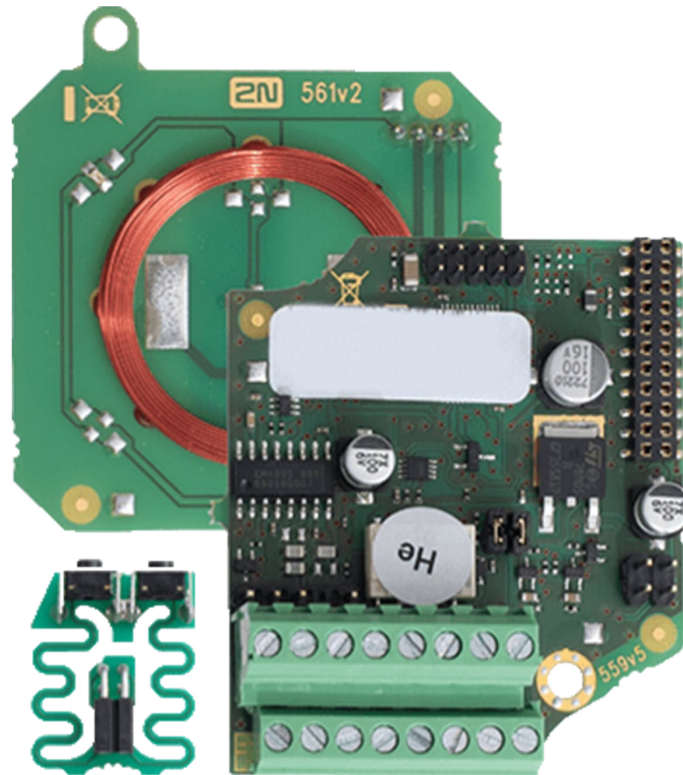


2N



RFID 125kHz, 13.56MHz & OSDP

Internes RFID-Kartenlesegerät für den Einbau in 2N IP Force 2.0 Gegensprechanlagen. Ermöglicht die Verwendung von Karten mit den Frequenzen 125 kHz und 13,56 MHz.

Zwei zusätzliche Relais, zwei logische Eingänge und eine OSDP-Schnittstelle sind verfügbar. Das OSDP-Protokoll bietet eine 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
Relais	Schließer max. 30 V / 1 A AC/DC (SSR A, SSR B)
Eingänge	2 Eingänge: aktiv (erfordert externe Spannung) oder passiv (erfordert nur externen Kontakt)
Signalisierungsausgang	Interne rote LED unter der Frontplatte der Sprechanlage
Spannungsversorgung	12 V DC ±15% / 350 mA für externen RFID-Kartenleser

Unterstützte Karten

125 kHz	EM4x02, NXP HiTag2
13.56 MHz	ISO14443A: MIFARE® Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE Mini, MIFARE Ultralight®, MIFARE DESFire® HID® iClass: HID® iClass CSN, PicoPass FeliCa: Standard, Lite ST SR: SR, SRI, SRIX 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 bei der Arbeit	10 % – 95 % (non-condensing)

Garantie

5 Jahre Garantie. Siehe:
https://www.2n.com/en_GB/support/warranty-and-repair