



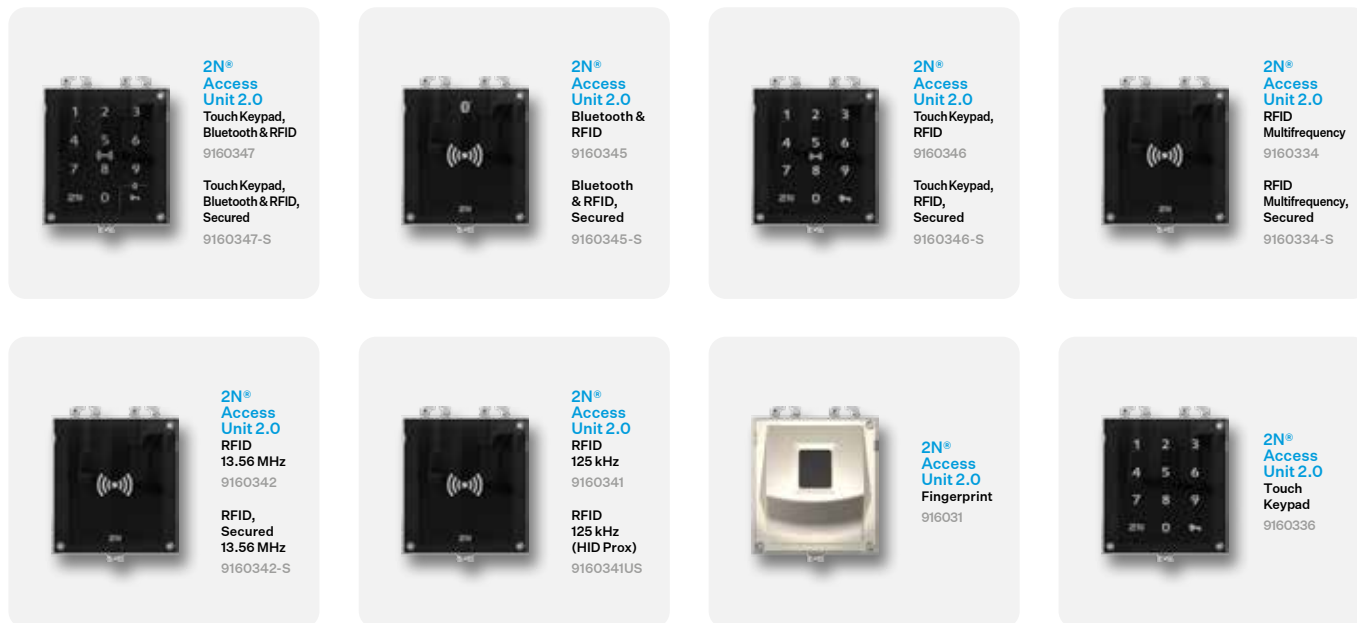
# 2N Access Unit 2.0

## Un **lettore moderno** con molteplici opzioni di installazione

Avete bisogno di un bel lettore di accesso per il vostro progetto? Tutti i residenti in abitazioni di lusso saranno entusiasti delle unità 2N Access Unit 2.0. Scegliete un approccio moderno tramite telefono cellulare o impronta digitale. Preferite i metodi classici? In questo caso offriamo un lettore di schede RFID o una tastiera. Non riuscite a decidere? Scegliete una combinazione di più metodi in uno. Non cercate un controller nel nostro portafoglio, è parte di ciascun lettore.

- Ideale per progetti residenziali
- Flessibilità per gli utenti
- Non avete bisogno di controller
- Installazione a parete e su vetro
- Una soluzione che non invecchia nel tempo
- Installazione rapida e amministrazione remota

## Varianti



## Parametri tecnici

### Alimentazione

Tipo	PoE e/o 12V/1A DC
PoE	802.3af (Classe 0-12.95W)

### Interfaccia

LAN	10/100BASE-TX with Auto-MDIX, RJ-45 connector
Cablaggio consigliato	Cat-5e o superiore
Uscita attiva dell'interruttore	8 - 12V DC/max 600mA
Interruttore passivo	NO/NC contatti di commutazione, fino a 30 V/1 A AC/DC
Entrate	2 entrate in modalità passiva/attiva (da -30V a +30V DC) OFF = aperto o $U_{in} > 1.5 V$ ON = connessione breve o $U_{in} > 1.5 V$
Interruttore di protezione	fa parte automaticamente dell'unità 2N Access Unit 2.0
Audio	cicalino (97dBa)
Protocolli supportati	DHCP opt. 66, SMTP, TFTP, HTTP, HTTPS, Syslog

### Letture Bluetooth

Versione	compatibile con Bluetooth 5.0 LE
Portata	(corto - tipicamente fino a 3m*, lungo - tipicamente 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
Sicurezza	crittografia RSA-1024 e AES-128
Sensibilità RX	fino a -93 dBm
Modalità	toccare, toccare nell'app, carta

### Supporto per app mobili

Android 6.0 e superiore, iOS 12.0 e superiore

### Letture di schede RFID

Frequenza supportate	variante 125kHz variante 13.56MHz variante 125kHz e 13.56MHz
Tipi di carta supportati	la compatibilità del tipo di scheda dipende dal numero d'ordine.
125 kHz	EM4xxx  HID Prox - versioni con supporto a 125 kHz e S solo nel numero d'ordine
13.56 MHz	ISO14443A, PicoPass (HID iClass), FeliCa, ST SR(IX), NFC (2N® Mobile Key)  legge UID (CSN) e le carte protette MIFARE® DESFire® EV2/EV3 utilizzando la tecnologia 2N® PICard

Protetta 13.56 MHz

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

legge le carte protette MIFARE® DESFire® EV2/EV3 utilizzando la tecnologia 2N® PICard

legge PACs ID (schede HID iClass con SIO)

### Tastiera tattile

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

### Letture di impronte digitali

Sensore	sensore ottico protetto da vetro resistente
Affidabilità	algoritmo per la rilevazione di impronte digitali finte
Resistenza	resistente all'acqua e alla polvere
Segnalazione	acustica e tramite LED multicolore
Area di rilevamento	ampia con dimensioni di 15,24 x 20,32 millimetri
Certificazione	certificata tramite standard FBI

### Proprietà meccaniche

Copertura	robusta struttura in zinco con rivestimento (nichel e colore nero)
Temperatura di esercizio	-40°C a +60°C  (2N® Access Unit 2.0 Fingerprint Reader da -20°C da +55°C)
Temperatura di stoccaggio	da -40°C a +70°C
Umidità relativa operativa	10%-95% (senza condensa)
Dimensioni	Telaio per il montaggio in superficie: 1 modulo: 107 (L) x 130 (A) x 28 (L) mm  Telaio per il montaggio a parete: 1 modulo: 130 (L) x 153 (A) x 5 (L) mm  Contenitore per montaggio a parete (dimensione minima del foro nella parete): 1 modulo: 108 (L) x 131 (A) x 45 (S) mm
Peso	max 0.8 kg
Livello di copertura	IP54 e IK08

### Moduli di espansione

L'unità 2N Access Unit 2.0 supporta tutti i moduli del citofono 2N® IP Verso: lettore di schede RFID, Bluetooth, tastiera, modulo I/O, Wiegand, ecc.