



 Wireless

 Mobile Access

# dormakaba cilindro digitale

## Accesso più semplice

### Innovativo e intuitivo

Il cilindro digitale vi permette di regolare l'accesso in base al luogo e all'orario. Oltre al suo design di alta qualità e premiato, il dispositivo offre grande sicurezza e flessibilità.

L'utilizzo è molto comodo, tenete la tessera valida, il portachiavi o la chiave con chip RFID davanti al pomolo esterno: l'anello luminoso lampeggerà in verde per poco tempo e voi potrete entrare. Inoltre avete la possibilità di trasmettere i diritti di accesso direttamente ad uno smartphone per attivare l'apertura di una porta.

Il cilindro digitale fa parte del nostro portfolio Standalone dormakaba evolo. Questo vuol dire che non è necessario eseguire alcun cablaggio sulla porta poiché il dispositivo è alimentato da una batteria standard.

La struttura modulare del cilindro digitale con pomoli smontabili consente un montaggio estremamente semplice.

### Molteplici campi di applicazione

Fondamentalmente potete utilizzare il cilindro digitale per qualsiasi porta in ambienti interni o in zone esterne riparate dagli agenti atmosferici. L'elettronica è affidabile anche a temperature estremamente basse.

### Vasto assortimento

Oltre alla versione standard, la gamma di prodotti comprende anche doppi cilindri, mezzi cilindri e cilindri antipanico. Questi possono essere combinati con numerose opzioni.

Con la funzione wireless opzionale, il cilindro digitale può stabilire una connessione wireless con il sistema di controllo accessi. Questa possibilità offre vantaggi di programmazione, manutenzione e sicurezza.

### I vantaggi in breve

#### Montaggio veloce

Passaggio semplice e rapido da sistema meccanico a elettronico

#### Design innovativo e di qualità

Il premiato design a forma di pomolo è altamente ergonomico

#### Struttura modulare

Possibilità di adattare la lunghezza in loco

#### Integrazione semplice

Funziona in tutte le soluzioni di sistema dormakaba

#### Sicurezza e funzionalità

Le funzioni importanti per la sicurezza sono integrate nel nucleo protetto del cilindro

#### Funzione wireless

Programmazione comoda dei componenti direttamente tramite comunicazione wireless

#### Mobile Access

L'applicazione dormakaba consente di ricevere i diritti di accesso direttamente sul tuo smartphone



# Caratteristiche prestazionali

## Montaggio semplice

L'installazione può essere effettuata su porte interne o esterne. Non potrebbe essere più facile di così: in pochi minuti il cilindro digitale viene integrato nella serratura esistente e il pomolo interno viene inserito.

## Struttura modulare

Sia il pomolo interno che quello esterno possono essere smontati per l'installazione. Se necessario, il vostro tecnico può adattare in loco la lunghezza del cilindro.

## Campo di applicazione scalabile

Il cilindro digitale è facile da programmare ed è idoneo ad essere usato sia per una singola porta che in un grande impianto di chiusura. Scegliete tra le seguenti possibilità di programmazione:

- Autorizzazione nei componenti:
  - con scheda di programmazione
  - con l'applicazione smartphone
  - con il software di sistema ed il trasferimento dei diritti di accesso tramite il dispositivo di programmazione
  - comodamente dalla vostra scrivania con la funzione wireless
- Autorizzazioni per lo strumento di accesso: la programmazione in loco dei componenti della porta non è più necessaria. A scelta con:
  - CardLink
  - AoC (Access on Card)
  - OSS-SO (Open Security Standards – Standard Offline)
  - Mobile Access: Accesso con smartphone tramite Bluetooth® o Near Field Communication (NFC)

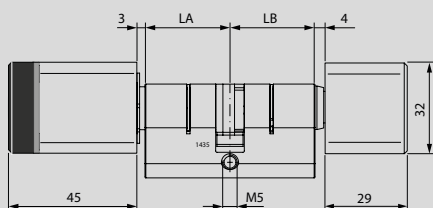
## Caratteristiche prestazionali importanti

Il software per apparecchiature supporta tutte le soluzioni di sistema dormakaba e offre tra l'altro le seguenti funzioni:

- Numero di strumenti di accesso: - con Whitelist fino a 4.000  
- con CardLink & AoC quasi illimitato
- Orologio interno e profili temporali configurabili
- Assegnazione limitata nel tempo di diritti di accesso (validazione)
- Memorizzazione degli ultimi 2000 eventi (con possibilità di disattivazione)

## Un portfolio universale

La nostra offerta include altri prodotti perfettamente combinabili tra loro e caratterizzati dallo stesso design di qualità.



Cilindro digitale versione standard, profilo europeo, tipo 1435

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

### dormakaba Italia S.r.l.

Milano (MI)  
T: +39 02 494842  
F: +39 02 49484231

Castel Maggiore (BO)  
T: +39 051 4178311  
F: +39 051 4178355

info.it@dormakaba.com  
www.dormakaba.it

## Dotazione tecnica

### Standard RFID supportati

- LEGIC (advant & prime)
- MIFARE (DESFire & Classic)
- OSS-SO versione 2017-10 (LEGIC advant, MIFARE DESFire)
- NFC - Near Field Communication (con smartphone Android)

### Versioni

- Profilo europeo, profilo tondo, profili ovali (Scandinavia, Australia), ANSI
- Tipologie costruttive: standard, mezzo cilindro, cilindro doppio, antipánico e senza pomolo interno
- Superfici: nichelate (simil acciaio), ottone lucido, nere e cromato opaco
- Opzione "protected": maggiore protezione antitrapano
- Copertura dell'antenna: nera o bianca

### Dimensioni

- Lunghezza del cilindro: a partire da 25/20 mm
- Prolunghe in livelli da 5 mm
- Lunghezza massima del cilindro: 220 mm
- Pomolo esterno: Ø 36 x 45 mm
- Pomolo interno: Ø 36 x 29 mm
- Pomolo interno piccolo: Ø 30 x 27 mm

### Interfaccia radio

- IEEE 802.15.4
- Bluetooth® Low Energy

### Alimentazione

- Batteria: 1 x 3 V CR2 al litio

### Ambiente/durata di vita

- Temperatura: da -25 °C a +70 °C
- Classe di protezione del pomolo esterno: IP56
- Umidità dell'aria: da 10 a 95 %, senza condensa
- Durata della batteria a 20 °C: fino a 50.000 cicli o fino a 2 anni

### Certificazioni

- EN 15684: 1 6 B 4 A F 3 2
- Opzione "protected": VdS classe BZ+
- Protezione antincendio: EN 1634-2: 95 min.

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

Attenzione: la scala delle funzioni del prodotto dipende dall'ambiente di sistema implementato.

Con riserva di modifiche tecniche.  
© 2019 dormakaba. Aggiornato al 03/2019