



IDT 2x VdS



oben: Grundmodul

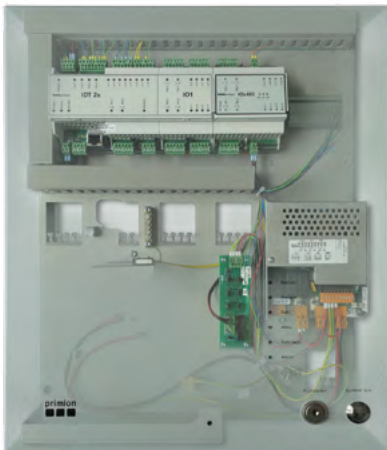
Die Steuereinheit IDT 2x ist ein modernes High-End Steuergerät mit unterschiedlichsten Einsatzmöglichkeiten in der Zutrittskontrolle. Es fügt sich ideal in moderne Gebäudeverkabelungen ein und wird so den neuen Anforderungen an eine leicht skalierbare Infrastruktur in der Zutrittskontrolle gerecht.

Kern dieses Systems ist ein ARM CORTEX M4 Prozessor mit 168 MHz und 16 MB Flash-Speicher mit dynamischer Speicherverwaltung.

Das System kann weitreichende Logik-Funktionen übernehmen.

Im Grundmodul stehen zahlreiche Ein- und Ausgänge zur Verfügung. Bei Bedarf können diese durch Erweiterungsmodule ergänzt werden.

An der Oberseite wird durch LEDs der jeweilige Status visualisiert.



Eigenschaften / Konnektivität

- ▶ Host-Kommunikation via Ethernet auf TCP/IP-Basis
- ▶ 3 RS 485-Schnittstellen vorhanden
- ▶ Hohe Datensicherheit durch
 - 3DES oder AES-Verschlüsselung bei TCP/IP-Kommunikation und
 - AES-Verschlüsselung bei RS485 Kommunikation*
- ▶ Statusvisualisierung durch LEDs
- ▶ Einsetzbar unter prime WebSystems
- ▶ Modular erweiterbar

Technische Daten

Maße (L x B x H)	449 x 358,5 x 98,3 mm
Temperaturbereich	5..55 °C
Schutzart	IP30
Stromversorgung	230 V DC
Kommunikation	Ethernet, USB SPP, RS 232, 3 x RS 485
Eingänge	8 x Digital IN (4 x Digital / 4 x Meldegruppe 10k)
Ausgänge	4 x Halbleiter-Relais (30 V/0,4 A Schließer) 2 x Relais (30 V/2 A Wechsler)
2 x Tür-Anschluss mit je	4 x Digital IN (2 x Digital / 2 x Meldegruppe 10k) 2 x Relais (30 V/2 A Wechsler)
MMI	LED-Anzeige analog zu den Ein-/Ausgängen zur Status-Anzeige
Zusätzliche Funktionen	Speichererhalt bei Netzausfall / Notstrombetrieb durch Akku
Mindestanforderung (Version)	prime WebSystems Version Build 162 oder höher

Bestellinformationen

Grundmodul IDT 2x Regular

I200-300.01 — Grundmodul IDT 2x, I8O6 + I4M4O4 im Metallgehäuse zur Wandmontage, inkl. Netzladeteil
Speicher für bis zu 50.000 Ausweise (16 Eingänge, 6 Relais, 4 Halbleiter-Relais);
mit Spannungsversorgung mit Akkuladeschaltung

Erweiterungsmodule

DIN-0007.02 — IOx485 I4M4O4; 4 digitale Eingänge; 4 Meldergruppen-Eingänge; 4 Relais

Zubehör

H21114-0204.01 — großer Akku für IDT 2x VdS 12 V / 17 Ah