



# IK CX8932

Funkmodul



Das Funkmodul ergänzt die batteriebetriebenen elektronischen Schließzylinder und Türbeschläge von IntraKey mit online-Funktionalitäten eines Zutrittskontrollsystems, jedoch ohne aufwändige Verkabelung.

Das Funkmodul IK CX8932 kann bis zu 16 Zylinder oder Beschläge funkvernetzen. Damit können diese Komponenten wie online-Leser an einer Zutrittskontrollzentrale betrieben werden.

Mehrere Funkmodule können über eine gemeinsame Datenleitung mit einer Zutrittskontrollzentrale verbunden werden.

## → TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	8-20 V DC (von vorgelagerter ZKZ)
Leistungsaufnahme	ca. 100 mW (Ruhe) bzw. 400 mW (aktiv Senden)
Temperaturbereich	-20°C bis 65°C
relative Luftfeuchte	max. 95% (nicht kondensierend)
Gehäuse	ABS
Maße (B x H x T)	ca. 50 x 65 x 37 mm, zzgl. Antenne 41 / 220 mm
Schutzart	IP 30
Montage	Aufputz, Antennenanschluss SMA
Funkfrequenz	868 MHz
Funkreichweite	bis ca. 30 m, abhängig von örtlichen Bedingungen
Schnittstellen	RS485
Normen	DIN EN 61000-6-1, DIN EN 61000-6-3 RL 1999/5/EG, RegTP Vfg. Nr. 30/2006

---

*IntraKey technologies AG  
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](mailto:info@intrakey.de)  
web: [www.intrakey.de](http://www.intrakey.de)*

---

*zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001:2008*

## → EIGENSCHAFTEN

- geeignet für den Einsatz innerhalb von Gebäuden
- einfache Verkabelung zur Zutrittskontrollzentrale per Cat.-Kabel oder IY(St)Y 2x2
- kabellose Funkverbindung zu elektronischen Schließzylindern sowie Beschlägen
- verschlüsselte Datenübertragung
- Realisierung von Fernöffnungen
- Übermittlung von Transponderdaten zur Prüfung der Berechtigung an die ZKZ
- Öffnungsbefehl bzw. Verweigerung der Öffnung durch die ZKZ
- Abruf der Batteriezustände

## → ZUBEHÖR

- Antenne 868 MHz kurz, Länge 41 mm
- Antenne 868 MHz lang, Länge 220 mm



### **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.