



dormakaba Erfassungseinheit 90 01

Die sichere Zutrittslösung

Die dormakaba Erfassungseinheit 90 01 ist generell vom Steuergerät abgesetzt. Unabhängig vom Montageort kann das zugehörige Steuergerät in einem sabotage-sicheren Raum installiert werden. Die Kommunikation zwischen der dormakaba Erfassungseinheit und dem dormakaba Steuergerät ist verschlüsselt und bietet somit eine hohe Sicherheit.

Flexible Installation

Die kompakte Bauform und das innovative Produktdesign zeichnen diese Erfassungseinheit aus. Dank der innovativen quickwire Technologie erfolgt die Installation schnell und effizient. Ein Upgrade von einer Erfassungseinheit 90 01 auf eine Erfassungseinheit 90 02 (mit PIN-Tastatur) ist ohne Verdrahtungsänderung durch die quickwire Technologie sehr einfach möglich.

Die Funktionalität

Für die Identifizierung der Mitarbeiter ist die Erfassungseinheit mit einer RFID- Schnittstelle ausgerüstet. Das Leuchtsymbol und der akustische Signalgeber signalisieren dem Mitarbeiter die Zutrittsentscheidung visuell und akustisch.

Anwendungsbereiche

Die dormakaba Erfassungseinheit 90 01 ist für erschwerte Umgebungsbedingungen konzipiert und erlaubt somit den Einsatz im Innen- und Außenbereich. Die kratzfeste Oberfläche, das ästhetische Design und das durchgängige Produktportfolio sichern zusätzlich Ihre Investition.

Ihre Vorteile auf einen Blick

Edles Design

Innovatives Produktdesign in kompakter Bauform

Robust und langlebig

Für den Einsatz im Außenbereich geeignet

Einfach montierbar

Schnelle 1-Click-Installation durch quickwire Technologie

Sabotagesicher

Schutz vor Sabotage durch Installation des Steuergerätes im gesicherten Innenbereich

Austauschbar

Einfaches Umrüsten auf Erfassungseinheit mit PIN-Tastatur

Zukunftssicher

Vorbereitet für den Einsatz mit Mobile Access

Leistungsmerkmale

Innovatives Produktdesign

Die Erfassungseinheit besitzt ein innovatives Design, bestehend aus einem Rahmen in Silber und einer Front in Hochglanz schwarz.

Bedienführung

Ein akustischer Signalgeber sowie ein Leuchtsymbol (rot/grün) in Form eines Quadrates signalisieren dem Benutzer die Zutrittsentscheidung. Berührungslos wird das Zutrittsmedium vor das Leuchtsymbol gehalten.

Montage

Die Erfassungseinheit kann im Innen- oder geschützten Außenbereich auf verschiedenem Untergrund sowie direkt auf Metall montiert werden. Sie ist für Aufputzkabelmontage mit Distanzrahmen sowie Unterputzkabelmontage mit Rückwand konstruiert. Somit kann die Erfassungseinheit direkt auf der Wand sowie auf Unterputzdosen montiert werden. Die quickwire Technologie ermöglicht eine sichere und schnelle Installation.

quickwire Technologie

Mit der neuartigen quickwire Technologie erfolgt die gesamte Verdrahtung getrennt von der Elektronik auf der Rückwand oder dem Distanzrahmen. Die Elektronik wird erst bei der Inbetriebnahme als Einheit aufgeklickt. Dieses praktische Konzept erleichtert die Montage (1-Click-Installation).

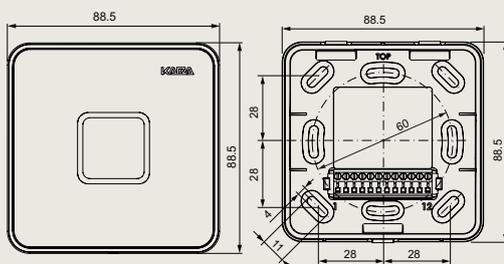
Kompatibilität

Die dormakaba Erfassungseinheit 90 01 wird mit folgenden dormakaba Steuergeräten eingesetzt:

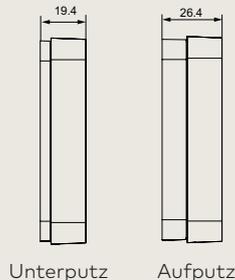
- dormakaba Zutrittsmanager 92 00
- dormakaba Zutrittsmanager 92 3X
- dormakaba Remoteleser 91 15
- dormakaba Remoteleser 91 25

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

dormakaba Erfassungseinheit 90 01
Front und Rückwand



Seitenansicht



Technische Daten

Anschluss

- Kommunikation über Koaxialkabel mit 50 Ω (empfohlen RG 174/U)

Umweltbedingungen

- Temperatur: $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ bis $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Luftfeuchtigkeit: 0 bis 95%, nicht kondensierend
- Schutzart: IP54 (mit Rückwand & Dichtungsmatte) IP40 (mit Distanzrahmen)

Bauform / Material

- Rückwand/Distanzrahmen:
Material: PC/ABS
Farbe: RAL 9005 (schwarz), RAL 9016 (weiss)
- Rahmen:
Material: PC/ABS
Farbe: RAL 9006, NCS S2502-B
- Front:
Material: Autotex Polyesterfolie auf PMMA
Farbe: RAL 9005 (schwarz), RAL 9016 (weiss)

Maße

- Mit Rückwand:
88,5 x 88,5 x 19,4 mm
(B x H x T)
- Mit Distanzrahmen:
88,5 x 88,5 x 26,4 mm
(B x H x T)

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.

Technische Änderungen vorbehalten.
©2018 dormakaba. Stand 09/2018

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 S.A. | 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