# **Quatre façons différentes d'utiliser le 2N® Access Unit CASE STUDY**





## **2N® ACCESS UNIT FINGERPRINT READER**

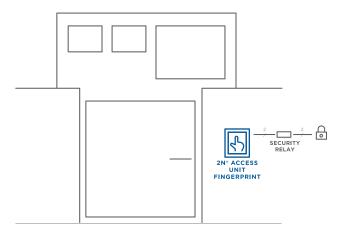
Sécurisez l'accès à une villa de luxe



Lorsque le propriétaire d'une villa de luxe cherche une solution pour sécuriser l'accès à sa maison, l'utilisation de cartes RFIC dans un contexte résidentiel est impensable.

L'unité 2N® Access Unit avec lecteur d'empreintes digitales offre une solution idéale. En effet, tous les membres de la famille peuvent seront sûr qu'ils n'oublieront pas leur doigt – un identificateur qui est toujours avec eux. À l'aide d'un capteur optique, l'unité offre une sécurité maximale, une reconnaissance fiable des empreintes digitales, ainsi qu'une réponse rapide à la signalisation acoustique. Lorsque la puce RFID ou la clé de la maison peut être copiée, cette unité 2N® Access Unit met en œuvre un algorithme pour reconnaître les fausses empreintes digitales et le voleur possible ne pourra pas la tromper. Naturellement, l'unité dispose de la possibilité d'être installée en extérieur, avec un fonctionnement fiable à la lumière du soleil directe, en cas de pluie ou de gel.

- Technologie optique pour une identification fiable
- Conception fonctionnelle innovante
- Lecteur résistant aux intempéries
- Détection de fausses empreintes digitales



# **Quatre façons différentes d'utiliser le 2N® Access Unit CASE STUDY**

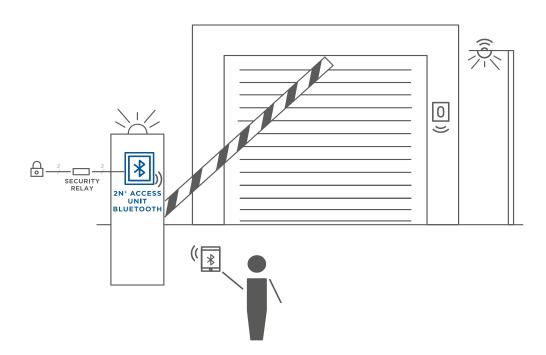
#### **2N® ACCESS UNIT BLUETOOTH**

# Ouvrez le garage depuis le confort de votre voiture



Lorsque les résidents d'un immeuble d'appartements cherchent des solutions pour entrer dans leur garage, leur niveau de sécurité est crucial. Un voleur ne devrait jamais être en mesure d'entrer dans le garage. Pourtant, le confort d'ouverture de la porte est également important. Ils ne doivent pas avoir à quitter la voiture, par exemple, en cas de mauvais temps. .

L'unité 2N® Access Unit communique avec les appareils mobiles via la technologie Bluetooth, en fournissant une solution optimale. Le Bluetooth v4 (connu sous le nom de BLE) utilise la communication cryptée entre le téléphone et l'unité actuelle. Il offre en outre la possibilité de paramétrer des distances de communication et des préréglages en mode utilisateur. Dans le premier cas, l'utilisateur peut s'arrêter devant le garage, prendre son téléphone portable et appuyer sur le bouton pour ouvrir le portail. Dans le second cas, lorsque l'appareil est installé sur un poste externe. L'utilisateur activera simplement l'unité avec un mouvement de la main et tant que son téléphone se trouve dans la voiture, le portail s'ouvrira automatiquement. Pour plus de confort, l'unité 2N® Access Unit pourra également être connectée à des interrupteurs de lumière automatiques à l'intérieur du garage.



