



IK ZKZ/C04

Zutrittskontrollzentrale für bis zu 2 Zutrittspunkte



Die Zutrittskontrollzentrale IK ZKZ/C04 ist eine leistungsfähige Steuereinheit zum Anschluss der Peripherie von bis zu zwei Zutrittspunkten, mit bis zu vier berührungslosen Lesern, Türöffnern, Alarmgebern, Überwachungskontakten, usw.

Die Zutrittskontrollzentrale kann auf eine DIN-Montageschiene montiert werden.

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	15...28 V DC oder PoE (optional)
Temperaturbereich	-5°C bis 45°C
relative Luftfeuchte	max. 95% (nicht kondensierend)
Leistungsaufnahme	5 VA (Spitzenlast: 25 VA bzw. 15 VA bei PoE)
Ausgang	12 V DC / 0,6 A für externe Türöffner und Alarmgeber
Gehäuse	Aluminiumgehäuse für DIN-Schienenmontage
Maße (B x H x T)	105 x 105 x 40 mm
Schutzart	IP30
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
- Bereichswchselkontrolle
- Buchungswiederholersperre
- 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
- 4 potentialfreie Ausgänge und 6 potentialfreie Eingänge
- USB-Host und USB-Device
- LED's für Diagnose und Stati aller Ein- und Ausgänge
- integrierte Stromversorgung von zwei kompletten Zutrittspunkten incl. Türöffner

→ OPTIONALES ZUBEHÖR

- Netzteil 24 V / 1,5 A für DIN-Schienenmontage
- PoE-Versorgung (nicht für Türöffner)
- Gehäuse für ZKZ und Netzteil (B x H x T: 220 x 210 x 70 mm)

→ OPTIONALE ERWEITERUNGEN

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



=0

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.