



dormakaba Wireless Gateway 90 42

Accesso via radio, integrazione completa

Accesso comodo e sicuro

dormakaba Wireless Gateway 90 42 collega i componenti porta dormakaba senza fili al sistema di accesso. Via radio trasmette nuove autorizzazioni di accesso alle porte. I dati sono protetti grazie alla tecnologia di crittografia più moderna. In questo modo i componenti porta senza cablaggio vengono perfettamente integrati nel sistema di accesso.

Integrazione flessibile

Grazie alla semplice messa in funzione, è possibile integrare dormakaba Wireless Gateway 90 42 nel sistema di accesso dormakaba basato su piattaforme e su Internet. Sarà possibile ampliare le soluzioni di accesso esistenti e installarne di nuove, il tutto in modo veloce, sicuro e conveniente.

Funzionamento semplice

Nel giro di pochi secondi può essere assegnata oppure revocata un'autorizzazione di accesso comodamente dalla propria

postazione. Non è necessario quindi eseguire la 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.

Campi di applicazione

dormakaba Wireless Gateway 90 42 è adatto sia per le piccole che per le medie imprese: può essere impiegato laddove sono richiesti componenti di accesso elettronici, sono necessarie modifiche rapide oppure un monitoraggio specifico, e l'accesso non consente la presenza di cablaggio. Possibili situazioni:

- edifici storici
- locali all'interno di uffici, ad esempio con porte a vetro o pareti in vetro
- punti di accesso ristrutturati

I vantaggi in breve

Elevato livello di sicurezza

Comunicazione via radio crittografata con AES

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 di tensione supplementare

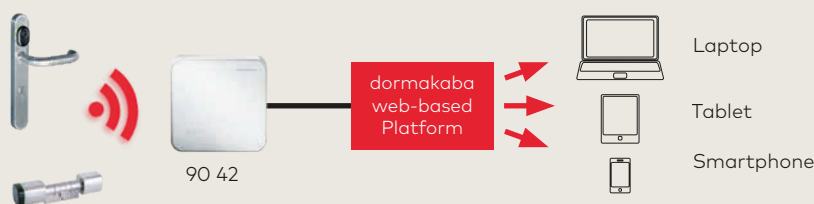
Design elegante

Il design discreto e di alta qualità si inserisce armoniosamente nella struttura dell'edificio esistente

Possibilità di ampliamento

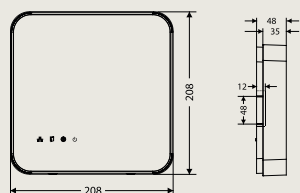
Il raggio di azione tra gateway e componenti porta può essere ampliato tramite un wireless extender

Caratteristiche prestazionali



dormakaba Wireless Gateway 90 42 è connesso via radio ai componenti di accesso e via cavo Ethernet alla piattaforma Web dormakaba e al rispettivo sistema di accesso.

Dimensioni del manager di accesso dormakaba 90 42 (dati in mm).



Principali funzioni wireless

- Assegnazione e revoca comoda dei diritti di accesso via radio
- Stato della porta ed eventi di accesso richiamabili in qualsiasi momento
- Allarme in caso di forzatura delle porte (a seconda dei componenti)
- Aggiornamento via radio del software dei dispositivi
- Concessione dell'accesso da remoto a porte preselezionate
- Messaggi di stato automatici (ad es. sullo stato della batteria)

Componenti supportati

dormakaba Wireless Gateway 90 42 supporta fino a 16 componenti di accesso e fino a 8 wireless extender 90 41.

Elevato 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.

Ampliamento del raggio di azione

In caso di grandi distanze tra dormakaba Wireless Gateway 90 42 e i componenti porta oppure di una struttura complessa dell'edificio, è possibile ampliare il raggio di azione con uno o più dormakaba wireless extender 90 41.

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 un cavo Ethernet (plug & play) senza bisogno di cablaggio aggiuntivo.

Messa in funzione

La messa in funzione del gateway e dei componenti wireless avviene tramite il sistema di accesso e le rispettive schede di setup.

Aggiornamento

Gli aggiornamenti software dei dispositivi dormakaba wireless e del Gateway 90 42 vengono effettuati comodamente dalla propria postazione, ed è il gateway a trasmettere questi aggiornamenti ai componenti wireless via radio.

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

Dotazione tecnica

Modello / Dimensioni

- 208 x 208 x 48 mm (largh. x alt. x prof.)
- Colore: bianco

Interfacce

- Ethernet 10/100 Mbps

Interfaccia radio

- Tecnologia: IEEE802.15.4
- Banda di frequenza: da 2400 fino a 2485,5 MHz (16 canali)
- Potenza di trasmissione: + 8dBm

Alimentazione di tensione

- PoE (Power over Ethernet) IEEE.802.3af
- Potenza assorbita: tip. 5 W, max. 6 W

Condizioni ambientali

- Temperatura di esercizio: da 0 °C a + 50 °C
- Tipo di protezione: IP40
- Umidità aria: dal 5% all'85 %, non condensante

Certificati/norme

- EN 300 328, EN 301 489-1
- EN 55022, EN 55024
- IEC 60950-1
- FCC CFR47 Paragrafi 15(b),15(c)
- IC RSS-210 e IC RSS-GEN

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

Con riserva di modifiche tecniche.
© 2018 dormakaba. Aggiornato al 09/2018