

# dormakaba utvidelsesmodul 90 43

## En smart trådløs metode



 Trådløs



### Oversikt over dine fordeler

- **Allsidig**  
Kan brukes til nesten alle dørløsninger, for eksempel automatiske dører med trådløs funksjonalitet
- **Høyt sikkerhetsnivå**  
Selv med trådløs funksjonalitet holder den Remote reader seg sikker, og kommunikasjonen er kryptert med AES
- **Kan oppgraderes**  
Selv eksisterende Remote reader (versjon 91 15-K5/MRD) kan utstyres med denne trådløse funksjonaliteten
- **Praktisk og effektiv**  
Ved adgangspunktet blir Cardlink-oppdateringsfunksjonen integrert samtidig

### Praktisk trådløsfunksjon

Med utvidelsesmodul 90 43 blir Stand-alone Remote reader 91 15 en leser med praktisk trådløs funksjon.

På denne måten kan du programmere dører fra skrivebordet og utnytte fordelene med et trådløst adgangssystem.

Utvidelsesmodulen kan plugges inn i Remote reader 91 15. Dermed mottar leseren alle adgangssdata trådløst.

### Bruk

Du kan bruke utvidelsesmodul 90 43 sammen med Remote reader 91 15 for dører der du ønsker å endre adgangsrettigheter trådløst. For eksempel i et system der dørene har batteridrevne frittstående komponenter og trådløsfunksjon. Her kan du integrere inngangsdørleseren i samme nettverk og betjene alle dører enkelt med et museklikk.

Hvis du bruker et nettbasert system, kan dørene i nabobygg raskt og enkelt integreres trådløst uten behov for ekstra bus kabling.

### Bruksområder

Denne løsningen kan brukes som et adgangspunkt for nesten alle dører:

- Stand-alone systemer:  
som et CardLink-oppdateringspunkt
- Utvendige dører og porter
- Automatiske dører
- Parkeringsbarrierer
- Inngangsområder
- Motorlåser

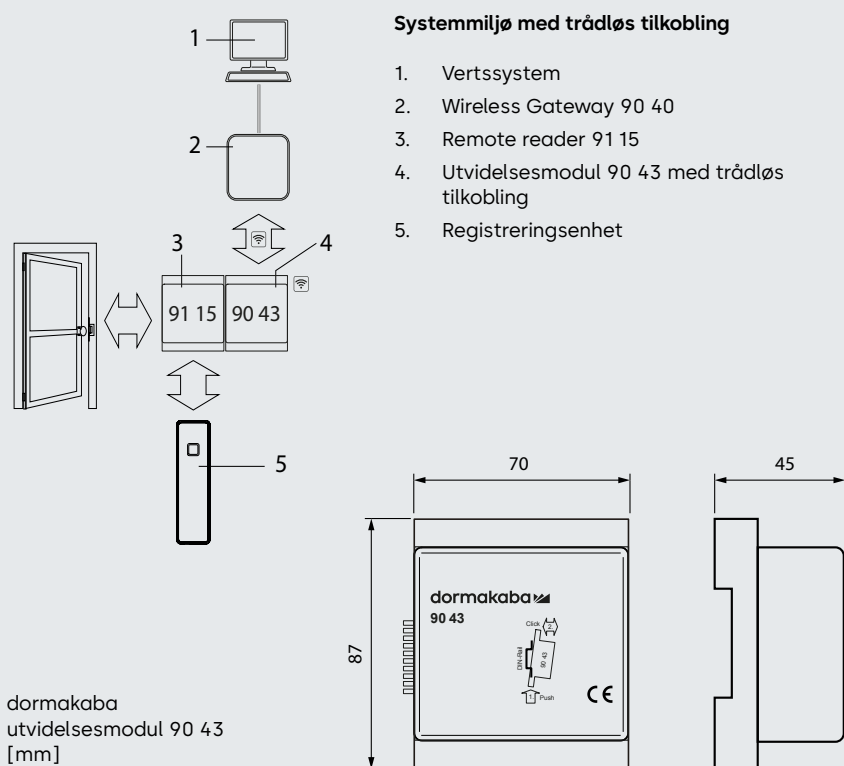
## Installasjon

Utvidelsesmodul 90 43 er designet for montering på en DIN-skinne i henhold til EN 60715. Den skal dokkes på Remote reader. Til dette formålet har Remote reader en kontakt på siden – ingen andre tilkoblinger er nødvendige. Utvidelsesmodulen er ikke egnet for installasjoner i metallkapsling.

## Allsidig

Med utvidelsesmodul 90 43 og Remote reader 91 15 kan nesten alle slags passasjer betjenes i trådløsmodus – både i et Stand-alone og online system.

**Merk:** Produktets funksjonsomfang avhenger av det valgte systemmiljøet. Du kan finne ytterligere detaljer og bestillingsinformasjon i de relevante dormakaba-katalogene.



## Tekniske spesifikasjoner

### Design/materiale/vekt

- Svart ABS-deksel
- 70 x 87 x 45 mm (B x H x D)

### Radiogrensesnitt

- Teknologi: IEEE 802.15.4
- Frekvensbånd: 2400 til 2485,5 MHz (16 kanaler)

### Omgivelser

- Driftstemperatur:
  - 0 °C til +50 °C
- Lagringstemperatur:
  - -20 °C til +65 °C
- Fuktighet: 5 % til 85 %, ikke-kondenserende
- Beskyttelsesklasse i henhold til BS EN 60529: IP 20

### Standarder og retningslinjer

- EN 300 328, EN 301 489-1
- EN 62368-1
- 2014/53/EC, 2014/35/EC og
- 2011/65/EC

### Miljøproduktdeklaring: EPD

- Erklæringsnummer:
- EPD-DOR-20210197-CBA1-EN
- Under ISO 14025 og EN 15804+A2
- Utgiver og erklæringsinnehaver: Institut Bauen und Umwelt e.V.

Du finner flere detaljer og bestillingsinformasjon i de relevante dormakaba-katalogene eller i systembeskrivelsene.

Kan endres uten forvarsel.  
© 2023 dormakaba. Versjon 08/2023

## Vårt engasjement for bærekraft

dormakaba forplikter seg til å fremme en bærekraftig utvikling i hele verdikjeden.

For å gi kvantitative opplysninger om miljøeffektene av et produkt og dets økologiske fotavtrykk leverer dormakaba miljøproduktdeklaringer. Du kan lese mer om engasjementet vårt for bærekraft ved å laste ned miljøproduktdeklaringen her eller ved å skanne QR-koden.



Har du spørsmål? Vi hjelper deg gjerne.

dormakaba Norge AS | Gråterudveien 16, 3036 Drammen | Tlf: 06866 | firmapost.no@dormakaba.com | www.dormakaba.no  
EAD\_FAS\_extension-module\_9043\_NO\_0001043\_01