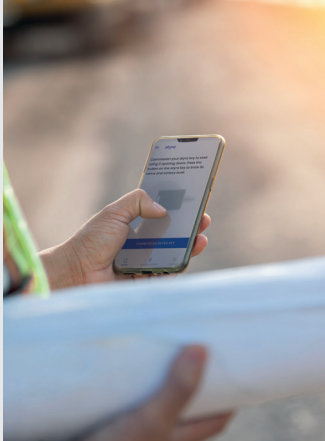


dormakaba skyra-sleutel

Slim en oplaadbaar



Voordelen in één oogopslag

- **Slim en veelzijdig:**
De skyra-sleutel opent niet alleen sloten, maar regelt ook de programmering, het onderhoud en de installatie
- **Communicatie via Bluetooth®:**
U hoeft alleen maar even op de skyra-sleutel te drukken; daarna maakt deze verbinding met de app, worden toegangsrechten verleend en gegevens gesynchroniseerd.
- **Intuïtieve signalering:**
Meerkleurige leds en knipperpatronen geven verschillende modi weer voor gebruikers
- **Ingebruikname op locatie:**
Onze skyra-cilinders hoeven niet vooraf te worden geconfigureerd; dankzij de skyra-app kunnen ze snel en eenvoudig worden opgenomen in het systeem
- **Bijdrage aan duurzaamheid:**
De oplaadbare batterij is ontworpen voor langdurig en energiezuinig gebruik
- **Robuuste behuizing:**
Stevige, waterdichte sleutel; ideaal voor buitengebruik

Netwerktogang: het is mogelijk dankzij de skyra-sleutel

De skyra-sleutel is zowel elegant als robuust.

De sleutel opent niet alleen deuren maar vormt tevens het belangrijkste onderdeel van het skyra-systeem. Deze innovatieve oplossing biedt veilig toegangsbeheer met cloud-gebaseerd gegevensbeheer.

In combinatie met de skyra-app kan dezelfde sleutel elke taak bij een toegangspunt uitvoeren, van snelle activatie tot betrouwbare bediening en onderhoud van het gehele sluitsysteem.

Wijs toegangsrechten op afstand toe via de skyra-app

Toegangsrechten van gebruikers worden door de beheerders van het systeem bepaald en via de app verstuurd naar de skyra-sleutel. Zodra de rechten de telefoon hebben bereikt, kunnen ze via Bluetooth® op de skyra-sleutel worden gezet, zelfs zonder mobiel netwerk bereik.

Hierdoor is het mogelijk om tegelijkertijd een vrijwel onbeperkt aantal toegangsrechten naar verschillende gebruikers en locaties te versturen.

Meer overzicht en efficiënter toegangsbeheer

Dankzij naadloze verbinding via de app wordt de skyra-sleutel effectief een IoT-apparaat.

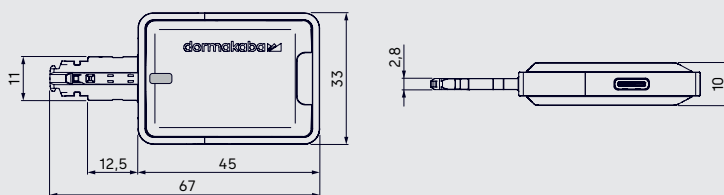
De gegevens die in de skyra-deurcomponenten zijn opgeslagen, worden bij elk gebruik gesynchroniseerd met het centrale systeem. Hierdoor ontstaat een statusoverzicht van elk verbonden apparaat, waardoor efficiënt beheer van het gehele systeem mogelijk is.



Eigenschappen

- **Intelligente elektronische sleutel:** De skyra-sleutel slaat niet alleen toegangsrechten op, maar vormt ook het verbindende element en vitale interface met de skyra-app en het systeem.
- **Simpele activatie met Bluetooth®:** Een snelle druk op de skyra-sleutel activeert de versleutelde Bluetooth®-verbinding naar de app op uw mobiele telefoon.
- **Permutatie-vrije sleutel:** De skyra-sleutels zijn mechanisch identiek en bevatten slimme elektronica met digitale veiligheidscertificaten (tokens).
- **Slim omkeerbaar sleutelontwerp:** De symmetrische omkeerbare sleutel met een sleutelbaard van 12 mm ligt comfortabel in de hand.
- **Robuust en waterdicht:** De sleutel is beschermd tegen stof en water. Dankzij het metalen frame kunt u ook zware deuren en sloten openen.
- **Werkt op batterij:** De batterij in de sleutel voedt de batterijloze skyra-sloten en cilinders via vergulde contactpunten.
- **Energiebesparend:** Laag energieverbruik in stand-bymodus voor langer gebruik.
- **Praktisch opladen:** Oplaadbare batterij met standaard USB-C-kabel.
- **Kopiebeveiliging gegevens:** De toegangsrechten zijn beveiligd opgeslagen in Secure Element.
- **Versleutelde gegevensoverdracht:** Beschermd overdracht tussen de mobiele telefoon en skyra-deurcomponenten.
- **Sabotagebestendige klok in de sleutel:** Veilige, periodieke tijdssynchronisatie met het skyra-systeem voor precieze tijdregistratie.
- **Meerkleurige LED-signalering:** De meerkleurige led geeft verschillende modi aan, zoals toegang, Bluetooth®-verbinding, batterijstatus, etc.

skyra-sleutel,
afmetingen in
mm.



Technische gegevens

Toegangsrechten en gebeurtenissenlogboek

- Online bediening met mobiele telefoon: onbeperkt
- Offline bediening met mobiele telefoon
 - tot 6.000 zonder tijdprofiel
 - tot 3.000 met tijdprofiel
 - tot 700 gebeurtenissen

Het maximaal aantal toegangsrechten is afhankelijk van het type autorisatie of gebeurtenis.

Ondersteunde technische standaarden

- Bluetooth® Low Energy, V5.1
- RFID-inlay met LEGIC advant en MIFARE® DESFire® (optioneel)

Beveiliging en encryptie

- Encryptie: AES128
- Data opgeslagen in LEGIC Secure Element (CC-EAL5+ gecertificeerd)

Duurzaamheid

- Max. koppel: 5 Nm
- Max. deurhefkracht 120 N

Afmetingen, gewicht en prestaties:

- 67 x 33 x 10 mm (L x B x H)
- Lengte sleutelhaak: 12,5 mm
- Gewicht: 28 g
- Gemiddelde tijdsduur van één opening: max. 200 ms

Ontwerp / materiaal

- Frame: roestvrijstaal
- Behuizing: Kunststof, antraciet

Voeding

- Oplaadbare LiPo-batterij
- Max. laadtijd 3 uur
- Batterijvermogen (bij 20 °C):
 - Stand-by: tot 6 maanden
 - Bediening: tot 5.000 openingen per oplading

Levensduur

- Min. 400.000 openingen

Omgeving

- Omgevingstemperatuur: -25 °C to +70 °C
- Beschermingsklasse IP68

Certificaten, mechatronische sleutel

- EN 15684: 1 6 – 4 0 D 3 – in ontwikkeling
- EN 16864: 1 1 5 4 0 D 3 – in ontwikkeling

Conformiteit

CE, UKCA, RoHS, REACH

Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden.
Versie 03/2025. © dormakaba.



Heeft u nog vragen? We helpen u graag.

dormakaba Nederland B.V. | Dalwagen 45 | NL-6669 CB Dodewaard | +31 88 352 33 33 | info.nl@dormakaba.com | dormakaba.nl
dormakaba Nederland B.V. | Computerweg 1 | NL-3542 DP Utrecht | +31 85 040 21 23