



2N® ACCESS UNIT FINGERPRINT READER

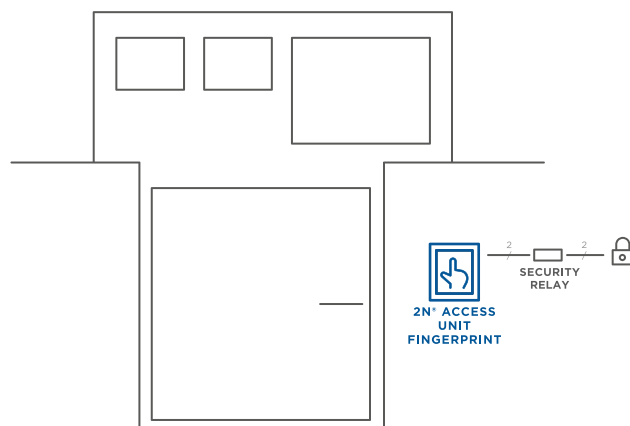
Sicurezza dell'ingresso a ville lussuose



Un proprietario di una villa di lusso è alla ricerca di una soluzione per accedere alla propria casa. Nel settore residenziale, tuttavia, l'uso di schede di accesso RFID è impensabile.

La soluzione ideale è il lettore di impronte digitali 2N. Al proprietario offre una garanzia di sicurezza, in quanto può essere sicuro che non "perderà" il proprio dito - un identificatore sempre a portata di mano... Grazie al sensore ottico, il dispositivo garantisce la massima sicurezza, un riconoscimento di impronte digitali affidabile e una risposta rapida integrata con segnalazione acustica. Il chip RFID o la chiave di casa possono essere copiati, ma l'unità di accesso 2N è provvista di un algoritmo di riconoscimento delle impronte digitali e il ladro non è in grado di aprirla. Ovviamente è del tutto possibile realizzare l'installazione esterna, con funzionamento affidabile alla luce solare diretta, col gelo e sotto la pioggia.

- Tecnologia ottica per un'identificazione affidabile
- Design funzionale innovativo
- Lettore resistente alle intemperie
- Rilevamento di impronte digitali false



2N® Access Unit quattro volte diverso CASE STUDY

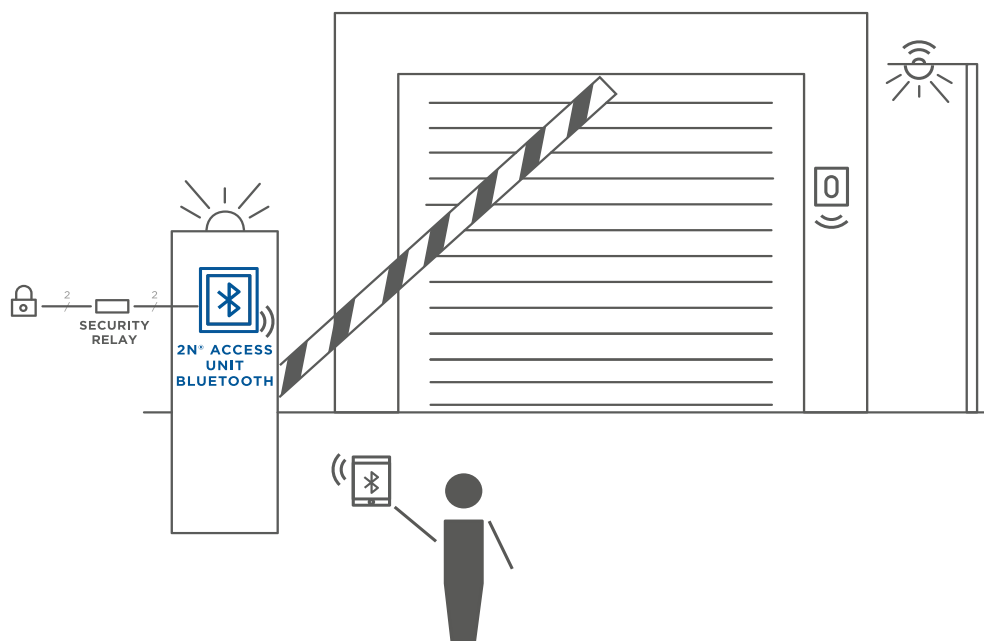
2N® ACCESS UNIT BLUETOOTH

Apertura del garage comodamente dall'automobile



Nel decidere che tipo di apertura utilizzare per il cancello d'entrata del garage bisogna prestare molta attenzione al livello di sicurezza. Non c'è però solo da preoccuparsi del possibile furto dell'auto dal garage, ma è importante anche il comfort dell'apertura, senza per esempio uscire dalla macchina in caso di pioggia.

