



- HD-Kamera mit Infrarotlicht & Nachtsicht
- Bluetooth und Fingerprint Technologie
- Touch-Display
- Neu auch in Schwarz
- Voll-Duplex

### Modulares IP Türsprechsystem mit HD-Farbkamera

Die 2N® IP Verso ist eine Sicherheitsprechstelle, die auf Grund Ihrer Modularität überall dort verwendet werden kann, wo man eine spezielle Funktion und Verwendungszweck wählen muss. Man kann zum Beispiel eine HD-Kamera mit Infrarotlicht und Nachtsicht wählen oder mit Chipkartenleser. Sie kann nicht nur auf einfache Weise in Ihr bestehendes Kamera- und Überwachungssystem integriert werden, sondern das gesamte System kann dank programmierbarer Scripts als Sicherheitskomponente zum Schutz von Gebäuden verwendet werden.

Darüber hinaus ist die 2N® Verso Sprechanlage sehr durabel, funktioniert perfekt in Umgebungen bei -40° bis +60°C und übersteht plötzlichen Wetterwechsel. Die Kommunikation zwischen einzelnen Sprechanlagen und dem LAN-Netzwerk ist gesichert über das 802.1x Protokoll und dank eines geschlossenen Betriebssystems ist die Sprechanlage gegen Angriffe von Hackern geschützt.

Die Freiheit Funktionalitäten zu wählen sowie der Grad an Sicherheit und Haltbarkeit sind die Hauptbausteine für anspruchsvolle Kunden. Wenn man berücksichtigt, dass die IP Sprechstelle auch mit einem luxuriösen Design glänzt, können wir stolz behaupten, dass sie ihresgleichen auf dem Markt der IP Sprechanlagen sucht.

### Highlights:

- Kann in CCTV Systeme mit ONVIF-Unterstützung integriert werden
- 13,56 MHz Chipkartenleser mit NFC- Unterstützung (Lizenzupgrade erforderlich)
- Programmierbare Scripts für Aktionen und Reaktionen
- NextGen html5 Web-Konfigurator
- Möglichkeit, externe IP-Kamera anzuschliessen
- Anwesenheitssystem
- Eine Vielzahl an Modellen und Zubehör, die alle Kundenanforderungen erfüllen

### Merkmale:

- 2N IP Eye
- 24/7 HD Überwachung
- Extreme mechanische Festigkeit
- Fernauslösung
- Diebstahlschutz
- Einbindung in eine Sicherheitsplattform
- und vieles mehr...



<b>Technische Daten:</b>			
Signalisierungsprotokoll	SIP 2.0 (RFC-3261)		
<b>Tasten</b>			
Schnellwahltasten	Transparente, weiss hinterleuchtete Tasten, Namensschilder lassen sich leicht austauschen		
Anzahl an Tasten	1 bis 146		
Numerisches Tastenfeld	optional		
<b>Audio</b>			
	Voll-Duplex mit Echounterdrückung		
Mikrofon	1 integriertes Mikrofon		
Lautsprecher	2 W		
<b>Audiostream</b>			
Codecs	G.711, G.722, G.729 optional mit Lizenzweiterung		
<b>Kamera (optional)</b>			
Auflösung	JPEG: 1280 (Horizontal) x 960 (Vertikal) px / Video: 640 (Horizontal) x 480 (Vertikal) px		
Betrachtungswinkel	120° (H), 90°(V), 145° (D)		
<b>Videostream</b>			
Codecs	H.263+, H.263, H.264, MPEG-4, MJPEG		
<b>Schnittstelle</b>			
Stromversorgung	12V +/-15% / 2A DC oder PoE		
PoE	PoE 802.3af (Class 0 – 12.95W)		
LAN	10/100 BASE-TX mit Auto-MDIX, RJ-45		
Empfohlen Verkabelung	Cat-5e oder höher		
Relaisausgänge	NO/NC, max. 30V/1A AC/DC		
Aktiver Relaisausgang	8 bis 12V DC, je nach Stromversorgung (PoE: 10 V; Adapter: Gerätespannung minus 2 V), max. 400 mA		
<b>RFID Kartenleser (optional)</b>			
	125kHz und 13.56MHz / 13.56MHz NFC ready / Secured Karten 13.56MHz NFC ready		
NFC Funktion	Mit SW-Applikation 2N Mobile Key, 13.56MHz RFID Reader mit Vorbereitung NFC (Lizenz zur Aktivierung nötig), für Smartphones mit NFC Unterstützung Android Version 4.0 und höher		
<b>Touch Display (optional)</b>			
	Touchscreen TFT Display, Telefonbuch bis 2000 Einträge, Keypadfunktion		
<b>Bluetooth-Modul (optional)</b>			
	Zugangskontrolle per Smartphone, Absicherung RSA-1024 und AES-128		
<b>Fingerprint-Modul (optional)</b>			
	Biometrisches Fingerabdruck-Modul		
<b>Mechanisch</b>			
Lager- /Betriebstemperaturbereich	-40 °C bis 70 °C / -40° bis 60 °C		
Relative Luftfeuchtigkeit	10% - 95% (nicht kondensierend)		
Schutzklasse	IP54		
<b>Abmessungen Frontblende (B x H x T)</b>			
Aufputz 1 Modul	107 x 130 x 28 mm	<b>Abmessungen Unterputzgehäuse (B x H x T)</b>	
Aufputz 2 Module	107 x 234 x 28 mm	Unterputz 1 Modul	108 x 136 x 45 mm
Aufputz 3 Module	107 x 339 x 28 mm	Unterputz 2 Module	108 x 238 x 45 mm
Unterputz 1 Modul	130 x 153 x 5 mm	Unterputz 3 Module	108 x 346 x 45 mm
Unterputz 2 Module	130 x 257 x 5 mm	<b>Montagerahmen und UP-Gehäuse müssen separat bestellt werden!</b>	
Unterputz 3 Module	130 x 361 x 5 mm		

Alle Spezifikationen unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung oder der Verpflichtung, früheren Kunden diese Änderungen zur Verfügung zu stellen. Die hierunter veröffentlichten Informationen und Spezifikationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments aktuell. Wir behalten uns das Recht vor, die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

\* Garantie ab Werk, normalerweise 24 Monate, wird bei Bestellung festgelegt. Die Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuell. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. / HINWEIS: Interne Anschlüsse beziehen sich auf Anschlüsse innerhalb der Anlage, üblicherweise an einer Stiftleiste. Externe Anschlüsse beziehen sich auf Anschlüsse ausserhalb des Gehäuses. Sobald das Gerät montiert ist, sind nur die als „von vorne zugänglich“ bezeichneten Anschlüsse für den Kunden zugänglich.