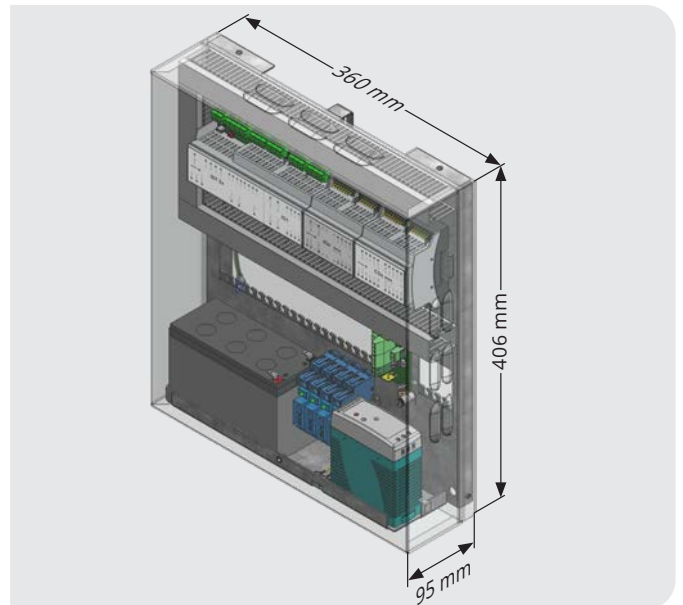
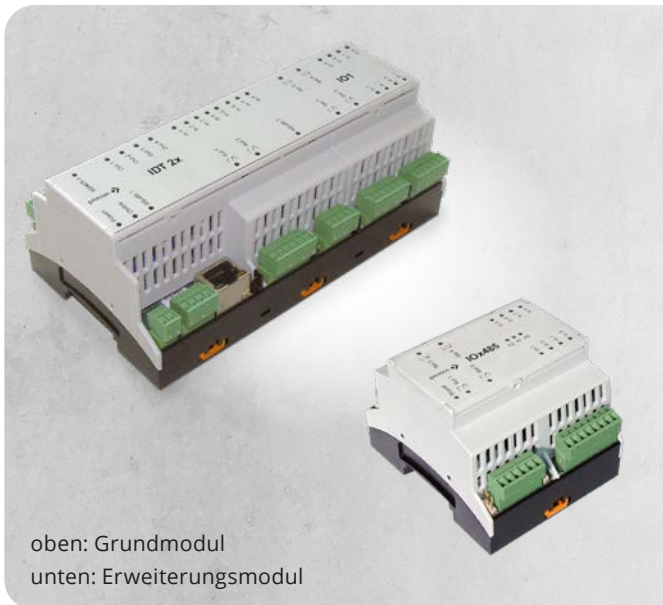


IDT 2x



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. Durch die flexible DIN-Schienenmontagetechnik kann das Gerät optimal in die genormte Elektroinstallationstechnik integriert werden.

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 WebAccess und ZKSWIN
- Modular erweiterbar

Technische Daten

Maße (L x B x H)	161 x 90 x 61 mm
Temperaturbereich	5..55 °C
Schutzart	bis IP65 möglich (in Verbindung mit separatem Gehäuse)
Stromversorgung	10..28 V DC
Kommunikation	Ethernet, USB SPP, RS 232, 3 x RS 485, Hutschienenbus für Erweiterungsmodule
Eingänge	8 x Digital IN
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 Relais (30 V/2 A Wechsler)
MMI	LED-Anzeige analog zu den Ein-/Ausgängen zur Status-Anzeige
Zusätzliche Funktionen	Speichererhalt bei Netzausfall 6 Modulerweiterungen möglich
Modulerweiterungen	IO-Modul (8 x Digital IN und 4 x Relais 30 V/2 A Wechsler) Clock/Data-Modul (3 x Clock/Data-Leser)
Mindestanforderung (Version)	prime WebSystems Version 7.40 Build 154 oder höher

Bestellinformationen

Grundmodul IDT 2x Regular

I200-000.01		Grundmodul IDT 2x, I8O6 + I8O4 Speicher für bis zu 50.000 Ausweise (16 digitale Eingänge, 6 Relais, 4 Halbleiter-Relais)
I200-100.01		Grundmodul IDT 2x, I8O6 + I8O4 im Metallgehäuse zur Wandmontage, inkl. Netzteil Speicher für bis zu 50.000 Ausweise (16 digitale Eingänge, 6 Relais, 4 Halbleiter-Relais); mit Spannungsversorgung 12 V / 5 A, Platz für bis zu zwei Erweiterungsmodule
I200-200.01		Grundmodul IDT 2x, I8O6 + I8O4 im Metallgehäuse zur Wandmontage, inkl. Netzladeteil Speicher für bis zu 50.000 Ausweise (16 digitale Eingänge, 6 Relais, 4 Halbleiter-Relais); mit Spannungsversorgung 13,8 V / 2,8 A mit Akkuladeschaltung, Platz für bis zu zwei Erweiterungsmodule

Erweiterungsmodule für IDT 2x Regular

DIN-0006.01		IOx Hutschienenmodul mit RS485 Schnittstelle (8 digitale Eingänge, 4 Relaisausgänge)
DIN-0007.01		CDx Hutschienenmodul mit RS485 Schnittstelle (zum Anschluss von 3 Clock/Data (Wiegand) Lesern)

Gerätelizenzen für IDT 2x Regular

S900-001.01		IDT 2x Gerätelizenz zum Anschluss von bis zu 2 Lesern
S900-002.01		IDT 2x Gerätelizenz zum Anschluss von bis zu 4 Lesern
S900-003.01		IDT 2x Gerätelizenz zum Anschluss von bis zu 8 Lesern
S900-004.01		IDT 2x Gerätelizenz zum Upgrade von 2 auf 4 Leser
S900-005.01		IDT 2x Gerätelizenz zum Upgrade von 4 auf 8 Leser
S900-006.01		IDT 2x Gerätelizenz zum Upgrade von 2 auf 8 Leser

Zubehör für IDT 2x

Z200-020.01		Metallgehäuse zur Wandmontage mit Spannungsversorgung 12 V / 5 A Platz zur Aufnahme eines Grundmoduls und bis zu zwei Erweiterungsmodulen
Z200-030.01		Metallgehäuse zur Wandmontage, mit Spannungsversorgung 13,8 V / 2,8 A; mit Akkuladeschaltung; Platz zur Aufnahme eines Grundmoduls und bis zu zwei Erweiterungsmodulen
Z080-151.01		Netzteil für IDT 2x; 12 V / 5 A
Z080-152.01		Netzteil für IDT 2x; 13,8 V / 2,8 A; mit Akkuladeschaltung
Z070-010.01		Akku für IDT 12 V / 7,2 Ah
Z090-001.01		IDT 2x Verbindungskabel für Hutschienenbus