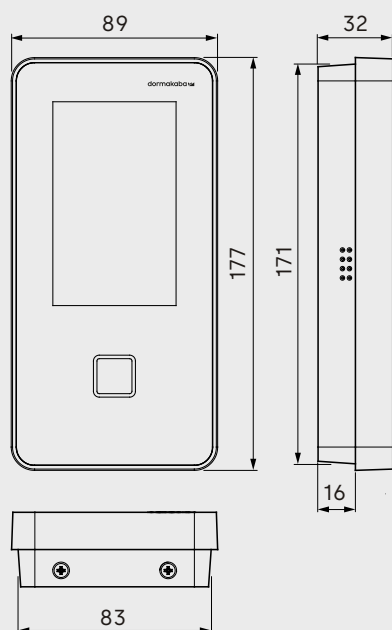


Egenskabe

Terminal 96 00

Terminal 96 00

9600-terminalen fra dormakaba tilbyder en integreret løsning til adgangskontrol og gør det muligt at konfigurere adgangsdata centralt på en pc ved hjælp af evolvo Manager-softwaren. Disse konfigurerede data overføres derefter direkte til terminalen. Brugere kan nemt hente deres opdaterede autorisationer i indgangsområdet med deres RFID-badges, når de holder dem oppe. Dette gør det muligt at tildele nye adgangsrettigheder effektivt og hurtigt via CardLink uden at skulle bruge tid på at omprogrammere individuelle døre.



Terminal 96 00
(mål i mm)

Tekniske data

Terminal 96 00

Tilgængelige RFID-standarder:

- LEGIC CTC (prime/advant)
- LEGIC advant
- MIFARE DESFire

Mål / farve:

- 89 x 177 x 32 mm (B x H x D)
- Kabinet farve: RAL 9005 sort
- Ramme: RAL 9005 hvidt aluminium

Enhedssoftware:

- B-Client AC15
- B-Client HR20 + CardLink Update

Grænseflade:

- 0/100/1000 Ethernet Interface (IPv4, IPv6)

Strømforsyning:

- PoE (Power over Ethernet) – strømforsyning til terminalen via 8-leder Ethernet-kabel (maks. 100 m):
 - I henhold til IEEE802.3at
 - PD Type 1
 - Klasse 0 (0,44-12,95 W)

Miljøforhold:

- Temperaturområde: -25°C til +55°C
- Kapslingsklasse: IP20 (IP65 med kabeltætning som valgfri)
- Luftfugtighed: 5 to 85 %, kondensation ikke tilladt

Normer/direktiver:

- EN 62368-1:2014, EN 300 330 V2.1.1, EN 301 489-1 V2.2.0, EN 301 489-3 V2.1.1, EN 62311:2008
- UL62368-1:2014
- CAN/CSA-22.2 no. 62368-1:2014
- FCC Code of Federal Regulations
- FCC Part 15 Class C
- RoHS

Vores bæredygtighedsløfte

Vi forpligter os til at fremme en bæredygtig udvikling i hele vores værdikæde i overensstemmelse med vores økonomiske og miljømæssige sociale ansvar overfor nuværende og fremtidige generationer.

Bæredygtighed på produktniveau er en vigtig, fremtidsorienteret tilgang til konstruktionsområdet. For at give kvalificeret oplysning om et produkts miljømæssige indvirkning gennem hele dets levetid stiller dormakaba miljødeklarationer (EPD) til rådighed, baseret på holistiske livscyklusvurderinger.

www.dormakaba.com/sustainability



Vores tilbud

Access Automation Solutions

Indgangsautomatisering
Indgangssikkerhed



Access Control Solutions

Elektronisk adgang og data
Rømningssystemer
Hotelsystemer



Access Hardware Solutions

Dørlukkere
Lås og beslag
Låsesystemer



Services

Support
Installation og idriftsættelse
Vedligeholdelse og reparation



EAD_FAS_evolo-manager-tool-chain_DA_0001068_01
Med forbehold for eventuelle fejl og / eller ændringer.



