



iDOOR und iDOOR+

Die neuen Zutrittsregler
für höchste
Sicherheitsanforderungen.

Zutrittsregler für die Überwachung von zwei bis acht unabhängigen Türen mit verschlüsselter Datenübertragung zwischen den Geräten sowohl zum Server ([https](https://)) als auch zu eventuellen zusätzlichen Peripheriegeräten (Protokolle RS485, OSDP und SPP mit Verschlüsselung).

Die leistungsstarken Zutrittskontroller **iDOOR und iDOOR+** gewährleisten höchste Sicherheitsstandards. Hiermit lassen sich entsprechend zwei bzw. vier unabhängige Türen verwalten, in Kombination mit den Erweiterungsgeräten RS485 (max. 24 I/O-Boards und Lesegeräte) sind es sogar bis zu acht Türen. Eine große Skalierbarkeit, die auch den anspruchsvollsten Anlagen gerecht wird!

Funktionen

Für den Anschluss der Lesegeräte an die RS485-Schnittstelle bestehen zwei Möglichkeiten:

- über das Standardprotokoll OSDP
- bei Wahl eines Lesegeräts aus dem reichhaltigen Zucchetti Axess-Angebot über das verschlüsselte Protokoll SPP.

Die breit gefächerte Auswahl an Zucchetti Axess-Lesegeräten umfasst Bluetooth Low Energy- (BLE) und biometrische -Lesegeräte, numerische Tastenfelder für PIN-Eingabe und RFID-Reader (auch mit Display) zahlreicher Technologien, darunter DesFire, iClass und Legic, Lesegeräte mit Display, Fingerprint Scanner usw.

iDOOR e iDOOR+ stehen für kompromisslose Technologie und Sicherheit. Dank ihrer großen Skalierbarkeit eignen sich die Zutrittsregler für die Überwachung einzelner Durchgänge ebenso wie für die großen Systeme von heute und morgen.

Stromversorgung:

Der kann sowohl über ein externes Netzgerät als auch via Ethernet über das als Wunschzubehör erhältliche POE-Modul eingespeist werden, welches zudem die Lesegeräte versorgt.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

BENUTZERSCHNITTSTELLE	Mehrton-Summer, 3 zweifarbige LEDs (Status, Ethernet und RS485). Bei Anschluss eines oder mehrerer FD RALL-Module an RS485: 2x16 Display Internetschnittstelle via Browser
LESEGERÄTE	Anschlussmöglichkeit für bis zu 24 Lesegeräte über RS485 (SPP- oder OSDP-Protokoll). Anschlussmöglichkeit für TTL-Lesegeräte an RS485-I/O-Module (FD-RIO, FD-WB01....). Verfügbare Technologien: 125 kHz, Mifare, Legic, Desfire, Pin Pad, biometrische Erkennung
KOMMUNIKATIONSANSCHLÜSSE	Ethernet POE 10/100 Mbit/sec - RS485 - USB
RELAIS AUSGANG UND DIGITALEINGÄNGE	iDOOR: 2 Relais und 4 Eingänge für maximal 2 unabhängige Türen iDOOR+: 4 Relais und 8 Eingänge für maximal 4 unabhängige Türen BEIDE: Anschlussmöglichkeit für bis zu 24 FD-NeoMAX-Karten an den RS485-Anschluss, jede mit 2 Relais und 2 zusätzlichen Eingängen und einem Anschluss für ein TTL-Lesegerät
MAX. KONFIGURATION	iDOOR: 24 Lesegeräte, 50 Relais, 52 Eingänge - 8 unabhängige Türen iDOOR+: 24 Lesegeräte, 52 Relais, 56 Eingänge - 8 unabhängige Türen
STROMVERSORGUNG	Externe Stromversorgung oder Power Over Ethernet (POE) über zusätzliche Karten • POE-Karte 13 W: 980.052.00 • POE-Karte 25 W: 980.053.00
AKKU	Externe Batterie (optional)
ABMESSUNGEN	ABS-Gehäuse für DIN-Schiene 105 x 105 x 58 mm (B x H x T) – 6 DIN-Module