

# dormakaba interface 90 10 für die Integration von Fremdlesern



### Ihre Vorteile auf einen Blick

- Ermöglicht die einfache Integration fremder Leser in ein dormakaba Zutrittskontrollsystem
- Anschluss von bis zu 2 Lesern, z.B. Wiegandleser, Magnetstreifenleser
- Türüberwachung und -steuerung als zusätzliche Funktion

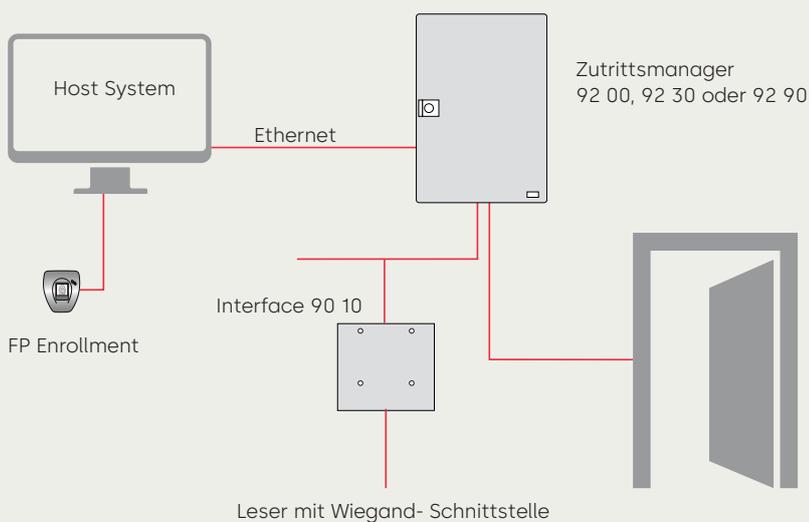
Eingesetzt wird das Subterminal Interface 90 10 für den Anschluss von Lesern, z.B. Leser mit Wiegand- oder serieller Schnittstelle, in ein dormakaba Zutrittskontrollsystem. Es arbeitet als Konverter und wandelt die Leserdaten in

die dormakaba Protokoll um. Insgesamt funktioniert das Interface 90 10 wie die übrigen Subterminals für Zutrittskontrolle von dormakaba. Angeschlossen wird es entweder über die Zutrittsmanager 92 00 und 92 90 oder Terminals.

Durch die Türmanagementfunktion ermöglicht es die Türöffnung und -überwachung von zwei Türen. Dazu wird es auf einfache Art entsprechend parametrieren.

- **Investitionssicherheit:** Kompatibilität zur mehreren dormakaba Zutrittsmanager und Zutrittssysteme ermöglicht Ihnen den Misch-betrieb mit bereits installierten dormakaba Anlagen und beliebigen Erweiterungen.
- **Betriebszustände: Online:** Online-Betrieb im Anschluss an eine Steuerung.
- **Schnittstellen/Integration:** Das Subterminal Interface 90 10 wird über eine RS-485 Schnittstelle entweder an eine Zutrittskontrollsteuerung angebunden und so in ein Zutrittskontrollsystem integriert oder zur einfachen Türöffnung an ein Zeiterfassungssystem angeschlossen.
- **Leseverfahren:** Liest Wiegand-Daten bzw. Daten von Magnetstreifenlesern oder seriellen Lesern und wandelt sie auf die dormakaba protokolle BPA/9 oder KCP um.
- **I/Os:** Das Interface 90 10 ist mit zwei Relais für Türöffnung und vier digitalen Eingängen (davon zwei überwacht), z.B. für die Überwachung einer Tür (Rahmenkontakt / Türöffner), ausgestattet.

**Anmerkung:** Der effektiv verfügbare Funktionsumfang des Produkts ist abhängig vom Systemkontext, in dem es verwendet wird.



## Technische Daten

### Stromversorgung

- Allspannungseingang  
10 bis 34 V DC

### Umwelt

- Umgebungstemperatur:  
-25°C bis +55°C
- Relative Luftfeuchte:  
5% bis 85% nicht kondensierend
- Schutzart nach IEC 60529:  
IP20, IP 65 (optional)

### Gehäuse

- Metallgehäuse

### Maße

- Breite 134 mm
- Höhe 121 mm
- Tiefe 38 mm

Detaillierte Maßzeichnungen finden Sie als Download auf unserer Homepage.

Weitergehende Details und Bestellangaben finden Sie in den entsprechenden dormakaba Katalogen oder System-beschreibungen.

Technische Änderungen vorbehalten.  
© 2023 dormakaba. Stand 08/2023

## Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Sie.

dormakaba Deutschland GmbH | DORMA Platz 1 | DE-58256 Ennepetal | T +49 2333 793-0 | info.de@dormakaba.com | www.dormakaba.de  
dormakaba Luxembourg SA | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | www.dormakaba.lu  
dormakaba Austria GmbH | Ulrich-Bremi-Strasse 2 | AT-3130 Herzogenburg | T +43 2782 808-0 | office.at@dormakaba.com | www.dormakaba.at  
dormakaba Schweiz AG | Mühlebühlstrasse 23 | CH-8620 Wetzikon | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch