

dormakaba skyra-nøkkelen

Smart og ladbar



Oversikt over fordeler

- **Smart med mange talenter**
skyra-nøkkelen åpner ikke bare skyra-låser, den er også et smart verktøy til programmering, vedlikehold og installasjon.
- **Bluetooth®-kommunikasjon**
Et kort trykk på skyra-nøkkelen aktiverer app-forbindelsen, gir adgangsrettigheter og synkroniserer data.
- **Intuitiv signalisering**
Flerfargede LED-er og blinkende mønstre indikerer ulike moduser for å vise brukerne hva som skjer.
- **Kan settes opp på stedet**
skyra-nøkler må ikke forhåndskonfigureres, de kan enkelt og umiddelbart aktiveres ved bruk av skyra-appen.
- **Bidrar til bærekraft**
Laget for energieffektivt bruk med et ladbart batteri.
- **Solid konstruksjon**
Robust, vannfast nøkkel laget for å brukes i felten.

Nettverkstilgang: den smarte skyra-nøkkelen gjør det mulig

Se hvordan skyra-nøkkelen kombinerer stil og styrke.

Den åpner ikke bare dører, den er universalverktøyet i skyra-systemet. Denne innovative løsningen gir sikker adgangskontroll med skybasert databehandling.

Sammen med skyra-appen vil den samme nøkkelen kunne håndtere alle adgangspunktoppgaver: fra enkelt oppsett til pålitelig drift og vedlikehold av hele låsesystemet.

Tilordne adgangsrettigheter fjernstyrt via skyra-appen

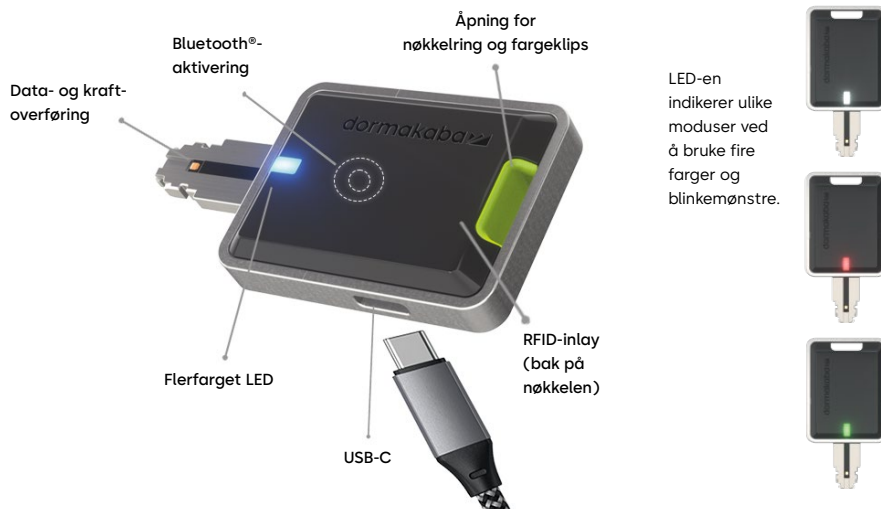
Adgangsrettigheter administreres enkelt av ansvarlig administrasjonsteam og overføres til skyra-nøkkelen via skyra-appen. Når rettighetene er sendt til brukerens smarttelefon, kan de raskt distribueres videre til nøkkelen via Bluetooth® – også uten nettverksdekning. Dette gjør det mulig å tildele og oppdatere et nærmest ubegrenset antall adgangstillatelser ved behov, raskt og fleksibelt på tvers av ulike lokasjoner.

Bedre transparens og effektiv adgangskontroll

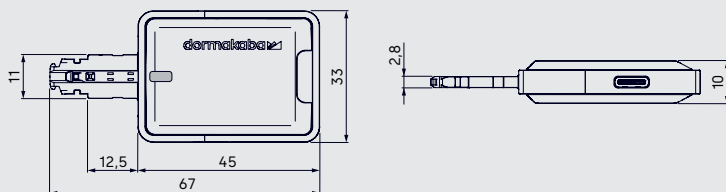
Gjennom sømløs integrasjon via mobil konnektivitet fungerer skyra-nøkkelen som en IoT-enhet.

Driftsdata som lagres i skyra-dørkomponentene synkroniseres automatisk med det sentrale systemet ved hver bruk.

Dette gir kontinuerlig oversikt over statusen til hver enkelt tilkoblet enhet, og sikrer høy grad av transparens, kontroll og effektiv administrasjon av hele adgangssystemet.



skyra-nøkkel
710-P1/720-P1
Mål i mm.



