



2N® ACCESS UNIT FINGERPRINT READER

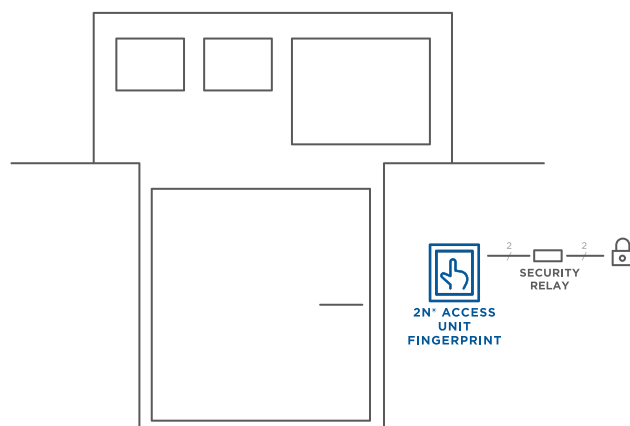
Zabezpečení vstupu do luxusní vily

Majitel luxusní vily hledá řešení pro zajištění vstupu do svého domu. V residenčním segmentu je však využití přístupových RFID karet nemyslitelné.



Čtečka otisků prstů od 2N je ideálním řešením. Majiteli přináší záruku bezpečnosti, jelikož si může být jist, že svůj prst nikde „neztratí“ – je to identifikátor, který má stále při sobě. Díky optickému senzoru zajišťuje maximální zabezpečení, spolehlivé rozpoznání otisku a rychlou odezvu doplněnou akustickou signalizací. RFID čip nebo klíč od domu lze okopírovat, tato přístupová jednotka od 2N má však v sobě implementován algoritmus pro rozpoznávání falešných otisků prstů a případný zloděj ji neobejde. Možnost venkovní instalace a spolehlivé funkčnosti na přímém slunečním záření, v mrazu i za deště je samozřejmostí.

- Optická technologie pro spolehlivou identifikaci
- Inovativní funkční design
- Čtečka odolná vůči počasí
- Detekce falešných otisků prstů



2N® Access Unit čtyřikrát jinak CASE STUDY

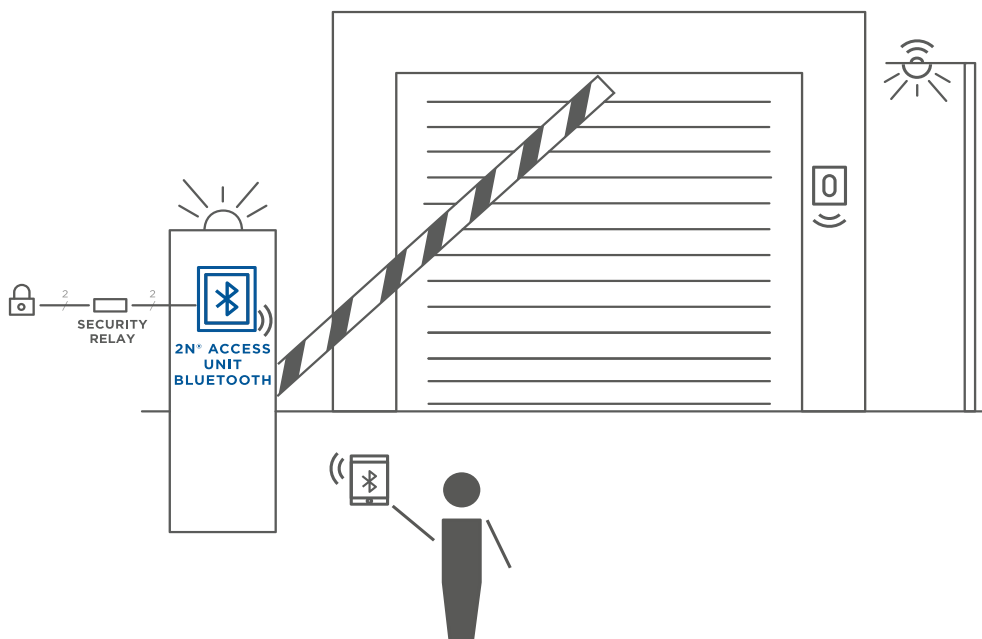
2N® ACCESS UNIT BLUETOOTH

Otevření garáže z pohodlí auta



Když obyvatel bytového domu řeší otevírání vrat při vjezdu do garáže, je pro něj důležitá úroveň zabezpečení, jelikož nechce, aby mu zloděj ukradl z garáže auto, a zároveň pohodlnost otevírání, aby nemusel například v dešti vystupovat z auta.

