



2N Access Unit 2.0

Le innovative unità di accesso 2N Access Unit 2.0 si basano esclusivamente sulla tecnologia IP. Il lettore integrato con tecnologia combinata consente di passare gradualmente alle nuove schede più sicure da 13,56 MHz, utilizzando al tempo stesso le schede meno sicure da 125kHz. Oltre al lettore di schede RFID, queste unità sono dotate di touch screen per l'inserimento di un codice PIN o di lettore Bluetooth per l'accesso tramite smartphone. Grazie alla semplicità di installazione con un singolo cavo Ethernet (PoE), alla facilità di configurazione da remoto e al design elegante, 2N Access Unit 2.0 soddisfa perfettamente tutti i progetti riguardanti il controllo degli accessi.



Edifici commerciali
Edifici dell'amministrazione statale
Ospedali

Centri commerciali
Scuole e campus
Altri locali per il personale
Residenze - condomini

Dispositivi terminali facilmente installabili

L'installazione è molto semplice grazie a un solo cavo Ethernet, l'alimentazione tramite Ethernet, la possibilità di connessione diretta col citofono, il pulsante di uscita o il contatto della porta.

Passaggio a schede sicure

Ora basta un singolo dispositivo per passare senza problemi dalle schede obsolete da 125kHz, che possono essere facilmente copiate, alla tecnologia intelligente e sicura a 13,56 MHz.

Configurazione e gestione remota

L'unità di accesso 2N Access Unit 2.0 può essere configurata utilizzando il servizio cloud 2N® Remote Configuration e gestita tramite il software 2N® Access Commander per la gestione di massa.

2N Access Unit 2.0



2N® Access Unit 2.0 RFID

- Lettore di schede RFID multi-frequenza
- Requisiti minimi per il cablaggio
- Design identico ai citofoni IP
- Configurazione e gestione remota

Passaggio a schede sicure in un edificio per uffici

La maggior parte delle aziende utilizza ancora schede obsolete basate su una tecnologia delle schede non sicura che può essere soggetta facilmente ad abusi. La 2N Access Unit 2.0 ha un lettore di schede RFID multi-frequenza che supporta l'autenticazione sia tramite la frequenza 125 kHz che 13,56 MHz. Ciò consente un passaggio molto semplice ad una moderna modalità di controllo degli accessi e permette di ridurre al minimo i costi.

2N® Access Unit 2.0 Bluetooth & RFID



- Identificazione mobile comoda
- Identificazione mobile gratuita
- Lettore di schede RFID multi-frequenza
- Diverse modalità di autenticazione degli utenti

Controllo degli accessi per utenti conservativi e avanzati

Nei moderni edifici residenziali, le persone utilizzano i propri telefoni cellulari anche per le applicazioni di automazione domestica, come il controllo del riscaldamento, dell'illuminazione o dell'aria condizionata. Ora potranno utilizzare il proprio smartphone per controllare anche l'accesso agli spazi comuni. Per tutto il resto rimane sempre la carta RFID tradizionale.

Modalità supportate

Modalità Tap-in-app - la porta si apre premendo il tasto nell'applicazione 2N® Mobile Key su uno smartphone

Modalità Touch - lasciate il vostro telefono in tasca e toccate semplicemente l'unità di accesso

2N® Access Unit 2.0 Touch Keypad & RFID



- Passaggio a schede intelligenti e sicure
- Calibrazione automatica intelligente
- Autenticazione a due fattori
- Attivazione dell'allarme silenzioso

Accesso in zone ad alta sicurezza

Quando entrano in zone ad alta sicurezza come banche, laboratori o magazzini, gli utenti devono dimostrare la propria identità tramite la scheda RFID e utilizzando il codice PIN. Ciò si può effettuare facilmente utilizzando un lettore di schede multifrequenza con tastiera in un'unità 2N Access Unit 2.0 compatta che supporta l'autenticazione a due fattori.

2N Access Unit 2.0

SICUREZZA DI PERSONE E BENI

Utilizzate le unità di accesso 2N Access Unit 2.0 per impedire l'ingresso non autorizzato negli edifici e garantire il massimo livello di sicurezza per le persone all'interno.

