



# Lettore compatto dormakaba 91 10

## Premiato per il design ed eleganza

Il lettore compatto dormakaba 91 10 con l'elegante finitura lucida può essere integrato armoniosamente in edifici già esistenti. Una segnalazione visiva ed acustica indica se l'accesso è consentito o negato. Il lettore è facile da utilizzare: basta semplicemente presentare una scheda, portachiavi o chiave con chip RFID al lettore ed entrare.

## Integrazione flessibile

Il lettore compatto dormakaba 91 10 può essere integrato in tutti i sistemi dormakaba, sia on line che stand-alone.

Il connettore quickwire semplifica l'installazione e la manutenzione. Il lettore viene semplicemente agganciato al pannello posteriore pre-cablato o al distanziale.

## Campi di applicazione

Il lettore dormakaba 91 10 si adatta a qualsiasi presa elettrica standard ed è disponibile in due modelli:

- con un telaio distanziatore per installazioni in ambienti interni
- con pannello posteriore e guarnizione per l'utilizzo ambienti esterni protetti.

dormakaba 91 10 può essere utilizzato in molti modi. Può essere utilizzato sia come lettore per gestire l'organizzazione o per il controllo degli accessi in combinazione con un access manager in aree protette.

## Campi di applicazione

- Edifici per uffici
- Porte automatiche
- Ascensori
- Porte per garage
- Barriere Parcheggio
- Aree di ingresso
- Porte con serrature motorizzate

## I vantaggi in breve

### Design elegante

Moderno, design pluripremiato con un elegante finitura lucida

### Semplice installazione

Grazie alla tecnologia quickwire, il lettore può essere facilmente agganciato al telaio

### Retrofitting

E'possibile utilizzare il cablaggio esistente

### Integrazione perfetta

Modalità di funzionamento: Online, CardLink o stand-alone

### Investimento sicuro

Combinabile: è possibile un funzionamento misto con i vari sistemi di controllo accessi dormakaba

### Orientata al futuro

Predisposta per l'impiego con apparecchi dotati di tecnologia mobile access

# Caratteristiche prestazionali

## Guida utente intuitiva

Dopo aver avvicinato il supporto di accesso con chip RFID al lettore, una segnalazione acustica e visiva (verde/rosso) indica se l'accesso è consentito o negato. L'accesso all'area desiderata può essere effettuato attraverso barriere di parcheggio, porte scorrevoli automatiche, ascensori, barriere o porte con serrature motorizzate o apriporta.

## Versatile

Il lettore compatto dormakaba 91 10 è installabile in ambienti interni o in aree esterne protette. Inoltre, il lettore può essere utilizzato in modalità dormakaba CardLink, come lettore di convalida: le autorizzazioni ai componenti stand alone ed i profili orari sono salvate sul supporto di accesso, e le schede di accesso smarrite scadono automaticamente. Nelle aree interne, i campi di applicazione possibili del lettore sono la gestione di ascensori e porte scorrevoli. Poiché le autorizzazioni vengono verificate elettronicamente, è possibile definire aree e fasce orarie di accesso.

## Impiego scalabile

Il lettore compatto dormakaba 91 10 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 dormakaba comprende dispositivi tra loro combinabili che si contraddistinguono per lo stesso design di alta qualità.

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

## Il nostro impegno per la sostenibilità

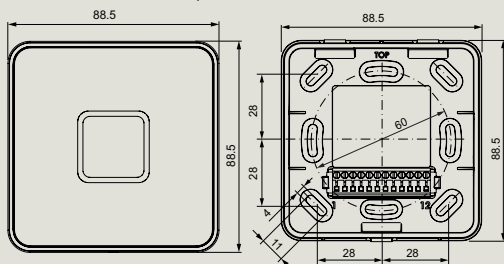
Ci impegniamo a favorire uno sviluppo sostenibile lungo tutta la catena del valore nel rispetto delle nostre responsabilità economiche, ambientali e sociali verso le generazioni presenti e future.

La sostenibilità a livello di prodotto rappresenta un importante approccio orientato al futuro nel settore delle costruzioni. Per dare evidenza degli impatti ambientali di prodotto durante l'intero ciclo di vita, dormakaba fornisce apposite Dichiarazioni Ambientali di Prodotto (EPD), basate su valutazioni olistiche del ciclo di vita.

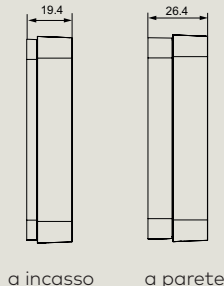
Le EPD complete sono disponibili per il download nel sito:  
[www.dormakaba.com](http://www.dormakaba.com).



Lettore compatto dormakaba 91 10  
Pannello frontale e posteriore



Vista laterale



## Dotazione tecnica

### Supporta tutte le tecnologie RFID

- LEGIC (advant & prime)
- MIFARE (DESFire & Classic)
- OSS-SO Version 2021-06 (LEGIC advant, MIFARE DESFire)

### Design / materiali/ dimensioni

- Montaggio a incasso type UP (pannello posteriore guarnizione): 88,5 x 88,5 x 19,4 mm (W x H x D)
- Montaggio a parete type AP (distanziale): 88,5 x 88,5 x 26,4 mm
- Pannello frontale: policarbonato; colore: RAL 9005 nero corvino, RAL 9016 bianco
- Cornice: in materiale plastico; colore: RAL 9006 bianco alluminio
- Pannello posteriore/distanziale: colore: RAL 9005, RAL 9016

### Interfacce

- RS-485: collegamento al computer host; isolamento galvanizzato, differenziale
- 2 ingressi binari: max. 5 VDC
- 1 uscita relè: max. 34 VDC/ 60W, max. 27 VAC/60 VA

### Alimentazione

- 12-27 VAC, 50/60 Hz o 10-34 VDC
- Potenza assorbita: 1.2 W, max. 2.2 W
- In assenza di alimentazione, l'orologio continua a funzionare max. 120 ore

### Condizioni di esercizio

- Temperature: da - 25 °C a + 70 °C
- Classe di protezione: versione montaggio a incasso: IP54 - versione montaggio a parete: IP40
- Umidità: da 0 a 95 %, non condensata

### Certificati / standards

- EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 330-1, EN 300 330-2
- RED 2014/53/EU

### Dichiarazione Ambientale di Prodotto

- conformi alle norme ISO 14025 e EN 15804
- Titolare del programma ed editore: Institut Bauen und Umwelt e.V.
- Numero Dichiarazione: EPD-DOR-20190062-IBA1-EN

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

Con riserva di modifiche tecniche.  
© 2019 dormakaba. Aggiornato al 09/2019

**Avete altre domande? Saremo lieti di offrirvi la nostra consulenza.**