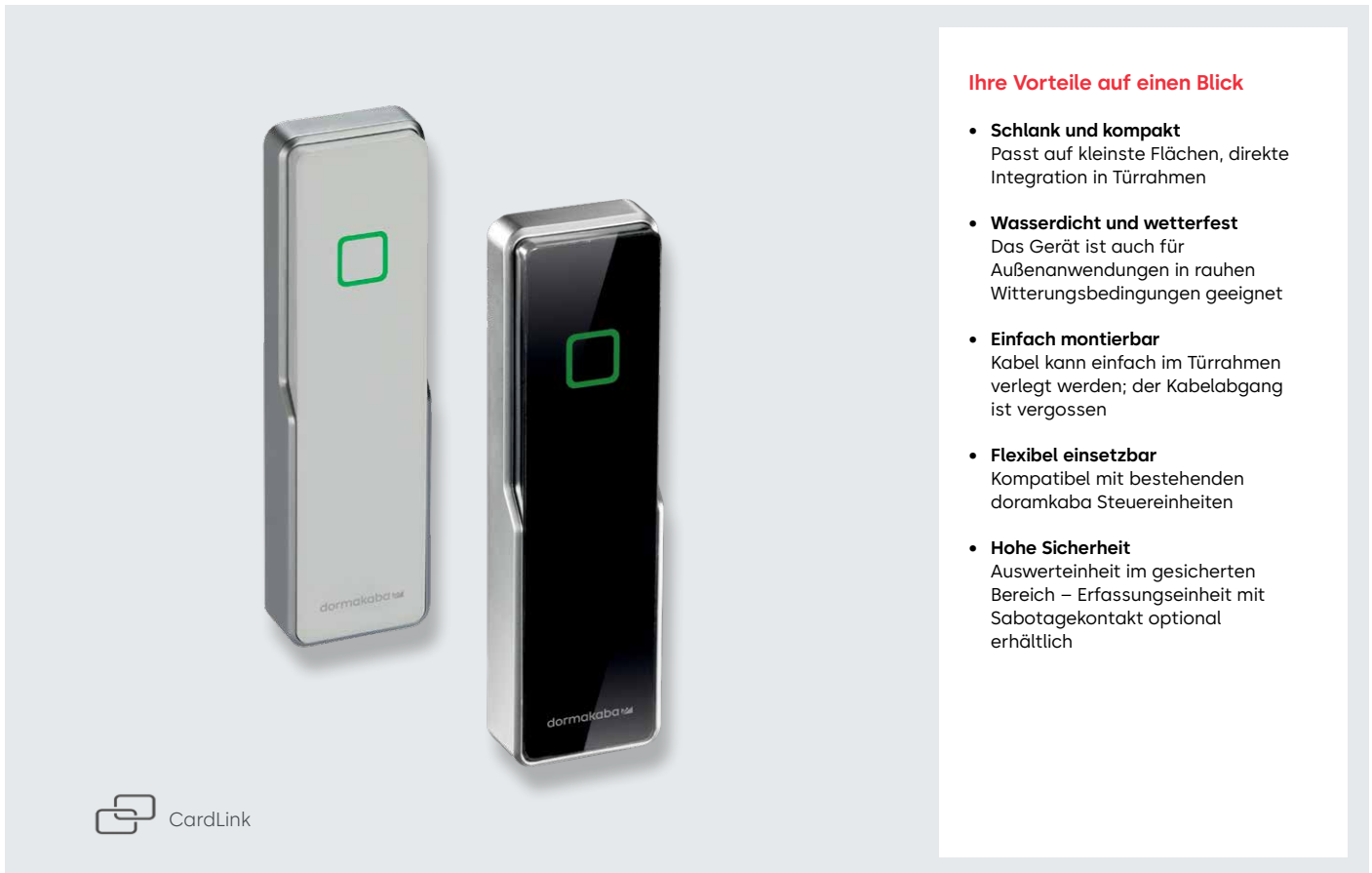


dormakaba Erfassungseinheit 90 04



Ihre Vorteile auf einen Blick

- **Schlank und kompakt**
Passt auf kleinste Flächen, direkte Integration in Türrahmen
- **Wasserdicht und wetterfest**
Das Gerät ist auch für Außenanwendungen in rauen Witterungsbedingungen geeignet
- **Einfach montierbar**
Kabel kann einfach im Türrahmen verlegt werden; der Kabelabgang ist vergossen
- **Flexibel einsetzbar**
Kompatibel mit bestehenden dormakaba Steuereinheiten
- **Hohe Sicherheit**
Auswerteinheit im gesicherten Bereich – Erfassungseinheit mit Sabotagekontakt optional erhältlich

Die schlanke Leserlösung

Die dormakaba Erfassungseinheit 90 04 fügt sich dezent und harmonisch in Gebäudestrukturen ein. Sie ist in edlem Hochglanz gehalten und Teil des design-prämierten dormakaba Produktportfolios.

Die Bedienung

Wahlweise Karte, Schlüsselanhänger oder Schlüssel mit RFID Transponderclip an die Erfassungseinheit halten. Der Zutritt wird dem Mitarbeiter darauf visuell und akustisch signalisiert.

Die Funktionalität

Die Erfassungseinheit 90 04 bildet zusammen mit den dormakaba Steuergeräten (siehe 'Kompatibilität') eine sichere Lösung der Zutrittskontrolle und eine komfortable Identifikation des Benutzers.

Anwendungsbereiche

Durch die schlanke Bauart kann die Erfassungseinheit direkt an Türrahmen aus Metall, Holz oder Kunststoff montiert werden. Die Installation ist einfach – zwei Schrauben und eine Bohrung – das Kabel verläuft in der Regel unauffällig im Türrahmen.

Einsatzgebiete

Die dormakaba Erfassungseinheit 90 04 kann vielfältig eingesetzt werden:

- Außentore und -pforten
- Büroräumlichkeiten
- Automatiktüren
- Aufzüge
- Garagentore
- Parkschraken
- Eingangsbereiche

Intuitive Benutzerführung

Das RFID-Zutrittsmedium wird vor die Erfassungseinheit gehalten. Ein akustisches Signal und ein Leuchtsymbol (grün oder rot) melden die Zutrittsentscheidung. Der Zutritt zum gewünschten Raum kann erfolgen – sei es durch eine Parkschanke, automatische Schiebetüre, Aufzug, Barriere oder eine normale Türe.

RRM Konzept (Remote Reader Module)

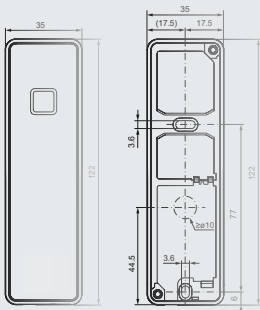
- Sabotagesicherheit: Die Erfassungseinheit ist von der Leserelektronik des Steuergerätes abgesetzt. Unabhängig vom Montageort der Erfassungseinheit kann das Steuergerät in einem sabotagesicheren Raum installiert werden. Optional kann die Erfassungseinheit mit einem Sabotagekontakt ausgerüstet werden, sodass bei Vandalismus ein Alarm im System ausgelöst werden kann.
- Manipulationssicherheit: Die Kommunikation zwischen den Erfassungseinheiten und dem zugehörigen Steuergerät ist verschlüsselt und bietet somit höchste Sicherheit.

Kompatibilität

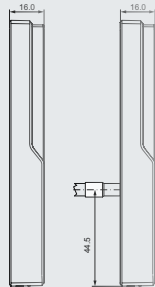
Die dormakaba Erfassungseinheit 90 04 kann mit unterschiedlichen dormakaba Steuergeräten eingesetzt werden:

- dormakaba Zutrittsmanager 92 00
- dormakaba Zutrittsmanager 92 3x
- dormakaba Remoteleser 91 15
- dormakaba Remoteleser 91 25

Anmerkung: Der effektiv verfügbare Funktionsumfang des Produkts ist abhängig vom Systemkontext, in dem es verwendet wird.



dormakaba Erfassungseinheit 90 04,
Standard-Ausführung



dormakaba Erfassungseinheit 90 04,
Seitenansicht mit Kabelabgang

Technische Daten

Bauform / Material / Masse

- 35 x 122 x 16 mm (B x H x T)
- Front: PC Kunststoff, Kratzschutzbeschichtung;Farbe: RAL 9005 tiefschwarz RAL 9016 weiß
- Rückwand: Kunststoff, matt verchromt; Farbe: RAL 9006 weissaluminium

Anschluss

- Vergossener Kabelabgang Koaxialkabel 50 Ω (RG 174/U); Durchmesser: 2,8 mm
- Kabellänge: wahlweise 8 oder 30 Meter

Übertragungstechnologien

- RFID Identifikation:
 - LEGIC advant, ISO 14443A
 - MIFARE® DESFire®, ISO 14443A
 - OSS-SO Version 2021-06: LEGIC advant, MIFARE® DESFire®

Umweltbedingungen

- Temperatur: – 25 °C bis +70°C
- Schutzart: IP66

Zertifikate / Normen

- EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 330-1, EN 300 330-2
- RED 2014/53/EU

Weitergehende Details und Bestellangaben finden Sie in den entsprechenden dormakaba Katalogen oder Systembeschreibungen.

MIFARE und DESFire sind eingetragene Marken von NXP B.V.

Technische Änderungen vorbehalten.
© 2024 dormakaba. Stand 09/2024

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