



dormakaba evolo - einfache und flexible Programmierung

Anpassungsfähiges System

dormakaba evolo ist ein umfassendes Zutrittssystem mit einfacher Handhabung. Es verfügt über verschiedene Programmierwerkzeuge, sodass die einzelnen Zutrittsrechte rasch, flexibel und je nach Situation, stufenweise angepasst werden können.

Manuelle Programmierung

Bei einfachen Anlagen erfolgt das Programmieren und Löschen der Zutrittsdaten direkt an der Tür. Dazu wird lediglich das Programmiermedium (Masterkarte) an die digitale Standalone-Komponente gehalten: der Programmiervorgang kann beginnen.

Software und Programmiergerät

Kommen Zeitprofile zum Einsatz oder wird die Anzahl der Benutzer grösser, steht die leistungsfähige Kaba evolo Manager Verwaltungs-Software mit Programmiergerät sowie Tischleser zur Verfügung. Diese Software verwaltet die evolo Schliesskom-

ponenten. Optional wird eine bestehende mechanische Schliessanlage gleich mitverwaltet.

CardLink-Funktion

Neue Zutrittsdaten werden mit CardLink raum- und zeitgenau direkt auf das Zutrittsmedium programmiert. Dies geschieht wahlweise über den Wireless-Remoteleser oder den am PC angeschlossenen Tischleser 91 08. Verlorene Medien verlieren automatisch ihre Berechtigung.

Wireless-Funktion

Die Wireless-Funktion stellt eine Funkverbindung über das Wireless Gateway 90 40 zum zentralen Zutrittssystem her. Die Programmierung erfolgt unmittelbar vom PC aus und bietet höchsten Komfort.

Vorteile auf einen Blick

Skalierbare Programmierung

Manuell, mit zusätzlicher Software und Programmiergerät oder gleich mit Wireless: wählen Sie je nach Bedarf

Effizient und benutzerfreundlich

Drahtlose Programmierung und automatische Erkennung der Türkomponente – praktische Konfiguration und Wartung

Einfache Workflows

Übersichtliche Menüs und Wizards helfen dem Benutzer bei der Programmierung von Medien und Türkomponenten

Übersicht und Kontrolle

Klare Anzeige und Auswertung von Türereignissen – die Filterfunktionen in der Software helfen dabei, spezifische Ereignisse einfach zu finden

Wireless-Funktion

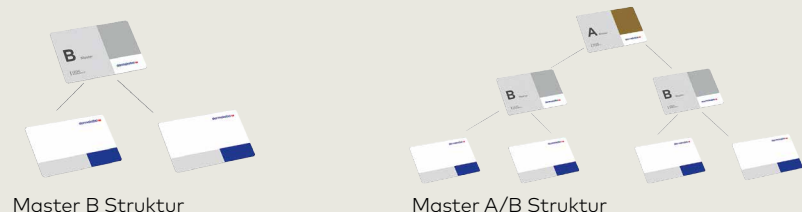
Komfortable Programmierung vom Schreibtisch aus: mit der Wireless-Funktion werden die Standalone-Komponenten per Funk mit Ihrem Zutrittssystem vernetzt

Leistungsmerkmale Programmiermedien und Programmer 1460

Programmiermedien

Mit den Programmiermedien werden Zutrittsrechte erstellt und verändert. Sie werden ausschliesslich dafür eingesetzt. Mit den Master-A-Medien werden Master-B-Medien berechtigt (A/B Struktur). Die Gruppierung von Benutzermedien ist – bei ausschliesslich manueller Programmierung – nur bei einer A/B-Struktur möglich. Die Master-B-Medien werden zum Ein- und Ausprogrammieren der Benutzermedien (B-Struktur) verwendet.

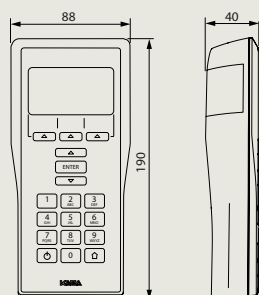
- **Programmiermaster A:** Initialisierungs- und Programmiermedium für die Programmierung von Standalone-Komponenten. Wird für A/B-Strukturen eingesetzt, wenn bei manueller Programmierung die Benutzer in Gruppen angelegt werden sollen.
- **Programmiermaster B:** Initialisierungs- und Programmiermedium für die Programmierung von Standalone-Komponenten. Wird für B-Strukturen eingesetzt, wenn ohne Gruppen oder mit Software programmiert wird.
- **Programmiermaster T:** Der temporäre Programmiermaster T ist eine Spezialform der Programmiermedien für Standalone-Komponenten. Diese Medien sind nur für eine gewisse Zeit gültig und haben eingeschränkte Funktionen. Damit wird eine hohe Flexibilität in der Verwaltung von Schliessanlagen möglich, weil ein Master-T-Medium an Servicepersonen abgegeben werden kann, ohne dafür den sicherheitsrelevanten Master B herausgeben zu müssen. Der Master T wird jeweils vom Programmiermaster B abgeleitet und dient zur Aktualisierung von Standalone-Komponenten.
- **Sicherheitskarten:** Sie definieren den individuellen Sicherheitscode der Anlage für den Datenaustausch über das Zutrittsmedium.



