

2N IP Force mit 10 W Lautsprecher

- Audio-/Video- und Zugangskontrolle
- Robuste mechanische Konstruktion
- SD- oder HD-Farbkamera mit Nachtsicht
- Voll-Duplex



Ein Türwächter für extreme Bedingungen

Die 2N IP Force - IP Sprechanlage bietet eine intelligente und effektive Lösung für sichere Zugangskontrolle und Überwachung eines Gebäudeeingangs. Sprach- und Videoübertragung erfolgt über Standard SIP-/RTP-/RTSP-Protokolle, die die beste Kompatibilität und Integration in IP-Systeme Dritter bieten.

Die 2N IP Force ist ausgelegt auf den Betrieb unter schwierigsten Bedingungen. Die robuste mechanische Konstruktion bietet die höchste Schutzklasse gegen Staub und Wasser sowie Schutz vor mechanischen Beschädigungen (Vandalismusschutz). Zahlreiche herausragende Leistungsmerkmale der 2N IP Force bieten hohen Benutzerkomfort und garantieren sichere Zugangskontrolle in einer extremen Umgebung.

Highlights:

- Höchste Widerstandsfähigkeit gegen Staub, Wasser und mechanische Beschädigungen
- Verständliche Vollduplex Kommunikation und optimal Lautstärke in lauten Umgebungen
- Weitwinkel-Farbkamera mit Nachtsicht (optional)
- Beleuchtete Tasten und Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
- In verschiedenen Ausführungen erhältlich – Auf- oder Unterputzmontage
- Eingebauter RFID-Kartenleser mit NFC-Support (optional)
- Sicherer Einlass von autorisierten Personen zum Gebäude zu definierten Zeiten
- Zugangsüberwachung und Überwachung der Bewegungen von Menschen
- Verbindung mit anderen Sicherheitssystemen im Gebäude
- Einfache Installation und Integration in das bestehende LAN



Leistungsmerkmale:

- Echtzeit-Videostreaming (mit Lizenzupgrade)
- 2N IP Access Commander SW-Application – Management und Benutzerverwaltung von einer Stelle aus
- 2N IP Eye – kostenlose SW-Applikation erlaubt Videoübertragung von der Kamera zum PC (PopUp-Tool)
- Benutzerdefinierte Zeitprofile (mit Lizenzupgrade)
- Triggerschalter Fernbedienung (mit Lizenzupgrade)
- IP-Relais – Türe öffnen mit einem http-Befehl (mit Lizenzupgrade)
- Integration in Sicherheits- und Automationssysteme (mit Lizenzupgrade)
- Picture to E-mail (mit Lizenzupgrade)



Technische Daten:	2N IP Force	
Signalisierungsprotokoll	SIP 2.0 (RFC-3261)	
Spannungsversorgung		
Stromversorgung	Extern 12 V DC/ 1A oder PoE (Power over Ethernet) PoE 802.3af (Klasse 0 – 12.95 W)	
Tasten		
Schnellwahltasten	Transparente, weiss hinterleuchtete Tasten mit einfach austauschbaren Namensschildern	
Anzahl Tasten	1, 2 oder 4	
Numerische Tastatur	optional	
Piktogramm	optional (Visuelle Statusanzeige für Rufaufbau, Sprechen, Türe offen)	
Audio		
	Voll-Duplex, mit Echounterdrückung	
Mikrofon	2 integrierte Mikrofone	
Lautsprecher	10W	
Audiostream		
Codecs	G.711, G.722 (G.729 optional mit Lizenzupgrade)	
Kamera (optional)	SD Kamera:	HD Kamera:
Auflösung	640 px (H) x 480 px (V)	1280 px (H) x 960 px (V)
Kamerawinkel	135° (H), 109° (V)	135° (H), 109° (V)
IR-Nachtsicht	Ja	Ja
Videostream		
Codecs	H.263+, H.263, H.264, MJPEG	
Schaltkontakte		
Anzahl	1 integriert, 1 nachrüstbar	
Passiver / Aktiver Schaltkontakt	NC/NO, max. 30V/1A AC/DC / NC/NO, 12V/700mA DC	
LAN		
	10/100BASE-TX mit Auto-MDIX Funktion, RJ-45	
RFID-Kartenleser (optional)	Unterstützte Karten:	
Kartenleser 125 kHz	EM4100, EM4200, HID Proximity (26 bit)	
Kartenleser 13.56 MHz NFC ready	Mifare Classic 1k & 4k, DESFire EV1, Mini, Plus S&X, SmartMX, Ultralight, Ultralight C, SLE44R35, my-d move (SLE66Rxx), PayPass, Legic Advant Calypso, Moneo, PicoPass, HID iCLASS (nur uID)	
Secured Kartenleser 13.56 MHz NFC ready	Ermöglicht das Auslesen der PACS ID (Physical Access Controls Systems) Mifare Classic 1k & 4k, DESFire EV1, Mini, Plus S&X, SmartMX, Ultralight, Ultralight C, SLE44R35, my-d move (SLE66Rxx), PayPass, Legic Advant Calypso, Moneo, PicoPass, HID iCLASS (nur uID)	
Unterstützung NFC	Mit SW-Applikation 2N Mobile Key, 13.56 MHz RFID Reader mit Vorbereitung NFC (Lizenz zur Freischaltung nötig), für Smartphones mit NFC Unterstützung Android Version 4.0 und höher	
Mechanisch		
Lager-/ Betriebstemperaturbereich	-40°C – 70°C / -40°C bis +55°C	
Relative Luftfeuchtigkeit	10% - 95% (nicht kondensierend)	
Abmessungen / Gewicht	217 x 109 x 83 mm / 242 x 136 x 83 mm mit Rahmen / ca. 2000g	
Schutzklasse	IP69 / IK10	
Montageart	Unterputz/Aufputz/Standsäule (<i>Unterputzgehäuse sind separat zu bestellen</i>)	
Software Applikationen zum Download		
2N® Access Commander	Software zur Verwaltung von 2N® Gegensprechanlagen und Türöffnungseinheiten	
2N® 2N IP Eye	Video PopUp-Tool für Windows basierende PC-Systeme. Erlaubt Video von der Kamera der 2N IP Sprechanlage zu Tischtelefone oder PC	
2N® Mobile Key	Verwandelt das Smartphone in eine Zutrittskarte	
2N® 2N Network Scanner	Anwendung zur Suche von 2N® IP Sprechstelle und Türöffnungseinheiten im Netzwerk	

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.