



Datenzentrale

I-ZKN 4

Technische Daten:

Höhe Gehäuse:	mm	235
Breite Gehäuse:	mm	280
Tiefe Gehäuse:	mm	70
Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50
Ruhestromaufnahme	mA	110

Bedienung und Technik

Die Datenzentrale I-ZKN ist die intelligente Lösung für eine flexible Organisation. In Verbindung mit der optional erhältlichen Software verwalten Sie die Berechtigungen der einzelnen Nutzer bequem von einem PC aus.

Die Datenzentrale eignet sich zum Anschluss verschiedenster Bedienelemente wie RFID-Transponderleser, Weitbereichsleseantennen, Pincodetastaturen uvm.

Türcontroller für 4 Türen Medienunabhängig, geeignet für: RFID (125kHz, 13,56 Mhz, 868 Mhz), Code-Tastaturen, Fingerprintsysteme, Magnetkartenleser, etc.

4 Relaisausgänge für Türöffner, Schrankenanlage, etc.

Beliebig viele Controller können zentral über die Zutrittskontrollsoftware verwaltet und damit Personen für eine nahezu unbegrenzte Anzahl von Türen etc. zentral berechtigt werden.

Eingänge für externe Taster, Türüberwachung, Auswertung für unerlaubtes Öffnen, etc.

Die Leitungslänge bis zum Wiegandleser kann jeweils bis zu 100m betragen.

Material und Ausführung

- Gehäuse mit modernen und energieeffizienten 12V Schaltnetzteil
- Stahlblechgehäuse 28x23,5x7cm, mit abschließbarer Tür mit integriertem Schaltnetzteil 100-250V - 12V Gleichspannung
- Max. gleichzeitige Entnahme 5A
- Stabilisiert
- Überspannungsfest
- Elektronischer Überlast- und Kurzschlusschutz

Lieferumfang

- Datenzentrale
- Netzteil
- Gehäuse

Aktiver RFID-Leser



Technische Daten:

Maße:	115X75x15 mm
Versorgungsspannung:	12V Gleichspannung
Stromaufnahme:	ca. 45mA
Interface:	Wiegand 26/34 bit umschaltbar 2 Adern für Datenübertragung (Senden und Empfangen)

Aktive RFID Leseantenne für berührungslose MIFARE Transponder
Sabotagesicher da die Auswertelektronik / Controller im Sicherheitsbereich montiert wird.
Sabotageversuche an der Antenne sind wirkungslos.
Die Leitungslänge bis zum Controller kann bis zu 100m betragen.
Leseabstand: bis zu 10cm
- LEDs und Beeper integriert
- Wasserdicht vergossen
- für Aussenanwendungen geeignet
- Statusanzeige: Rote LED an
- Transpondererkennung: Grüne LED an, Beeper an

UHF-Transponderkarte



Technische Daten Transponderkarte:

Länge	mm	85
Breite	mm	54
Höhe	mm	0,8
Frequenz		125 khz und 868 Mhz
Material		PVC
Temperaturbereich		-35 bis 50° C

Beschreibung

Die UHF-Transponderkarte ermöglicht in Kombination mit einem UHF-Weitbereichsleser eine Weitbereichsidentifikation von Fahrzeugen bei Parkraumapplikationen, wobei die Datenübertragung kontaktlos erfolgt.

UHF-Transponder basieren auf einer batteriefreien, passiven Technologie und werden einfach hinter der Frontscheibe des jeweiligen Fahrzeugs befestigt.

Anwendungen/Vorteile

- zur Berechtigung der Ein- bzw. Ausfahrt von Schrankenanlagen und versenkbaren Pollersystemen
- der Fahrer muss nicht anhalten, das Fenster öffnen oder seinen Transponder vor eine Erkennungsvorrichtung halten
- funktioniert auch unter rauen Wetter- und Umgebungsbedingungen durchweg zuverlässig
- passive und wartungsfreie Transponder
- kostengünstige Lösung für Parkräume, gesicherte Wohnanlagen und Mitarbeiterparkplätze
- intelligente Alternative zu Ticketsystemen, Funksteuerung etc.