

La nostra API skyra basata sul web offre un'interfaccia sicura e standardizzata per le vostre applicazioni. skyra aderisce allo standard industriale OpenAPI, rendendolo facilmente comprensibile sia per gli esseri umani che per le macchine. Descrive le RESTful API standard e facilita un'integrazione rapida e agevole.

Scheda informativa



Gestione flessibile dei diritti d'accesso

Il team responsabile dell'amministrazione e della pianificazione può assegnare i diritti di accesso nel sistema skyra individualmente per ogni utente e punto di accesso, subito o per finestre temporali specifiche. I diritti concessi possono essere revocati con la stessa facilità. Una volta trasferiti gli aggiornamenti all'app skyra, gli utenti non hanno più bisogno di una connessione di rete.

Funzionamento facile: semplificato e veloce

Le notifiche dell'app skyra avvisano gli utenti dei nuovi diritti d'accesso. Agli utenti viene inoltre richiesto di sincronizzare la propria chiave skyra premendo la superficie della chiave. Una volta aggiornata, la chiave è pronta per azionare la serratura skyra. Il LED della chiave indica l'accesso e lo stato utilizzando quattro colori e schemi di lampeggiamento.

Onboarding degli utenti semplificato

Gli amministratori possono inserire nuovi utenti in un processo agevole e guidato. Attraverso il sistema skyra viene inviata un'e-mail di invito sullo smartphone dell'utente, contenente semplici istruzioni su come scaricare l'app skyra, effettuare l'autoregistrazione, registrare e mettere in servizio la chiave skyra. Dopo aver consultato tutte le informazioni, l'utente è pronto a ricevere i diritti d'accesso e ad azionare le serrature skyra.

Da app a chiave

L'aggiunta di nuovi punti di accesso non è mai stata così semplice, senza bisogno di altri strumenti. La chiave skyra smart è una soluzione completa che semplifica operazioni come l'uso, la messa in funzione, la configurazione e gli aggiornamenti. Le funzioni accessibili sull'app skyra sono controllate dal ruolo assegnato all'utente.

Componenti della porta robusti con manutenzione minima

Le numerose versioni di cilindri, serrature e lucchetti skyra si adattano a quasi tutte le situazioni di porta, sono prive di batteria e progettate per funzionare senza manutenzione per anni in ambienti difficili. La chiave skyra è dotata di una batteria ricaricabile che elimina la necessità di sostituire la batteria.

Massima sicurezza in caso di perdita o furto delle chiavi

I diritti di accesso memorizzati sulla chiave vengono aggiornati attraverso sincronizzazioni periodiche. Una volta scaduto il momento di convalida, il diritto di accesso viene revocato. A seconda dei requisiti di autonomia e sicurezza, il momento di convalida può essere impostato in modo appropriato.

A seconda del rischio, una chiave skyra può essere aggiunta a una lista nera dall'app aziendale collegata, utilizzabile per punti di accesso specifici. La lista nera con la chiave persa viene portata ai punti di accesso interessati dagli utenti autorizzati e viene verificata ogni volta che viene inserita una chiave.

Il principio di skyra in soli 4 passaggi:

01



Creare e assegnare i diritti di accesso dall'applicazione aziendale principale e trasmetterli al sistema skyra tramite API.

02



I diritti di accesso vengono trasmessi istantaneamente all'app skyra tramite la rete dati mobile.

03



L'utente sincronizza la chiave skyra via Bluetooth® con l'app skyra ogni volta che ne ha bisogno.

04



La chiave skyra alimenta le serrature skyra e l'accesso ai locali è concesso anche in assenza di copertura di rete.



Tracciare le attività delle porte con registrazioni delle verifiche complete

Ogni impiego delle chiavi skyra genera registrazioni delle verifiche per una trasparenza completa. Controllare l'accesso alle porte, comprese le aperture e i tentativi di accesso, registrando l'ora e i dettagli dell'evento. Questa funzione aiuta a controllare le visite delle ditte esterne, a verificare la conformità e ad effettuare una fatturazione accurata. Le registrazioni delle verifiche sono raccolte e disponibili per la valutazione admin attraverso il sistema skyra.

Processi logistici e di catena di fornitura efficienti

Le chiavi e le serrature skyra sono componenti sfusi in pronta consegna. La registrazione e la messa in servizio avvengono in loco, dove sono necessarie, senza alcun lavoro di preparazione in un back office.

Impegno per gli standard di sicurezza

La soluzione skyra per il controllo degli accessi è conforme agli standard ISO 27001 e IEC 62443, garantendo solide pratiche di sicurezza, gestione del rischio e conformità.

L'applicazione di questi standard riduce le vulnerabilità e rafforza la sicurezza informatica. I trasferimenti di dati all'interno del sistema sono crittografati end-to-end, fino al livello della serratura.

A livello di serratura, tutti i punti di accesso sono dotati di token di sicurezza unici, mentre i diritti di accesso corrispondenti a questi token sono memorizzati in modo sicuro nella chiave skyra. I nostri cilindri e lucchetti skyra sono conformi alle norme EN 15684 e EN 16864 e soddisfano i requisiti più esigenti del settore.

Nota:

Soggetto a modifiche tecniche senza preavviso. La portata delle funzioni di questo prodotto dipende dall'ambiente di sistema selezionato. Per maggiori dettagli e informazioni per l'ordinazione consultare il corrispondente catalogo o la descrizione del sistema dormakaba.

Il marchio e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc.
WN 05622051532 Versione IT, 10/2025. © dormakaba.

Caratteristiche ed elementi principali

Il sistema skyra

- Integrazione senza problemi tramite l'OpenAPI di skyra
- Piattaforma cloud all'avanguardia
- Amministrazione di utenti, chiavi e punti di accesso virtualmente illimitati
- Concedere e revocare i diritti di accesso al volo
- Convalida periodica dei diritti di accesso
- Lista nera di chiavi
- Registrazioni delle verifiche delle serrature e dell'uso delle chiavi
- Dati crittografati end-to-end (AES-128)
- Allineato agli standard ISO 27001 e IEC 62443 (livello di sicurezza 2)

L'app skyra

- Funziona con gli smartphone Android e iOS®
- Gestisce la chiave skyra via Bluetooth
- Riceve i diritti di accesso e li inoltra
- Esegue la messa in servizio di chiavi e serrature
- Fornisce registrazioni delle verifiche
- Offre agli utenti funzioni specifiche per ruolo

La chiave skyra

- Apre e chiude le serrature skyra, anche senza copertura di rete.
- Viene utilizzata per l'accesso, la programmazione, la registrazione delle verifiche e la manutenzione.
- È ricaricabile (USB-C)
- Alimenta le serrature skyra con la sua batteria
- Quattro colori di LED per segnalare i diversi stati

I cilindri e le serrature skyra

- Senza batteria e quasi senza manutenzione
- Contengono un nucleo elettronico
- Adatti ad ambienti difficili
- Vasta scelta, per quasi tutti i punti di accesso
- Testato secondo la norma EN 15684 risp. EN 16864

Avete domande? Saremo lieti di offrirvi consulenza, vi aspettiamo.

dormakaba Italia S.r.l. | IT-Milano (MI) · T +39 02 494842 | IT-Castel Maggiore (BO) · T +39 051 4178311 | info.it@dormakaba.com | www.dormakaba.it
dormakaba Schweiz AG | Mühlebühlstrasse 23 | CH-8620 Wetzikon | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch