

dormakaba skyra-systemet

Sikker API-basert adgangskontroll



Oversikt over fordeler

- **Administrer adgang for mange lokasjoner og steder:**
Sikker adgangskontroll for store foretak med flere driftsteder eller tusenvis av adgangspunkter, selv i krevende miljøer.
- **Sømløs OpenAPI-integrasjon**
Gjennom det standardiserte skyra OpenAPI kan adgangskontroll enkelt integreres med systemer for ressursplanlegging, vedlikehold og drift.
- **Sylindre og låser uten batterier**
Vårt dedikerte utvalg av skyra-sylindre og låser oppfyller strenge krav til sikkerhet og bruker ikke batterier. De har en elektronisk kjerne som responderer når skyra-nøkkelen settes inn.
- **Alt i ett – alltid tilgjengelig:**
Med den ladbare skyra-nøkkelen og appen på smarttelefonen har du alt du trenger. Ingen ekstra utstyr eller kabling – en komplett løsning som alltid er med deg.

Effektiv og fleksibel skybasert adgangskontroll

skyra er en moderne, API-basert skyplattform som gjør det enkelt å integrere adgangskontroll med dine eksisterende systemer og arbeidsprosesser.

Løsningen er utviklet for virksomheter med høye krav til sikkerhet og drift – spesielt innen kritisk infrastruktur og distribuerte lokasjoner.

Med skyra får du en komplett løsning med app, nøkkel og batterifrie låskomponenter – sømløst integrert og klar til bruk der du trenger det.

Optimalisering av forretningsdrift med skyra API-grensesnittet

Med skyra API får du sikker adgangskontroll som integreres sømløst med dine eksisterende forretningsapplikasjoner. Enten du administrerer flere lokasjoner eller har behov for å koble adgangskontroll med ressursplanlegging og vedlikeholdsprosesser, gir skyra deg full kontroll og effektiv samhandling mellom systemene.

Effektiviser arbeidsprosessene, spar tid og reduser kostnader ved å automatisere tilgangsstyring og utnytte avanserte funksjoner for brukerne dine.

Det skybaserte skyra-API-et er et sikkert og standardisert grensesnitt som er utviklet i tråd med OpenAPI-standarden. Dette gjør løsningen enkel å forstå, implementere og bruke – både for utviklere og systemer – og legger til rette for rask og fleksibel integrasjon basert på moderne REST-API-prinsipper.



Fleksibel administrasjon av adgangsrettigheter

Administrasjons- og planleggingsteamet kan fleksibelt tildele adgangsrettigheter per bruker og adgangspunkt – umiddelbart eller tidsstyrt. Tilganger kan enkelt justeres eller tilbakekalles, og etter synkronisering fungerer løsningen også uten nettverkstilkobling.

Brukervennlig: enkelt og raskt

Brukere mottar varslar om nye adgangsrettigheter direkte i appen og synkroniserer enkelt skyra-nøkkelen med et tastetrykk. Deretter er nøkkelen umiddelbart klar til bruk. Tydelige LED-indikatorer gir rask oversikt over tilgang og status.

Onboarding av brukere er enkelt

Nye brukere onboards enkelt via en veiledet prosess. En invitasjon sendes direkte til smarttelefonen med steg-for-steg-instruksjoner for installasjon, registrering og aktivering. På få minutter er brukeren klar til bruk.

Fra app til nøkkel

Legg til nye adgangspunkter enkelt og uten ekstra utstyr. Skyra-nøkkelen fungerer som et alt-i-ett-verktøy som effektiviserer drift, oppsett og vedlikehold. Appens funksjoner tilpasses automatisk etter brukerens rolle.

Solide dørkomponenter med minimalt vedlikehold

De mange versjonene av skyra-sylindre, låser og hengelåser passer til nesten alle dørscenarier, de bruker ikke batterier og er konstruert for å fungere uten vedlikehold i årevis, også i krevende miljøer.

skyra-nøkkelen er oppladbar, noe som fjerner behovet for å skifte batterier.