dormakaba.dk

dormakaba Danmark A/S

T: 44 54 30 00

info.dk@dormakaba.com

www.dormakaba.dk

dormakaba evolo Manager | KEM

Fleksibel og skalerbar



Fordele i korte træk

- **Fleksibel**
Udfør programmering manuelt eller via software og programmeringsenhed eller trådløs forbindelse. Vælg den metode, der passer bedst.
- **Effektiv og brugervenlig**
Trådløs programmering og automatisk tilbagemelding til softwaren gør det nemt at foretage konfiguration og vedligeholdelse.
- **Brugervenlig**
Overskuelige menuer og guider hjælper brugerne med at programmere medier og dørenheder.
- **Fuld kontrol**
Bruger hændelseslog. Softwarens filterfunktioner hjælper dig med at finde specifikke hændelser. Logfilen kan nemt eksporteres og udskrives.
- **Wireless funktion**
Praktisk programmering fra skrivebordet. Via zigbee programmeres de trådløse komponenter, så de passer sammen med adgangskontrollen.

Nemt og fleksibelt

dormakaba evolo Manager (KEM) er et komplet system til adgangskontrol, som er meget let at bruge. Via forskellige programmeringsværktøjer kan du hurtigt tildele og ændre adgangrettigheder. evolo-produkterne kan programmeres fleksibelt og på forskellige måder alt afhængigt af situation og behov.

Manuel programmering

I mindre systemer kan adgangrettigheder programmeres og slettes direkte ved døren. Programmeringen sker direkte ved døren ved hjælp af en programmeringsmaster (A/B eller B). Software eller andet udstyr er ikke nødvendigt.

Software og programmeringsenhed

Hvis adgangsrettighederne skal tidsstyres eller antallet af brugere øges, anvendes dormakabas software med programmeringsenhed og bordlæser. Softwaren håndterer evolos digitale låseenheder. Det er også muligt at lægge sit mekaniske låsesystem ind og bruge softwaren f.eks. ved udlevering af nøgler via nøglekvittering.

CardLink funktion

Ved hjælp af CardLink programmeres adgangrettigheder på brugermedier. Her kan du vælge mellem programmering via trådløst tilsluttet læser (Wireless- funktion) eller via bordlæser 91 08, som sluttes direkte til computeren. Når et brugermedie ikke længere valideres, holder det op med at fungere i systemet.

Wireless funktion

Wireless gateway 90 40 forbinder de trådløse dørkomponenter med adgangskontrollen. Programmeringen overføres trådløst via zigbee til dørene. Al data sikres med topmoderne kryptering. De trådløse dørkomponenter integreres dermed i adgangskontrollen på en nem måde.

Egenskaber dormakaba evolø Manager og bordlæser 91 08

dormakaba evolø Manager/KEM oftwaren

Brugere, nøglekort og dørenheder administreres ved hjælp af softwaren.

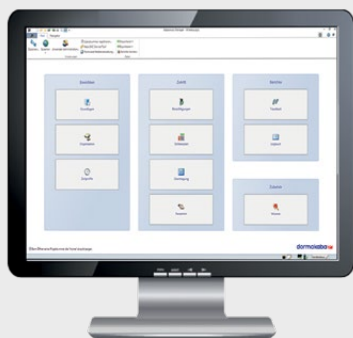
Adgangsrettigheder tildeles nemt og hurtigt ved hjælp af denne brugervenlige software.

Tidszoner kan nemt indstilles for at begrænse rettighederne til forudbestemte tidsrum.

Hændelsesloggen kan aktiveres for at få overblik over alle adgangs- og systemhændelser for dørenhederne.

• Systemkrav:

Operativsystem (32/64Bit): Windows 10; Windows Server 2016; Windows Server 2019.



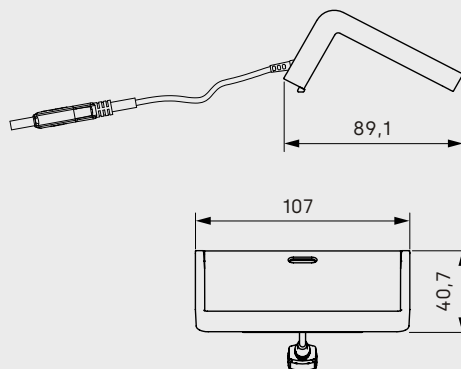
dormakaba evolø Manager/KEM softwaren

dormakaba bordlæser 91 08

Når du anvender softwaren evolø manager, sker indlæsning og programmering af medier via bordlæseren. Den sluttes til computeren via USB-tilslutning.



dormakaba bordlæser 91 08
(mål i mm)



