



2N® IP Verso 2.0

Die modularste Gegensprechanlage der Welt jetzt mit Full-HD-Kamera

Die zweite Generation der weltweit meistverkauften IP-Türsprechanlage verfügt über eine Weitwinkel-Full-HDKamera und einen neuen ARTPEC-7-Prozessor, der erweiterte Funktionen wie das Lesen von QR-Codes ermöglicht.

Genießen Sie unvergleichliche Modularität, hervorragende Bildqualität und eine Vielzahl von Zugangsmethoden.

Außerordentlicher Farbemodus, unübertroffene Klarheit

Die Sonne scheint hinter dem Besucher? Für die neue Full-HDKamera mit dem WDR-fähigen Objektiv ist das kein Problem. Sehr schwache Lichtverhältnisse? Das 2N® IP Verso 2.0 behält die volle Bildfarbe auch noch Minuten vor völliger Dunkelheit bei.

Anpassbar an die Bedürfnisse des Projekts

Bauen Sie die 2N® IP Verso 2.0 nach Bedürfnissen des Kunden auf. Sie ist entweder in Nickel oder Schwarz erhältlich und ermöglicht die Kombination von 20 verschiedenen Modulen.

Drei Installationsmethoden

Wählen Sie gewünschte Art der Installation, die am besten zu Ihrem Projekt passt. Installieren Sie 2N® IP Verso 2.0 Aufputz, Unterputz oder aufs Glas.

Zutritt über Smartphone und QR-Codes

Neben den klassischen Zugangsmethoden PIN und RFID bietet die Türsprechanlage auch eine schnelle und zuverlässige mobile Zutrittskontrolle mit WaveKey und jetzt auch QR-Codes! Ideal für einmalige Zugangsdaten. **Äußerst robustes Gehäuse**

Das neue Gehäuse aus haltbarem, eloxiertem Aluminium ist superstark und hält perfekt seine Form während der Installation, selbst auf unebenen Oberflächen, ohne eine einzige Delle.

Minimaler Speicherbedarf

Die Zipstream-Technologie von Axis reduziert die Bitrate und den Speicherbedarf von Full-HD-Streams um durchschnittlich 50 % im Vergleich zu H.264

Technische Parameter

[Stromversorgung](#)

Varianten



2N® IP Verso 2.0
9155211C (Nickel)



2N® IP Verso 2.0
9155211 CB (Schwarz)

Type	PoE und/oder 12V/1A DC
PoE (Stromversorgung über 802.3af (Klasse 0 – 12,95W) das Netzwerk)	
Schnittstellen	
LAN	10/100BASE-TX mit Auto-MDIX, RJ-45 Steckverbindung
Empfohlene Verkabelung	Cat-5e oder besser
Aktiver Ausgang des Schalters	8 bis 12V DC/max 400mA
Passiver Schalter	NO/NC Umschaltkontakte, bis 30 V/1 A AC/DC
Inputs	1 Eingänge - im passiven / aktiven Modus (-30 V bis +30 V DC) OFF = offen oder Uin> 1.5 V ON = kurze Verbindung oder Uin< 1.5 V
Signalisationsprotokoll	
SIP (UDP, TCP, TLS)	
Audio	
Mikrofon	1 integriertes Mikrofon
Verstärker	5 W (Klasse D)
Lautsprecher	2 W / 8 Ω
Schalldruck (SPL max)	78 dB (für 1 kHz im Abstand von 1 m)
LINE OUT	1 VRMS / 600 Ω
Lautstärkeregelung	regelbar mit automatisch adaptivem Modus
Vollduplex	ja (AEC)
Audio-Ausgang	1,9 W
Protokoll	RTP/SRTP
Codecs	G.711, G.729, G.722, L16/16kHz
Kamera und Video	
Sensor	1/2.7" Farb-CMOS
Brennweite	1.9 mm
Max. Überwachungswinkel	138° (H), 105° (V)
Infrarotlicht	ja
WDR	ja
Minimale Beleuchtungsstärke	0,8 Lux ohne IR-Beleuchtung
Protokoll	RTP/RTSP/RTCP/HTTP, ONVIF v2.4 Profil S
Codecs	H.264, MJPEG, Zipstream
Auflösung	max. Full HD (1920 x 1080)
Bildfrequenzrate	max. 30 fps
Bluetooth-Lesegerät	
Version	kompatibel mit Bluetooth 5.0 (BLE)
Bereich	(kurz - typischerweise bis zu 3m*, lang - typischerweise bis zu 10m*)
*Die Abstände dienen nur als ungefähre Richtwerte und können je nach Telefonmodell und Installationsumgebung variieren.	
Absicherung	Chiffrierung RSA-1024 und AES-128
RX Empfindlichkeit	bis -93 dBm
Modus	berühren Sie, tippen Sie in der App, die Karte, Motion-Modus
Support von mobilen Apps	

Android 6.0 und höher, iOS 12.0 und höher

RFID-Kartenlesegerät

Unterstützte	125kHz Variante 13,56MHz Variante 125kHz und 13,56MHz Variante
Unterstützte Kartentypen	Die Kompatibilität der Kartentypen hängt von der Bestellnummer ab.

125 kHz	EM4xxx HID Prox - Versionen mit 125 kHz Unterstützung und S nur in der Bestellnummer
13.56 MHz	ISO14443A, PicoPass (HID iClass), FeliCa, ST SR(IX), NFC (2N® Mobile Key) liest UID (CSN) und sichere MIFARE® DESFire® EV2/ EV3 Karten mit 2N® PICard Technologie
Geschützt 13.56 MHz	ISO14443A (MIFARE® DESFire®), PicoPass (HID iClass), FeliCa, ST SR(IX), NFC (2N® Mobile Key), HID SE (Seos, iClass, MIFARE SE) liest sichere MIFARE® DESFire® EV2/EV3 Karten mit 2N® PICard Technologie liest PACs ID (HID iClass Karten mit SIO-Objekt)
Tastatur	
Technologie	kapazitive Touch-Schicht (hohe Empfindlichkeit 0,1 pF)
Zuverlässigkeit	regelmäßige automatische Kalibrierung (SmartSense) detektiert keine falschen Berührungen bei feuchter Oberfläche
Signalisation	einstellbare Intensität der Hintergrundbeleuchtung indiziert durch mehrfarbige LED-Lampen akustische Rückmeldung jeder Berührung der Tastatur
Fingerabdruckleser	
Sensor	optischer Sensor, geschützt durch ein widerstandsfähiges Glas
Zuverlässigkeit	Algorithmus zur Detektion von falschen Fingerabdrücken
Widerstandsfähigkeit	Widerstandsfähig gegen Wasser und Staub
Zustandsanzeige	akustisch und mit mehrfarbigen LED-Dioden
Abtastfläche	groß mit den Abmessungen 15,24 x 20,32 mm
Zertifizierung	FBI PIV
Mechanische Eigenschaften	
Abdeckung	robuster Rahmen aus gegossenem Zink mit Oberflächenbehandlung (vernickelt oder schwarz)
Betriebstemperatur	-40°C – 60°C (Fingerabdruckleser -20°C – 55°C)
Lagertemperatur	-40°C – 70°C
Relative Luftfeuchtigkeit bei	10%-95% (nicht-kondensierend) Betrieb
Gewicht	2 kg
Schutzart	IP54 und IK08

Rahmen für die Oberputzm. – Masse

1 modul	107 (B) x 130 (H) x 28 (T) mm	
2 module	107 (B) x 234 (H) x 28 (T) mm	3 module 107 (B) x 339 (H) x 28 (T) mm

Rahmen für den Wandeinbau – Masse

1 modul	130 (B) x 153 (H) x 5 (T) mm
2 module	130 (B) x 257 (H) x 5 (T) mm
3 module	130 (B) x 361 (H) x 5 (T) mm

Boxen für die Wandmontage (Loch in der Wand)

1 modul	108 (B) x 131 (H) x 45 (T) mm
2 module	108 (W) x 238 (H) x 45 (D) mm
3 module	108 (B) x 343 (H) x 45 (T) mm