Una soluzione ottimale è rappresentata dall'unità di accesso 2N che comunica con un telefono cellulare compatibile con Bluetooth. Bluetooth v4, noto anche come BLE, non solo utilizza comunicazioni crittografate tra il telefono e l'unità stessa, ma offre anche la possibilità di impostare distanze di comunicazione e scelte di modalità utente. Nel primo caso, l'utente può fermarsi davanti al garage, prendere il telefono cellulare in mano e premere il pulsante di apertura porta nell'applicazione. Nel secondo caso, se l'unità è installata su una colonna esterna, l'utente può semplicemente coprirla con la mano e lasciare il suo telefono in qualsiasi punto della vettura; la saracinesca si aprirà automaticamente. Per una maggiore comodità, 2N® Access Unit può essere collegata, ad esempio, anche all'illuminazione automatica delle luci all'interno del garage.



- Distanza di comunicazione regolabile e scelta delle modalità
- Alto livello di sicurezza
- Semplice processo di abbinamento
- Identificazione a due fattori



2N® Mobile Key

Google Play

Apple Store

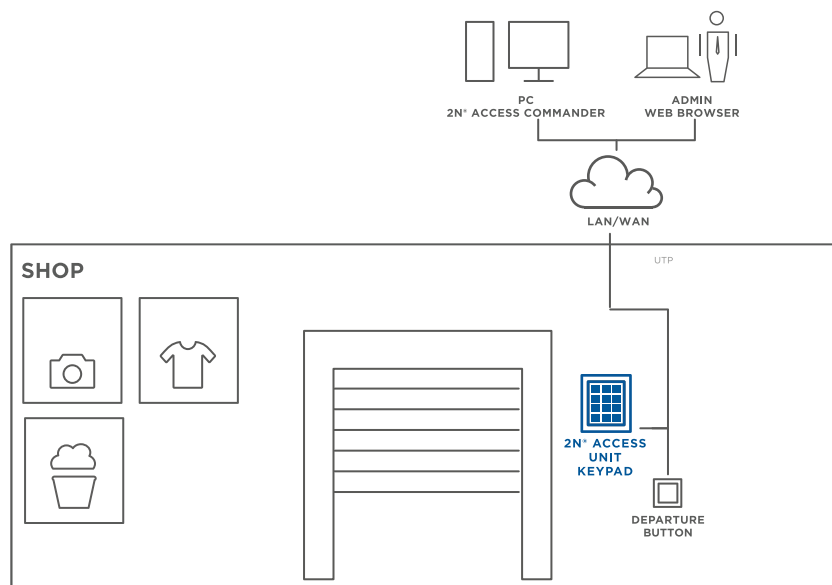
2N® ACCESS UNIT TOUCH KEYPAD

Sicurezza dell'ingresso al magazzino del negozio



All'interno di piccoli negozi ci sono diversi magazzini o uffici che possono attirare l'attenzione dei ladri. Pertanto questi locali devono essere protetti e garantiti, in modo che l'accesso sia autorizzato solamente alle persone abilitate. In tali installazioni si tende di norma ad evitare l'impiego di schede RFID, poiché i dipendenti potrebbero smarrirle o farsele rubare. La soluzione ideale è rappresentata dall'unità di accesso 2N con tastiera touchscreen e possibilità di entrata tramite codice PIN, soprattutto grazie alla tecnologia IP.

L'unità può essere gestita in remoto da un amministratore che si occupa di tutte le attrezzature IT del negozio (telecamere, sistemi di sicurezza). È anche possibile utilizzare la funzione allarme silenzioso, che genera automaticamente un codice PIN con l'ultima cifra incrementata di 1 rispetto al codice PIN normale. I dipendenti vi ricorreranno in caso di tentativo di furto nel negozio. Invece di inserire il proprio codice PIN (ad esempio 1234) per l'apertura della porta, inseriranno il codice dell'allarme silenzioso (1235), che apre la porta e contemporaneamente invia il comando HTTP al centro di sicurezza (o chiude il contatto). Di conseguenza potranno intervenire le guardie di sicurezza per dare man forte al personale del negozio.



