

INID

Toegangscontrole



by **Integrated Engineering**



De INID XS readers

De INID XS Reader Family biedt een compacte en flexibele oplossing voor moderne toegangscontrole. Deze readers zijn ontworpen voor het veilig en betrouwbaar lezen van zowel 13,56 MHz high frequency als 125 kHz low frequency credentials. Binnen de serie zijn uitvoeringen beschikbaar met of zonder PIN-toetsenbord, zodat er voor vrijwel iedere toepassing een passende reader is.

Ideaal voor migratie en gemengde omgevingen

De INID SmartReader XS en MultiSmart XS ondersteunen meerdere credentialsets binnen één reader. Daarnaast is er een uitvoering met PIN-toetsenbord die zijn voorzien van een 3 x 4 toetsenmatrix in een slanke mullion-behuizing. De toetsen zijn verlicht. Hiermee kunnen verschillende typen credentials gelijktijdig worden gebruikt.

INID Readers

Veiligheid staat centraal binnen de INID XS-serie. Standaard beschikken de readers over onder andere:

- Sabotagedetectie, voor het signaleren van het openen van de behuizing
- Versleutelde sleutelopslag, met unieke AES256-beveiligde key storage
- Sleuteldiversificatie, voor extra bescherming van gegevens op credentials die authenticatie vereisen

Brede ondersteuning van technologieën

De INID XS readers ondersteunen een breed scala aan technologieën en standaarden, waaronder:

- ISO14443-3A: MIFARE® Classic, MIFARE Ultralight®
- ISO14443-4A: MIFARE® DESFire®, SmartMX
- ISO14443-4B: Infineon, Amiel, STMicroelectronics
- NFC: voor passieve credentials en mobiele apparaten
- LF-Prox: onder andere EM4102 en geprogrammeerde credentials voor HID®, AWID® QuadraKey, 2N en GE/CASI® ProxLite®

Programmeerbaar in het veld

De INID XS readers zijn veldprogrammeerbaar via OSDP, RF-DISTRIFLEX en contactloze programmeerkaarten. Dit betekent dat aanpassingen kunnen worden doorgevoerd zonder de reader te demonteren.

MIFARE Plus SL3

Vanaf firmware versie v3.2.6.C ondersteunt de INID XS-serie MIFARE Plus security level 3 voor toegangscontrole oplossingen.

**Compact, veilig en
breed inzetbaar
De INID XS-serie**



ZEVIX

Tailored, Trusted, Technology

Technische specificaties

Eigenschap	Specificatie
Modellen	INID MultiSmart XS, INID MultiSmart XS PIN, INID SmartReader XS, INID SmartReader XS PIN
Voedingsspanning	7-24 VDC
Stroomverbruik	1.50 W gemiddeld / 2.35-2.55 W Piek
Frequenties	13,56 MHz HF/ 125 kHz LF
Technologieën	ISO14443-3A, ISO14443-4A, ISO14443-4B, NFC, LF-Prox
Ondersteunende credentials	MIFARE Classic, MIFARE Ultralight, MIFARE DESFire EV0 t/m EV3, SmartMX, HID Prox, AWID, QuadraKey, EM4102, GE/CASI ProxLite
interfaces	Wiegand, Clock & Data, TTL serial, RS485 OSDP
Uitgangsniveaus	0-5 VDC of open drain / 0-5 V TTL levels
Gebruikersfeedback	Bi-color LED bar, sounder, visuele en auditieve feedback
Beveiligingsfuncties	Tamperdetectie, unieke versleutelde sleutelopslag per reader
Montage	Niet-afneembare 8-pins schroefconnector, tweedelige behuizing met wandmontageplaat
Temperatuurbereik	-25 °C tot +65 °C
Afmetingen	143 × 46 × 25 mm
Materiaal	UL94 V0 LEXAN
Levensduur toetsen	Minimaal 1.000.000 bedieningen
Certificeringen	CE, FCC



Meer weten?

Zevix helpt bij al uw vragen over toegangscontroleoplossingen.