



## 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.

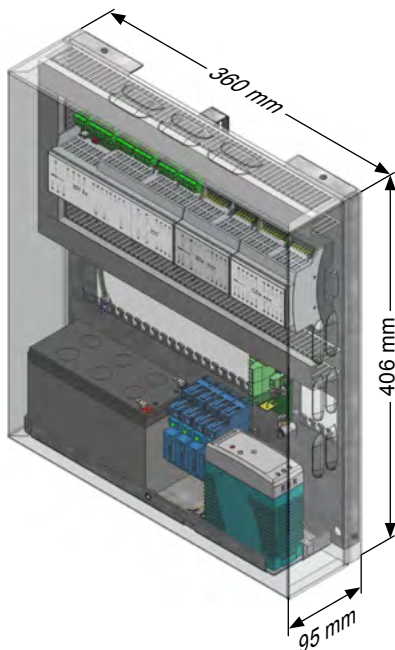
Das System kann weitreichende Logik-Funktionen übernehmen. Im Grundmodul stehen zahlreiche Ein- und Ausgänge zur Verfügung. Bei Bedarf können diese durch Erweiterungsmodule ergänzt werden. An der Oberseite wird durch LEDs der jeweilige Status visualisiert.

oben: Grundmodul  
 unten: Erweiterungsmodul



### 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

<b>Maße</b> (L x B x H)	161 x 90 x 61 mm
<b>Temperaturbereich</b>	5..55 °C
<b>Schutzart</b>	bis IP65 möglich (in Verbindung mit separatem Gehäuse)
<b>Stromversorgung</b>	10..28 V DC
<b>Kommunikation</b>	Ethernet, USB SPP, RS 232, 3 x RS 485, Hutschienenbus für Erweiterungsmodule
<b>Eingänge</b>	8 x Digital IN
<b>Ausgänge</b>	4 x Halbleiter-Relais (30 V/0,4 A Schließer) 2 x Relais (30 V/2 A Wechsler)
<b>2 x Tür-Anschluss mit je</b>	4 x Digital IN 2 x Relais (30 V/2 A Wechsler)
<b>MMI</b>	LED-Anzeige analog zu den Ein-/Ausgängen zur Status-Anzeige
<b>Zusätzliche Funktionen</b>	Speichererhalt bei Netzausfall 6 Modulerweiterungen möglich
<b>Modulerweiterungen</b>	IO-Modul (8 x Digital IN und 4 x Relais 30 V/2 A Wechsler) Clock/Data-Modul (4 x Clock/Data-Leser)
<b>Mindestanforderung</b> (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

- I200-010.01 ——— IDT 2x Erweiterungsmodul IOx, I8O4 (8 digitale Eingänge, 4 Relaisausgänge)
- I200-012.01 ——— IDT 2x Erweiterungsmodul CDx (zum Anschluss von 4 Clock/Data (Wiegand) Lesern.)
- Z200-000.01 ——— IDT 2x Busplatine lang
- Z200-010.01 ——— IDT 2x Busplatine kurz

### 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