- Nuove possibilità grazie all'IP
- Tecnologia di tocco affidabile
- Intensità della retroilluminazione regolabile
- Allarme silenzioso

2N® Access Unit quattro volte diverso CASE STUDY

2N® ACCESS UNIT RFID

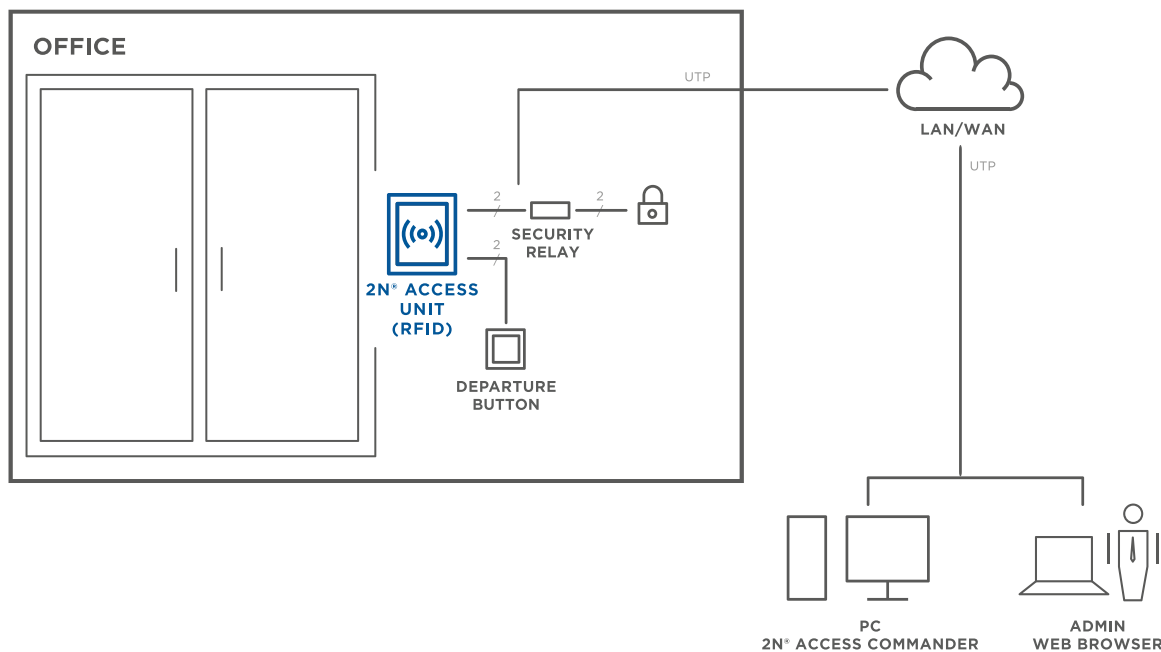
Sicurezza degli uffici



Se state cercando un modo semplice per garantire l'accesso agli uffici, allora l'unità di accesso 2N è la scelta ideale.

Negli uffici è abbastanza tipico che i dipendenti utilizzino le proprie schede RFID per identificarsi. Allo stesso tempo, spesso è necessario monitorare la presenza dei dipendenti e controllare lo stato delle porte, ovvero che non siano rimaste aperte per lungo tempo o non siano state forzate.

Tutti questi requisiti sono semplicemente soddisfatti da un'unità di accesso 2N in grado di leggere tutti i tipi di schede RFID (125kHz e 13.56MHz) e di comunicare anche con i telefoni cellulari tramite la tecnologia NFC. Per l'installazione basta solo un cavo Ethernet da installare sulla porta. Il cavo alimenta l'unità (PoE) e viene utilizzato per la trasmissione dei dati. All'unità è possibile collegare direttamente una serratura oppure un contatto porta e pulsante di uscita, da impiegare poi per aprire la porta quando si esce dall'ufficio. Se la porta rimane aperta per troppo tempo o qualcuno la forza, l'unità invia immediatamente un avvertimento via e-mail o tramite uno speciale comando HTTP.



- Combinazione controller e lettore RFID tutto in uno
- Reporting avanzato degli eventi
- Installazione tramite cavo singolo
- Supporto della tecnologia NFC per l'apertura delle porte



2N® Access Commander

disponibile su

www.2n.cz

*I telai per l'Access Unity sono disponibili anche in nero e in bianco.