Programmiergerät Kaba Programmer 1460

Das Programmiergerät kommuniziert drahtlos mit den Türkomponenten. So können Daten exportiert und importiert werden. Die Programmierung der Zeitfunktionen von evolo setzt das Programmiergerät sowie die Kaba evolo Manager Software voraus.

- Unterstützte Komponenten: LEGIC, MIFARE, MRD und TouchGo
- Anzahl Schliesspläne: 100
- Anzahl Konfigurationen pro Schliessplan: 512
- Speichermedium: SD, fix eingebaut
- Verwendete Speichergrösse: 2 GB
- Verbindung zur Komponente: One-Wire RS232 (115'200 baud) und NFC



Kaba Programmer 1460

Technische Ausstattung

Programmierkarten

- Programmiermaster A, MIFARE KMID-MA004
- Programmiermaster B, MIFARE KMID-MB004
- Programmiermaster T, MIFARE KMID-MT004
- Programmiermaster A, LEGIC KLEA-MA003
- Programmiermaster B, LEGIC KLEA-MB003
- Programmiermaster T, LEGIC KLEA-MT003
- Sicherheitskarte C, MIFARE KMID-SC004
- Sicherheitskarte C1 und C2, LEGIC KLEA-SET02
- Kartengrösse: 85 x 54 mm
- Schutzart: IP66
- Temperatur -25 °C bis +70 °C
- Luftfeuchtigkeit 0 bis 95 % rH, nicht kondensierend

Kaba Programmer 1460

- Abmessungen B x H x T: 88 x 190 x 40 mm
- Gewicht: 350 g
- Stromversorgung: Akku NiMH/ Ext. Speisung USB, 5 V/max. 350 mA
- Ladegerät: 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Schnittstellen: Funk NFC – drahtlose Kommunikation zu Aktuatoren/one-wire Schnittstelle für Firmware-Update/USB-Schnittstelle für PC-Verbindung (Transfer von und zu Software)
- Temperatur: 0 °C bis + 50 °C
- Schutzart: IP40
- Luftfeuchtigkeit: 0 bis 95% rH, nicht kondensierend
- Klima: für den Einsatz in korrosiver Atmosphäre (Chlor, Ammoniak) nicht geeignet

Leistungsmerkmale Kaba evolo Manager und Tischleser 91 08

Kaba evolo Manager

Mit der netzwerkfähigen Software Kaba evolo Manager werden Nutzer, Medien und Türkomponenten einfach und übersichtlich verwaltet. Die Vergabe der Zutrittsberechtigungen lässt sich somit intuitiv realisieren. Nach dem Auslesen des Ereignisspeichers werden sämtliche Zutritts- und Systemereignisse auf einen Blick ersichtlich. Mit dem Kaba evolo Manager können Zeitprofile eingerichtet, Benutzer programmiert und verwaltet werden. Als PC-Software wird sie einmal auf dem Rechner installiert und bei Bedarf gestartet.

• Systemvoraussetzungen:

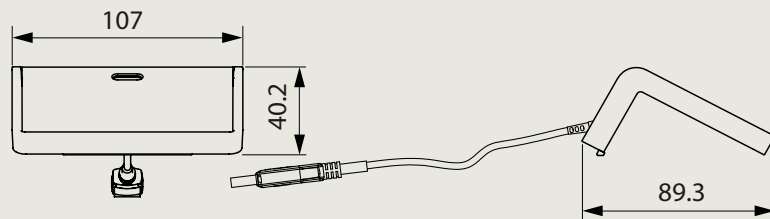
Betriebssystem(32/64Bit): Windows 10; Windows 8 Standard/Pro/Enterprise; Windows 7 Home/Professional; Windows Server 2008/2008 R2; Windows Server 2003; Windows Server 2012 R2



Kaba evolo Manager Verwaltungssoftware

dormakaba Tischleser 91 08

Der über USB am Kaba evolo Manager angeschlossene Tischleser erlaubt das Einlesen und Beschreiben von Programmier- und Benutzermedien.



dormakaba Tischleser 91 08

Technische Ausstattung

Kaba evolo Manager 1376

- Ausführungen:
 - 221: 200 Objekte
 - 222: unlimitiert
 - 224: Demoversion 10 Objekte
- Prozessor: 1 GHz oder höher (2.4 GHz empfohlen)
- Arbeitsspeicher: 1 GB (2 GB empfohlen)
- Festplattenspeicher: mind. 2 GB freier Speicher, einschliesslich aller mitgelieferten Zusatzkomponenten (Microsoft.NET Framework 3.5 SP1 und 4.0 Client Profile, Microsoft SQL Server 2008 R2 Express RTM, Crystal Report Basic for Visual Studio 2010, Windows Installer 4.5
Die Zusatzkomponenten sind Teil der Installation und werden, falls noch nicht vorhanden, installiert)
- Bildschirmauflösung: mind. 1024 x 768 (1920 x 1200 empfohlen)
- Laufwerk: DVD-ROM
- Schnittstellen: 2 x USB

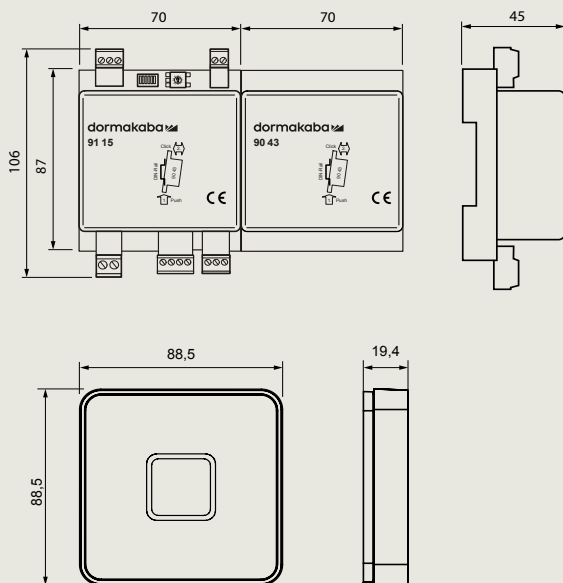
dormakaba Tischleser 91 08

- dormakaba Tischleser 91 08, MRD
- Abmessungen B x H x T: 107 x 40,2 x 89,3 mm
- Material Gehäuse: Kunststoff schwarz mit Rand in silber
- Schutzklasse: IP20
- Stromversorgung: Externe Speisung USB, 5 V/ max. 500 mA
- Schnittstellen: USB V2.0 low speed
- Temperatur: 0 °C bis + 40 °C
- Luftfeuchtigkeit: 0 bis 95% rH, nicht kondensierend
- Klima: für den Einsatz in korrosiver Atmosphäre (Chlor, Ammoniak) nicht geeignet

Leistungsmerkmale Wireless Update-Leser

Wireless Update-Leser

Die gewünschten Zutrittsdaten können am PC mit der Kaba evolo Manager Software programmiert und an den Wireless-Leser übertragen werden. Dort holt sich der Benutzer die neuen Berechtigungen für seinen Ausweis ab, beispielsweise im Eingangsbereich. Auf diese Weise werden effizient neue Berechtigungen vergeben, ohne dass dabei die betroffenen Türen umprogrammiert werden müssen.



Wireless Update-Leser:
Kombination vom Remoteleser 91 15 und dem Erweiterungsmodul 90 43 mit Beispiel einer Erfassungseinheit 90 01

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

**dormakaba
Deutschland GmbH**
Philipp-Reis-Strasse 14
D-63303 Dreieich

T: +49 6103 9907-300
awm.de@dormakaba.de
www.dormakaba.de

**dormakaba
Austria GmbH**
Ulrich-Bremi-Strasse 2
A-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

Technische Ausstattung

Remoteleser 91 15

Unterstützte RFID-Technologien:

- LEGIC (advant & prime)
- MIFARE (DESFire & Classic)

Bauformen / Masse:

- 70 x 106 x 45 mm (B x H x T)
- Farbe: schwarz
- Gehäuse: für DIN Hutschiene
- Speisung 100–240 V AC
50–60 Hz (max. 200 mA)

Schnittstellen:

- Koaxial-Anschluss für Registrierungseinheiten
- RS 485: Anschluss an Host; galvanisch getrennt
- 2 binäre Eingänge: max. 5 V DC
- 1 Relaisausgang:
 - max. 34 V DC/60 W,
 - max. 27 V AC/60 V AC

Spannungsversorgung:

- 12 27V AC, 50/60 Hz oder 10 34V DC
- Leistungsaufnahme: typ. 3 W, max. 4,5 W
- Ohne Spannungsversorgung läuft die Uhr min. 24 Stunden

Umgebung:

- Temperatur: – 25 °C bis +70 °C
- Schutzart: IP40
- Luftfeuchtigkeit: 0 bis 95 %, nicht kondensierend

Zertifikate/Normen:

- EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 330-1, EN 300 330-2
- R&TTE 1999/5/EG

Erweiterungsmodul 90 43

Bauformen / Material / Masse:

- Gehäuse ABS schwarz
- 70 x 87 x 45 mm (B x H x T)

Funkschnittstelle:

- Technologie: IEEE 802.15.4
- Frequenzband: 2400 bis 2485.5 MHz (16 Kanäle)

Umgebung:

- Temperatur Betrieb:
 - 0 °C bis + 50 °C
- Luftfeuchtigkeit: 5 - 85%, nicht kondensierend
- Schutzart nach IEC 60529: IP 20

Zertifikate/Normen:

- EN 300 328, EN 301 489-1
- EN 62368-1
- 2014/53/EG, 2014/35/EG und 2011/65/EG

Technische Änderungen vorbehalten.
© dormakaba. Stand 03/2018

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