SISTEMA DI CONTROLLO DELLE PRESENZE

L'unità di accesso 2N Access Unit 2.0 funge da centrale per le presenze e registra l'entrata e l'uscita di tutti i dipendenti. Queste informazioni vengono inviate al software 2N® Access Commander, dove vengono visualizzate sotto forma di grafici.

PARTE DI UNA SOLUZIONE COMPLETA

Abbinando l'unità 2N Access Unit 2.0 ai citofoni IP della 2N nell'ambito di un'unica grande installazione, assieme alla gestione mediante il software 2N® Access Commander verrà creata una soluzione completa per l'accesso al vostro edificio basata puramente sulla tecnologia IP.

PORTE PROTETTE DA ENTRAMBI I LATI

All'unità di accesso 2N Access Unit 2.0 si possono collegare altri moduli aggiuntivi, come un lettore di schede RFID, una tastiera, un lettore di impronte digitali o il Bluetooth, il che consente di proteggere la porta da entrambi i lati.

ACCESSO LEGATO AI PROFILI TEMPORALI

Impostate vari profili temporali (come orari di lavoro, weekend, ecc.) e permettete al personale di entrare nell'edificio tenendo conto della vostra sicurezza.

LA SICUREZZA COME PRIORITÀ

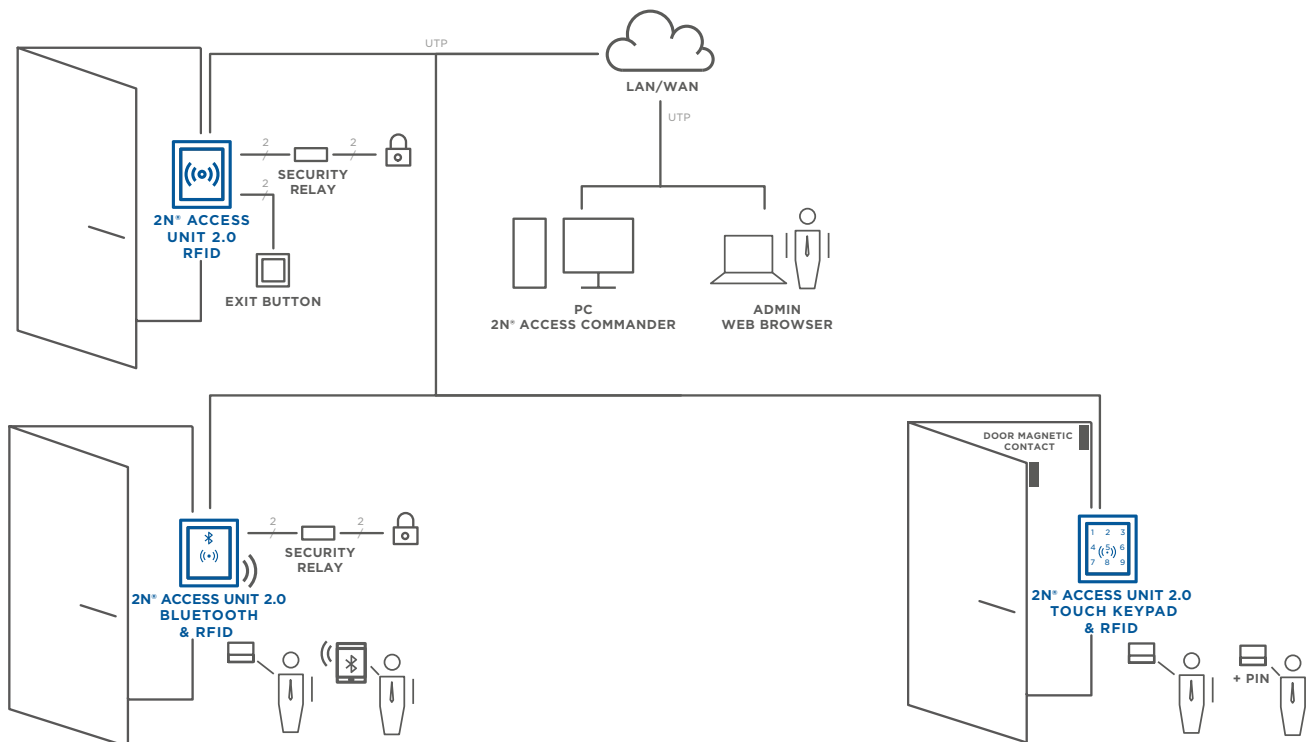
Nel caso dei dispositivi basati su IP, il punto critico della sicurezza è la rete. A tal scopo, le unità 2N Access Unit 2.0 supportano il protocollo 802.1X, la comunicazione tramite HTTP e la protezione contro gli attacchi verbali, che proteggono la vostra rete IP.

