



2N Access Unit

L'innovativa unità di accesso 2N Access Unit si basa esclusivamente sulla tecnologia IP. Combina in sé le funzioni di un tradizionale controller e le caratteristiche di apparecchiature terminali di accesso. L'unità è disponibile in versione con tastiera, lettore di schede RFID, lettore di impronte digitali e Bluetooth. Già a prima vista sarete attirati dal design rappresentativo e in seguito anche dalla semplicità di installazione e configurazione. Naturalmente c'è anche la possibilità di collegamento con citofoni 2N IP Intercoms. Potrete così ottenere una soluzione completa per il sistema di controllo degli accessi, facilmente gestibile tramite



Edifici amministrativi
Complessi residenziali
Istituzioni educative
Edifici dell'amministrazione statale

Centri commerciali
Ospedali
Hotel e strutture di alloggio
Altre aree per il personale

Garanzia degli accessi

Impedite l'accesso all'edificio a persone non autorizzate tramite l'utilizzo di 2N Access Unit. Garantirete così un grado di sicurezza più elevato per tutte le persone nell'edificio.

Unità intelligente

2N Access Unit combina in sé un controller tradizionale, dispositivi di accesso terminali e convertitore IP, che riduce significativamente i costi associati all'installazione, cablaggio e manutenzione.

Facile installazione

L'alimentazione tramite PoE e cavo Ethernet rende l'installazione estremamente facile. Direttamente all'unità può essere collegato un lucchetto, un pulsante di uscita o un sensore porta aperta.

2N Access Unit



2N® ACCESS UNIT RFID - 125 KHZ o 13,56 MHZ con NFC

Unità di accesso indipendente con lettore di schede RFID, per il controllo degli accessi all'edificio. Supporta diversi tipi di schede RFID, chip o altri mezzi che operano ad una frequenza di 125 kHz o 13,56 MHz. La variante con lettore 13,56MHz supporta allo stesso momento la tecnologia NFC.

- Controller e lettore RFID in un unico dispositivo
- Pura soluzione IP del sistema di accesso
- Apertura delle porte con telefono (con supporto NFC)



2N® ACCESS UNIT BLUETOOTH

Grazie alla tecnologia Bluetooth non dovrete mai più preoccuparvi delle schede RFID dimenticate o di eventuali abusi di codici PIN. Aprirete la porta utilizzando semplicemente uno smartphone, da lasciare tranquillamente in tasca o in borsa, senza necessità di sbloccarlo. Nel dispositivo mobile deve essere installata l'applicazione 2N® Mobile Key.

- Distanza di comunicazione regolabile
- Doppia identificazione dell'utente
- Alto grado di sicurezza

Modalità supportate:

- TAP in App - apertura della porta premendo l'icona nell'applicazione installata
- Touch - apertura della porta toccando l'unità di accesso (senza necessità di sbloccare il telefono)



2N® ACCESS UNIT LETTORE IMPRONTE DIGITALI

L'unità di accesso è dotata di un sensore ottico d'avanguardia altamente affidabile con risposta rapida nella rilevazione delle impronte digitali degli utenti. Il design unico assicura il comfort dell'utente durante l'identificazione e nello stesso tempo fornisce la massima sicurezza nel dato spazio.

- Metodo altamente sicuro di identificazione degli utenti
- Riconoscimento di false impronte digitali
- Adattato per ambienti interni ed esterni



2N® ACCESS UNIT TOUCHSCREEN

Unità di accesso indipendente con tastiera tattile per l'inserimento di codice PIN. L'unità è dotata di una superficie tattile capacitiva che registra in modo affidabile e valuta ogni tocco.

- Intensità regolabile della retroilluminazione
- Risposta acustica al tocco
- Avvio allarme silenzioso

2N Access Unit

PROPRIETÀ

Gestione tramite interfaccia web

È sufficiente collegare l'unità di accesso alla vostra rete LAN e in seguito impostare tutto con estrema facilità attraverso un'interfaccia web.

Elevato livello di sicurezza degli accessi

Al fine di garantire la massima sicurezza delle zone protette al di fuori dell'orario di lavoro può essere richiesta agli utenti una doppia identificazione, cioè una combinazione di due differenti tecnologie di accesso.

