

Dieser RFID-Kartenleser ist nur mit der 2N® EntryCom IP Force (9151102CRD und 9151102RD) einsetzbar.

Kartenleser

- Kompatibel mit EM4100/ EM4102/ HID® Prox RFID Karten
- Betriebsfrequenz: 125 Khz
- Mindestleseabstand: 10 mm über der Abdeckung/ RFID Fenster

Relais-Ausgang

- Schaltkontakt
- 30 V/ 2A AC/ DC

Aktiver Ausgang

- 12 V/ 700 mA Transistor-Schaltausgang

Logische Eingänge

- $U_{N-Au} = \min +2,5 \text{ V}$
- $U_{N-Aus} = \max. +1,5 \text{ V}$
- $U_{N-Max} = +48 \text{ V}$
- $I_{N} (U_{N} + 48 \text{ V}) = \max. 1 \text{ A}$

Passiver Modus - erfordert nur externen Kontakt (JP2 Brücke close)

- $U_{OUT} = \text{ca. } 8,3 \text{ V}$
- $I_{LOOP} = \text{ca. } 0,5 \text{ mA}$

Meldeausgang

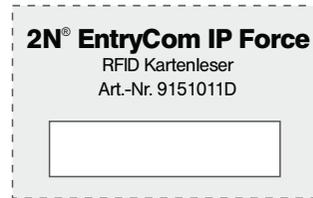
- Interne LED unter dem Lesefenster

RS485 Schnittstelle

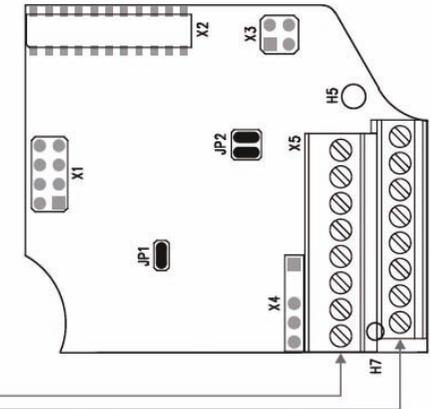
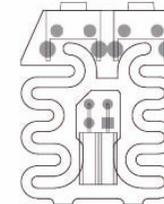
- Höchstaussgangsspannung: $4,7 \text{ V}_{PP}$
- Mindestausgangsspannung: $1,5 \text{ V}_{PP}$
- Eingangsbereich Receiver: 6 V_{PP}
- Empfängerempfindlichkeit: 300 mV_{PP}
- Abschlusswiderstand: 120 Ohm (optional)

Wiegand-Schnittstelle

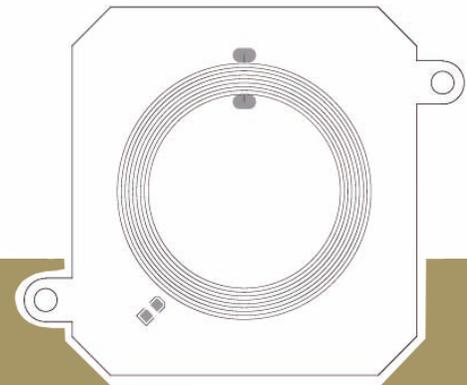
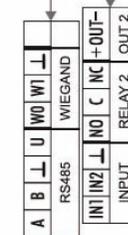
- Aus/ Eingang/ Ausgang (laut Programmierung)



2N Telekomunikace a.s., 14301 Praha 4
Made in Czech Republic



Terminal block description



Der Hersteller 2N Telekomunikace a.s. erklärt hiermit, dass das 2N EntryCom IP Zubehör den Bedingungen und Anforderungen der Richtlinie 1999/5/EC entspricht. Die Konfirmationserklärung ist dem 2N EntryCom IP Basismodul beigelegt und unter www.2n.cz verfügbar.

Montageanleitung

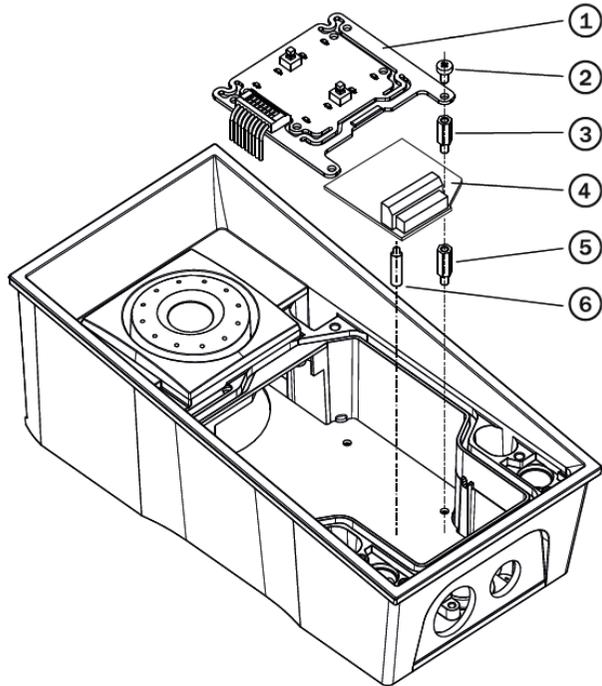
Wichtiger Montagehinweis

Bitte achten Sie bei Montage der Platine auf Schutzmaßnahmen gegen Elektrostatische Entladung (ESD).

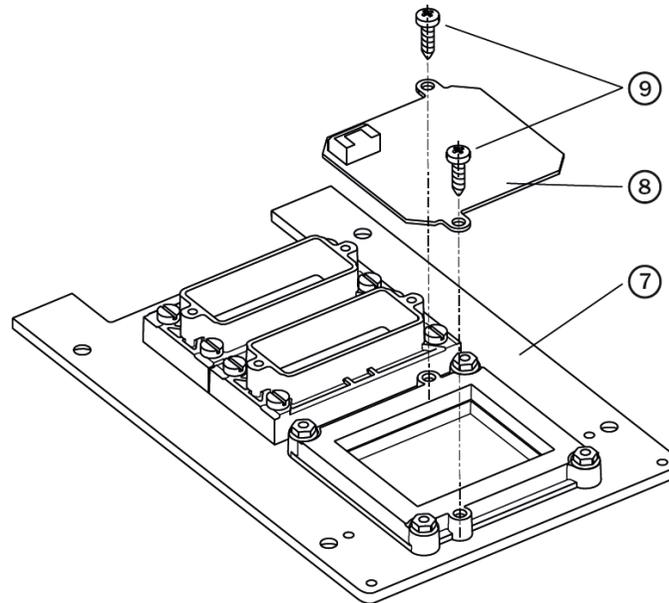
Technischer Kundendienst

Bei Fragen zu Installation und Inbetriebnahme wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder die Hotline 01805/ 345 835 (14 ct/Min Festnetz, Mobilfunk max 42ct/Min)

- 1) Trennen Sie die 2N EntryCom IP Force vom Strom und Netzwerk
- 2) Entfernen Sie die Frontplatte (7) der Türstation.
- 3) Montieren Sie die Antenneneinheit (8) mit den beiliegenden Schrauben (9) auf der Frontplatte (7).
- 4) Schließen Sie das Kabel (11) an das Verbindungsstück der Antenne an.
- 5) Lösen Sie die Schrauben der Tasterplatine (1), die Kabel nicht abtrennen!
- 6) Unter der Platine werden vier Abstandshalter sichtbar. Entfernen Sie den



- 7) Montieren Sie den längeren (12 mm) der beiliegenden Abstandshalter (5) an der rechten unteren Position.
- 8) Setzen Sie das Kunststoffdistanzstück (6) ein.
- 9) Setzen Sie die RFID Platine (4) auf die Abstandshalter.
- 10) Montieren Sie den beiliegenden 10,5 mm Abstandshalter (3).
- 11) Montieren Sie die Tasterplatine (1) und befestigen Sie diese wieder mit den Originalschrauben (2).



- 12) Sofern Sie den Sabotagekontakt verwenden möchten, setzen Sie die Platine (10) in das Verbindungsstück im rechten unteren Bereich der RFID-Platine (4) ein. Da der Sabotagekontakt die gleichen Relais-Anschlüsse (NO und NC) benutzt, ist der zweite Schaltkontakt nicht mehr nutzbar.
- 13) Verbinden Sie das Antennenkabel (11) an das Verbindungsstück der Leserplatine (4) an.
- 14) Montieren Sie zum Abschluss wieder die Frontabdeckung der Türstation.

Modulkonfiguration: siehe Installations- und Konfigurationsanleitung

