



# 2N Access Unit 2.0

## Ein modernes Lesegerät **vielfältigen Installationsoptionen**

Sie benötigen für ein Projekt ein schönes Zutritts-Lesegerät? Die Einheiten 2N Access Unit 2.0 werden alle Bewohner von Luxusresidenzen begeistern. Sie bevorzugen eher klassische Methoden? Dann bieten wir RFID-Kartenleser oder Tastatur an. Sie können sich nicht entscheiden? Dann wählen Sie doch eine Kombination aus mehreren Technologien in einem Produkt. In unserem Portfolio brauchen Sie nach keinem Controller zu suchen, er ist Bestandteil eines jeden Lesegeräts

- Schnelle Installation und Fernverwaltung
- Ideal für Wohnprojekte
- Flexibilität für Benutzer
- Sie benötigen keinen Controller
- Wand- oder Glasinstallation
- Eine Lösung, die nicht altert

## Varianten



## Technische Parameter

### 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 Steckverbindung
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 Uin > 1.5 V ON = kurze Verbindung oder Uin < 1.5 V
Schutzschalter	automatischer Bestandteil der Einheit 2N Access Unit 2.0
Audio	Summer (97dBA)
Unterstützte Protokolle	DHCP opt. 66, SMTP, TFTP, HTTP, HTTPS, Syslog
Bluetooth-Lesegerät	
Version	kompatibel mit Bluetooth 5.0 (BLE)
Reichweite	(kurz - typischerweise bis zu 3m*, lang - typischerweise bis zu 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 -93 dBm
Modus	berühren Sie, tippen Sie in der App, die Karte

### Support von mobilen Apps

Android 6.0 und höher, iOS 12.0 und höher

### RFID-Kartenlesegerät

Unterstützte	125kHz Variante 13,56MHz Variante 125kHz und 13,56MHz Variante
Unterstützte Kartentypen	Die Kompatibilität der Kartentypen hängt von der Bestellnummer ab.
125 kHz	EM4xxx HID Prox - Versionen mit 125 kHz Unterstützung und S nur in der Bestellnummer
13.56 MHz	ISO14443A, PicoPass (HID iClass), FeliCa, ST SR(IX), NFC (2N® Mobile Key) liest UID (CSN) und sichere MIFARE® DESFire® EV2/ EV3 Karten mit 2N® PICard Technologie

Geschützt 13.56 MHz

ISO14443A (MIFARE® DESFire®), PicoPass (HID iClass), FeliCa, ST SR(IX), NFC (2N® Mobile Key), HID SE (Seos, iClass, MIFARE SE)

liest sichere MIFARE® DESFire® EV2/EV3 Karten mit 2N® PICard Technologie

liest PACs ID (HID iClass Karten mit SIO-Objekt)

### Tastatur

Technologie	kapazitive Touch-Schicht (hohe Empfindlichkeit 0,1 pF)
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

### Fingerabdruckleser

Sensor	optischer Sensor, geschützt durch ein widerstandsfähiges Glas
Zuverlässigkeit	Algorithmus zur Detektion von falschen Fingerabdrücken
Widerstandsfähigkeit	widerstandsfähig gegen Wasser und Staub
Signalisierung	akustisch und mit Hilfe einer mehrfarbigen LED-Diode
Abtastfläche	groß mit den Abmessungen 15,24 x 20,32 mm
Zertifizierung	gemäß den FBI-Standards zertifiziert
Mechanische Eigenschaften	
Abdeckung	robuster Rahmen aus gegossenem Zink mit Oberflächenbehandlung (vernickelt oder schwarz)
Betriebstemperatur	-40°C bis +60°C (2N® Access Unit 2.0 Fingerprint Reader -20°C bis +55°C)
Lagertemperatur	-40°C bis +70°C
Relative Betriebsfeuchtigkeit	10%-95% (nicht kondensierend)
Abmessungen	Rahmen für die Aufputzmontage: 1 Modul: 107 (B) x 130 (H) x 28 (T) mm Rahmen für die Unterputzmontage: 1 Modul: 130 (B) x 153 (H) x 5 (T) mm Dose für die Unterputzmontage (Mindestabmessungen der Einbautiefe): 1 Modul: 108 (B) x 131 (H) x 45 (T) mm
Gewicht	max 0.8 kg
Schutzklasse	IP54 und IK08

### Erweiterungsmodule

Die 2N Access Unit 2.0 unterstützt Module der Sprechstellen 2N® IP Verso: RFID-Kartenlesegerät, Bluetooth, Tastatur, Fingerabdruckscanner, I/O Modul, Wiegand, usw.