Protezione contro manomissioni

2N Access Unit è dotato di un interruttore meccanico di protezione. Quando qualcuno cerca di danneggiare meccanicamente l'unità, l'interruttore si attiva e al tempo stesso viene innescato l'allarme.

Controllo degli arrivi e delle partenze

2N Access Unit può essere collegato a moduli aggiuntivi (ad es. lettore RFID, tastiera, Bluetooth, ecc.) per bloccare facilmente una porta da entrambi i lati.

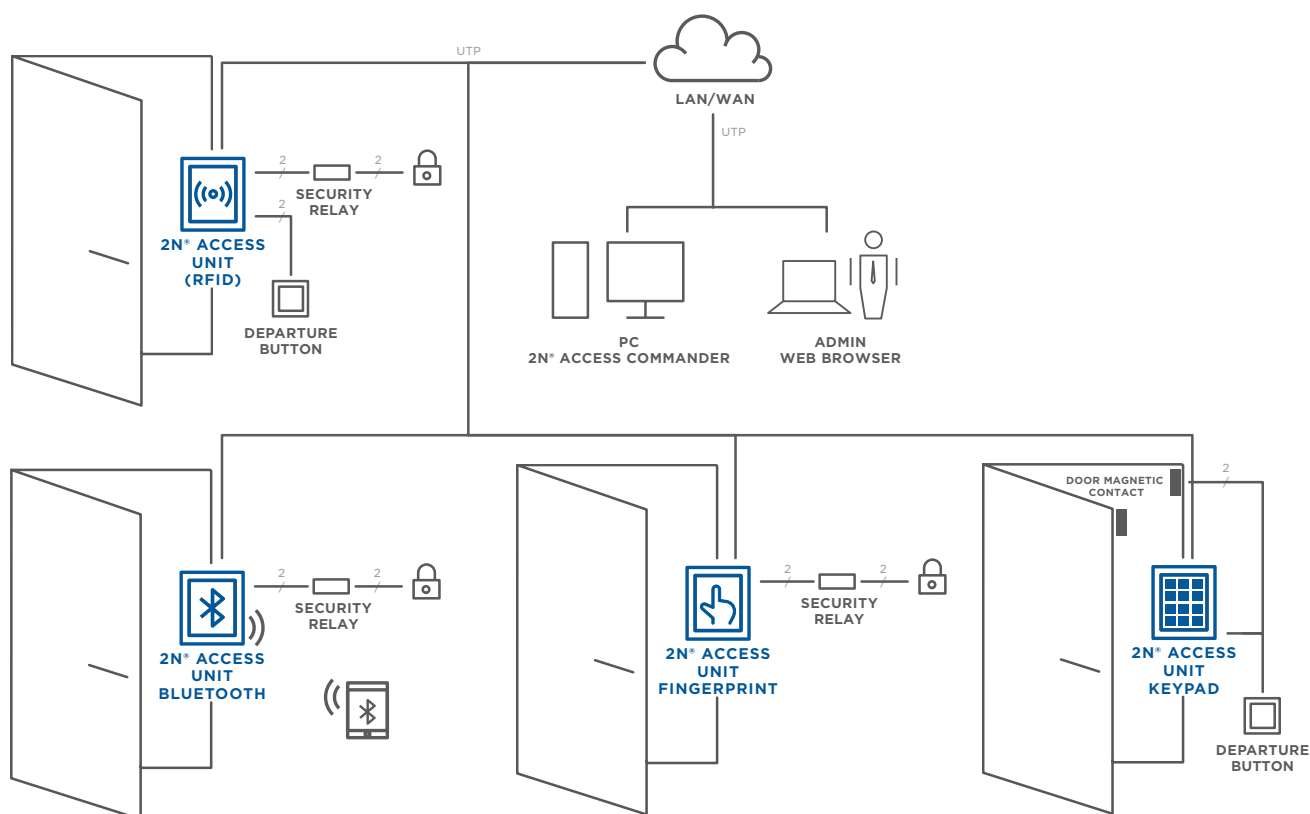
Notifica dell'utilizzo di dati di accesso non validi

Se qualcuno utilizza per l'ingresso nell'edificio una scheda non valida o inserisce più volte un codice PIN non valido, 2N Access Unit invierà immediatamente un avviso all'amministratore.

