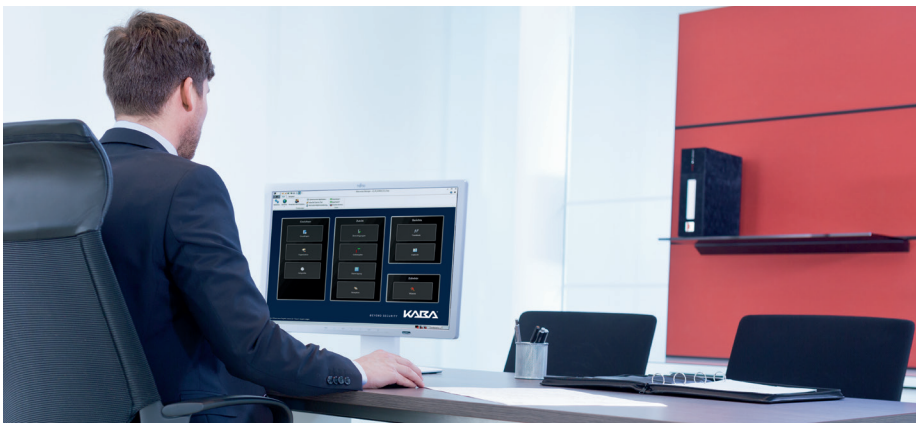


# Programmazione Kaba evolo *Semplice e flessibile*



## *Un sistema adattabile*

Kaba 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 Kaba 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 Kaba evolo, ma opzionalmente permette di gestire contemporaneamente anche un impianto di chiusura meccanico esistente.

## *Terminale Kaba*

A Kaba evolo Manager si possono collegare fino a otto terminali. Il terminale possiede nuove autorizzazioni che possono essere trasmesse ai supporti utente anche quando il software non è attivo.

## *Funzione Kaba CardLink*

Con Kaba CardLink, i nuovi dati d'accesso si programmano sul supporto di accesso indicando precisamente luoghi e orari. I supporti smarriti perdono automaticamente la loro autorizzazione.

## *Funzione wireless e mondo online*

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

In caso di utilizzo associato di componenti standalone Kaba evolo con il sistema online Kaba exos 9300, i dispositivi di programmazione da impiegare sono gli stessi.

## *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

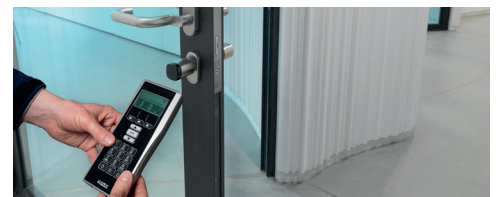
Menu e procedure guidate di chiara comprensione aiutano l'utente nella programmazione di supporti e componenti della porta.

### 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 Kaba Wireless, i componenti standalone comunicano via radio con il vostro sistema.



# Caratteristiche

## Supporti di programmazione e Programmer 1460

### Supporti di programmazione

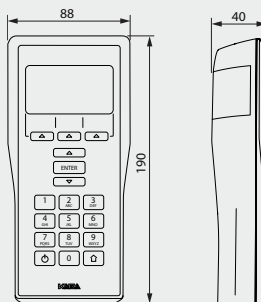
I supporti di programmazione consentono di creare e modificare diritti d'accesso e vengono impiegati esclusivamente a tale scopo. Con i supporti master A si autorizzano supporti master B (struttura A/B). In caso di programmazione esclusivamente manuale, il raggruppamento di supporti utente è possibile 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 Kaba Programmer 1460

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

- Sistemi supportati: evolò (MIFARE, LEGIC, TouchGo)
- Numero di piani di chiusura: 100
- Numero di configurazioni 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



Kaba Programmer 1460

### Dati tecnici

#### Schede di programmazione

- Master di programmazione Kaba A, MIFARE KMID-MA004
- Master di programmazione Kaba B, MIFARE KMID-MB004
- Master di programmazione Kaba T, MIFARE KMID-MT004
- Master di programmazione Kaba A, LEGIC KLEA-MA003
- Master di programmazione Kaba B, LEGIC KLEA-MB003
- Master di programmazione Kaba T, LEGIC KLEA-MT003
- Tessera di sicurezza C, MIFARE KMID-SC004
- Tessera di sicurezza C1 e C2, LEGIC KLEA-SET02
- Dimensioni scheda/tessera: 85 x 54 mm
- Tipo di protezione: IP66
- Temperatura da -25 a +70 °C
- Umidità dell'aria da 0 a 95% rH, senza condensa

#### Kaba Programmer 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, ammoniaca)

# Caratteristiche

## Kaba evolo Manager e Lettore da tavolo Kaba 91 08

### *Kaba evolo Manager*

Il software Kaba 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. Kaba 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.

