

Didactum® Security GmbH

Im Mühlenfeld 4
48163 Münster
Deutschland

Tel.: +49 - 2501 - 9 29 01 60
Fax: +49 - 2501 - 9 78 58 82

didactum-security.com



Didactum Dry Contact Erweiterungseinheit

Artikelnummer: [DI13001](#)



Die Dry Contact Erweiterungseinheit ermöglicht die Erhöhung der Anzahl der Eingangsanschlüsse für potenzialfreie Kontakte (Dry Contacts), die an eine beliebige Didactum Überwachungseinheit angeschlossen werden können.

Jede Dry Contact Erweiterungseinheit fügt 32 potenzialfreie Kontakte hinzu und bietet somit skalierbare Überwachungsfunktionen für komplexe Infrastrukturen.

Sie lässt sich mühelos an jeden CAN-Port innerhalb einer CAN-Bus-Kette anschließen und kann mit anderen CAN-Sensoren in Reihe geschaltet werden; dies gewährleistet eine nahtlose Integration sowie eine flexible Systemerweiterung für eine optimierte Überwachung und Steuerung.

Die Anzahl der in der Dry Contact Erweiterungseinheit integrierten potenzialfreien Kontakte lässt sich mithilfe des Erweiterungsmoduls auf bis zu 64 erhöhen.

CAN-Geräte und -Sensoren können miteinander verkettet werden. In einer solchen Kette lassen sich bis zu 10–32 CAN-Geräte miteinander verbinden. An einer CAN-Bus-Leitung können sowohl CAN-Sensoren als auch Erweiterungsmodule angeschlossen werden.

CAN-Geräte können in einer Kette angeordnet werden. Zur zusätzlichen Stromversorgung der CAN-Bus-Leitung muss das Netzteil „CAN-12V-1A / CAN Power Supply“ eingesetzt werden.

Didactum Dry Contact Erweiterungseinheit

Funktion

- Erweiterungseinheit zur Anbindung zusätzlicher potentialfreier Kontakte an Didactum Monitoring-Systeme
- Jede Einheit erweitert das System um 32 digitale Kontakteingänge
- Geeignet für die Überwachung komplexer Infrastrukturen und Alarmkontakte
- Flexible Integration über CAN-Bus

CAN-Bus Erweiterung

- Unterstützt Daisy-Chain-Verkabelung über CAN-Bus
- Bis zu 10 – 32 CAN-Geräte pro CAN-Bus-Kette möglich
- Kompatibel mit weiteren CAN-Sensoren und Erweiterungsmodulen
- Zusätzliche Stromversorgung CAN-12V-1A erforderlich bei größeren CAN-Bus Installationen

Kommunikation

- Gerätetyp: CAN-Bus Erweiterungsmodul
- Netzwerkschnittstelle: CAN Open
- Eingänge: 32 × potentialfreie Kontakteingänge (2-Draht)
- CAN-Anschlüsse: 2 × RJ11/RJ12 6P4C
- Daisy-Chain-Unterstützung: ja

Erweiterungen

- Optionales Erweiterungsmodul verfügbar
- Erweitert die Einheit um zusätzliche 32 Kontakteingänge
- Maximal 64 digitale Kontakte pro Einheit möglich

Stromversorgung

- Leistungsaufnahme: 1 Watt
- Maximale Entfernung zur Basiseinheit: 225 m

Umgebungsbedingungen

- Optimale Betriebstemperatur: -10 °C bis +80 °C
- Erweiterter Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C
- Lagerungstemperatur: -40 °C bis +100 °C
- Betriebs- und Lagerluftfeuchtigkeit: 0 % bis 95 %

Mechanische Daten

- Abmessungen: 215 × 40 × 40 mm (B × H × T)
- Statusanzeigen: Rot (Fehler), Grün (Betrieb)

Montagemöglichkeiten

- 19" Rackmontage
- Desktop-Montage
- Wandmontage

Allgemein

- Hergestellt: EU
- HS-Code: 8471 50 000