Trygghet i tilfelle tapte eller stjålne nøkler

Adgangsrettigheter oppdateres løpende via synkronisering, og tilbakekalles automatisk når valideringsperioden utløper. Perioden kan enkelt tilpasses ønsket sikkerhetsnivå. Ved tap eller misbruk kan nøkler raskt blokkeres. Oppdaterte blokkeringer distribueres automatisk ved hver bruk, slik at uautorisert tilgang forhindres.

skyra-prinsippet i bare 4 trinn:

01



Opprett og tilordne adgangsrettigheter via den ledende forretningsapplikasjonen og overlever dem til skyra-systemet via API.

02



Adgangsrettighetene leveres umiddelbart til skyra-appen via mobilnett

03



Brukeren synkroniserer nøkkelen via Bluetooth® med skyra-appen.

04



skyra-nøkkelen aktiverer skyra-låsene, og det gis adgang til lokalene, også uten nettverksdekning



Spør døraktiviteter med omfattende revisjonslogger

Få komplett innsikt i alle dørhendelser. Adgangs logger registrerer åpninger, forsøk på adgang og detaljerte tidsdata, slik at du enkelt kan følge opp aktivitet, sikre samsvar og dokumentere arbeid. All informasjon er samlet og tilgjengelig i skyra-systemet.

Effektiv logistikk og leveringskjede-prosesser

skyra-nøkler og -låser er standardkomponenter som leveres uten forhåndsprogrammering. Registreringen og idriftsettingen skjer der komponentene trengs, og de må ikke forberedes på et separat kontor.

Oppfyller strenge sikkerhetsstandarder

skyras adgangskontrolløsning oppfyller kravene i standardene ISO 27001 og IEC 62443, noe som sørger for god sikkerhetspraksis og risikohåndtering og samsvar på et meget høyt nivå. Anvendelsen av disse standardene reduserer sårbarheter styrker cybersikkerheten. Dataoverføringer innen systemet er kryptert ende-til-ende, helt ned til låsnivå.

På dørlåsnivå har alle adgangspunkter unike sikkerhetstoken, og adgangsrettighetene som tilsvarer disse tokenene er sikkert lagret i skyra-nøkkelen. Våre skyra-sylindre og hengellåser samsvarer med EN 15684 og EN 16864, og oppfyller således også bransjens strenge krav.

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 eies av Bluetooth SIG, Inc. WN 5621851532 Versjon EN, 09/2025. © dormakaba.

Viktige funksjoner og elementer

skyra-systemet

- Enkel integrasjon via skyra OpenAPI
- Avansert skyplattform
- Administrasjon tilnærmet ubegrenset antall brukere, nøkler og adgangspunkter
- Gi og tilbakekall adgangsrettigheter på farten
- Regelmessig validering av adgangsrettigheter
- Blokkering av nøkler
- Revisjonslogger for bruk av låser og nøkler
- Ende-til-ende-krypterte data (AES-128)
- Samsvarende med standardene ISO 27001- og IEC 62443 (sikkerhetsnivå 2)

skyra-appen

- Fungerer med Android- og iOS®-smarttelefoner
- Administrerer skyra-nøkkelen via Bluetooth®
- Mottar adgangsrettigheter og sender dem videre
- Utfører idriftsetting av nøkler og låser
- Oppretter revisjonslogger
- Tilbyr brukere rollespesifikke funksjoner

skyra-nøkkelen

- Åpner og låser skyra-låser, også uten nettverksdekning
- Brukes til adgang, programmering, revisjonslogg og vedlikehold
- Er ladbar (USB-C)
- Aktiverer skyra-låsene med batteriet sitt
- Fire LED-farger signaliserer ulike statuser

skyra-sylindre og låser

- Bruker ikke batteri og nesten vedlikeholdsfrie
- Inneholder en elektronisk kjerne
- Egnet til krevende miljøer
- Enormt utvalg, for nesten alle adgangspunkter
- Testet i henhold til EN 15684 hhv. EN 16864

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 system_NO_0001475_01