

dormakaba evolo Manager

Programmazione semplice e flessibile



I vantaggi in sintesi

- **Programmazione scalabile**
E' possibile scegliere tra programmazione manuale, con software e programmatore oppure wireless
- **Efficienza e comodità d'uso**
Praticità nella configurazione e manutenzione grazie alla programmazione wireless e all'individuazione automatica dei componenti della porta
- **Workflow facili**
Menu e procedure guidate di chiara comprensione aiutano l'utente nella programmazione di supporti e componenti della porta
- **Panoramica e controllo**
Chiarezza nella visualizzazione e valutazione degli eventi relativi alle porte: le funzioni filtro presenti nel software aiutano a trovare facilmente eventi specifici
- **Funzione wireless**
Pratica programmazione, comodamente dalla propria scrivania: grazie alla nuova soluzione di accesso wireless, i componenti standalone comunicano via radio con il vostro sistema

Un sistema adattabile

dormakaba evolo è un sistema di controllo accessi completo, e semplice da usare. Dispone di diversi strumenti di programmazione, che consentono di adeguare i singoli diritti d'accesso in modo rapido e comodo.

Programmazione manuale

Negli impianti semplici, la programmazione e la cancellazione dei dati di accesso si eseguono direttamente sulla porta. Per avviare la procedura di programmazione, basta accostare il supporto di programmazione (scheda master) ai componenti di chiusura digitali.

Software e programmatore

Quando occorre utilizzare profili orari speciali o aumentare il numero di utenti, è disponibile dormakaba evolo Manager, l'efficiente software di gestione, corredato da programmatore e lettore da tavolo. Questo software consente di gestire i componenti di chiusura elettronici di evolo, ma opzionalmente permette di gestire contemporaneamente anche un impianto di chiusura meccanico esistente.

Funzione CardLink

Con CardLink è possibile programmare con esattezza in termini di spazio e tempo nuovi dati d'accesso direttamente sui media d'accesso attraverso il lettore remoto wireless o il lettore da tavolo 91 08 connesso al PC. Gli strumenti perduti perdono automaticamente le autorizzazioni.

Funzione wireless e mondo online

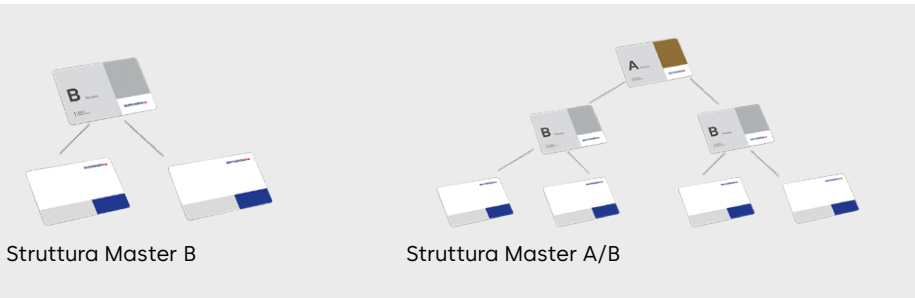
La soluzione di accesso con wireless permette la programmazione immediata dal proprio PC. Tale comunicazione radio con il sistema d'accesso offre vantaggi di programmazione e manutenzione, e massima comodità e sicurezza.

Caratteristiche Supporti di programmazione e programmatore 1460

Supporti di programmazione

I supporti di programmazione consentono di creare e modificare diritti d'accesso e vengono impiegati esclusivamente a tale scopo. Con i supporti master A si autorizzano supporti master B (struttura A/B). In caso di programmazione esclusivamente manuale, il raggruppamento di supporti utente è possibile solo con una struttura A/B. I supporti master B vengono utilizzati per programmare e annullare la programmazione sui supporti utente (struttura B).

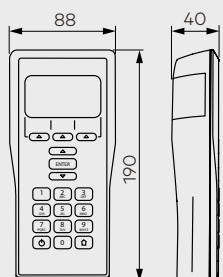
- **Master di programmazione A:** Supporto di inizializzazione per la programmazione di componenti stand alone. Viene impiegato per strutture A/B, quando è necessario creare gruppi di utenti con programmazione manuale.
- **Master di programmazione B:** Supporto di inizializzazione e programmazione per la programmazione di componenti stand alone. Viene impiegato per strutture B, quando si programma senza gruppi oppure con software.
- **Master di programmazione T:** Il master di programmazione temporaneo T è una forma speciale di supporto di programmazione per componenti stand alone. Questi supporti sono validi soltanto per un determinato periodo di tempo e sono dotati di funzioni limitate. In questo modo è possibile godere di un'alta flessibilità nella gestione degli impianti di chiusura in quanto un master T può essere rilasciato al personale addetto all'assistenza senza dover consegnare loro il master B, più importante ai fini della sicurezza. Il master T viene derivato rispettivamente da un master di programmazione B e serve ad aggiornare i componenti stand alone.
- **Tessere di sicurezza:** Le tessere di sicurezza definiscono il codice di sicurezza individuale dell'impianto per lo scambio dei dati attraverso il supporto d'accesso.