Přístupová jednotka od 2N komunikující s mobilním telefonem přes Bluetooth technologii je optimálním řešením. Nejenže využívaný Bluetooth v4, též známý jako BLE, šifruje komunikaci mezi telefonem a samotnou jednotkou, ale zároveň nabízí možnost nastavení komunikační vzdálenosti a volby uživatelských módů. V prvním případě může uživatel zastavit před garáží, vzít mobilní telefon do ruky a v aplikaci stisknout tlačítko pro otevření vrat. Ve druhém případě, je-li jednotka nainstalována na venkovním sloupku, může ji uživatel pouze překrýt rukou a svůj telefon nechat ležet kdekoli v autě, vrata garáže se přesto automaticky otevřou. Pro ještě větší pohodlí, je možné 2N® Access Unit propojit také např. s automatickým rozsvícením světel uvnitř garáže.



- Nastavitelná komunikační vzdálenost a módy
- Vysoká úroveň zabezpečení
- Jednoduchý proces párování
- Dvufaktorová identifikace



2N® Mobile Key

Google Play

Apple Store

2N® Access Unit čtyřikrát jinak CASE STUDY

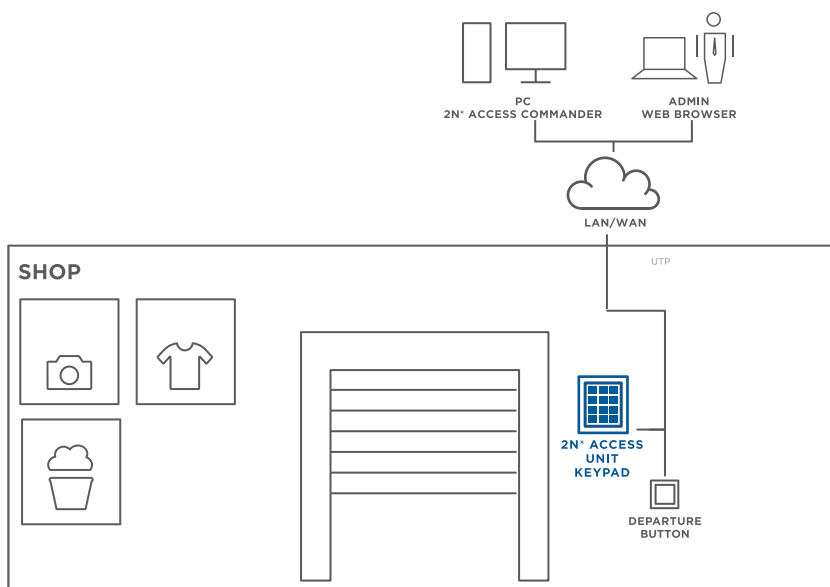
2N® ACCESS UNIT TOUCH KEYPAD

Zajištění vstupu do skladových prostor v obchodě



V rámci menších obchodů existují různé sklady či administrativní místnosti, které jsou součástí obchodu a mohou být lákadlem pro zloděje. Proto je nutné tyto místnosti zabezpečit a zajistit, že do nich mají přístup pouze oprávnění pracovníci. V takovýchto instalacích není typické používat RFID kartu, kterou může pracovník ztratit, nebo mu může být odcizena. 2N přístupová jednotka s dotykovou klávesnicí umožňující přístup přes PIN kód je ideálním řešením, zvláště díky IP technologii.

Jednotka může být vzdáleně spravována administrátorem, který se stará o veškeré IT vybavení obchodu (kamery, zabezpečovací systémy). Lze na ní využít i funkci tichého alarmu, kdy je ke každému vytvořenému uživatelskému kódu automaticky vygenerován PIN kód s poslední číslicí o 1 vyšší. Ten zaměstnanci využijí v případě, že jsou pod nátlakem zloděje, který chce obchod vykrást. Místo aby zadali svůj osobní PIN kód (např. 1234) pro otevření dveří, zadají kód pro tichý alarm (1235), který dveře otevře, ale zároveň odešle HTTP příkaz (případně sepně kontakt) do bezpečnostního centra a zaměstnanci může přijít na pomoc ochranka.