2N® Remote Configuration

Gagnez du temps et de l'argent grâce au support sur site gratuit. Accédez à distance à tous vos appareils via une connexion au cloud sécurisée. Obtenez une réponse plus rapide aux demandes de vos clients.

SCHEMA



2N Access Unit



2N® ACCESS UNIT
RFID

ord. 916009 (125kHz)
ord. 916010 (13.56MHz)



2N® ACCESS UNIT
BLUETOOTH

ord. 916013



2N® ACCESS UNIT
LETTORE IMPRONTE DIGITALI

ord. 916019



2N® ACCESS UNIT
TOUCHSCREEN

ord. 916016

PARAMETRI TECNICI

Audio

Altoparlante 0.8 W / 8 Ω

Interfaccia

Alimentazione 12V ±15% / 2A DC o PoE
PoE secondo lo standard 802.3af (Class 0 - 12,95W)
LAN 10/100BASE-TX s Auto-MDIX, morsettiera o pigtail RJ-45
Cablaggio consigliato Cat5e o superiore
Sensore passivo NC/NO contatti, max. 30V / 1A AC/DC
Uscita dell'interruttore attiva da 8 a 12V DC/max 550mA
Uscite 3 ingressi - possono essere utilizzati in modo attivo o passivo (da -30V a +30V DC)

Moduli di espansione

Vengono supportati i moduli dal citofono 2N® Helios IP Verso: lettore di schede RFID (125kHz; 13.56MHz), lettore di impronte digitali, Bluetooth, tastiere, touch screen, I/O modulo, Wiegand, ecc.

Supporto dell'applicazione mobile (Mobile Application Support)

Android 4.4 e superiore, iOS 10.3 e superiore

Proprietà meccaniche

Copertura Pezzo colato in zinco con rifinitura di superficie
Temperatura d'esercizio da -40°C a 60°C, lettore di impronte digitali e tastiera tattile da -20 °C a 55 °C
Umidità relativa d'esercizio 10% - 95% (non condensante)
Temperatura d'esercizio da -40°C a 70°C, lettore di impronte digitali e tastiera tattile da -20 °C a 60 °C
Livello di protezione IP54
Resistenza meccanica IK08

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 (P) mm
Peso Peso massimo lordo: 2kg / max peso netto: 0,5kg (dipende dalla configurazione)

2N® ACCESS UNIT RFID - 125 KHZ o 13,56 MHZ con NFC

Schede supportate 13,56MHz
(legge solo il numero di serie delle schede - UID)

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, SRX4K, PicoPass, HID iCLASS
Dispositivi NFC supportati smartphone con NFC e supporto HCE (Host Card Emulation), versione Android 4.3 e superiore
Schede supportate 125kHz EM4100, EM4102, HID Prox

2N® ACCESS UNIT BLUETOOTH

Compatibile con Bluetooth 4.0 e versioni successive (Bluetooth Smart)

Sicurezza RSA-1024 e AES-128 e crittografia
Sensibilità di ricezione fino a -93 dBm
Portata più di 10 m (regolabile)
Consumo 20mA a 12V DC

2N® ACCESS UNIT LETTORE IMPRONTE DIGITALI

Sensore Sensore ottico protetto da vetro resistente
Affidabilità Algoritmo per la rilevazione di impronte digitali finte
Temperatura Resistente all'acqua e alla polvere
Schermatura della luce circostante Funziona anche sotto la luce del sole diretta
Segnalazione dello stato Acustica e con l'utilizzo di led multicolori
Area di rilevamento Ampia con dimensioni di 15,24 x 20,32 millimetri
Temperatura d'esercizio Da -20 ° C a 55 ° C
Certificazioni FBI PIV

2N® ACCESS UNIT TOUCHSCREEN

Tecnologia capacitiva
Elevata sensibilità dello strato touch (0,1pF)
Calibrazione automatica regolabile (SmartSense)
Non rileva falsi tocchi in caso di superficie bagnata
Intensità regolabile della retroilluminazione
Segnalazione stato tramite LED multicolore
Suono ad ogni tocco della tastiera

SOFTWARE

2N® Access Commander software - il software per la gestione delle unità di accesso 2N e dei citofoni IP
2N® Mobile Key - l'applicazione che trasforma il vostro cellulare in una scheda di accesso
2N® Network Scanner - l'applicazione per la ricerca di unità di accesso 2N e citofoni IP