Programmatore dormakaba 1460

Il programmatore comunica in modalità wireless con i componenti della porta, permettendo di esportare e importare dati. Per programmare evolo, il programmatore e il software evolo Manager sono indispensabili.

- Tipi di componenti supportati: MIFARE, LEGIC, MRD, TouchGo
- Numero di piani di chiusura: 100
- Numero di componenti per piano di chiusura: 512
- Supporto di memoria: SD, incorporato in modo fisso
- Capacità di memoria utilizzata: 2 GB
- Collegamento al componente: one-wire RS232 (115.200 baud) e NFC



Programmatore dormakaba 1460

Dati tecnici

Schede di programmazione

- Master di programmazione A, MIFARE
- Master di programmazione B, MIFARE
- Master di programmazione T, MIFARE
- Master di programmazione A, LEGIC
- Master di programmazione B, LEGIC
- Master di programmazione T, LEGIC
- Tessera di sicurezza C, MIFARE
- Tessera di sicurezza C1 e C2, LEGIC
- Dimensioni scheda/tessera: 85 x 54 mm
- Tipo di protezione: IP67
- Temperatura da -25 a +70 °C
- Umidità dell'aria da 0 a 95 % rH, senza condensa

programmatore 1460

- **Dimensioni largh. x alt. x prof.:** 88 x 190 x 40 mm
- **Peso:** 350 g
- **Alimentazione:** batteria NiMH / aliment. esterna USB, 5 V / max 350 mA
- **Caricabatteria:** 100-240 V AC, 50-60 Hz
- **Interfacce:** radio NFC - comunicazione wireless con attuatori/interfaccia one-wire per aggiornamento firmware/ interfaccia USB per collegamento con PC (trasferimento da e al software)
- **Temperatura:** da 0 a + 50 °C
- **Tipo di protezione:** IP40
- **Umidità aria:** da 0 a 95% rH, senza condensa
- **Clima:** non adatto per l'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniac)

Caratteristiche dormakaba evolo Manager e Lettore da tavolo 91 08

dormakaba evolo Manager

Il software evolo Manager, adatto per l'uso in rete, consente la gestione semplice e chiara di utenti, supporti e componenti delle porte, e l'assegnazione intuitiva delle autorizzazioni all'accesso. Una volta che il software ha caricato la memoria degli eventi, tutti gli eventi di accesso e di sistema saranno visibili a colpo d'occhio. dormakaba evolo Manager consente di predisporre profili orari e di programmare e gestire utenti. Questo software per PC viene installato una sola volta sul computer e avviato quando è necessario.

• Requisiti di sistema:

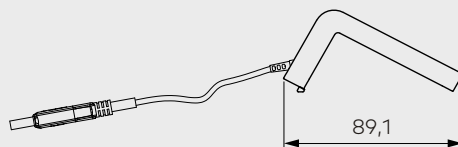
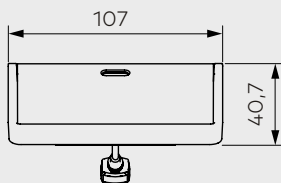
Sistema operativo (32/64 bit): Windows 10; Windows Server 2016; Windows Server 2019.



evolo Manager software

Lettore da tavolo dormakaba 91 08

Il lettore da tavolo, collegato con evolo Manager tramite USB, permette la lettura e scrittura di dati in supporti di programmazione e supporti utente.



Lettore da tavolo dormakaba 91 08

Dati tecnici

dormakaba evolo Manager 1378

- **Versioni:**
201: 200 oggetti
202: illimitata
- **Processore:** 1,4GHz o superiore (consigliati 2,4 GHz)
- **Memoria interna:** 1 GB (consigliati 2 GB)
- **Memoria sul disco rigido:** minimo 6 GB di memoria libera, compresi tutti i componenti aggiuntivi in dotazione (Microsoft.Net Framework 4.8, Microsoft SQL Server 2019 Express Microsoft System CLR Types for SQL Server 2016, Microsoft SQL Server 2016 Management Objects, Crystal Reports Basic for Visual Studio 2010, Kaba EAC Service Tool, Windows Installer 4.5.)
I componenti aggiuntivi fanno parte dell'impianto e saranno installati qualora non ancora presenti)
- **Risoluzione dello schermo:**
min 1024 x 768 (consigliata 1920 x 1200)
- **Interfacce:** 2 x USB