Funksjoner

- **Intelligent elektronisk nøkkel:** skyra-nøkkelen lagrer ikke bare adgangsrettigheter, den er også det forbindende elementet og viktige grensesnittet til skyra-appen og således til hele systemet.
- **Enkel aktivering via Bluetooth®:** Et kort trykk på nøkkelen hus aktiviserer den krypterte Bluetooth®-forbindelsen til skyra-appen på smarttelefonen din.
- **Permutasjonsfri nøkkel:** skyra-nøkklene er mekanisk identiske og inneholder smart elektronikk med digitale sikkerhets sertifikater (token).
- **Smart, reversibel nøkkeldesign:** Den symmetriske, reversible nøkkelen med et 12,5 mm langt nøkkelskaft er behagelig å holde og bruke.
- **Robust og vanntett:** Nøkkelen er beskyttet mot støv og vann. Metallrammen gjør det mulig å åpne meget tunge og solide dører og låser.
- **Batteridrevet:** Det ladbare batteriet i nøkkelen aktiverer skyra-låsene og -sylindrene uten batteri via gullbelagte kontakter.
- **Energibesparende:** Lavt batteriforbruk i standby-modus for lang tids bruk.
- **Kopieringsbeskyttede data:** Adgangsrettighetene er trygt lagret i det sikre elementet.
- **Kryptert dataoverføring:** Beskyttet overføring mellom smarttelefon og skyra-dørkomponenter.
- **Sabotasjesikker nøkkel:** Sikker, regelmessig tidssynkronisering med skyra-systemet for nøyaktig registrering av adgangstider.
- **Flerfarget LED-signalisering:** LED-en indikerer ulike moduser, som adgang gitt/avslått,, Bluetooth® -kommunikasjon, batteristatus og mer.
- **Fargede klips som tilbehør:** Med ulike klipsfarger kan du merke nøkler individuelt, og klips kan enkelt festes i åpningen på nøkkelringen. Tilgjengelig i oransje, grønt, blått, rødt og fiolett.



Merk:

Tekniske endringer kan foretas uten forvarsel. Omfanget av produktfunksjoner avhenger av det valgte systemmiljøet. Du finner flere detaljer og bestillingsinformasjon i den relevante dormakaba-katalogen eller systembeskrivelsen. Bluetooth®-ordmerket og logoene er registrerte varemerker som tilhører Bluetooth SIG, Inc. | MIFARE og DESFire er registrerte varemerker som tilhører NXP B.V. | WN 05621051532 | Versjon EN, 09/2025. © dormakaba.

Tekniske data

Adgangsrettigheter og hendelseslogg

- online-drift av smarttelefon: ubegrenset
- offline-drift av smarttelefon:
 - 10 000 uten tidsprofil
 - 8 000 med validering
 - Opptil 6 000 med tidsprofil
 - Opptil 700 hendelser

Varianter

- 710-P1: kun for skyra-sylinder og dørlåser
- 720-P1: med ekstra RFID-inlay

Støttede tekniske standarder

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

Sikkerhet og kryptering

- Kryptering: AES-128
- Data lagret i LEGIC Secure Element (CC EAL5+-sertifisert)

Strømtilførsel

- Ladbart LiPo-batteri (USB-C-port)
- Maks. ladetid 3 timer
- Batteristørforsyning (ved 20 °C)
 - Standby: opptil 12 måneder
 - Drift: opptil 5 000 åpninger per batterilading

Miljø/levetid

- Omgivelsestemperatur: -25 °C to 70 °C
- Kapslingsgrad IP67
- Min. 400 000 åpninger

Mål, vekt og ytelse

- 67 x 33 x 10 mm (L x B x H)
- Lengde nøkkelskaft: 12,5 mm
- Vekt: 28 g
- Gjennomsnittlig tid for én åpning: 200 ms

Design/materiale

- Ramme: rustfritt stål
- Hus: plast, antrasitt

Holdbarhet

- Maks. dreiemoment 3,5 Nm
- Maks. dørløftekraft 120 N

Sertifiseringer, samsvar og erklæringer

- Mekatronisk nøkkel: NS-EN 15684: 1 6 0 4 0 D 3 D
- Samsvar: CE, UKCA, RoHS, REACH
- Miljøprodukt erklæring (EPD): Erklæring nr. EPD-DOR-20250121-CBA1-EN



Har du spørsmål? Vi hjelper deg gjerne.

dormakaba Norge AS | Gråterudveien 16, 3036 Drammen | Tlf: 06866 | firmapost.no@dormakaba.com | www.dormakaba.no
EAD_FAS_skyra key_NO_0001483_01