

## 2N ACCESS UNIT M

INTELLIGENTE LESEGERÄTE MIT SCHLANKEM DESIGN

2N Access Unit M ist ein ideales Lesegerät für Büros. Es beinhaltet einen Steuercontroller, und für den Anschluss und die Stromversorgung genügt ein einziges UTP-Kabel. Dank des kompakten Designs installieren Sie das Lesegerät problemlos an der Türzarge. Wählen Sie aus mehreren Varianten - RFID, RFID in Kombination mit mobilem Zutritt über Bluetooth, oder RFID mit Tastatur. Die Letztgenannte ist perfekt für Projekte, die eine doppelte Authentifizierung verlangen.



- Schlankes Design
- Schnellster mobiler Zutritt
- Controller und Lesegerät in einem
- Perfekt für Büros und den Außenbereich
- Schnelle Installation
- Verschlüsselte bidirektionale Kommunikation

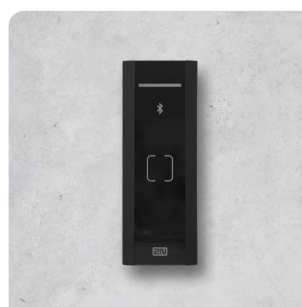
## VARIANTEN



**2N® ACCESS UNIT M RFID  
13.56 MHZ, NFC  
916112**



**2N® ACCESS UNIT M RFID  
MULTIFREQUENCY, NFC  
916114**



**2N® ACCESS UNIT M  
BLUETOOTH & RFID, NFC  
916115**



**2N® ACCESS UNIT M TOUCH  
KEYPAD & RFID, NFC  
916116**

### SCHNITTSTELLE

Stromquelle	PoE und/oder 12V/1A DC
PoE	802.3af (Klasse 0 - 12,95W)
LAN	10/100BASE-TX mit Auto-MDIX RJ-45 female (Pigtail)
Empfohlene Verkabelung	Cat-5e oder besser
Aktiver Ausgang des Schalters	8 bis 12V DC/max 600mA
Passiver Schalter	NO/NC Umschaltkontakte, bis 30 V/1 A AC/DC
Inputs	2 Eingänge im passiven/aktiven Modus (-30V bis +30V DC) OFF = offen oder $U_{in} > 1.5 V$ ON = kurze Verbindung oder $U_{in} < 1.5 V$
Schutzschalter	automatischer Bestandteil der Einheit 2N Access Unit M
Audio	summer, 1 W/8ohm
Unterstützte Protokolle	DHCP opt. 66, SMTP, TFTP, HTTP, HTTPS, Syslog

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abdeckung	gehärtetes Glas mit beständigem Kunststoff
Betriebstemperatur	-40°C bis +60°C
Lagertemperatur	-40°C bis +70°C
Relative Betriebsfeuchtigkeit	10%-95% (nicht kondensierend)
Abmessungen (Aufputzmontage)	50 (B) x 133 (H) x 27 (T) mm
Gewicht	max 0,5 kg
Schutzklasse	IP55 und IK07

### BLUETOOTH

Version	kompatibel mit Bluetooth 5.0 LE
Reichweite	einstellbar (kurz - Reichweite bis zu 3m*, lang - bis zu 10m*)
Absicherung	Chiffrierung RSA-1024 und AES-128
RX Empfindlichkeit	bis 94.8 dBm

### SUPPORT VON MOBILEN APPS

Android 6.0 und höher, iOS 12.0 und höher

### RFID-KARTENLESEGERÄT

Unterstützte Protokolle	13,56MHz Variante 125kHz und 13,56MHz Variante
125kHz	EM4100, EM4102
13.56MHz	ISO14443A, ISO14443B, NFC Unterstützung liest UID (CSN)

### TASTATUR

Technologie	kapazitive Touch-Technologie
Zuverlässigkeit	hohe Empfindlichkeit der Touch-Schicht (0.1pF) regelmäßige automatische Kalibrierung (SmartSense) detektiert keine falschen Berührungen bei feuchter Oberfläche
Signalisation	einstellbare Intensität der Hintergrundbeleuchtung indiziert durch mehrfarbige LED-Lampen akustische Rückmeldung jeder Berührung der Tastatur

\*die genannten Werte dienen als Richtwert und können in Abhängigkeit vom Telefonmodell und der Installationsumgebung abweichen.