

dormakabas skyra-nyckel

Smart och uppladdningsbar



En översikt över fördelarna

- **Smart och mångsidig**
skyra-nyckeln används inte bara till att låsa upp – den är även ett smart verktyg för programmering, driftsättning och underhåll.
- **Bluetooth®-kommunikation**
Ett kort tryck på skyra-nyckeln aktiverar anslutning till appen, överför tillträdesrättigheter och synkroniserar data.
- **Intuitiv signalering**
Flerfärgade lysdioder indikerar olika driftlägen och ger användaren information om vad som sker.
- **Driftsättning direkt på plats**
skyra-nycklar behöver inte förkonfigureras utan kan enkelt och omedelbart aktiveras med hjälp av skyra-appen.
- **Bidrar till hållbarhet**
Utformad för energieffektiv användning med ett uppladdningsbart batteri.
- **Robust konstruktion**
Slitstark och vattentålighet, utvecklad för krävande fältarbete och utsatta miljöer

Nätverksbaserat tillträde: möjligt med den smarta skyra-nyckeln

Nyckeln kombinerar design och robusthet. Den öppnar inte bara dörrar – den är det universella verktyget i skyra-systemet. Lösningen möjliggör säker tillträdeskontroll med molnbaserad datahantering.

Tillsammans med skyra-appen hanterar samma nyckel alla uppgifter vid varje tillträdespunkt – från smidig driftsättning till tillförlitlig drift och underhåll av hela låssystemet.

Tilldela tillträdesrättigheter på distans via skyra-appen

Användarnas tillträdesrättigheter definieras av systemadministratörer och överförs till skyra-nyckeln via skyra-appen. När rättigheterna har nått smartphonen kan de snabbt överföras till skyra-nyckeln via Bluetooth® – även utan tillgång till mobilnät.

Detta möjliggör snabb och flexibel tilldelning av ett i praktiken obegränsat antal tillträdesrättigheter till olika platser och anläggningar, när verksamheten kräver det.

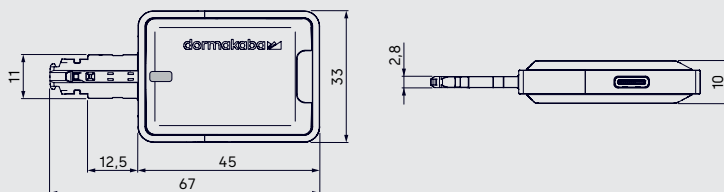
Ökad transparens och effektiv tillträdeskontroll

Genom smidig integration via mobil kommunikation blir skyra-nyckeln en IoT-enhet i systemet.

Driftdata som lagras i skyras dörrkomponenter synkroniseras med det centrala systemet vid varje användning. Det ger full insyn i statusen för anslutna enheter och säkerställer transparens, kontroll och effektiv hantering av hela systemet.



skyra-nyckel
710-P1/720-P1
mått i mm.



Funktioner

- **Intelligent elektronisk nyckel:** skyra-nyckeln lagrar inte bara tillträdesrättigheter – den fungerar även som den centrala länken mellan dörrkomponenter, app och skyra-plattformen.
- **Enkel aktivering via Bluetooth®:** Ett kort tryck på nyckelns hölje aktiverar den krypterade Bluetooth®anslutningen till skyra-appen på smartphonen.
- **Mekaniskt identiska nycklar:** Alla skyra-nycklar är mekaniskt identiska och innehåller intelligent elektronik med digitala säkerhetscertifikat (tokens).
- **Vändbar nyckel:** Den symmetriska och vändbara nyckeln är ergonomiskt utformad och enkel att använda.
- **Robust och vattentål:** Nyckeln är skyddad mot damm och vatten och konstruerad för långvarig och tillförlitlig drift i fält.
- **Batteridriv:** Det uppladdningsbara batteriet i nyckeln strömförsörjer de batterifria skyra-hänglåsen och cylindrarna via guldpläterade kontakter.
- **Energieffektiv:** Låg energiförbrukning i standbyläge möjliggör lång användningstid.
- **Kopieringsskyddad data:** Tillträdesrättigheter lagras säkert i ett Secure Element.
- **Krypterad dataöverföring:** Skyddad och krypterad kommunikation mellan smartphone och skyras dörrkomponenter.
- **Manipulationssäker klocka i nyckeln:** Säker, periodisk tidssynkronisering med skyra-systemet säkerställer noggrann och spårbar registrering av tillträdeshändelser.
- **Flerfärgad LED indikering:** LED-signaler visar olika lägen, såsom tillträde beviljat/nekad, Bluetooth® kommunikation, batteristatus med mera.
- **Färgmarkeringar som tillbehör:** Olika färgclips gör det möjligt att märka nycklar individuellt och kan enkelt fästas i nyckelringens urtag. Finns i orange, grön, blå, röd och lila.



OBS!

Med förbehåll för tekniska ändringar utan föregående meddelande. Produktens funktionsutbud beror på vald systemmiljö. Fler detaljer och beställningsinformation finns i motsvarande dormakaba-katalog eller i systembeskrivningen. Bluetooth®-ordmärket och logotyperna är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc. | MIFARE och DESFire är registrerade varumärken som tillhör NXP B.V. | WN 05621051532 | Version EN, 09/2025. © dormakaba.

Tekniska uppgifter

Tillträdesrättigheter och händelselogg

- online-drift via smartphone: obegränsad
- offline-drift via smartphone:
 - 10 000 utan tidsprofil
 - 8 000 med validering
 - upp till 6 000 med tidsprofil
 - upp till 700 händelser

Versioner

- 710-P1: endast för skyra-cylindrar och hänglås
- 720-P1: med integrerat RFID-chip

Teknikstandarder som stöds

- Bluetooth® Low Energy, V5.1
- version med RFID-chip (720-P1): ISO/IEC 14443A för LEGIC advant eller MIFARE® DESFire®

Säkerhet och kryptering

- kryptering: AES-128
- data lagrade i LEGIC Secure Element (CC EAL5+-certifierad)

Strömförsörjning

- uppladdningsbart LiPo-batteri (USB-C-port)
- max. laddningstid 3 timmar
- batterikapacitet (vid 20 °C):
 - standby: upp till 12 månader
 - drift: upp till 5 000 öppningar per batteriladdning

Miljö/livslängd

- Omgivningstemperatur: -25 °C till +70 °C
- skyddsklass IP 67
- min. 400 000 öppningar

Dimensioner, vikt och prestanda

- 67 x 33 x 10 mm (L x B x H)
- vikt: 28 g
- genomsnittlig tid per upplåsning: 200 ms

Design/material

- ram: rostfritt stål
- hölje: plast, antracit

Hållbarhet

- max. vridmoment: 3,5 Nm
- max. dörrlyftkraft 120 N

Certifikat, överensstämmelse och deklaration

- Mekatronik-nyckel EN 15684: 1 6 0 4 0 D 3 D
- Överensstämmelse: CE, UKCA, RoHS, REACH
- Miljövarudeklaration (EPD): Deklarationsnummer EPD-DOR-20250121-CBA1-EN



Frågor? Vi hjälper dig gärna.

dormakaba Sverige AB | Stora Ävägen 19B | SE-436 34 | Askim | Sverige | T: +46 31 355 20 00 | info.se@dormakaba.com | www.dormakaba.se
EAD_FAS_skyra key_SV_0001482_01