- Distance et modes de communication réglables
- · Niveau élevé de sécurité
- Processus de synchronisation simple
- · Identification à double facteur



# Quatre façons différentes d'utiliser le 2N<sup>®</sup> Access Unit CASE STUDY

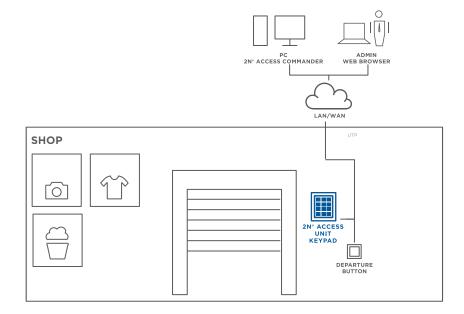
#### **2N® ACCESS UNIT TOUCH KEYPAD**

Sécurisez l'entrée d'un espace de stockage dans votre magasin



Les petits magasins disposent d'entrepôts ou de bureaux en arrière-boutique qui font partie des locaux et peuvent devenir des cibles pour les voleurs. Ils doivent donc être sécurisés, pour que seul le personnel autorisé puisse y accéder. Dans ces installations, les cartes RFID ne sont généralement pas utilisées, car elles peuvent être perdues par les employés ou volées. Une unité 2N® Access Unit équipée d'un clavier tactile permet l'accès à l'aide d'un code PIN et constitue une solution particulièrement pratique grâce à la technologie IP.

L'appareil peut être commandé à distance par un administrateur responsable de tout l'équipement informatique du magasin (caméras, système de sécurité). L'unité permet également l'utilisation d'une fonction d'alarme silencieuse, où un code PIN supplémentaire est généré pour chaque utilisateur et dont le dernier chiffre est un chiffre plus élevé que leur code PIN régulier. Ce code d'urgence peut être utilisé par un employé contraint d'ouvrir la porte sous la pression d'un voleur. Plutôt que d'utiliser leur code PIN personnel (par exemple 1234), ils devront entrer le code d'alarme silencieux (1235), qui ouvrira la porte, mais enverra immédiatement une commande http (ou se connectera à un contact spécifié) à un centre de sécurité, afin que les gardes répondent et viennent à la l'aide de l'employé.



- Nouvelles options grâce à l'IP
- Technologie tactile fiable
- Intensité du rétroéclairage réglable
- Alarme silencieuse

# Quatre façons différentes d'utiliser le 2N<sup>®</sup> Access Unit CASE STUDY

### **2N® ACCESS UNIT RFID**

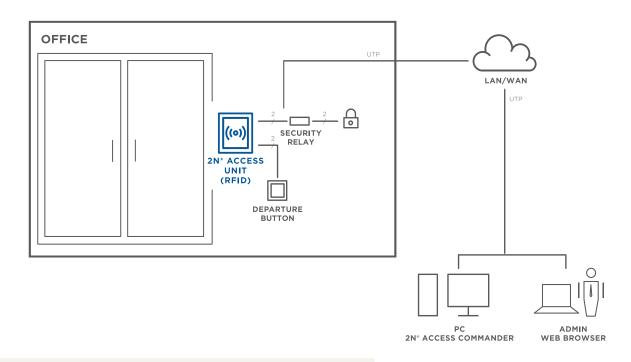
## Sécurisez vos bureaux



Le 2N® Access Unitest un choix idéal si vous avez besoin de sécuriser facilement votre espace de bureau.

Les cartes RFID sont une méthode classique d'identification des employés dans les bureaux, mais elles impliquent souvent l'obligation de consigner les heures d'entrée et de sortie des employés. Une autre exigence peut être la surveillance de l'état de la porte, pour s'assurer que la porte n'est pas ouverte trop longtemps ou n'est pas ouverte par la force. Toutes ces exigences peuvent être remplies par l'unité 2N® Access Unit, capable de lire différents types de cartes RFID (125kHz et 13.56MHz) et de communiquer avec les téléphones mobiles via la technologie NFC.

Pour installer cet appareil, vous n'aurez besoin que d'un câble Ethernet au niveau de la porte, pour vous fournir l'alimentation (PoE) et permettre la transmission des données. L'appareil est ensuite raccordé à la serrure ou, éventuellement, à un contact de porte ou à un bouton de sortie pour une ouverture de porte rapide lorsque vous quittez le bureau. Si la porte reste ouverte trop longtemps ou est ouverte par la force, l'unité envoie immédiatement une notification associée à cette activité, sous la forme d'un e-mail ou via une commande http spéciale.



- Combinaison d'une unité de contrôle et d'un lecteur RFID
- Rapports d'événements avancés
- Installation ne nécessitant qu'un seul câble
- Support technologique NFC pour l'ouverture des portes



### 2N® Access Commander

Demande disponible sur

www.2n.cz