

Steuereinheit

IDT 16



Das IDT 16 ist ein modernes High-End Steuergerät mit flexibelsten Einsatzmöglichkeiten in der Zutrittskontrolle. Durch die flache 1 HE Bauweise kann das Gerät problemlos in 19 Zoll Netzwerkschränken 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 16 können bis zu 100 Befehlsstrukturen mit bis zu 64 kB Parametern hinterlegt werden. Dadurch kann das IDT 16 als frei programmierbare Steuerung eingesetzt werden. Es können hierbei auch Zustände und Ereignisse eines

weiteren IDT 16, IDT 12 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 Steuerzentrum IDT 16 können Ein- und Ausgänge über RS 485 für bis zu 16 Leser und 16 DIN-Anschlussmodule integriert und kombiniert werden. Über serielle RS 485-Bustechnik können bis zu 4 Busse parallel genutzt werden. Das IDT 16 unterstützt die pkt Technologie.

Das integrierte 2 x 16-stellige LCD-Display erleichtert die Installation und Wartung.

Eigenschaften

- 32 Bit CPU
- Bis zu 30.000 Raum-/ Zeitzonen verwaltbar
- Akustische und optische Störungsanzeige
- 4 RS 485-Schnittstellen vorhanden
- Bis zu 4 RS 485-Busse parallel
- Servicefreundliche RJ45-Anschlusstechnik
- Download-fähiges Betriebssystem
- 2 von 16 Lesern können 2 Leser auch über Clock / Daten-Schnittstelle direkt an das IDT 16 angeschlossen werden
- Hohe Datensicherheit durch 3DES bei TCP/IP-Kommunikation
- 16 Türen mit max. 16 Lesern, und 16 Anschlussmodule sowie max. 2 Kameras anschließbar
- Kompakte Bauweise mit integrierter Stromversorgung
- Max. 100 Automaten mit bis zu 64 KByte Parametern
- Host-Kommunikation via Ethernet auf TCP/IP-Basis
- Einsetzbar unter prime WebSystems
- 2 x 16stelliges LCD Display für Servicefunktionen

Steuereinheit

IDT 16

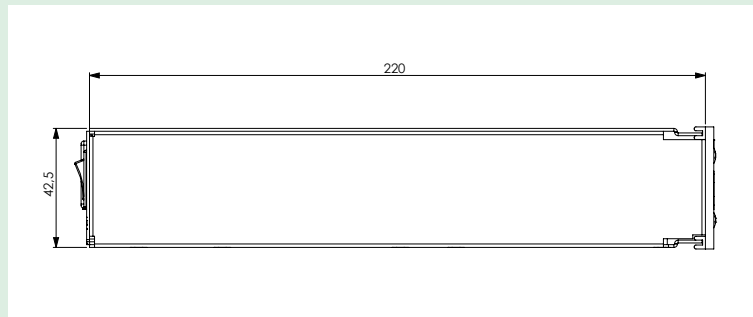


Technische Daten

Version für 19" Rack, 1 HE

Spannungsversorgung	230 V AC oder 24 V DC / 1,5 A
Schnittstellen	Ethernet, 2 x RS 232 4 x RS 485
Maße (L x B x H)	446 mm x 220 mm x 42,5 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

I401-000.01

IDT 16 Steuereinheit für Zutrittskontrolle*