

2N Access Unit 2.0

Lecteur moderne avec plusieurs options d‘installation

Vous avez besoin d‘un lecteur d‘accès de bonne qualité pour votre projet ? Tous les résidents des résidences de luxe seront ravis d’utiliser le 2N Access Unit 2.0 à l‘entrée. Optez pour un accès moderne avec un téléphone portable ou par une empreinte digitale. Vous préférez les méthodes plus conventionnelles ? Nous vous proposons également un lecteur de carte ou un clavier RFID. Vous ne pouvez pas vous décider ? Sélectionnez une combinaison de plusieurs méthodes dans un seul appareil. Mais ne cherchez pas de contrôleurs dans notre gamme. Ils font déjà partie intégrante de chaque lecteur.

- **Idéal pour les projets résidentiels**
- **Flexibilité pour les utilisateurs**
- **Vous n‘avez pas besoin d‘un contrôleur**
- **Installation rapide et gestion à distance**
- **Installation encastré ou sur verre**
- **Une solution intemporelle**

Variantes



2N® Access Unit 2.0
Touch Keypad, Bluetooth & RFID
9160347

Touch Keypad, Bluetooth & RFID, Secured
9160347-S



2N® Access Unit 2.0
Bluetooth & RFID
9160345

Bluetooth & RFID, Secured
9160345-S



2N® Access Unit 2.0
Touch Keypad, RFID
9160346

Touch Keypad, RFID, Secured
9160346-S



2N® Access Unit 2.0
RFID Multifrequency
9160334

RFID Multifrequency, Secured
9160334-S



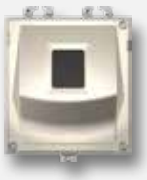
2N® Access Unit 2.0
RFID
13.56 MHz
9160342

RFID, Secured
13.56 MHz
9160342-S



2N® Access Unit 2.0
RFID
125 kHz
9160341

RFID
125 kHz
(HID Prox)
9160341US



2N® Access Unit 2.0
Fingerprint
916031



2N® Access Unit 2.0
Touch Keypad
9160336

Paramètres techniques

Alimentation

Type	PoE et/ou 12V/1A DC
PoE	802.3af (Classe 0 - 12.95W)

Interfaces

LAN	10/100BASE-TX avec Auto-MDIX, prise modulaire RJ-45
Câblage recommandé	Cat-5e ou supérieur
Sortie de commutation active	8 à 12V DC/max 600mA
Interrupteur passif	contacts NO/NC, jusqu'à 30V 1A AC/DC
Entrées	2 entrées en mode passif/actif (-30V à +30V DC)
	OFF = ouvert ou Uin> 1,5 V
	ON = circuit court ou Uin< 1,5 V
Interrupteur d'autoprotection	partie native de 2N Access Unit 2.0
Audio	buzzer (97dBA)
Protocoles supportés	DHCP opt. 66, SMTP, TFTP, HTTP, HTTPS, Syslog

Lecteur Bluetooth

Version	compatible avec le Bluetooth 5.0 LE
Portée	courte - généralement jusqu'à 3 m*, longue - généralement jusqu'à 10 m*
	*les distances ne doivent servir qu'à titre indicatif et peuvent varier en fonction du modèle de téléphone et de l'environnement de l'installation
Sécurité	cryptage RSA-1024 et AES-128
Sensibilité RX	jusqu'à -93 dBm
Mode	touchez, touchez dans l'application, carte

Support des applications mobiles

Android 6.0 et supérieur, iOS 12.0 et supérieur

Lecteur de carte RFID

Fréquences supportées	variante 125kHz
	variante 13.56MHz
	variante 125kHz et 13.56MHz
Types de cartes pris en charge	la compatibilité du type de carte dépend du numéro de commande.
125 kHz	EM4xxx
	HID Prox - versions avec support 125 kHz et S dans le numéro de commande uniquement
13.56 MHz	ISO14443A, PicoPass (HID iClass), FeliCa, ST SR(IX), NFC (2N® Mobile Key)
	lecture de l'UID (CSN) et des cartes sécurisées MIFARE® DESFire® EV2/EV3 avec la technologie 2N® PICard
Sécurité 13.56 MHz	ISO14443A (MIFARE® DESFire®), PicoPass (HID iClass), FeliCa, ST SR(IX), NFC (2N® Mobile Key), HID SE (Seos, iClass, MIFARE SE)
Sécurité 13.56 MHz	lecture des cartes sécurisées MIFARE® DESFire® EV2/EV3 avec la technologie 2N® PICard
	lecture de l'ID PACs (cartes HID iClass avec objet SIO)

Clavier tactile

Technologie	echnologie tactile capacitive
	haute sensibilité de la couche tactile (0,1 pF)
Fiabilité	calibrage automatique régulier (SmartSence Auto-tunning)
	ne détecte pas les faux contacts sur une surface mouillée
Signalisation	intensité du rétroéclairage configurable
	indication par LED multicolores
	réponse acoustique à chaque pression sur le clavier

Lecteur d'empreintes digitales

Capteur	capteur optique protégé par un verre résistant
Fiabilité	algorithme pour détection de fausses empreinte digitale
Résistance	résistante à l'eau et à la poussière
Signalisation d'état	acoustique et LED multicolores
Zone de détection	dimensions de la zone 15,24 x 20,32 mm
Certification	FBI PIV

Propriétés mécaniques

Cadre	zinc moulé sous pression avec traitement de surface (nickel ou noir)
Température de fonctionnement	-40°C à +60°C
	(2N® Access Unit 2.0 Fingerprint Reader -20°C à +55°C)
Température de stockage	-40°C à +70°C
Humidité relative de fonctionnement	10%-95% (sans condensation)
Dimensions	Cadre pour l'installation en saillie:
	1 module: 107 (w) x 130 (h) x 28 (d) mm
	Cadre pour encastrement dans le mur:
	1 module: 130 (w) x 153 (h) x 5 (d) mm
	Boitier pour encastrement dans le mur (dimensions du trou minimum dans le mur):
	1 module: 108 (w) x 131 (h) x 45 (d) mm
Poids	max 0.8 kg
Classe de protection	IP54 et IK08

Modules d'extension

2N Access Unit 2.0 prend en charge tous les modules d'interphonie 2N® IP Verso: lecteurs de cartes RFID, clavier, lecteur d'empreintes digitales, module E/S et Wiegand, etc.