Lettore da tavolo dormakaba 91 08

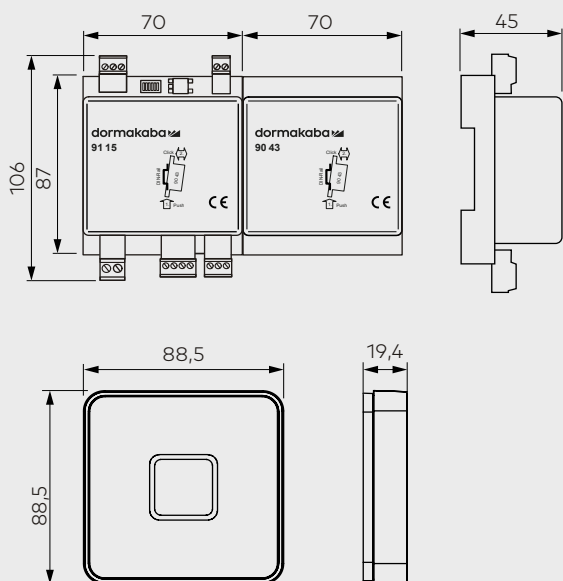
- **Versioni:**
lettore da tavolo dormakaba 91 08, MRD
- **Dimensioni largh. x alt. x prof.:**
107 x 45 x 90 mm
- **Materiale involucro:** plastica nera con bordo argento, IP20
- **Alimentazione elettrica:** alim.esterna USB, 5 V/max 500 mA
- **Interfacce:** USB V2.0 low speed
- **Temperatura:** da 0 a + 40 °C
- **Umidità aria:** da 0 a 95 % rH, senza condensa
- **Clima:** non adatto per l'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniaca)

Caratteristiche

Letture update wireless

Letture update wireless

Con il software evolo Manager è possibile programmare i dati di accesso desiderati sul PC e trasmetterli al lettore wireless. Qui l'utente potrà recuperare le nuove autorizzazioni per la sua scheda ID, ad esempio per l'ingresso. In questo modo sarà possibile assegnare le autorizzazioni in modo efficiente senza bisogno di riprogrammare le porte interessate.



Combinazione del lettore remoto 91 15 e del modulo di estensione 90 43 con esempio di una unità di registrazione 90 01

Per maggiori dettagli per ordinazioni, consultare i relativi cataloghi o descrizioni del sistema dormakaba. Con riserva di modifiche tecniche. Aggiornato a: 08/2023. © dormakaba.

Dati tecnici

Letture da remoto 91 15

Tecnologie RFID supportate:

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

Modello/Dimensioni:

- 70 x 106 x 45 mm (L x A x P)
- Colore: nero
- Scatola: per guida DIN
Tensione multipla 100–240 V AC
50–60 Hz (max. 200 mA)

Interfacce:

- Presa coassiale per unità di registrazione
- RS 485: collegamento a host; separazione galvanica
- 2 ingressi binari: max. 5 V DC
- 1 uscita relè:
 - max. 34 V DC/60 W,
 - max. 27 V AC/60 V AC

Alimentazione:

- 12 27 V AC, 50/60 Hz oppure 10 34 V DC
- Potenza assorbita: tip. 3 W, max. 4,5 W
- L'autonomia dell'orologio senza alimentazione funziona al massimo per 120 ore

Condizioni ambientali:

- Temperatura: da 0 °C a + 50 °C
- Tipologia di protezione: IP20
- Umidità dell'aria: da 5 a 85 %, senza condensa

Certificati/Norme:

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

Modulo di estensione 90 43

Modello/Materiale/Dimensione:

- Rivestimento ABS nero
- 70 x 87 x 45 mm (L x A x P)

Interfaccia radio:

- Tecnologia: IEEE 802.15.4
- Banda di frequenze: da 2400 a 2485,5 MHz (16 canali)

Condizioni ambientali:

- Temperatura d'esercizio: da 0 °C a + 50 °C
- Umidità dell'aria: da 5 % a 85 %, non condensabile
- Tipo di protezione secondo IEC 60529: IP 20

Certificati/Norme:

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

Avete domande? Saremo lieti di offrirvi consulenza, vi aspettiamo.

dormakaba Italia S.r.l. | IT-Milano (MI) - T +39 02 494842 | IT-Castel Maggiore (BO) - T +39 051 4178311 | info.it@dormakaba.com | www.dormakaba.it
dormakaba Schweiz AG | Mühlebühlstrasse 23 | CH-8620 Wetzikon | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch