

# Le système dormakaba skyra

## Contrôle d'accès sécurisé basé sur API



**Contrôle d'accès simplifié basé sur le cloud**  
skyra est une solution de contrôle d'accès cloud basée sur une API qui permet l'intégration avec d'autres services et applications commerciales.

Elle est conçue pour répondre aux exigences rigoureuses des fournisseurs d'infrastructures tels que l'énergie, les télécommunications, l'eau et les transports publics, ainsi que des entreprises opérant sur des installations multiples et largement réparties, qui ont besoin d'un accès sécurisé et nécessitant peu d'entretien pour leur personnel sur des sites distants.

Grâce à une intégration transparente via l'API de skyra, vous pouvez utiliser l'application skyra, la clé skyra et la gamme complète de cylindres et de serrures sans pile de skyra, qui conviennent à un large éventail de cas d'utilisation.

### Optimiser les opérations commerciales avec l'interface API de skyra

Avec l'API de skyra, vous gardez un accès sécurisé et vous l'intégrer en toute transparente dans vos applications commerciales existantes. Que vous gérez plusieurs installations ou que vous deviez relier les activités de contrôle d'accès à la planification des ressources et aux calendriers de maintenance, skyra est là pour vous aider.

### Aperçu des avantages

- **Gérer l'accès sur plusieurs sites**

Contrôle d'accès sécurisé pour les grandes entreprises disposant de plusieurs installations ou de milliers de points d'accès, même dans des environnements exigeants.

- **Intégration fluide de l'OpenAPI**

Notre OpenAPI web se connecte facilement à vos applications. Reliez sans effort le contrôle d'accès skyra à la planification des ressources, à la maintenance ou au support sur site.

- **Cylindres et serrures sans pile**

Notre gamme robuste de cylindres et serrures skyra répond aux normes de sécurité élevées sans nécessiter de pile. Le cœur électronique réagit à l'insertion de la clé skyra.

- **Une chaîne d'outils minimalist**

Tout ce dont vous avez besoin, c'est de la clé skyra rechargeable, gérée et activée via l'application skyra sur votre smartphone. Aucun périphérique ou câblage supplémentaire n'est nécessaire – l'outil dont vous avez besoin tient dans votre poche.

Rationalisez vos processus opérationnels, gagnez du temps et réduisez vos coûts en permettant à vos utilisateurs de bénéficier d'un large éventail de caractéristiques et de fonctions de contrôle d'accès. Notre API skyra basée sur le web offre une interface sécurisée et standardisée pour vos applications. skyra adhère à la norme industrielle OpenAPI, ce qui le rend facilement compréhensible pour les humains et les machines. Elle décrit les API RESTful standard et facilite une intégration rapide et fluide.



#### Gestion flexible des droits d'accès

L'équipe chargée de l'administration et de la planification peut attribuer des droits d'accès dans le système skyra individuellement pour chaque utilisateur et chaque point d'accès – soit immédiatement, soit pour des fenêtres de temps spécifiques. Les droits accordés peuvent être révoqués tout aussi facilement. Une fois les mises à jour transférées vers l'application skyra, les utilisateurs n'ont plus besoin de connexion réseau.

#### Fonctionnement convivial : simplifié et rapide

Les notifications dans l'application skyra alertent les utilisateurs de leurs nouveaux droits d'accès. Les utilisateurs sont également invités à synchroniser leur clé skyra en appuyant sur la surface de la clé. Une fois mise à jour, la clé est prête à actionner la serrure skyra. La LED de la clé indique l'accès et l'état à l'aide de quatre couleurs et de schémas de clignotement.

#### Intégration des utilisateurs facilitée

Les administrateurs peuvent intégrer de nouveaux utilisateurs dans un processus fluide et guidé. Le système skyra envoie un e-mail d'invitation sur le smartphone de l'utilisateur, lequel contient des instructions simples sur la manière de télécharger l'application skyra, de procéder à l'auto-enregistrement et d'enregistrer et de mettre en service la clé skyra. Une fois intégré, l'utilisateur est prêt à recevoir des droits d'accès et à utiliser les serrures skyra.

#### De l'application à la clé

L'ajout de nouveaux points d'accès n'a jamais été aussi facile, sans outils supplémentaires. La clé intelligente skyra est votre solution tout-en-un, facilitant les tâches telles que l'utilisation, la mise en service, la configuration et les mises à jour. Les fonctions accessibles sur l'application skyra sont contrôlées par le rôle attribué à l'utilisateur.

#### Des composants de porte robustes avec un minimum d'entretien

Les nombreuses versions de cylindres, serrures et cadenas skyra s'adaptent à presque toutes les situations de porte, ne nécessitent pas de piles et sont conçues pour fonctionner sans entretien pendant des années dans des environnements difficiles.

La clé skyra est équipée d'une batterie rechargeable, ce qui élimine le besoin de changer les piles.

#### Sécurité en cas de perte ou de vol des clés

Les droits d'accès stockés sur la clé sont mis à jour par des synchronisations régulières. Une fois le délai de validation expiré, le droit d'accès est révoqué. En fonction des exigences en matière d'autonomie et de sécurité, le temps de validation peut être défini de manière appropriée.

En fonction du risque, une clé skyra peut être ajoutée à une liste noire par l'application commerciale connectée applicable à des points d'accès spécifiques. La liste noire avec une clé perdue est apportée aux points d'accès concernés par les utilisateurs autorisés et est vérifiée chaque fois qu'une clé est insérée.

#### Le principe de skyra en 4 étapes seulement :

01



Créer et attribuer des droits d'accès à partir de l'application commerciale principale et les transmettre au système skyra via l'API.

02



Les droits d'accès sont instantanément transmis à l'application skyra via le réseau de données mobiles.

03



L'utilisateur se synchronise avec la clé skyra via Bluetooth® avec l'application skyra à tout moment.

04



La clé skyra alimente les serrures skyra et l'accès aux locaux est accordé, même en l'absence de couverture réseau.



### **Suivi des activités de la porte grâce à des pistes d'audit complètes**

Chaque utilisation de la clé skyra génère des pistes d'audit pour une transparence totale. Surveillance des accès aux portes, y compris des ouvertures et des tentatives d'accès, en enregistrant l'heure et les détails de l'événement. Cette fonction facilite le contrôle des visites d'entreprises externes, la vérification de la conformité et l'établissement de factures précises. Les pistes d'audit sont collectées et disponibles pour l'évaluation de l'administration par le biais du système skyra.

### **Des processus logistiques et de chaîne d'approvisionnement efficaces**

Les clés et serrures skyra sont des composants en vrac, prêts à l'emploi. L'enregistrement et la mise en service sont effectués sur place, là où ils sont nécessaires, sans qu'aucun travail de préparation ne soit requis en back office.

### **Respect des normes de sécurité**

La solution de contrôle d'accès de skyra est conforme aux normes ISO 27001 et IEC 62443, ce qui garantit des pratiques de sécurité, une gestion des risques et une conformité solides. L'application de ces normes permet de réduire les vulnérabilités et de renforcer la cybersécurité. Les transferts de données au sein du système sont cryptés de bout en bout, jusqu'au niveau de la serrure.

Au niveau de la serrure de porte, tous les points d'accès sont équipés de jetons de sécurité uniques, tandis que les droits d'accès correspondant à ces jetons sont stockés en toute sécurité dans la clé skyra. Nos cylindres et cadenas skyra sont conformes aux normes EN 15684 et EN 16864, répondant ainsi aux exigences du secteur.

#### **Note :**

Sous réserve de modifications techniques sans préavis. L'étendue des fonctions de ce produit dépend de l'environnement système sélectionné. Vous trouverez de plus amples détails et informations sur les commandes dans le catalogue ou la description de systèmes de dormakaba correspondants.

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc.

WN 05621951532 Version FR, 10/2025. © dormakaba.

### **Principales caractéristiques et éléments**

#### **Le système skyra**

- Intégration aisée grâce à l'OpenAPI de skyra
- Une plateforme cloud à la pointe de la technologie
- Administration d'un nombre pratiquement illimité d'utilisateurs, de clés et de points d'accès
- Octroi et révocation des droits d'accès à la volée
- Validation périodique des droits d'accès
- Mise sur liste noire de clés
- Pistes d'audit de l'utilisation des serrures et des clés
- Données cryptées de bout en bout (AES-128)
- Alignement sur les normes ISO 27001 et IEC 62443 (niveau de sécurité 2)

#### **L'application skyra**

- Fonctionne avec les smartphones Android et iOS®
- Gère la clé skyra via Bluetooth®
- Reçoit les droits d'accès et les transmet
- Effectue la mise en service des clés et des serrures
- Fournit des pistes d'audit
- Offre aux utilisateurs des fonctions spécifiques à leur rôle

#### **La clé skyra**

- Ouvre et ferme les serrures skyra, même sans couverture réseau
- Est utilisée pour l'accès, la programmation, la piste d'audit et la maintenance
- Est rechargeable (USB-C)
- Alimente les serrures skyra avec sa batterie
- Dispose de quatre LED de couleur signalant différents états

#### **Les cylindres et serrures skyra**

- Sans pile et presque sans entretien
- Contiennent un cœur électronique
- Sont adaptés aux environnements difficiles
- Vaste choix, pour presque tous les points d'accès
- Testés selon la norme EN 15684 resp. EN 16864

## **Avez-vous des questions ? Nous serons heureux de vous conseiller.**

**dormakaba Belgium N.V.** | Monnikenwerve 17-19 | BE-8000 Brugge | T +32 50 45 15 70 | info.be@dormakaba.com | www.dormakaba.be

**dormakaba France S.A.S.** | 2-6 place du Général de Gaulle | FR-92160 Antony | T +33 1 41 94 24 00 | marketing.fr@dormakaba.com | www.dormakaba.fr

**dormakaba Luxembourg SA** | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | www.dormakaba.lu

**dormakaba Suisse SA** | Chemin de Budron A5 | CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch