



# 2N Access Unit M

## Schlanker Zutrittskontrollleser

2N Access Unit M ist einfach zu installieren und eignet sich perfekt für Büros. Es verfügt über einen eingebauten Controller und ein einziges UTP-Kabel ist alles, was Sie für den Anschluss und die Stromversorgung benötigen. Außerdem hat der Zutrittskontrollleser ein schlankes Design, das sich hervorragend für die Installation an unzugänglichen Stellen wie Türrahmen eignet.

Wählen Sie aus mehreren Versionen – RFID, RFID kombiniert mit mobiler Zutrittskontrolle über Bluetooth oder RFID mit einem Tastenfeld, das sich perfekt für Projekte eignet, die eine Zwei-Faktor-Authentifizierung erfordern.

### Mühevolle Installation

Durch das drei Meter lange Ethernet-Kabel wird die Installation zum Kinderspiel! Ziehen Sie ihn einfach durch den Türrahmen und in die Decke. Verbinden Sie dann den Zutrittskontrollleser mit der IP-Infrastruktur. Für die Wandmontage erwenden Sie die neuen Installationsdosen.

### Flexible Zutrittsmöglichkeiten

Bieten Sie Ihren Kunden Optionen! Dieser leistungsstarke Zutrittskontrollleser kann mehrere Zutrittstechnologien in einem Gerät unterstützen, darunter RFID, RFID mit mobilem Zutritt über Bluetooth oder RFID mit Tastatur.

### Controller und Lesegerät in einem

Die gesamte Technologie, die Sie benötigen, befindet sich in einem kleinen Gerät, sodass Sie sich die Verkabelung sparen und keine Zeit mit der Suche nach dem richtigen Ort für den Controller verschwenden müssen. Es funktioniert auch ohne mit einem Server zu kommunizieren!

### Stark in jeder Umgebung

Es mag klein sein, aber es ist stark! 2N Access Unit M verfügt über die Schutzart IP55, d. h. sie kann im Freien installiert werden und die Glasfrontplatte bleibt auch nach Jahren des täglichen Gebrauchs ohne Kratzer. Trotz alledem bleibt der Preis erschwinglich.

### Liest gesicherte RFID-Karten

Vermeiden Sie die Möglichkeit Zutrittskarten zu kopieren. Verwenden Sie MIFARE®- und DESFire®-Karten, die mit der 2N® PICard-Technologie verschlüsselt sind. Sichern Sie Ihre Vermögenswerte und die Menschen!

### Schlankes Design

Das schlanke Design des Zutrittskontrolllesers ist ideal für die Installation an Stellen, an denen Sie wenig Platz haben, wie z. B. Türrahmen an der Vorderseite von Konferenzräumen.

## Variants & Accessories



## Technical Parameters

### Stromquelle

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| Type | PoE und/oder 12V/1A DC      |
| PoE  | 802.3af (Klasse 0 – 12,95W) |

### Schnittstelle

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| LAN                           | 10/100BASE-TX mit Auto-MDIX; RJ-45 male (2,9m 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)<br>OFF = offen oder Uin > 1.5 V<br>ON = kurze Verbindung oder Uin < 1.5 V |
| Schutzschalter                | automatischer Bestandteil der Einheit 2N Access Unit M  |
| Audio                         | summer, 1W/8ohm   |
| Unterstützte Protokolle       | DHCP opt. 66, SMTP, TFTP, HTTP, HTTPS, Syslog   |

### Bluetooth

|                    |   |
|--------------------|---|
| Version            | kompatibel mit Bluetooth 5.0 LE   |
| Reichweite         | einstellbar (kurz ~ 3m*, lang ~ bis 10m*)<br>*Die Abstände dienen nur als ungefähre Richtwerte und können je nach Telefonmodell und Installationsumgebung variieren |
| Absicherung        | Chiffrierung RSA-1024 und AES-128   |
| RX Empfindlichkeit | bis 94.8 dBm  |
| Modus              | die Karte, berühren Sie, tippen Sie in der App  |

### Support von mobilen apps

Android 6.0 und höher, iOS 12.0 und höher

### RFID-Kartenlesegerät

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Unterstützte Protokolle | 125kHz und 13,56MHz Variante   |
| 125 kHz                 | EM4xxx   |
| 13.56 MHz               | liest UID (CSN): ISO14443A, PicoPass (HID iClass), FeliCa, ST SR(IX), NFC (2N® Mobile Key)<br>liest sichere MIFARE® DESFire® EV2/EV3 Karten mit 2N® P1Card Technologie |

### Tastatur

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

### 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                   | 2N Access Unit M<br>50 (B) x 133 (H) x 27 (T) mm<br>Unterputzkasten<br>40 (B) x 127 (H) x 68 (T) mm<br>Wandmontage Boxen<br>27 (B) x 134 (H) x 52 (T) mm |
| Gewicht                       | max 0.5 kg   |
| Schutzklasse                  | IP55 und IK07  |