



# RFID 125kHz, Seos® Compatible 13.56MHz & OSDP

Interner RFID-Kartenleser für den Einbau in 2N IP Force 2.0 Sprechanlagen. Ermöglicht die Verwendung von Karten mit 125 kHz und 13,56 MHz Frequenz, einschließlich verschlüsselter Zugangsdaten.

Zwei zusätzliche Relais, zwei logische Eingänge und eine OSDP-Schnittstelle sind verfügbar. Das OSDP-Protokoll bietet höhere Sicherheit als das Wiegand-Protokoll und verschlüsselt die übertragenen Daten.

Es ist kompatibel mit den 2N IP Force 2.0 Modellen mit zwei Tasten und Piktogramm (9151301CRP, 9151302CR). Außerdem verfügt er über einen Manipulationsschalter, der signalisiert, wenn die Frontplatte geöffnet wird.

### Varianten



## **Technische Daten**

### **Parameter**

Enthält RFID-Leser, Manipulationsschalter, aktiver

Ausgang, Relais, zwei Eingänge, OSDP-Modul

OSDP-Schnittstelle OSDP-Leser (per Software konfigurierbar)

Aktiver Schaltausgang 9,8 bis 13,8 V DC je nach Stromversorgung

(PoE+: 11,6 V; Adapter: Netzspannung minus

0,4 V), bis zu 400 mA

Schließer max. 30 V / 1 A AC/DC (SSR A, SSR B) Relais

Eingänge 2 Eingänge: aktiv (erfordert externe Spannung)

oder passiv (erfordert nur externen Kontakt)

 $\textbf{Signalisierungsausgang} \ \textbf{Interne} \ \textbf{rote} \ \textbf{LED} \ \textbf{unter} \ \textbf{der} \ \textbf{Frontplatte}$ 

der Sprechanlage

 $\textbf{Spannungsversorgung} \quad 12 \ \text{V DC} \pm 15\% \ \text{/} \ 350 \ \text{mA für externen}$ 

RFID-Kartenleser

# Unterstützte Karten

125 kHZ EM4x02, NXP HiTag2, HID® Prox

13.56 MHz

ISO14443A:
MIFARE® Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE Mini,
MIFARE Ultralight®, MIFARE DESFire®

PicoPass:

HID® iClass® CSN, Picopass

FeliCa: Standard, Lite ST SR: SR, SRI, SRIX

HID Seos, HID iClass SE™, iClass SR, HID MIFARE DESFire with SIO, HID MIFARE Classic with SIO, HID DESFire EV3 SE

2N PICard:

unterstützt MIFARE DESFire EV2 & EV3 Karten

NFC/HCE:

Smartphone mit der My2N App

### Mechanische Eigenschaften

Arbeitstemperatur -30 °C - +55 °C Aufbewahrungstemperatur -40 °C - +70 °C

Relative Luftfeuchtigkeit 10% - 95% (non-condensing)

bei der Arbeit

### Garantie

5 Jahre Garantie. Siehe:

https://www.2n.com/en\_GB/support/warranty-and-repair