



# 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) 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, 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*) *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) liest sichere MIFARE® DESFire® EV2/EV3 Karten mit 2N® PICard Technologie

### Tastatur

Technologie	kapazitive Touch-Technologie hohe Empfindlichkeit der Touch-Schicht (0.1pF)
Zuverlässigkeit	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

### 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 50 (B) x 133 (H) x 27 (T) mm Unterputzkasten 40 (B) x 127 (H) x 68 (T) mm Wandmontage Boxen 27 (B) x 134 (H) x 52 (T) mm
Gewicht	max 0.5 kg
Schutzklasse	IP55 und IK07

### Gewährleistung

5-jährige Gewährleistung von 2N  
[https://www.2n.com/en\\_GB/support/warranty-and-repairs](https://www.2n.com/en_GB/support/warranty-and-repairs)