



## 2N® Access Unit

Die revolutionäre Türöffnungseinheit 2N® Access Unit basiert ausschließlich auf IP-Technologien und kombiniert einen RFID-Kartenleser und einen Türöffner. Sein repräsentatives Design und seine Schlichtheit faszinieren schon auf den ersten Blick. Selbstverständlich können Sie ihn an 2N Gegensprechanlagen anbinden, und gewinnen dadurch ein komplexes Zutrittskontrollsystem



Bürogebäude  
Geschlossene Wohnanlagen  
Krankenhäuser  
Bildungseinrichtungen  
Einkaufszentren

Hotels und  
Beherbergungsbetriebe  
Öffentliche Verwaltungsgebäude  
Personalräume

### Zutrittskontrolle

Verhindern Sie mit Hilfe der 2N® Access Unit den Zutritt von Unberechtigten in Ihre Gebäude. Erhöhen Sie dadurch die Sicherheit aller Menschen im Objekt.

### Kartenleser und Türöffner in 1

Senken Sie dank der 2N® Access Unit die Installationskosten für ein Zutrittskontrollsystem. Mit 1 Gerät erhalten Sie einen RFID-Kartenleser, einen Türöffner und einen IP-Wandler.

### Einfache Installation und Verwaltung

Die Türöffnungseinheit kann auch von Personen ohne jegliche Erfahrungen mit der Installation bedient werden. Und das auch ohne vorher anspruchsvolle Schulungen absolvieren oder komplizierte Handbücher studieren zu müssen.

# 2N® Access Unit

## EIGENSCHAFTEN

### Türöffnung per Handy

Die 2N® Access Unit ermöglicht es Ihnen, Türen nicht nur mit Hilfe einer RFID-Karte oder eines Schlüsselanhängers, sondern auch per Smartphone mit NFC-Unterstützung zu öffnen.

### Verwaltung per Weboberfläche

Sie müssen die Türöffnungseinheit lediglich an Ihr LAN-Netzwerk anschließen, und anschließend können Sie alle Einstellungen bequem über eine Weboberfläche vornehmen.

### Erweiterung um weitere Module

Sie können weitere Module an die Türöffnungseinheit anschließen (z.B. Tastatur, Wiegand-Modul), die Sie bei größeren Anlagen zu schätzen wissen.

### Schutz vor unberechtigtem Eindringen

Sie können einen Sensor zur Meldung nicht geschlossener Türen und ein Sicherheitsrelais an die 2N® Access Unit anschließen. Sie verhindern dadurch ein unberechtigtes Eindringen und eine Manipulation mit dem Schloss.

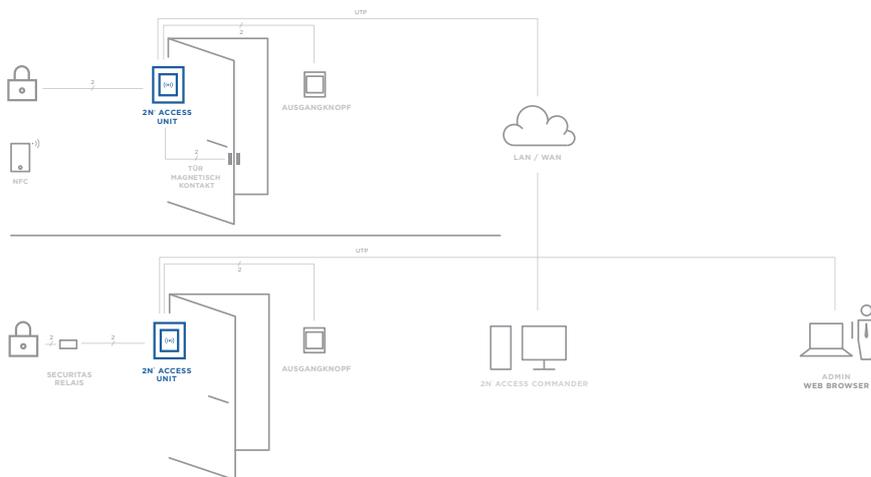
### Hinweis über die Verwendung einer ungültigen Karte

Falls jemand für den Zutritt zum Objekt eine ungültige Karte verwendet, meldet die 2N® Access Unit dem Administrator unverzüglich die ID-Nummer der entsprechenden Karte.

