

dormakaba Erweiterungs-modul

90 30 / 90 31 Universelle Erweiterungen



Ihre Vorteile auf einen Blick

- **Vielseitig verwendbar**
mit verschiedenen Steuergeräten
- **Erhöhte Sicherheit**
Dank überwachter Eingänge (90 31) können Tamper-Alarme generiert werden.
- **Einfache Installation**
Dank einsteckbarer Module ist die Anzahl I/O's einfach erweiterbar

Mit den Erweiterungsmodulen können auch bestehende Installationen ohne aufwendige Verkabelung erweitert werden. Die Erweiterungsmodule können eingesetzt werden, wenn mehr binäre Eingänge oder Relaisausgänge vom Steuergerät benötigt werden als vorhanden sind.

Funktionalität

Die Erweiterung erfolgt durch einfaches Einstecken der Erweiterungsmodule am Steuergerät. Somit kann die Anzahl Eingänge am Durchgang oder die Anzahl der Relaisausgänge erhöht werden.

Anwendungsbereiche

- Erweiterte Türsteuerungen
- Liftsteuerungen
- Fensterüberwachungen

Ausstattung

- Das dormakaba Erweiterungsmodul 90 31 verfügt über zusätzlich acht leitungsoberwachte Eingänge, einzeln ausschaltbar, mit interner Spannungsversorgung, zum Anschluss potentialfreier Kontakte, LED Zustandsanzeige
- Das dormakaba Erweiterungsmodul 90 30 verfügt über zusätzlich acht Ausgänge, mit interner Spannungsversorgung, LED Zustandsanzeige

Montage

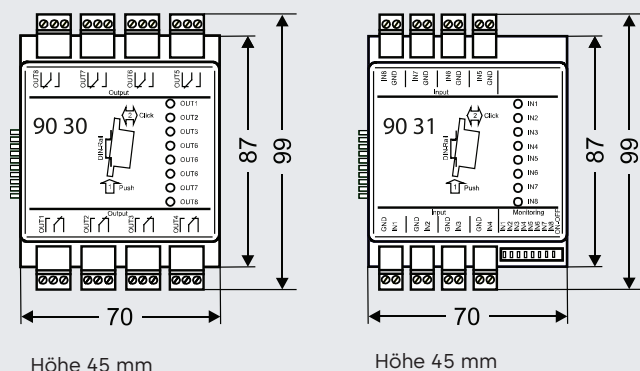
- Auf DIN Hutschiene
- Das Erweiterungsmodul wird über Steckverbindung an das Steuergerät eingesteckt

Compatibility

Die Erweiterungsmodule können mit verschiedenen dormakaba Steuergeräten eingesetzt werden:

- dormakaba Zutrittsmanager 92 00
- dormakaba Remoteleser 91 15 / 91 25

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



Technische Daten

Bauform / Material / Maße

- Gehäuse ABS schwarz, mit aufgedrucktem Anschlussschema
- Alle Anschlüsse sind als Schraub/Steckklemmen ausgeführt, max. Klemmenbelastung: 5A
- 70 x 99 x 45mm (LxBxH)
4 Platzeinheiten à 17,5mm, Breite inkl. Steckklemmen

Schnittstellen

- 90 30: Umschaltkontakt; max. 2A bei 30VAC/DC
- 90 31: Eingänge max. 5VDC, Stromaufnahme max. 200mA

Umweltbedingungen

- Betriebstemperatur: 0° ... +50°C
- Luftfeuchtigkeit: 0 ... 95%, nicht kondensierend
- Schutzart: IP 20

Normen und Richtlinien

- EN 55 022, EN 55 024
- EN 60 950
- 2004/108/EG

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

Unser Engagement für die Nachhaltigkeit

dormakaba setzt sich entlang der gesamten Wertschöpfungskette für eine nachhaltige Entwicklung ein.

Um quantifizierte Daten über die Umweltauswirkungen eines Produktes und seines ökologischen Fussabdruckes zu geben, stellt dormakaba Umwelt-Produktdeklarationen (Environmental Product Declarations, EPDs) bereit. Die EPD sowie mehr zu unserem Nachhaltigkeitsengagement finden Sie hier oder über den QR-Code.



Technische Änderungen vorbehalten.
© 2023 dormakaba. Stand 07/2023