Tekniske data

dormakaba evolø Manager/KEM

Versioner:

- 200 enheder
- Ubegrænset

Processor:

- 1.4GHz eller højere (2.4 GHz anbefales)

Intern hukommelse:

- 1 GB (2 GB anbefales)

Diskplads:

- Min. 6 GB ledig diskplads. Følgende programmer installeres også på computeren: (Microsoft.Net Framework 4.8, Microsoft SQL Server 2019 Express Microsoft System CLR-typer til SQL Server 2016, Microsoft SQL Server 2016 Management Objects, Crystal Reports Basic for Visual Studio 2010, Kaba EAC Service Tool, Windows Installer 4.5). De ekstra komponenter er en del af installationen og installeres, hvis de ikke er til stede.
- **Skærmopløsning:** min. 1024 x 768 (1920 x 1200 anbefales)
- **Interface:** 2 x USB

dormakaba bordlæser 91 08

RFID technologies supported:

- LEGIC CTC (prime/advant)
- LEGIC advant
- MIFARE DESFire

Mål:

- 107 x 40.2 x 89.3 mm (L x H x D)

Materiale:

- Sort plast med sølvfarvet ramme

Strømforsyning:

- Via USB-stik 5 V / maks. 500 mA

Interface:

- USB V2.0

Miljøforhold:

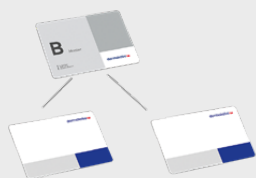
- Kapslingsklasse: IP20
- Temperaturområde: 0°C til + 40°C
- Luftfugtighed: 0 til 95% rH, kondensation ikke tilladt
- Miljø: ikke egnet til korrosive miljøer (klor, ammoniak)

Programmeringsmedier og Programmeringsenhed 14 60

Programmeringsmedier

Adgangsrettigheder oprettes og ændres ved hjælp af programmeringsmedier. Master A-medier bruges til at lægge Master B ind (A/B-struktur). Hvis der anvendes A/B-struktur ved manuel programmering, kan brugermedierne grupperes. Master B-medier bruges til at lægge brugermedier ind i dørkomponenterne.

- **Programmeringsmaster A:** Programmeringsmedie til dormakabas stand-alone-produkter. Anvendes ved manuel A/B-programmering, hvis brugermedierne skal grupperes under forskellige Master B.
- **Programmeringsmaster B:** Programmeringsmedie til dormakabas stand-alone-produkter. Master B anvendes ved manuel programmering uden grupper, eller når programmering sker via software.
- **Programmeringsmaster T:** Den midlertidige Master T (temporary) er et programmeringsmedie ligesom Master B, som man ved hjælp af software kan tildele en tidsbestemt gyldighedsperiode. Det øger fleksibiliteten og sikkerheden ved administration og programmering af systemet.
- **Security cards:** Security card C anvendes til initialisering af CardLink-systemet. Kortet har en projektspecifik kode, som ikke er læsbar.



Master B-struktur



Master A/B-struktur

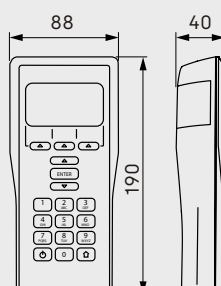
dormakaba programmeringsenhed 1460

Programmeringsenheden sender og modtager data trådløst til/fra dørhederne. Programmeringsenheden og evolo Manager er påkrævet, hvis du f.eks. skal programmere tidsprofiler.

- Softwareunderstøtning: LEGIC, MIFARE, MRD and TouchGo
- Antal projekter: 100
- Antal konfigurationer pr. projekt: 512
- Hukommelseskort: SD, integreret
- Hukommelse: 2 GB
- Tilslutninger til dørheder: One-Wire RS232 (115.200 baud) og NFC



dormakaba Programmeringsenhed 1460
(mål i mm)



Tekniske data

Programmeringskortversioner

- Programmeringsmaster A, MIFARE
- Programmeringsmaster B, MIFARE
- Programmeringsmaster T, MIFARE
- Programmeringsmaster A, LEGIC
- Programmeringsmaster B, LEGIC
- Programmeringsmaster T, LEGIC
- Security card C, MIFARE
- Security card C1 og C2, LEGIC
- Mål: 85 x 54 mm
- Kapslingsklasse: IP67
- Temperaturområde: -25 °C til +70 °C
- Luftfugtighed 0 til 95% rH, kondensation ikke tilladt

dormakaba programmeringsenhed 1460

Mål / vægt:

