



Zutrittsleser

ID IDENT 5000

PRODUKTBESCHREIBUNG

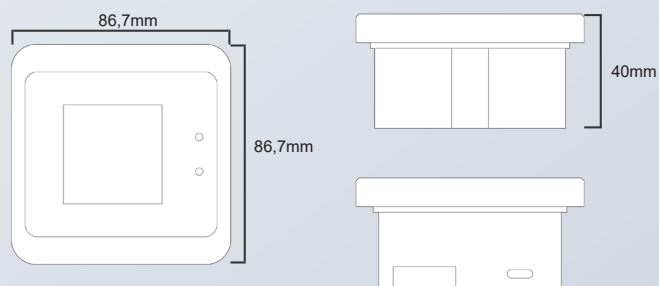
Der ID IDENT 5000 von iDTRONIC ist ein kompaktes, vielseitiges Zutrittsleser, das HF | NFC RFID-Technologie (13,56 MHz) mit einem leistungstarken 1D/2D-Barcodescanner kombiniert.

Ideal für Gesundheitswesen, Fitness, Einzelhandel, Industrie und Parkraumanwendungen ermöglicht er eine schnelle und sichere Identifikation über Karten, Tags oder QR-Codes. Flexible Schnittstellen (USB VCP, TCP/IP, Relais) und variable Stromversorgung (USB-C, 24 V DC, PoE) sorgen für einfache Integration.

Der ID IDENT 5000 unterstützt MIFARE®- und NFC-Standards sowie alle gängigen Barcode-Formate. Sein robustes ABS-Gehäuse, erweiterter Temperaturbereich und niedriger Energieverbrauch gewährleisten zuverlässigen Einsatz in modernen Zutrittskontroll- und Self-Service-Umgebungen.

- Kompatibel unter anderem mit den Drehkreuz-Serien:
- ID GATE 5600
- ID GATE 5800
- ID GATE 8800
- und weiteren...

DIMENSIONS



iDTRONIC GmbH
Ludwig-Reichling-Straße 4
67059 Ludwigshafen
GERMANY

Phone: +49 (0)621 66 900 94-0
Mail: info@idtronic.de
Web: idtronic.de



ANWENDUNGEN

- Zutrittskontrolle
- Schwimmbäder / Spa / Fitnessstudios
- Industriegelände
- Parking / Schrankenanlagen
- Kultureinrichtungen
(z.B Museen)

FEATURES

- RFID- und Barcodeleser in einem Gerät
- Kombinierbar mit iDTRONIC-Drehkreuzen
- Akustische und visuelle Rückmeldung
- Umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten
- Liest RFID-Transponder (z. B. Karten, Schlüsselanhänger oder Armbänder)
- Stromversorgung über PoE

Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.

©2025 iDTRONIC GmbH

TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Frequenz	13.56 MHz
Stromversorgung	USB-C 5V, bis zu 24 V DC, oder PoE
Leistungsaufnahme	Max. 200 mA @ 5 Vdc, app. 1 W max
Relais	Max. Schaltleistung: 30W/37.5VA Max. Schaltspannung: 220Vdc/250Vac Max. Schaltstrom: 1A Max. Dauerstrom: 1A Anfangskontaktwiderstand: Maximum 100 mΩ (initial) Kontaktmaterial: Silberlegierung mit Goldbeschichtung Zugängliche Kontakte: COM, NO, NC
QR-Module	Direkt auf der Hauptplatine integriert
Lesereichweite	Karten: 0 - 5cm QR-Code: 0- 10cm
Schnittstellen	USB VCP, TCP/IP, Relais

MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gehäusemaße	86,7 x 86,7 x 40mm
Maße für den Einbau	71,4 x 70,4mm
Weight	90g
Gehäusematerial	ABS

UMWELTSPEZIFIKATIONEN

Betriebstemperatur	-20°C ~ +60°C
Lagertemperatur	-40°C ~ +80°C
Humidity	bis zu 95 %, nicht kondensierend

KONFIGURATIONSSOFTWARE

Unterstützte OS	Windows
-----------------	---------

1D/2D SPEZIFIKATIONEN

Barcode Typ	1D: EAN13, EAN8, UPCA, UPCE0, UPCE1, Code128, Code39, Code93, Codabar, Inter25, Matrix25, Code11, MSI, RSS-14(GS1)
	2D: PDF417, MICRO PDF, Data Matrix, microQR, QR, Aztec Code

LIEFERUMFANG

ID IDENT 5000	Adapter für RJ45
	2-Pin-Kabel für Stromversorgung
	3-Pin-Kabel für Relais
	USB-A Adapter

UNTERSTÜTZTE STANDARDS / TAGS

RFID HF NFC 13.56 MHz	
ISO 14443 A und kompatibel	Read UID Nur: MIFARE® Classic/1K/4K, MIFARE Ultralight®/C, MIFARE® DESFire®EV1/3, MIFARE® Smart MX, MIFARE® Plus S / X, MIFARE® Pro X, Fudan FM08, NFC, NTAG Family

PRODUKT BILDER



ORDER CODES

BESCHREIBUNG	BESTELL CODE
ID Ident 5000	R-EA-ID5000