- Nové možnost díky IP
- Spolehlivá dotyková technologie
- Nastavitelná intenzita podsvícení
- Tichý alarm

2N® Access Unit čtyřikrát jinak CASE STUDY

2N® ACCESS UNIT RFID

Zabezpečení kancelářských prostor

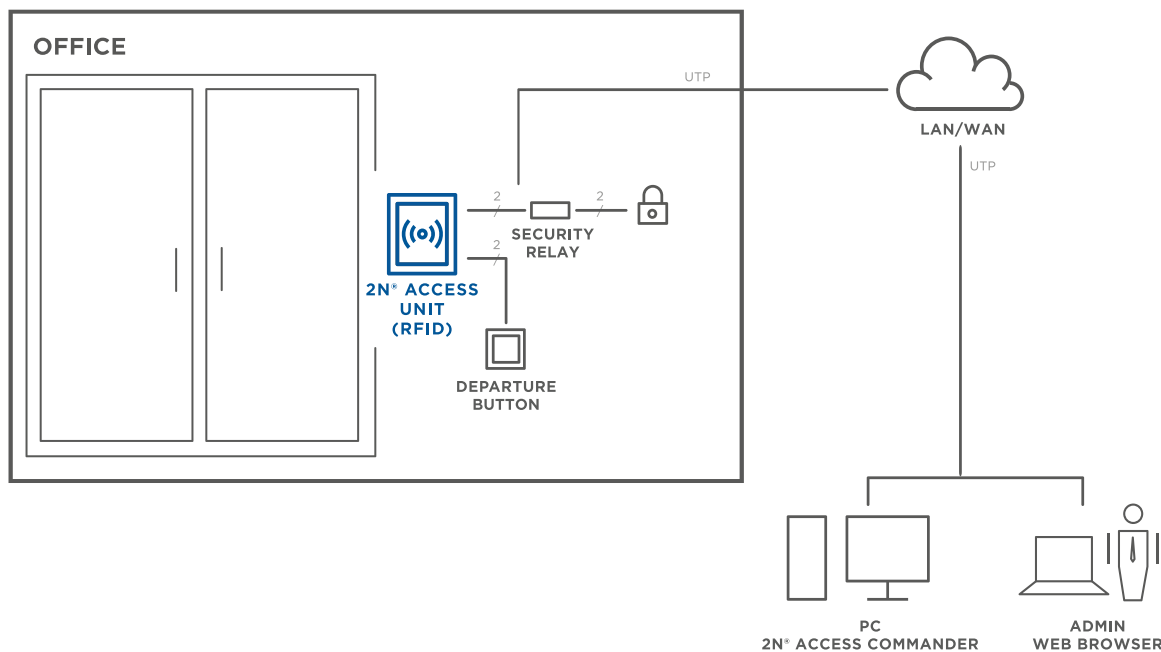


Hledáte-li snadný způsob, jak zabezpečit přístup do kancelářských prostor, potom je přístupová jednotka od 2N ideální volbou.

V kancelářských prostorách je naprosto typické, že zaměstnanci používají pro svou identifikaci RFID karty. Zároveň zde často bývá požadavek na sledování docházky zaměstnanců a také na monitorování stavu dveří, zda nezůstaly dlouho dobu otevřeny, nebo nebyly otevřeny násilně.

Všechny tyto požadavky jsou jednoduše pokryty přístupovou jednotkou od 2N, která dokáže číst nejrůznější typy RFID karet (125kHz i 13.56MHz) a zároveň umí komunikovat s mobilními telefony přes NFC technologii. K instalaci vám stačí pouze jeden ethernetový kabel přivedený až ke dveřím.

Ten jednotku napájí (PoE) a zároveň je využit pro přenos dat. Přímou do jednotky lze následně připojit zámek, případně i dveřní kontakt a odchodové tlačítko, které slouží pro otevření dveří při odchodu z kanceláře. Zůstanou-li dveře dlouho otevřené, nebo je někdo otevře násilím, jednotka ihned odešle upozornění o této aktivitě buď formou emailu, či speciálním HTTP příkazem.



- Kombinace kontroléru a RFID čtečky v jednom
- Pokročilý reporting událostí
- Instalace pomocí jediného kabelu
- Podpora NFC technologie pro otevírání dveří



2N® Access Commander

aplikace dostupná na

www.2n.cz

*Rámy pro Access Unity jsou dostupné i v černé variantě.