### Verwendung innen und außen

Sie können die Türöffnungseinheit dank ihrer mechanischen Eigenschaften nicht nur innerhalb von Gebäuden installieren, sondern auch draußen.

## SCHEME



## TECHNISCHE PARAMETER

### Audio

Lautsprecher 0.8 W / 8 Ω

### Schnittstellen

Stromversorgung 12 V ±15 % / 2A DC oder PoE  
PoE gemäß Standard 802.3af (Class 0 - 12.95 W)  
LAN 10/100 BASE-TX mit Auto-MDIX, RJ-45, Lüsterklemme oder Pigtail RJ-45  
Empfohlene Kabel Cat-Cat5e oder besser  
Passivschalter NC/NO Kontakte, max. 30 V / 1 A AC/DC  
Aktiver Ausgang des Schalters 8 bis 12 V DC / max. 400 mA  
Eingänge 3 Eingänge - können im passiven oder aktiven Modus genutzt werden (-30 V bis +30 V DC)

### RFID-Kartenlesegerät

Frequenz 13.56 MHz & 125 kHz  
Unterstützte 13.56 Mhz-Karten (nur die Seriennummer der Karte wird ausgelesen)  
ISO14443A Mifare Classic 1k & 4k, DESFire EV1, Mini, Plus S&X, SmartMX, Ultralight, Ultralight C, SLE44R35, my-d move (SLE66Rxx), PayPass, Legic Advant  
ISO14443B Calypso, CEPAS, Moneo, SRI512, SRT512, SRI4K, SRIX4K, PicoPass, HID iCLASS - unterstützte  
NFC-Geräte Smartphones mit NFC und HCE (Host Card Emulation)-Unterstützung, Android-Version 4.3 und höher  
Unterstützte Karten 125 kHz EM4100, EM4102, HID Prox

### Mechanische Eigenschaften

Abdeckung Robustes Zink-Gussstück mit Oberflächenbehandlung  
Betriebstemperatur -40°C bis 60°C  
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb 10% - 95% (nicht-kondensierend)  
Lagertemperatur -40°C bis 70°C  
Schutzart IP54  
Gewicht Maximales Nettogewicht: 2 kg / Maximales Bruttogewicht: 0.5 kg (je nach Konfiguration)

### Maße

Rahmen zur Montage auf eine Oberfläche  
1 Modul 107 (B) x 130 (H) x 28 (T) mm  
2 Module 107 (B) x 234 (H) x 28 (T) mm (bei Verwendung eines Erweiterungsmoduls)  
Rahmen zur Wandmontage  
1 Modul 130 (B) x 153 (H) x 5 (T) mm  
2 Module 130 (B) x 257 (H) x 5 (T) mm (bei Verwendung eines Erweiterungsmoduls)  
Kasten zur Wandmontage (Mindestmaß eines Lochs in der Wand)  
1 Modul 108 (B) x 131 (H) x 45 (T) mm  
2 Module 108 (B) x 238 (H) x 45 (T) mm (bei Verwendung eines Erweiterungsmoduls)

### Erweiterungsmodule

Module der Gegensprechanlage 2N® EntryCom IP Verso: RFID-Kartenleser (125 kHz; 13,56 MHz),Tastatur, I/O-Modul, Wiegand-Modul, usw..

## SOFTWARE

**2N® Access Commander** - Software zur Verwaltung von 2N Gegensprechanlagen und Türöffnungseinheiten

**2N® Mobile Key** - Anwendung, die Ihr Smartphone in eine Zutrittskarte verwandelt

**2N® Network Scanner** - Anwendung zur Suche von 2N IP-Gegensprechanlagen und Türöffnungseinheiten in Ihrem Netzwerk