



IK ZKZ/C20

Zutrittskontrollzentrale für bis zu 16 Zutrittspunkte



Die Zutrittskontrollzentrale IK ZKZ/C20 ist eine leistungsfähige und skalierbare Steuereinheit zum Anschluss der Peripherie von bis zu sechzehn Zutrittspunkten, mit berührungslosen Lesern, Türöffnern, Alarmgebern, Überwachungskontakten, usw. Weitere Steuerungs- und Alarmfunktionen sind möglich.

Die Zutrittskontrollzentrale ist zur 19"-Rack-Montage vorgesehen.

An der Zutrittskontrollzentrale können Leser aller gängigen RFID-Standards sowie Leser mit Takt/Daten- oder Wiegand-Schnittstelle betrieben werden.

In Verbindung mit der IntraKey-Software System C/3 sowie weiteren Komponenten der IntraKey-Produktpalette können Zutrittskontrollsysteme in beliebiger Ausbaustufe realisiert werden (bis zu 30.000 Zutrittspunkte und bis zu 60.000 Stammdaten).

Die Zutrittskontrollzentrale unterstützt die IntraKey-Offline-Technologie für elektronische Schließzylinder, Türbeschläge und Spindschlösser.

→ TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	230 V AC +10% / -15% / 50 Hz
Temperaturbereich	-5°C bis 45°C
relative Luftfeuchte	max. 95% (nicht kondensierend)
Leistungsaufnahme	15 VA (Spitzenlast: 85 VA)
Ausgang	12 V DC / 4 A für externe Türöffner und Alarmgeber
Gehäuse	Aluminiumgehäuse zur 19"-Rack-Montage mit Teleskopschienen-Vollauszug
Maße (B x H x T)	482 x 88x 280 mm (2 HE)
Schutzart	IP20
Schnittstellen	integrierte LAN-Schnittstelle (TCP/IP) und RS485 galvanisch getrennt, CAN (optional)
Notstromversorgung	optional, extern
Normen	Störaussendung: EN 55022 V/F, Klasse B Störfestigkeit: EN 6100-4x / ENV 50204

IntraKey technologies GmbH
Wiener Straße 114-116
01219 Dresden
phone: + 49 351 31558-0
fax: + 49 351 31558-129

Geschäftsstelle Süd-West
Marienstraße 10
78054 Villingen-Schwenningen
phone: + 49 7720 9945-81
fax: + 49 7720 9945-13

email: info@intrakey.de
web: www.intrakey.de

zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2008

→ EIGENSCHAFTEN

- Zutrittskontrollzentrale zum Anschluss an einen ZK-Server oder für standalone-Betrieb
- 32 bit Cortex-M3-Prozessor, 120 MHz, 4 MB SRAM, 8 MB DataFlash
- Flash-Speicher für Firmware (updatefähig über Netzwerk, RS485 oder USB im laufenden Betrieb)
- EEPROM zur ausfallsicheren Speicherung der Systemparameter
- multitasking- und realtime-fähiges Betriebssystem
- batteriegestützte Echtzeituhr mit automatischer Sommer-/Winterzeitumstellung
- integrierter Sabotagesensor und Differenzialausgang
- Antwortzeit < 0,5 sec. auch bei max. Stammdaten
- Anti-Passback-Funktion
- Bereichswechselkontrolle
- Buchungswiederhol Sperre
- verschlüsselte Kommunikation
- alle Funktionen autonom und unabhängig von der Verfügbarkeit von Netzwerk und Server (100% offline-fähig)
- integrierte Systemüberwachung
- ausfallsicherer Speicher für bis zu 60.000 Stammdatensätze und bis zu 20.000 Ereignisse
- µSD-Card-Slot für Speichererweiterungen
- 20 potentialfreie Ausgänge und 30 potentialfreie Eingänge
- USB-Host und USB-Device
- LED's für Diagnose und Stati aller Ein- und Ausgänge
- integrierte Stromversorgung aller Zutrittspunkte incl. Türöffner
- integrierter LSA-Anschlussverteiler
- gemischter Anschluss von 12 V und 24 V Türöffnern möglich

→ OPTIONALES ZUBEHÖR

- Kombi-Netzteil 12 V / 24 V
- USV 230 V / 600 VA für 19"-Rack-Montage (1 HE)
- USV 230 V / 1200 VA für 19"-Rack-Montage (1 HE)

→ OPTIONALE ERWEITERUNGEN

- Modul zur Ansteuerung von Aufzügen
- Modul zur Ansteuerung von Einbruchmeldeanlagen

→ AUSFÜHRUNGEN

- IK ZKZ/C20-4 für bis zu 4 Zutrittspunkte
- IK ZKZ/C20-8 für bis zu 8 Zutrittspunkte
- IK ZKZ/C20-12 für bis zu 12 Zutrittspunkte
- IK ZKZ/C20-16 für bis zu 16 Zutrittspunkte



Karte / Chip

Die berührungslose Erkennung eines bei sich getragenen Mediums mit, auf Wunsch nicht sichtbarem, Identifikationssensor z.B. in der Hauswand.



Biometrie

Die einer „DNA“ ähnlichen, sicherste Variante der Identifikation einer Person: Der Abgleich hinterlegter biometrischer Merkmale per Kamerabild.



Handy

Die online Übertragung von befristet oder generell erhaltenen Legitimationen zum Handy und die berührungslose Sendung zu ID-Terminals.