

Steuereinheit

IDT 12



Das IDT 12 ist ein modernes High-End Steuergerät mit unterschiedlichsten Einsatzmöglichkeiten in der Zutrittskontrolle. Durch die flexible DIN-Schienenmontagetechnik kann das Gerät optimal in die genormte Elektroinstallationstechnik integriert werden.

Kern dieses Systems ist eine 32-Bit Hochleistungs-CPU mit ColdFire Prozessor Technologie und 16 MB SD-RAM mit dynamischer Speicherverwaltung.

Das System kann weitreichende Logik-Funktionen übernehmen. Im Speicher des IDT 12 können bis zu 100 Befehlsstrukturen mit bis zu 64 kB Parametern hinterlegt werden. Dadurch kann das IDT 12 als frei programmierbare Steuerung eingesetzt werden. Es

können hierbei auch Zustände und Ereignisse eines weiteren IDT 12, IDT 16 und / oder IDT 32 in die Logik mit einbezogen werden. Der Datenaustausch erfolgt mittels Interkommunikation direkt von IDT zu IDT (ohne Server). Dadurch entsteht ein sehr sicheres System.

Mit dem modernen High-End Steuergerät IDT 12 können Ein- und Ausgänge über eine RS 485 Schnittstelle für bis zu 12 Leser und 12 DIN-Anschlussmodule integriert und kombiniert werden. Das IDT 12 unterstützt die pkt Technologie.

Das integrierte Display ermöglicht eine einfache Installation und Service.

Eigenschaften

- 32 Bit CPU
- Bis zu 30.000 Raum-/ Zeitzonen verwaltbar
- Akustische und optische Störungsanzeige
- 1 RS 485-Schnittstellen vorhanden
- Servicefreundliche RJ45-Anschluss-technik und DIN-Schiene
- Download-fähiges Betriebssystem
- Hohe Datensicherheit durch 3DES bei TCP/IP-Kommunikation
- 12 Türen mit max. 12 Lesern, und 12 Anschlussmodule
- Max. 100 Automaten mit bis zu 64 KByte Parametern
- Host-Kommunikation via Ethernet auf TCP/IP-Basis
- Einsetzbar unter prime WebSystems
- Kompakte Bauweise mit integrierter Stromversorgung (9 - 48 V DC)
- 2 x 16stelliges LCD Display für Servicefunktionen

Steuereinheit

IDT 12

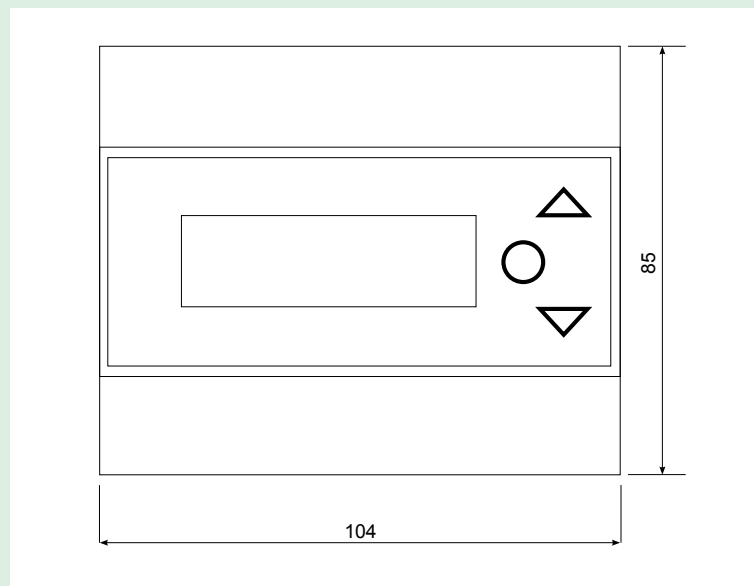


Technische Daten

Version für DIN Schienensystem

Spannungsversorgung	9 - 48 V DC max. 1,0 A
Schnittstellen	Ethernet, 2 x RS 485
Maße (L x B x H)	104 mm x 85 mm x 57 mm
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	ca. +5° bis +50° C
Relative Feuchtigkeit (nicht kondens.)	max. 95 %

Maßangaben in mm



primion Technology AG
Steinbeisstr. 2-5
D-72510 Stetten a. k. M.
Germany
Tel.: +49 (0) 75 73 9 52-0
Fax: +49 (0) 75 73 9 20 34
E-Mail: info@primion.de
<http://www.primion.eu>

Bestellinformationen

I403-000.01

IDT 12 Steuereinheit für Zutrittskontrolle*