

Product
Info & Specs

2N® IP Verso 2.0

L‘interphone le plus modulaire au monde maintenant équipé d‘une caméra Full HD

La deuxième génération de l‘interphone IP le plus vendu au monde dispose d‘une caméra grand-angle Full HD et d‘un nouveau processeur ARTPEC-7 qui alimente des fonctionnalités avancées telles que la lecture de code QR. Profitez d‘une modularité inégalée, d‘une superbe qualité d‘image et de nombreuses méthodes d‘accès.

Des couleurs exceptionnelles, une clarté imbattable

Le soleil brille derrière le visiteur ? La nouvelle caméra Full HD avec l‘objectif compatible WDR peut faire face à cela. Une faible luminosité ? 2N® IP Verso 2.0 maintient la couleur de l‘image complète jusqu‘à quelques minutes avant l‘obscurité totale.

Personnalisable selon les besoins du projet

Créez le 2N® IP Verso 2.0 en fonction des besoins du client. Il est disponible en finition nickel ou noire et permet de combiner jusqu‘à 20 modules différents pour former un interphone vraiment unique.

Trois options d‘installation

Choisissez le méthode d‘installation qui convient le mieux à votre projet. Installez 2N® IP Verso 2.0 en surface, encastré ou sur du verre.

Accès mobile et lecture des codes QR

Outre les méthodes d‘accès classiques PIN et RFID, l‘interphone propose également un accès mobile rapide, fiable et sécurisé alimenté par WaveKey, et maintenant les codes QR ! Idéal pour les identifiants à usage unique.

Un châssis très résistant

Le nouveau châssis, en aluminium anodisé durable, est super résistant et conservera parfaitement sa forme lors de l‘installation, même sur des surfaces inégales, sans une seule bosse.

Des exigences minimales de stockage

La technologie Zipstream d‘Axisréduit le débit binaire et les besoins de stockage des flux Full HD de 50 % en moyenne par rapport au H.264.

Variantes



2N® IP Verso 2.0
9155211C (nickel)



2N® IP Verso 2.0
9155211CB (noir)

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 400mA
Interrupteur passif	contacts NO/NC, jusqu'à 30V 1A AC/DC
Entrées	1 entrée en mode passif/actif (-30V à +30V DC) OFF = ouvert ou Uin> 1,5 V ON = circuit court ou Uin< 1,5 V

Protocole de signalisation

SIP (UDP, TCP, TLS)

Audio

Microphone	1 microphone intégré
Amplificateur	5 W (Classe D)
Haut-parleur	2 W / 8 Ω
Pression sonore (SPL max)	78 dB (à 1 kHz à 1 mètre)
LINE OUT	1 VRMS / 600 Ω
Contrôle du volume	Réglable avec le mode autoadaptatif
Full duplex	Oui (AEC)
Sorties audio	1,9 W
Protocole	RTP/SRTP
Codecs	G.711, G.729, G.722, L16/16kHz

Caméra et video

Capteur	1/2.7'' CMOS couleur
Longueur focale	1.9 mm
Max. angle de vue	138° (H), 105° (V)
LED infrarouge	Oui
WDR	Oui
Éclairage minimal	0,8 lux sans éclairage IR
Protocole	RTP/RTSP/RTCP/HTTP, ONVIF v2.4 profil S
Codecs	H.264, MJPEG, Zipstream
Distinction	max. Full HD (1920 x 1080)
Fréquence d'images	max. 30 fps

Lecteur Bluetooth

Version	compatible avec le Bluetooth 5.0 LE
Rango	(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, mouvement

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)
	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 fausse détection d'empreinte digitale
Résistance	résistante à l'eau et à la poussière
Signalisation d'état	acoustique et à l'aide de LED multicolores
Zone de détection	grande avec des dimensions de 15,24 x 20,32 mm
Certification	FBI PIV

Caractéristiques mécaniques

Cadre	zinc moulé sous pression avec traitement de surface (nickel ou noir)
Température de fonctionnement	-40°C à +60°C
	(Lector de huellas dactilares -20°C a +55°C)
Température de stockage	-40°C a +70°C
Humidité relative	10%-95% (pas condensant)
Poids	2 kg
Niveau de couverture	IP54, IK08

Cadre pour l'inst. sur la surface – dimensions

1 module	107 (l) x 130 (h) x 28 (p) mm
2 modules	107 (l) x 234 (h) x 28 (p) mm
3 modules	107 (l) x 339 (h) x 28 (p) mm

Cadre pour l'inst. dans les murs – dimensions

1 module	130 (l) x 153 (h) x 5 (p) mm
2 modules	130 (l) x 257 (h) x 5 (p) mm
3 modules	130 (l) x 361 (h) x 5 (p) mm

Boîte pour l'inst. dans les murs (trou dans le mur)

1 module	108 (l) x 131 (h) x 45 (p) mm
2 modules	108 (l) x 238 (h) x 45 (p) mm
3 modules	108 (l) x 343 (h) x 45 (p) mm