dormakaba wireless gateway 90 40

Collegare la porta via radio

Wireless

Panoramica dei vantaggi

- **Programmazione comoda direttamente dalla propria postazione**
  Le informazioni sulla porta e sullo stato vengono mostrate automaticamente
- **Installazione semplice**
  Grazie al PoE (Power over Ethernet) il gateway non necessita di alimentazione supplementare
- **Design elegante**
  Il design discreto e di alta qualità si inserisce in modo armonioso nella struttura dell'edificio esistente
- **Ampliabile**
  Il raggio di azione tra gateway e componenti porta può essere ampliato con gli wireless extender
- **Alto livello di sicurezza**
  Comunicazione via radio criptata con AES

Accesso comodo e sicuro
Il dormakaba wireless gateway 90 40 collega i dispositivi di controllo porta wireless con il sistema di controllo accessi.

Il dispositivo, via radio, trasmette ed aggiorna le autorizzazioni di acceso alle porte. I dati sono protetti grazie alla tecnologia di crittografia più moderna. In questo modo i dispositivi di controllo porta vengono perfettamente integrati nel sistema di controllo accessi.

Integrazione flessibile
Grazie alla semplice messa in funzione è possibile integrare il wireless gateway 90 40 in tutti i sistemi dormakaba, sia in ambiente standalone sia online.
Sarà possibile ampliare le soluzioni di controllo accessi esistenti e installarne di nuove, il tutto in modo veloce, sicuro e conveniente.

In poco tempo, può essere assegnata oppure revocata un'autorizzazione di accesso comodamente dalla propria postazione, senza alcuna programmazione in loco.

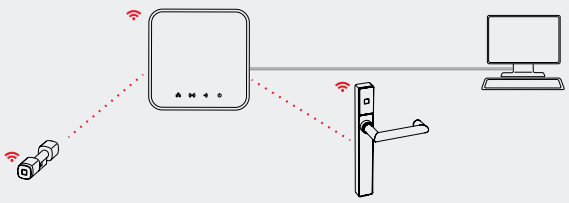
Per le informazioni sullo stato, come ad esempio «Porta aperta» oppure «Batteria scarica», il gateway è in grado di inviare all'amministratore un feedback* immediato.

* A seconda della soluzione di accesso utilizzata

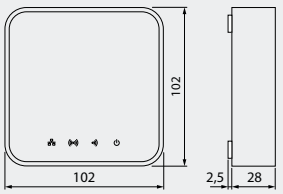
Campi di applicazione
Il wireless gateway 90 40 è adatto sia per le piccole che per le medie imprese, nonché per gli impianti di grandi dimensioni.

Può essere utilizzato lì dove è richiesto un monitoraggio sicuro della porta e dove non è consentito o possibile il cablaggio.

Possibili contesti applicativi:
- edifici storici
- uffici, ad esempio con porte o pareti di vetro
- retrofit di sistemi esistenti



Il wireless gateway 90 40 è connesso via radio ai componenti di controllo porta e via cavo Ethernet con il sistema di controllo accessi.



Dimensioni di wireless gateway 90 40 (in mm).

Principali funzioni wireless
- Assegnazione e revoca comoda dei diritti di accesso via radio
- Panoramica sullo stato della porta e sugli eventi di accesso in qualsiasi momento (a seconda del sistema)
- Allarme immediato in caso di forzatura della porta (a seconda del sistema)
- Il firmware viene aggiornato via radio
- Le porte possono essere sbloccate tramite un clic del mouse
- Segnalazione automatica dello stato della batteria

Alto livello di sicurezza
I dati trasmessi dal gateway ai componenti porta e viceversa vengono criptati tramite AES sia a livello della rete sia a livello dell'applicazione. Le chiavi necessarie vengono generate dal sistema e sono univoche per ogni impianto.

Componenti supportati
Il wireless gateway 90 40 supporta fino a 16 componenti di controllo accessi.

Ampliamento del raggio di azione
In caso di grandi distanze tra wireless gateway 90 40 e i componenti porta oppure di una struttura complessa dell'edificio, è possibile ampliare il raggio di azione e l'estensione del segnale radio con un massimo di otto extender wireless.

Montaggio
L'installazione in ambienti interni viene effettuata tramite un semplice montaggio a parete o a soffitto con due viti. Grazie al PoE (Power over Ethernet) viene inserito solo il cavo Ethernet - senza la necessità di cablaggio aggiuntivo.

Messa in funzione Messa in funzione
La messa in funzione viene effettuata tramite il sistema oppure l'interfaccia web del gateway.

Aggiornamento
È possibile effettuare gli aggiornamenti del firmware su wireless gateway 90 40 comodamente dalla propria postazione. Inoltre il gateway è in grado di trasmettere questi aggiornamenti ai componenti wireless via radio.

Dotazione tecnica

Modello/Dimensioni
- 102 x 102 x 28 mm (largh. x alt. x prof.)
- Colore: bianco

Interfacce
- Ethernet 10/100 Mbps
- USB 2.0

Interfaccia radio
- Tecnologia: IEEE802.15.4
- Banda di frequenza: da 2400 fino a 2485.5 MHz (16 canali)
- Potenza di trasmissione: +12dBm
- Sensibilità del ricevitore: –101 dBm @ 1 % PER

Alimentazione di tensione
- PoE (Power over Ethernet) IEEE.802.3af
- 9 VDC, ≥800 mA
- Connettore coassiale: 3.5 mm/1.35 mm
- Potenza assorbita: Type. 1.2 W, max. 2.5 W

Condizioni ambientali
- Tipo di protezione: IP20
- Temperatura di esercizio: 0 a +50 °C
- Umidità dell'aria: 5 % - 85 %, non condensante

Con riserva di modifiche tecniche.
Aggiornato al 12/2022. © dormakaba.

Nota: Il raggio di azione efficace disponibile per il prodotto è in funzione del contesto di sistema nel quale è utilizzato. Per maggiori dettagli e codici d'ordine, consultare il corrispondente catalogo o la descrizione del sistema dormakaba.

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

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