

# Chiave skyra dormakaba

## Intelligente e ricaricabile



### I vantaggi in breve

- **Intelligente e polivalente**  
La chiave skyra non solo apre le serrature skyra, ma è anche uno strumento intelligente per la programmazione, la manutenzione e l'installazione.
- **Comunicazione Bluetooth®**  
Una breve pressione del tasto skyra attiva la connessione all'app, concede i diritti di accesso e sincronizza i dati.
- **Segnalazione intuitiva**  
LED multicolori e modelli lampeggianti indicano le diverse modalità per mostrare agli utenti cosa sta accadendo.
- **Configurabile in loco**  
Le chiavi skyra non hanno bisogno di essere preconfigurate, ma possono essere attivate facilmente e instantaneamente tramite l'app skyra.
- **Contributo alla sostenibilità**  
Progettato per un uso efficiente dal punto di vista energetico con una batteria ricaricabile.
- **Costruzione robusta**  
Chiave robusta e impermeabile, realizzata per l'impiego sul campo.

### Accesso in rete: è possibile con la chiave skyra smart

Scoprite l'estetica e la resistenza armoniosamente combinate nella chiave skyra.

Non si limita ad aprire le porte, ma è lo strumento universale del sistema skyra. Questa soluzione innovativa offre un controllo sicuro degli accessi con una gestione dei dati basata sul cloud.

In combinazione con l'app skyra, la stessa chiave sarà in grado di gestire ogni attività del punto di accesso, dall'installazione senza problemi al funzionamento affidabile e alla manutenzione dell'intero sistema di chiusura.

### Assegnazione dei diritti di accesso da remoto tramite l'app skyra

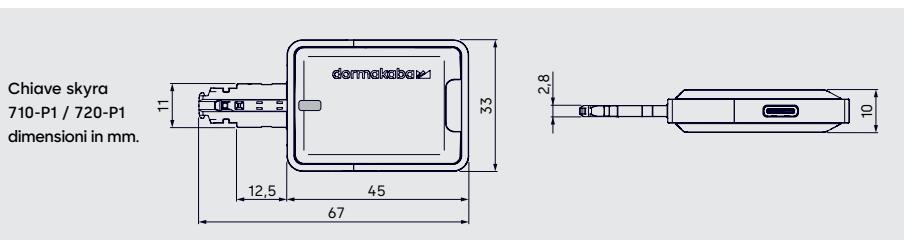
I diritti di accesso degli utenti vengono definiti dal team admin responsabile e trasferiti alla chiave skyra tramite l'app skyra. Una volta che i diritti hanno raggiunto lo smartphone, possono essere recuperati rapidamente dalla chiave skyra tramite Bluetooth®, anche in assenza di copertura di rete mobile.

In questo modo è possibile trasmettere spontaneamente un numero quasi illimitato di autorizzazioni di accesso per diverse sedi, se necessario.

### Maggiore trasparenza e controllo efficiente degli accessi

Grazie alla perfetta integrazione tramite la connettività mobile, la chiave skyra diventa un dispositivo IoT.

I dati operativi memorizzati nei componenti della porta skyra vengono sincronizzati con il sistema centrale durante ogni utilizzo. Questo permette di conoscere lo stato di ogni dispositivo connesso e garantisce trasparenza, controllo e gestione efficiente dell'intero sistema.



## Caratteristiche

- Chiave elettronica intelligente:** La chiave skyra non solo memorizza i diritti di accesso, ma è anche l'elemento di collegamento e l'interfaccia vitale con l'app skyra e quindi con il sistema.
- Attivazione semplice tramite Bluetooth®:** Una breve pressione dell'alloggiamento della chiave attiva la connessione Bluetooth® criptata con l'app skyra sul vostro smartphone.
- Chiave senza permutazione:** Le chiavi skyra sono meccanicamente identiche e contengono dispositivi elettronici intelligenti con certificati di sicurezza digitali (token).
- Intelligente design della chiave reversibile:** La chiave reversibile simmetrica con stelo lungo 12,5 mm è comoda da impugnare e utilizzare.
- Robusta e impermeabile:** la chiave è protetta da polvere e acqua. La struttura metallica consente l'apertura di porte e serrature per impieghi gravosi.
- Uso a batteria:** La batteria ricaricabile della chiave alimenta le serrature e i cilindri skyra senza batteria tramite contatti placcati in oro.
- Risparmio energetico:** Basso consumo della batteria in modalità standby per un impiego prolungato.
- Dati protetti dalla copia:** I diritti di accesso sono memorizzati in modo sicuro nel Secure Element.
- Trasferimento dati criptato:** Trasmissione protetta tra lo smartphone e i componenti della porta skyra.
- Orologio a prova di manomissione nella chiave:** Sincronizzazione sicura e periodica con il sistema skyra per una registrazione precisa dei momenti di accesso.
- Segnalazione a LED multicolore:** Il LED indica varie modalità, come accesso assicurato/negato, comunicazione Bluetooth®, stato della batteria e altro ancora.
- Clip colorate come accessorio:** Le clip in colori diversi consentono di etichettare le chiavi individualmente e possono essere facilmente agganciate alla scanalatura del portachiavi. Disponibile in arancione, verde, blu, rosso e viola.



## Note:

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. | MIFARE e DESFire sono marchi registrati di NXP B.V. | WN 05621251532 | Versione IT, 10/2025. © dormakaba.

## Dati tecnici

### Diritti di accesso e registro eventi

- funzionamento online dello smartphone: illimitato
- funzionamento offline dello smartphone:
  - 10.000 senza profilo orario
  - 8.000 con convalida
  - fino a 6.000 con profilo orario
  - fino a 700 eventi

### Versioni

- 710-P1: solo per cilindri e serrature skyra
- 720-P1: con inserto RFID aggiuntivo

### Standard tecnologici supportati

- Bluetooth® Low Energy, V5.1
- versione con inserto RFID (720-P1): ISO/IEC 14443A per LEGIC advant oppure MIFARE® DESFire®

### Sicurezza e crittografia

- crittografia: AES-128
- dati memorizzati in LEGIC Secure Element (certificato CC EAL5+)

### Alimentazione elettrica

- batteria LiPo ricaricabile (porta USB-C)
- tempo di carica massimo 3 ore
- alimentazione a batteria (a 20 °C):
  - standby: fino a 12 mesi
  - funzionamento: fino a 5.000 aperture per carica della batteria

### Ambiente / durata

- temperatura ambiente: da -25 °C a 70 °C
- classe di protezione IP67
- min. 400.000 aperture

### Dimensioni, peso e prestazioni

- 67 x 33 x 10 mm (L x L x A)
- lunghezza del gambo della chiave: 12,5 mm
- peso: 28 g
- tempo medio di un'apertura: 200 ms

### Design / materiale

- telaio: acciaio inox
- esternamente: plastica, antracite

### Durata

- coppia max.: 3,5 Nm
- forza max. di sollevamento della porta 120 N

### Certificati, conformità e dichiarazioni

- chiave meccatronica: EN 15684: 1 6 0 4 0 D 3 D
- conformità: CE, UKCA, RoHS, REACH
- dichiarazione ambientale di prodotto (EPD): Dichiarazione n. EPD-DOR-20250121-CBA1-EN



**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