



L'unité d'accès innovante 2N® Access Unit est basée uniquement sur la technologie IP. Elle allie les fonctions d'un contrôleur traditionnel avec les fonctions de l'équipement d'accès final. L'appareil est disponible en versions avec clavier, lecteur de carte RFID, lecteur d'empreintes digitales ou Bluetooth. Sa conception caractéristique est saisissante, mais également attrayante grâce à son installation et à sa configuration simples. Naturellement, elle peut également être connectée aux interphones 2N® 2N IP, vous permettant d'obtenir une solution de système d'accès complète que vous pouvez gérer facilement via le 2N® Access Commander.

2N® Access Unit à lecteur de carte RFID:

Unité d'accès indépendante avec lecteur de carte RFID assurant le contrôle de l'accès au bâtiment, avec prise en charge de divers types de cartes RFID, de puces et d'autres supports utilisant des fréquences 125kHz ou de 13.56 MHz. La version du lecteur 13.56 MHz prend également en charge la technologie NFC..

2N® Access Unit Bluetooth:

Grâce à la technologie Bluetooth, vous n'aurez plus besoin de vous soucier des cartes RFID oubliées ou des abus de code PIN. Il vous suffira d'ouvrir la porte avec votre smartphone, qui ne devra pas être dans votre poche ou dans un sac, sans avoir à le déverrouiller. L'application 2N® Mobile Key doit être installée sur l'appareil mobile.

2N® Access Unit à lecteur d'empreintes:

L'unité d'accès dispose d'un capteur optique haut de gamme, très fiable, avec identification rapide des empreintes digitales. Grâce à sa conception unique, il offre un confort d'utilisation durant l'identification et assure une sécurité maximale dans l'espace donné.

2N® Access Unit à clavier tactile:

Unité d'accès séparée, équipée d'un clavier tactile pour la saisie d'un code PIN d'accès. L'appareil est équipé d'un écran tactile capacitif qui enregistre et évalue chaque touche de manière fiable.

Points forts / caractéristiques:

- Sécurité maximum
- Fonctionnement autonome
- Alimentation électrique par PoE ou externe 12 V
- Installation IP simple – uniquement un lecteur et son logiciel
- Possibilité d'ouvrir la porte avec un smartphone qui supporte NFC et HCE (avec licence NFC) et l'application 2N® Mobile Key
- Configuration et administration facile via l'interface Web ou application logiciel 2N® Access Commander
- Plusieurs possibilités de montage (mural ou encastré)
- et beaucoup d'autres...

Caractéristiques techniques:		
Audio		
Haut-parleur	0.8 W / 8 Ω	
Interface		
Alimentation électrique	12 V ±15% / 2 A DC ou PoE 802.3af	
PoE	Conformément à la norme 802.3af (Classe 0 – 12.95 W)	
LAN	10/100BASE-TX avec Auto-MDIX, RJ-45, barrette à bornes ou toron RJ-45	
Câblage conseillé	Cat-5e ou supérieur	
Commutateur passif	Contacts NO/NC, 30 V / 1 A CA/CC maxi.	
Sortie active de commutateur	8-12 V CC / maxi. 550 mA	
Entrée	3 Entrées – peut être utilisé en mode passif ou actif (-30 V bis +30 V CC)	
2N Access Unit RFID – 125 kHz ou 13.56 MHz avec NFC		
Cartes supportées 125 kHz	EM4100, EM4102, HID Prox	
Cartes supportées 13.56 MHz NFC ready (seul le numéro de série d'une carte est lu)	ISO 14443A: Mifare Classic 1k & 4k, DESFire EV1, Mini, Plus S&X, SmartMX, Ultralight, Ultralight C, SLE44R35, my-d move (SLE66Rxx), PayPass, Legic Advant ISO 14443B: Calypso, CEPAS, Moneo, SRI512, SRT512, SRI4K, SRX4K, PicoPass, HID iCLASS Smartphones avec support NFC/HCE (Host Card Emulation) Version Android 4.3 ou plus récente	
Appareils NFC supportés	Smartphones avec support NFC/HCE (Host Card Emulation) Version Android 4.3 ou plus récente	
Soutien NFC	Activation de la fonction avec licence supplémentaire et application 2N® Mobile Key	
2N Access Unit – Bluetooth (compatible avec Bluetooth 4.0 et supérieur (Bluetooth Smart))		
Sécurité	RSA-1024- und AES-128-Cryptage	
Sensibilité de réception	Jusqu'à -93 dBm	
Gamme	Plus de 10 m (configurable)	
Consommation	20 mA à 12 V CC	
2N Access Unit – Lecteur d'empreintes		
Capteur optique protégé par un verre résistant / Algorithme pour fausse détection d'empreinte digitale / Résistant à l'eau et à la poussière / Fonctionne également en plein soleil / Signalisation d'état acoustique et à l'aide de LEDs multicolores / Grande zone de détection avec des dimensions 15,24 x 20,32 mm / Certification: FBI PIV		
2N Access Unit – Clavier tactile		
Technologie capacitive / Sensibilité élevée de la couche tactile (0.1 pF) / Étalonnage automatique régulier (SmartSense) / Ne détecte pas les fausses touches sur la surface mouillée / Intensité de luminosité configurable / Indication d'utilisation avec des LEDs multicolores / Réponse acoustique pour chaque touche du clavier		
Caractéristiques mécaniques		
Boîtier	Pièce coulée robuste en zinc, revêtement de surface	
Plage de températures de service	-40 °C bis 60 °C / Lecteur d'empreintes + clavier tactile -20 °C bis +55 °C	
Température de stockage	-40 °C bis 70 °C / Lecteur d'empreintes + clavier tactile -20 °C bis +60 °C	
Humidité relative de l'air	10 % - 95 % (sans condensation)	
Type de protection	IP54	
Dimensions	Cadre pour montage en saillie*	Cadre pour montage encastré*
	107 x 130 x 28 mm (L x H x P)	130 x 153 x 5 mm (L x H x P)
Boîtier pour montage encastré* 1 module	108 x 131 x 45 mm (L x H x P, dimension d'installation pour mur plaque de plâtre)	
*Accessoires de montage non fourni, à commander séparément!		
Poids	Poids brut maxi. 0,5 kg – poids net maxi 0,2 kg – dépend de la configuration	
Module d'extension		
Module supportés de la gamme 2N 2N IP Verso: lecteur de cartes RFID (125 kHz; 13.56 MHz), lecteur d'empreintes, Bluetooth, clavier tactile, module I/O, module Wiegand, etc.		
Support application mobile		
Android 4.4 et supérieur, iOS 10.3 et supérieur		

Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis et sans obligation d'en informer les acquéreurs précédents. Les informations et spécifications mentionnées ici sont actuelles à la date de publication de ce document. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis. www.satelco.ch

* Garantie départ usine, normalement 24 mois, définie à la commande. Informations actuelles à la date de publication. Sous réserve de modifications et d'erreurs. / NOTA : Les connexions internes font référence à des connexions à l'intérieur du module, généralement sur une barrette à broches. Les connexions externes font référence à celles situées hors du boîtier. Après le montage, le client ne peut accéder qu'aux connexions qualifiées d'accessibles par l'avant.