AMMINISTRAZIONE NELL'INTERFACCIA WEB

Basta connettere l'unità di accesso alla propria rete LAN e si potrà configurare il tutto tramite un'interfaccia web intuitiva.

REGISTRAZIONE AVANZATA DEGLI EVENTI

In caso di eventi selezionati, l'unità 2N Access Unit 2.0 consente l'invio sia dei registri degli eventi al server Syslog, che delle notifiche via e-mail al personale di sicurezza o l'invio di un comando HTTP a terzi.



2N Access Unit 2.0



2N® ACCESS UNIT 2.0
RFID
9160334
9160334-S (protezione)



2N® ACCESS UNIT 2.0
BLUETOOTH & RFID
9160335
9160335-S (protezione)



2N® ACCESS UNIT 2.0
TOUCH KEYPAD & RFID
9160336
9160336-S (protezione)

SPECIFICHE TECNICHE

Interfaces

Alimentazione	PoE o 12V ±15% / 2A DC
PoE	802.3af (Classe 0 - 12.95W)
LAN	10/100BASE-TX con Auto-MDIX, RJ-45 connettore modulare
Cablaggio consigliato	Cat-5e o superiore
Uscita attiva dell'interruttore	8 - 12V DC / max. 550mA
Interruttore passivo	NO/NC contatti di commutazione, fino a 30V/1A AC/DC
Entrate	2 entrate - in modalità passiva / attiva (da -48V a + 48V DC)
Interruttore di protezione	fa parte automaticamente dell'unità 2N Access Unit 2.0
Audio	campanello e microfono

Letture Bluetooth

Versione	compatibile con Bluetooth 4.0 o superiore (BLE)
Portata	regolabile (corta - 0,5m, media - 2m, da remoto - fino a 10 m)
Sicurezza	crittografia RSA-1024 e AES-128
Sensibilità RX	fino a -93 dBm

Letture di schede RFID

125kHz (EM4100, EM4102, Prox)
13.56 MHz (ISO14443A, ISO14443B, supporto NFC)
- legge UID
- legge PACs ID (schede HID iClass con SIO)

Tastiera tattile

Tecnologia	tecnologia tattile capacitiva strato tattile ad elevata sensibilità (0,1pF)
Reliability	calibrazione automatica costante (SmartSense) non rileva tocchi falsi quando la superficie è bagnata
Segnalazione	intensità della retroilluminazione regolabile indicazione mediante luci LED multicolori segnale acustico ad ogni tocco della tastiera
Supporto per app mobili	Android 5.0 e superiore, iOS 11.0 e superiore (ad esempio, iPhone 5s e più recente)

Proprietà meccaniche

Copertura	telaio robusto in zinco fuso con finitura superficiale (colore nichel e nero)
Temperatura di esercizio	-40°C - +60°C
Temperatura di stoccaggio	-40°C - +70°C
Umidità relativa operativa	10% - 95% (senza condensa)
Dimensioni (versione con un modulo)	
Telaio per il montaggio in superficie	107 (L) x 130 (H) x 28 (I) mm
Telaio per il montaggio ad incasso	130 (L) x 153 (H) x 5 (I) mm
Scatola per il montaggio ad incasso (dimensione minima del foro)	108 (L) x 131 (H) x 45 (I) mm
Peso	max. 0.8kg
Livello di copertura	IP54 et IK08

Moduli di espansione

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

SOFTWARE

2N® Access Commander - software per la configurazione del controllo degli accessi e la gestione delle unità 2N Access Unit 2.0 e dei citofoni IP

2N® Remote Configuration - servizio di gestione remota del dispositivo 2N tramite il portale cloud My2N

2N® Mobile Key - applicazione che trasforma il vostro cellulare in una scheda di accesso

2N® Network Scanner - applicazione per la rilevazione di citofoni IP 2N e delle unità 2N Access Unit 2.0 nella rete