2N® IP Verso 2.0

ZidaTech
Innovation + Systeme



2N® IP Verso 2.0 – Luxuriöse modulare IP-Gegensprechanlage

Die zweite Generation der IP-Türsprechanlage verfügt über eine Weitwinkel-Full-HD-Kamera 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.



410.810.390 / .395

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.390	2N® IP Verso 2.0 - Basiseinheit mit Kamera, nickel
410.810.395	2N® IP Verso 2.0 - Basiseinheit mit Kamera, schwarz

Technische Daten

Stromversorgung	
Typ	PoE und/oder 12V/1A DC
PoE (Stromversorgung über das Netzwerk)	802.3af (Klasse 0 – 12.95W)
Schnittstellen	
LAN	10/100BASE-TX mit Auto-MDIX, RJ45 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)
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

Fortsetzung: Technische Daten

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 1m)
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	1.9mm
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	MJPEG, H.264, H.265, 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	

Fortsetzung: Technische Daten

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)
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 20.32mm
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 Betrieb	10%-95% (nicht-kondensierend)
Gewicht	2kg
Schutzart	IP54 und IK08
Masse	
Aufputzrahmen (B x H x T)	1 Modul: 107 x 130 x 28mm 2 Module: 107 x 234 x 28mm 3 Module: 107 x 339 x 28mm
Unterputzrahmen (B x H x T)	1 Modul: 130 x 153 x 5mm 2 Module: 130 x 257 x 5mm 3 Module: 130 x 361 x 5mm
Unterputzdose (min. Lochmasse) (B x H x T)	1 Modul: 108 x 131 x 45mm 2 Module: 108 x 238 x 45mm 3 Module: 108 x 343 x 45mm

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten | 03.2025