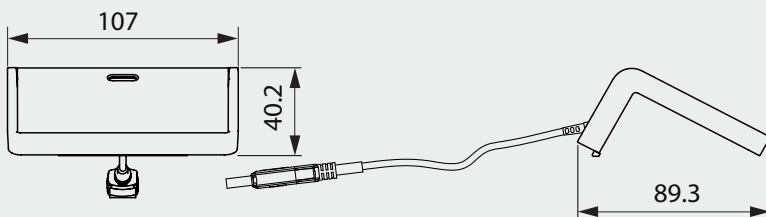
- Requisiti di sistema:  
Sistema operativo (32/64 bit): Windows 10; Windows 8 Standard/Pro/Enterprise; Windows 7 Home/Professional; Windows Server 2008/2008 R2; Windows Server 2003; Windows Server 2012 R2



*Kaba evolo Manager software*

### *Lettore da tavolo Kaba 91 08*

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



*Lettore da tavolo Kaba 91 08*

### *Dati tecnici*

#### *Kaba evolo Manager*

- Versioni:
  - 201: 200 oggetti
  - 202: illimitata
  - 204: versione demo 10 oggetti
- Processore: 1 GHz o superiore (consigliati 2,4 GHz)
- Memoria interna: 1 GB (consigliati 2 GB)
- Memoria sul disco rigido: minimo 2 GB di memoria libera, compresi tutti i componenti aggiuntivi in dotazione (Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 e 4.0 Client Profile, Microsoft SQL Server 2008 R2 Express RTM, Crystal Report Basic for Visual Studio 2010, 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)
- Unità: Unità DVD-ROM
- Interfacce: 2 x USB

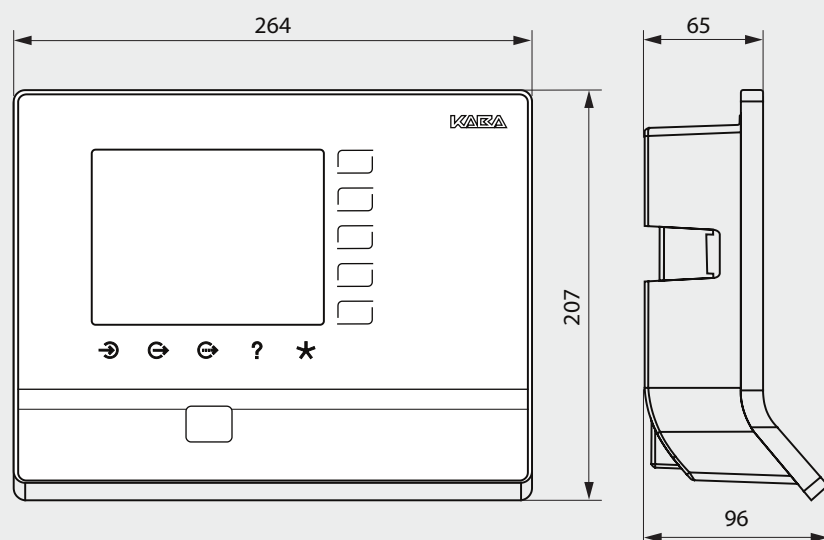
#### *Lettore da tavolo Kaba 91 08*

- Versioni:
  - lettore da tavolo Kaba 91 08, MIFARE
  - lettore da tavolo Kaba 91 08, LEGIC
- Dimensioni largh. x alt. x prof.: 107 x 45 x 90 mm
- Materiale involucro: plastica nera con bordo argento, IP40
- 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)

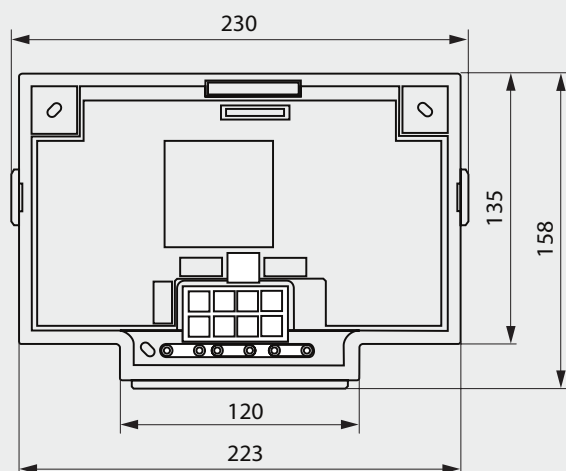
# Caratteristiche Terminale Kaba 94 20

## Terminale Kaba 94 20

Il software Kaba evolo Manager consente il collegamento opzionale del Kaba Terminal. Sul PC centrale, sul quale è installato Kaba evolo Manager, si possono modificare i dati d'accesso desiderati. L'utente interessato si recherà quindi al terminale, posto per esempio nell'area d'ingresso del personale, per avere le nuove autorizzazioni, senza vincoli di orario. Questa procedura permette di assegnare nuove autorizzazioni in modo efficiente, risparmiando tempo ed evitando di modificare la programmazione delle porte interessate.



Kaba Terminal 94 20



Piastra di montaggio per  
Kaba Terminal 94 20

## Dati tecnici

### Terminale Kaba 94 20

- Standard RFID supportati:
  - LEGIC (advant & prime)
  - MIFARE (DESFire & classic)
  - MRD (multiple RFID device)
- Dimensioni largh. x alt. x prof.: 264 x 207 x 65/96 mm
- Numero di utenti: max 2000
- Alimentazione elettrica: alimentazione 100 - 240 V AC 50-60 Hz (max 200 mA)
- Interfacce: interfaccia Ethernet compatibile con IEEE 802.3 10Base-T/100Base-TPoE (Power over Ethernet) conforme a IEEE 802.3af (12.95 W) e a IEEE802.3at
- Tipo di protezione: IP54
- Temperatura: da 0 a +45 °C (con gruppo di continuità); da -10 a +55 °C (senza gruppo di continuità)
- Umidità aria: da 10% a 95% rH, senza condensa
- Clima: non adatto per impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniaca)

Per maggiori dettagli e dati per ordinazioni, consultare i relativi cataloghi o descrizioni del sistema Kaba evolo.



Sistema di gestione certificato,  
ISO 9001