- 88 x 190 x 40 mm (L x H x D)
- Vægt: 350 g

Strømforsyning / interface:

- Strømforsyning: NiMH batteri/ via USB-stik 5 V/maks. 350 mA
- Oplader: 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Interface: trådløs NFC-kommunikation med dørhederne/ programmeringskabel ved opdatering af firmware/ USB-tilslutning til pc (overførsel til og fra softwaren)

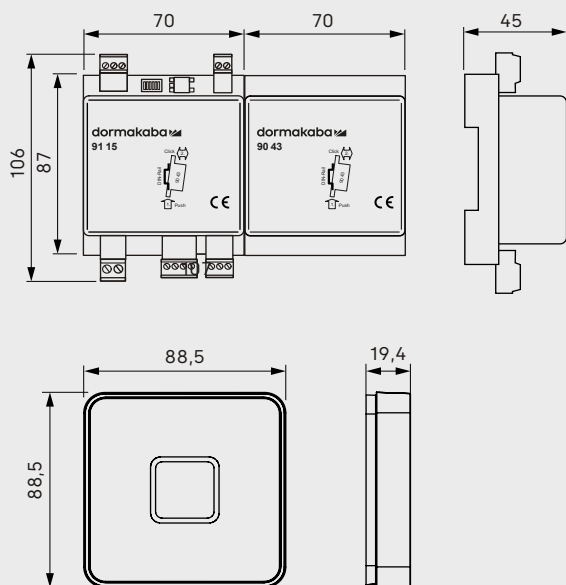
Miljøforhold:

- Temperaturområde: 0°C til + 50°C
- Kapslingsklasse: IP40
- Luftfugtighed: 0 to 95% rH, kondensation ikke tilladt
- Miljø: ikke egnet til korrosive miljøer (klor, ammoniak)

Wireless opdateringslæser

Wireless opdateringslæser

Ændrede adgangsrettigheder kan programmeres via computeren ved hjælp af evolo Manager-softwaren og overføres til den trådløse opdateringslæser. Brugeren kan når som helst hente sine nye adgangsrettigheder (f.eks. ved indgangen). Nye adgangsrettigheder kan derfor tildeles hurtigt og effektivt, fordi det ikke er nødvendigt at omprogrammere de berørte døre.



Wireless opdateringslæser:
Eksemplet viser Remote reader 91 15 og Udbygningsmodul 90 43 kombineret med
Læser 90 01 (mål i mm)

Tekniske data

Remote reader 91 15

Tilgængelige RFID-standarder:

- LEGIC CTC (prime/advant)
- LEGIC advant
- MIFARE DESFire

Mål/kabinet:

- 70 x 106 x 45 mm (B x H x D)
- Farve: Sort
- Kabinet til DIN-skinne strømforsyning
100–240 V AC 50–60 Hz (maks. 200 mA)

Grænseflade:

- Tilslutning til læser via koaksialkabel
- 2 indgange: maks. 5 V DC
- 1 relæudgang: - maks. 34 V DC/60 W,
- maks. 27 V AC/60 V AC

Strømforsyning:

- 12-27V AC, 50/60 Hz eller 10-34V DC
- Effektforbrug: normalt 3 W, maks. 4.5 W
- Uret kan køre maks. 120 h uden strømforsyning.

Miljøforhold:

- Temperatur: -25°C to +70°C
- Kapslingsklasse: IP40
- Luftfugtighed: 0% to 95%,
kondensation ikke tilladt

Normer/direktiver:

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

Udbygningsmodul 90 43

Design/materiale/mål:

- Sort ABS-kabinet
- 70 x 87 x 45 mm (B x H x D)

Radiogrænseflade:

- Teknologi: IEEE 802.15.4
- Frekvensbånd: 2400 to 2485.5 MHz
(16 kanaler)

Miljøforhold:

- Driftstemperatur: -0°C to + 50°C
- Luftfugtighed: 5 – 85%, ikke
kondenserende
- Kapslingsklasse iht IEC 60529: IP20

Normer/direktiver:

- EN 300 328, EN 301 489-1
- EN 62368-1
- 2014/53/EU, 2014/35/EU and
2011/65/EU