

Zutrittsleser

ID ACCESS 2500



PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Zutrittsleser ID ACCESS 2500 ist ein speziell für den Einsatz in der Zugangskontrolle entwickeltes RFID-Lesegerät. Er unterstützt die gängigen Ausgangsschnittstellen Wiegand oder RS485 und kann problemlos in bestehende Zutrittssysteme integriert werden.

Neben dem Auslesen der Kartennummern erlaubt der ID ACCESS 2500 auch Lese- und Schreiboperationen auf MIFARE-Karten sowie die Verarbeitung von APDU-Kommandos, wodurch auch der Einsatz mit CPU-Karten ermöglicht wird.

Zur Authentifizierung bietet der Leser eine PSAM-Kartenunterstützung, wodurch sich der besonders für sicherheitskritische Anwendungen eignet. Der ID ACCESS 2500 ist die optimale Lösung für moderne Zutrittskontrollsysteme in gewerblichen, industriellen oder institutionellen Anwendungen.

PRODUKTBILDER



ANWENDUNGEN

- Öffentliche Gebäude / Verwaltungen
- Schulen & Universitäten
- Wohnanlagen & Parksysteme
- Industrieanlagen

FEATURES

- PSAM-Kartenunterstützung
- Schnelle Lesegeschwindigkeit
- Wiegand oder RS485 Schnittstellen
- Integrierte LED-Anzeigen und akustisches Feedback
- MIFARE RFID Reader (HF | NFC 13,56 MHz)

TECHNISCHE DATEN

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Frequenz	13,56 MHz
Betriebsspannung	5 - 15V DC
Stromverbrauch	150 mA bei 12 V
Leseentfernung	< 5 cm (abhängig vom Kartentyp und Umgebungsbedingungen)
Akustisches Signal	Integrierter Buzzer
Licht Signal	LED
Schnittstelle	RS485, Wiegand 26 / 34
Arbeitstemperatur	-20°C bis zu 55°C
Lagertemperatur	-20°C bis zu 55°C
Luftfeuchtigkeit	5% bis zu 95%

*Kein Metall oder magnetisches Material im Umkreis von 10 cm um die Antenne, um optimale Leseleistung sicherzustellen

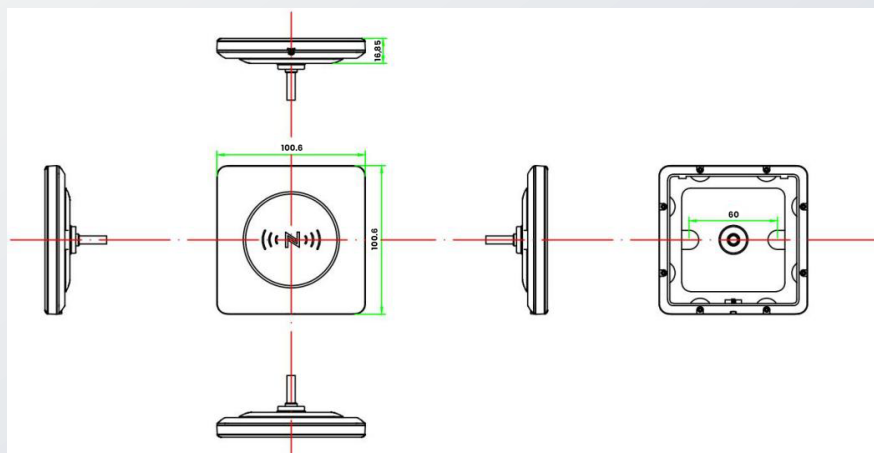
MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

Dimensionen	100,60 × 100,60 × 16,85mm
-------------	---------------------------

UNTERSTÜTZTE STANDARDS / TAGS

ISO 14443 A und kompatibel	Read/write: 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 213, 215, 216, 196, DNA
ISO 14443 B und kompatibel	SRI4K, SRIX4K, AT88RF020, 66CL160S, SR176
Betriebskartenmodus	UID lesen, M1 Kartensektor lesen und schreiben, PSAM-Authentifizierung

DIMENSIONEN



BESTELLCODES

VERSIONEN	BESTELLCODES
ID Access 2500 Wiegand	R-EA-WR-ID-2500-WG
ID Access 2500 RS485	R-EA-WR-ID-2500-RS