

# Lettore compatto dormakaba 91 04

## La soluzione sottile



### I vantaggi in breve

- **Sottile e compatto**  
Adatto ad installazioni su superfici ridotte ed integrabile direttamente sul telaio della porta
- **Resistente all'acqua e agli agenti atmosferici**  
La versione per ambienti esterni IP66 garantisce massima resistenza contro gli agenti atmosferici
- **Facilità di montaggio**  
Può essere semplicemente montato nel telaio della porta; con tecnologia quickwire o foro uscita del cavo rivestita in resina (IP 66)
- **Integrazione semplice**  
Funziona in modalità online, Mobile Access, CardLink/AoC o standalone
- **Investimento sicuro**  
E' possibile un funzionamento misto con i vari sistemi di controllo accessi dormakaba
- **Elegante e pratico**  
Design moderno e robusto, con spigoli arrotondati

### Un lettore sottile ed elegante

Il lettore compatto 91 04 è stato progettato per adattarsi a qualsiasi tipo di edificio ed ambiente. Come componente della gamma di prodotti dormakaba premiati per il loro design, anch'esso è realizzato in un'elegante versione lucida.

### Uso semplice e integrazione flessibile

Il lettore è facile da utilizzare: basta semplicemente presentare la tessera, il portachiavi o la chiave con chip RFID al lettore ed entrare. Una segnalazione acustica e visiva indica se l'accesso è consentito o negato.

Il lettore compatto dormakaba 91 04 è stato concepito per essere

integrato in modo efficiente in tutti i sistemi dormakaba in modalità online, CardLink (AoC) o stand alone. In ambienti interni, il lettore si installa anche sul profilo della porta, cablato facilmente grazie alla tecnologia quickwire, che ne semplifica montaggio e manutenzione. Per l'impiego in ambienti esterni, è disponibile una versione speciale resistente alle condizioni climatiche avverse (IP 66).

### Campi di applicazione

Grazie al design compatto, il lettore può essere applicato direttamente nei profili di porte in metallo, legno o materiale plastico. L'installazione è semplice e si completa con due viti ed un foro sul telaio per il passaggio del cavo.

Il lettore compatto 91 04 può essere utilizzato in molti modi, come lettore per gestire il controllo accessi e l'organizzazione in combinazione con un access manager installato in aree protette.

### Campi d'impiego

- Cancelli e entrate esterne
- Uffici
- Porte automatiche
- Ascensori
- Cancelli di garage
- Barriere di parcheggi
- Aree d'ingresso
- Serrature motorizzate
- Mobile Access

## Guida utente intuitiva

Il supporto di accesso RFID viene tenuto davanti all'unità di lettura. Una segnalazione acustica e visiva (verde o rossa) indica se l'accesso è consentito o negato. Nella modalità Mobile Access il cellulare funge da mezzo di identificazione. È possibile così assegnare le autorizzazioni all'utente/al cellulare. Il processo di identificazione avviene attraverso un'app dormakaba e la tecnologia LEGIC cloud.

## Versatile

Il lettore compatto 91 04 può essere installato su qualsiasi telaio porta, in aree interne o esterne. Il lettore può essere utilizzato, inoltre, in modalità CardLink/AoC, come dispositivo di convalida.

## Impiego scalabile

Il lettore compatto 91 04 è idoneo sia per singoli punti di accesso sia come elemento di un impianto di grandi dimensioni. Sono disponibili diverse versioni di firmware con differenti possibilità di programmazione, a seconda delle dimensioni e delle esigenze dell'impianto.

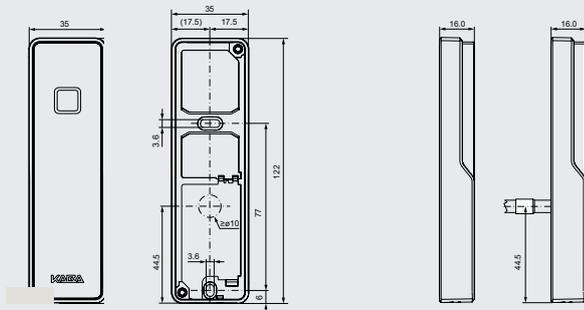
## Adattabile

Il lettore può essere sostituito in impianti esistenti in maniera rapida e semplice, e grazie a una facile sostituzione del firmware può essere perfettamente integrato nei diversi sistemi dormakaba.

## Un portfolio universale

La gamma di prodotti Kaba include altri prodotti perfettamente combinabili, tutti con lo stesso accattivante design.

**Attenzione:** il raggio di azione efficace disponibile per il prodotto è in funzione del contesto di sistema nel quale è utilizzato.



Lettore compatto dormakaba 91 04, versione standard.

Lettore compatto dormakaba 91 04, vista laterale; versione IP66 con uscita del cavo.

## Il nostro impegno per la sostenibilità

dormakaba si impegna per uno sviluppo sostenibile lungo tutta la catena del valore.

Per dare evidenza degli impatti ambientali di prodotto durante l'intero ciclo di vita e sulla sua impronta ecologica, dormakaba fornisce apposite Dichiarazioni Ambientali di Prodotto (EPD). Puoi trovare l'EPD e maggiori informazioni sul nostro impegno per la sostenibilità qui o tramite il codice QR.



## Dotazione tecnica

### Tecnologie RFID supportate

- LEGIC (advant & prime)
- MIFARE (DESFire & Classic)
- Mobile Access con NFC & BLE
- OSS-SO Version 2021-06 (LEGIC advant, MIFARE DESFire)

### Modello / Materiale / Dimensioni

- 35 x 122 x 16 mm (largh. x alt. x prof.)
- Pannello frontale: policarbonato, rivestimento antigraffio; colore: RAL 9005 nero intenso RAL 9016 bianco
- Pannello posteriore: plastica, cromato opaco; colore: RAL 9006 bianco alluminio
- Variante IP66: cavo rivestito in resina, lunghezza 3,5 m

### Interfacce

- RS-485: connessione al computer host; separazione galvanica, differenziale
- Due ingressi binari: max. 5 VDC
- 1 uscita relè: max 34 V DC/60 W, max 27 V AC/60 VA

### Alimentazione

- 12 – 27 VAC, 50/60 Hz oppure 10 – 34 VDC
- Potenza assorbita: tip. 1,2 W, max 2,2 W
- In assenza di alimentazione, l'orologio continua a funzionare per 1 ora

### Condizioni ambientali

- Temperatura: – 25 °C – + 70 °C
- Classe di protezione: IP54 (standard), IP66 variante con rivestimento in resina (per installazioni esterne)
- Umidità aria: 0 – 95%, senza condensa IP54

Per maggiori dettagli e codici d'ordine, consultare il corrispondente catalogo o la descrizione del sistema dormakaba.

Con riserva di modifiche tecniche.  
© 2023 dormakaba. Aggiornato al 07/2023  
WN 05580651532



**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