

# dormakaba skyra Schlüssel

## Smart und wiederaufladbar



### Vorteile auf einen Blick

- **Smart und einzigartiges Multitalent**  
Der skyra Schlüssel öffnet nicht nur skyra Schlösser, sondern ist ein smartes Tool für Programmierung, Wartung und Montage.
- **Kommunikation über Bluetooth®**  
Ein kurzer Druck auf den skyra Schlüssel aktiviert die Verbindung zur App, gewährt Zutrittsrechte und synchronisiert Daten.
- **Intuitive Signalisierung**  
Mehrfarbige LEDs und Blinkverhalten zeigen unterschiedliche Modi an und informieren die Nutzenden über den aktuellen Zustand.
- **Vor Ort konfigurierbar**  
skyra Schlüssel lassen sich sofort und ohne Vorkonfiguration mühelos über die skyra App aktivieren.
- **Beitrag zur Nachhaltigkeit**  
Energiesparendes Design mit wiederaufladbarem Akku.
- **Robust gebaut**  
Solid, wasserdicht und wie gemacht für den Einsatz im Feld.

### Zutritt vernetzt: der smarte skyra Schlüssel machts möglich

Entdecken Sie die harmonische Verbindung aus Ästhetik und Robustheit mit dem skyra Schlüssel. Er öffnet nicht nur Türen, sondern ist das universelle Werkzeug im skyra System. Dieses bietet eine innovative Lösung für Ihre sichere Zutrittskontrolle und deren Verwaltung in der Cloud.

In Verbindung mit der skyra App kann derselbe Schlüssel sämtliche Aufgaben am Zutrittspunkt übernehmen, angefangen bei der reibungslosen Inbetriebnahme bis hin zum zuverlässigen Betrieb und zur Wartung der gesamten Schliessanlage.

### Zutrittsrechte remote via skyra App verteilen

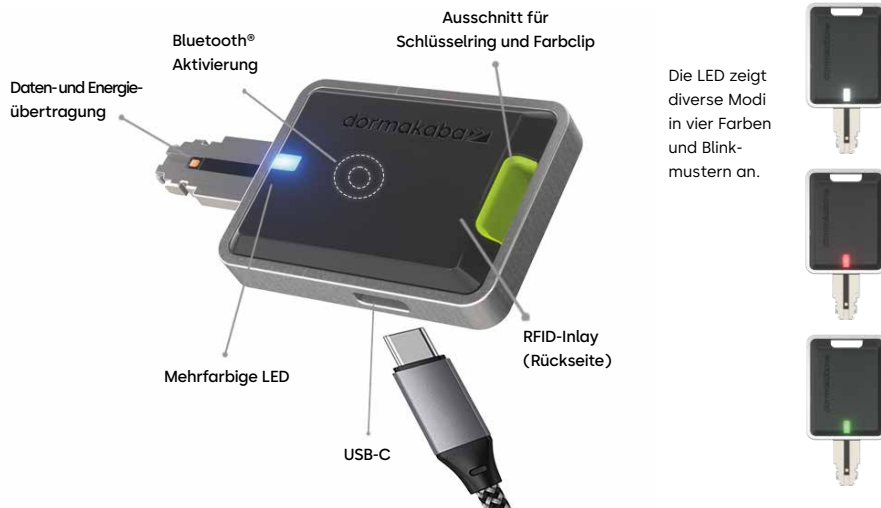
Die Zutrittsrechte für die Nutzenden werden vom zuständigen Admin-Team festgelegt und über die skyra App auf den skyra Schlüssel übermittelt. Sobald die Rechte auf dem Smartphone ankommen, können diese schnell und auch ohne Mobilnetz über Bluetooth® vom skyra Schlüssel abgerufen werden.

Je nach Situation im Feld ist es so möglich, spontan und nahezu unbegrenzt viele Zutrittsrechte für verschiedene Standorte zu übermitteln.

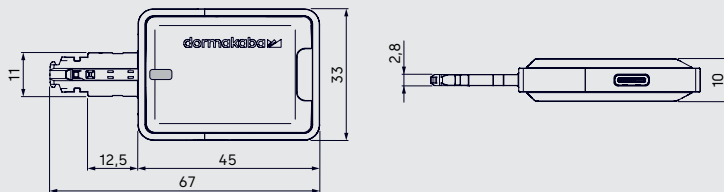
### Mehr Transparenz und effiziente Zutrittskontrolle

Durch die nahtlose Integration über Mobilfunk wird der skyra Schlüssel zu einem IoT-Gerät.

Die in den skyra Türkomponenten gespeicherten Betriebsdaten werden bei jeder Nutzung mit dem zentralen System synchronisiert. Dies ermöglicht einen Einblick in den Zustand aller verbundenen Geräte und sorgt für Transparenz, Kontrolle und eine effiziente Verwaltung des gesamten Systems.



skyra Schlüssel  
710-P1 / 720-P1  
Angaben in mm.



## Eigenschaften

- **Intelligenter elektronischer Schlüssel:** Der skyra Schlüssel speichert nicht nur Zutrittsrechte, sondern ist das verbindende Element zur skyra App und somit zum System.
- **Einfache Aktivierung über Bluetooth®:** Ein kurzer Druck auf das Schlüsselgehäuse aktiviert die verschlüsselte Bluetooth®-Verbindung zur skyra-App auf Ihrem Smartphone.
- **Permutationsfreier Schlüssel:** Die skyra Schlüssel sind mechanisch identisch und enthalten eine smarte Elektronik mit digitalen Sicherheitszertifikaten (Tokens).
- **Cleveres Wendeschlüssel-Design:** Der symmetrische Wendeschlüssel und der 12,5 mm lange Schlüsselchaft bieten eine komfortable Handhabung.
- **Robust und Wasserdicht:** Der Schlüssel ist gegen Staub und Wasser geschützt. Zudem ermöglicht der Rahmen aus Metall die Bedienung schwergängiger Türen und Schlösser.
- **Akku-betrieben:** Der wiederaufladbare Akku im Schlüssel versorgt die batterielosen skyra Schlösser und -Zylinder über vergoldete Kontakte mit Strom.
- **Energiesparend:** Geringer Batterieverbrauch im Standby-Betrieb für eine lange Nutzung.
- **Kopiergeschützte Daten:** Die Zutrittsrechte sind geschützt im Secure Element gespeichert.
- **Verschlüsselter Datenaustausch:** Sichere Übertragung zwischen Smartphone und skyra Türkomponenten.
- **Manipulationsüberwachte Uhr im Schlüssel:** Gesicherte, periodische Zeitsynchronisation mit dem skyra System für eine präzise Erfassung von Zutrittszeiten.
- **Mehrfarbige LED-Signalisierung:** Die LED zeigt verschiedene Modi an wie Zutrittsberechtigung, Kommunikation mit Bluetooth®, Batteriestatus und mehr.
- **Farbclips als Zubehör:** Verschiedenfarbige Clips ermöglichen die individuelle Kennzeichnung von Schlüsseln. Die Clips können einfach am Schlüsselring-Ausschnitt eingeschoben werden. Erhältlich in den Farben Grün, Orange, Rot, Violett und Blau.



### Hinweis:

Technische Änderungen vorbehalten. Der Funktionsumfang des Produkts ist abhängig von der gewählten Systemumgebung. Weitere Details und Bestellangaben finden Sie im entsprechenden dormakaba Katalog oder in der Systembeschreibung. Die Bluetooth® Marke und Logos davon sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. | MIFARE und DESFire sind eingetragene Marken von NXP B.V. | WN 05620951532 | Version DE, 09/2025. © dormakaba.

## Technische Daten

### Anzahl Zutrittsrechte und Ereignisspeicher

- Online-Betrieb Smartphone: unbegrenzt
- Offline-Betrieb Smartphone:
  - 10.000 ohne Zeitprofil
  - 8.000 mit Validierung
  - bis zu 6.000 mit Zeitprofil
  - bis zu 700 Ereignisse

### Versionen

- 710-P1: für skyra Zylinder und -schlösser
- 720-P1: zusätzlich mit RFID-Inlay

### Unterstützte Technologien

- Bluetooth® Low Energy, V5.1
- Version mit RFID-Inlay (720-P1): ISO/IEC 14443A für LEGIC advant oder MIFARE® DESFire®

### Sicherheit & Verschlüsselung

- Verschlüsselung: AES-128
- Daten gespeichert in LEGIC Secure Element (CC EAL5+ zertifiziert)

### Stromversorgung

- Wiederaufladbarer LiPo Akku (USB-C Anschluss)
- Max. Ladezeit: 3 h
- Akkuleistung (bei 20 °C):
  - Standby: bis 12 Monate
  - Betrieb: bis 5.000 Öffnungen pro Akkuladung

### Umwelt / Gebrauchsdauer

- Umgebungstemperatur: -25 °C bis 70 °C
- Schutzart IP67
- Min. 400.000 Öffnungen

### Abmessungen, Gewicht & Performance

- 67 x 33 x 10 mm (L x B x H)
- Schlüsselhalslänge: 12,5 mm
- Gewicht: 28 g
- Ø Zeit für eine Öffnung: 200 ms

### Bauformen / Material

- Rahmen: rostfreier Stahl
- Gehäuse: Kunststoff, anthrazit

### Robustheit

- Max. Drehmoment: 3,5 Nm
- Max. Türaufzugskraft: 120 N

### Zertifikate, Konformität & Deklarationen

- Mechanischer Schlüssel: EN 15684: 1 6 0 4 0 D 3 D
- Konformität: CE, UKCA, RoHS, REACH
- Umwelt-Produktdeklaration (EPD): Deklarationsnr. EPD-DOR-20250121-CBA1-EN



## Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Sie.

**dormakaba Deutschland GmbH** | DORMA Platz 1 | DE-58256 Ennepetal | T +49 2333 793-0 | info.de@dormakaba.com | www.dormakaba.de  
**dormakaba Luxembourg SA** | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | www.dormakaba.lu  
**dormakaba Austria GmbH** | Ulrich-Bremi-Strasse 2 | AT-3130 Herzogenburg | T +43 2782 808-0 | office.at@dormakaba.com | www.dormakaba.at  
**dormakaba Schweiz AG** | Mühlebühlstrasse 23 | CH-8620 Wetzikon | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch