

## 2N® IP STYLE

DIE SPRECHANLAGE MIT DER BESTEN KAMERA

Wir haben das Beste von IP-Sprechanlagen und IP-Kameras in dem Produkt 2N® IP Style miteinander vereint. Die außergewöhnliche Sprechanlage mit perfektem Design und 10"-Display rundet die Eingangsbereiche Ihrer Top-Projekte mustergültig ab. Das Gehirn der Sprechanlage ist ein Axis Chip. Deshalb kann die Kamera der Sprechanlage mit den meisten IP-Außenkameras führender Hersteller mithalten.



### DIE KAMERA DER ZUKUNFT

Setzen Sie eine Sprechanlage in Ihren Projekten ein, die mehrere parallele Full-HD-Streams verarbeiten kann und über einen Chip mit 5 MP Auflösung verfügt. Sie unterstützt WDR und liefert Farbbilder auch bei schlechten Lichtverhältnissen.

### ERSTKLASSIGES 10"-DISPLAY

Die hohe Helligkeit des Displays garantiert auch bei direkter Sonneneinstrahlung eine perfekte Lesbarkeit. Darüber hinaus verzaubern Sie die Benutzer mit einer sofortigen Reaktion des Displays und mit reibungslosen Animationen.

### FREUDE AN DER INSTALLATION

Wir haben gemeinsam mit Ihnen einen neuen Installationsmechanismus entwickelt. Dank des patentierten Klappsystems haben Sie beide Hände frei, um mit Kabeln zu arbeiten.

### SCHNELLSTER ZUTRITT PER HANDY

Verlassen Sie sich auf die Evolutionstechnologie von WaveKey. Wir haben Türen 15.000-mal mit 100 verschiedenen Telefonen erfolgreich geöffnet. Wir sind uns also sicher, dass wir in 97 % der Fälle die Tür in weniger als 1 Sekunde für Sie öffnen.

### ZERTIFIZIERTE SCHUTZARTEN IP65 UND IK08

Lassen Sie sich nicht von der Ganzglasoberfläche täuschen. 2N® IP Style hält starken Regenfällen, staubigen Umgebungen und Vandalismus problemlos stand.

### PASSEN SIE DAS USER INTERFACE IHREM PROJEKT AN

Wählen Sie aus 2 Ansichten der Benutzeroberfläche der Sprechanlage. Sie werden dadurch den Besonderheiten eines Wohnhauses oder Büros gerecht und bringen die Benutzererfahrung zur Perfektion.



**SIGNALISIERUNGSPROTOKOLL**

SIP (UDP, TCP, TLS)

**AUDIO**

Mikrofon	2 integrierte Mikrofone
Lautsprecher	2x4 W/4 Ω
Schalldruck pro 1 kHz im Abstand von 1 m (SPL max.)	85 dB
Lautstärkeregelung	regelbar mit automatisch adaptivem Modus
Vollduplex	ja (AEC)
Codecs	G.711, G.729, G.722, L16/16kHz

**KAMERA**

Auflösung - JPEG	max. 2560 x 1920 (4:3); max. QHD (16:9)
Auflösung - Videogespräche	max. 2560 x 1920 (4:3); max. QHD (16:9)
Bildfrequenzrate	max. 60 fps @max-Auflösung
Sensorempfindlichkeit	14000 e <sup>-</sup> /Lux-Sek
Überwachungswinkel	110° (H), 95° (V), 150° (D)
Infrarotlicht	ja
Forensic WDR	ja
Codecs	H.264, MJPEG

**TOUCHSCREEN**

Größe	10.1"
Auflösung	1280 x 800 TFT IPS
Sichtwinkel	170°
Digitale Tastatur	Berührung (On-Screen)
Verzeichnis	2 Modi: Büro/Wohnen (10.000 Nutzer)

**BLUETOOTH-LESER**

Bluetooth	Bluetooth 5.0 LE konform
Sicherheit	RSA-1024 und AES-128 Verschlüsselung
Bereich	regelbar (kurz - 0,5 m, mittel - 2 m lang - bis zu 10 m)
Modi	Berührung, Tap in-App, Karte, Bewegung
Mobile App-Unterstützung	2N® Mobile Key (Android 6 und höher, iOS 12 und höher)
WaveKey Unterstützung	ja

**RFID-KARTENLESER**

Unterstützte Frequenzen	125 kHz und 13.56 MHz variant (optionale Secured Version)
125 kHz	EM4xxx
13.56 MHz	ISO14443A, ISO14443B, NFC-Unterstützung
Secured Version	HID SE (Seos, iClass SE, Mifare SE), HID Prox

**STROMVERSORUNG**

DC Stromversorgung	12 V ±15 %/4 A
PoE	PoE+ IEEE 802.3at (Class 4-25.5 W)

**SCHNITTSTELLEN**

LAN	10/100BASE-TX mit Auto-MDIX, RJ-45
Ausgang des Schalters	NC/NO-Kontakte, max. 30V/1A AC/DC
Aktiver Ausgang des Schalters	12 V/0.6 A DC
Passiver/Aktiver Eingang	3; (von -30 V bis +30 V)
Unterstützte Protokolle	SIP2.0, SIPS, DHCP (incl. opt. 66), SMTP, SNMP, TR069, 802.1x, RTSP, RTP, RTCP, SRTP, TFTP, HTTP, HTTPS, Syslog, ONVIF

**ERWEITERUNGSMODULE (OPTIONAL)**

I/O-Modul	außen 43 (B) x 31,5 (H) x 1.5 (T) mm
Wiegand-Modul	außen 43 (B) x 31,5 (H) x 1.5 (T) mm

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

Abdeckung	gehärtetes Weißglas
Betriebstemperatur	-30 °C - 60 °C
Lagertemperatur	-30 °C - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 % - 95 % (nicht-kondensierend)
Gewicht	1950 g
Amtlich zertifizierte Außenabdeckungsart	IP65, IK08

**MASSE**

Oberflächen-Montage	170 (B) x 355 (H) x 40 (T) mm
Unterputz-Montage	170 (B) x 355 (H) x 22 (T) mm