



# 2N Access Unit M

## Lettore di controllo accessi compatto

Semplice da installare e ideale per gli uffici, il sistema 2N Access Unit M è dotato di un controller integrato e di un unico cavo UTP per la connessione alla rete dati e l'alimentazione. Il Lettore Access Unit M è caratterizzato da un design sottile ed elegante, che si adatta facilmente a diversi contesti installativi; è ideale, per esempio, in installazioni con spazi ridotti e dove non vi sia la possibilità di eseguire opere murarie, un esempio tipico di installazione è quello sul profilo delle porte.

Il Lettore Access Unit M è disponibile con diverse opzioni di autenticazione: lettore RFID, lettore RFID combinato con l'accesso tramite telefono cellulare via Bluetooth o lettore RFID e tastiera numerica per i progetti che richiedono l'autenticazione a due fattori.

### Si installa facilmente

Il cavo Ethernet lungo quasi 3 metri rende il processo di installazione un gioco da ragazzi! È sufficiente farlo passare attraverso il telaio della porta e collegarlo all'infrastruttura IP nel punto a voi più congeniale. Per l'installazione a parete, utilizzare i nuovi supporti.

### Metodi di accesso flessibili

Offrite ai vostri clienti diverse opzioni tra cui scegliere! Questo efficace lettore di controllo accessi può ospitare al suo interno più tecnologie, tra cui RFID, RFID con accesso tramite telefono cellulare via Bluetooth o RFID e tastiera numerica.

### Controller e lettore in un unico dispositivo

La tecnologia completa di cui avete bisogno è racchiusa in un dispositivo di dimensioni ridotte, che vi permetterà di risparmiare sui cavi di collegamento e di ridurre i tempi di ricerca del miglior punto di installazione. Funziona anche senza la necessità di comunicazione con un server!

### Resistente in qualsiasi ambiente

Sarà anche piccolo, ma è resistente! Il 2N Access Unit M ha un grado di protezione IP55, il che significa che può essere installato all'esterno ed il pannello frontale in vetro garantisce che non si graffi dopo anni di utilizzo quotidiano. Nonostante tutto questo, abbiamo mantenuto un prezzo accessibile.

### Consente la lettura di schede RFID protette

Eliminate la possibilità che qualcuno vi cloni le schede di accesso. Utilizzate le schede MIFARE® DESFire® crittografate dalla tecnologia 2N® PICard e assicuratevi che i vostri beni e i vostri collaboratori siano il più sicuri possibile!

### Design sottile

Il design elegante del Access Unit M è ideale per l'installazione in luoghi dove lo spazio è ridotto.

## Variants & Accessories



## Technical Parameters

### Alimentazione

<b>Tipo</b>	PoE e/o 12V/1A DC
<b>PoE</b>	802.3af (Classe 0–12.95W)

### Interfaccia

<b>LAN</b>	10/100BASE-TX con Auto-MDIX; RJ-45 male (2,9m pigtail)
<b>Cablaggio consigliato</b>	Cat-5e o superiore
<b>Uscita attiva dell'interruttore</b>	8 - 12V DC/max 600mA
<b>Interruttore passivo</b>	NO/NC contatti di commutazione, fino a 30 V/1 A AC/DC
<b>Entrate</b>	2 entrate in modalità passiva/attiva (da -30V a +30V DC) OFF = aperto o $U_{in} > 1.5V$ ON = connessione breve o $U_{in} > 1.5V$
<b>Interruttore di protezione</b>	fa parte automaticamente dell'unità 2N Access Unit M
<b>Audio</b>	cicalino, 1W/8ohm
<b>Protocolli supportati</b>	DHCP opt. 66, SMTP, TFTP, HTTP, HTTPS, Syslog

### Bluetooth

<b>Versione</b>	compatibile con Bluetooth 5.0 LE
<b>Portata</b>	regolabile (corta ~ 3m*, da remoto - fino a 10m*)  *le distanze devono servire solo come guida approssimativa e possono variare a seconda del modello di telefono e dell'ambiente di installazione
<b>Sicurezza</b>	crittografia RSA-1024 e AES-128
<b>Sensibilità RX</b>	fino a 94.8 dBm
<b>Modalità</b>	carta, toccare, toccare nell'app

### Supporto per app mobili

Android 6.0 e superiore, iOS 12.0 e superiore

### Letture di schede RFID

<b>Frequenza supportate</b>	variante 125 kHz e 13.56 MHz
<b>125 kHz</b>	EM4xxx
<b>13.56 MHz</b>	legge UID (CSN): ISO14443A, PicoPass (HID iClass), FeliCa, ST SR(IX), NFC (2N® Mobile Key) legge le carte protette MIFARE® DESFire® EV2/EV3 utilizzando la tecnologia 2N® PICard

### Tastiera tattile

<b>Tecnologia</b>	tecnologia tattile capacitiva strato tattile ad elevata sensibilità (0,1pF)
<b>Affidabilità</b>	calibrazione automatica costante (SmartSense) non rileva falsi contatti su una superficie umida
<b>Segnalazione</b>	intensità della retroilluminazione regolabile indicazione mediante luci LED multicolori segnale acustico ad ogni tocco della tastiera

### Proprietà meccaniche

<b>Copertura</b>	vetro temperato con plastica resistente
<b>Temperatura di esercizio</b>	da -40°C a +60°C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	da -40°C a +70°C
<b>Umidità relativa di funzionamento</b>	10%-95% (senza condensa)
<b>Dimensiones</b>	2N Access Unit M: 50 (larghezza) x 133 (altezza) x 27 (lunghezza) mm Scatola per installazione ad incasso: 40 (larghezza) x 127 (altezza) x 68 (lunghezza) mm Scatola per il montaggio a parete: 27 (larghezza) x 134 (altezza) x 52 (lunghezza) mm
<b>Peso</b>	max 0.5 kg
<b>Livello di copertura</b>	IP55 e IK07