





2N® IP Vario verbindet elegantes Edelstahl-Design mit fortschrittlicher Technologie. Diese variable Gegensprechanlage bietet Ihnen eine Reihe von Funktionen zur Kommunikation mit Besuchern, zur Zutrittskontrolle und zur Videoüberwachung. Dank vieler möglicher Zusatzmodule, wie z.B. Display, Kartenleser oder Tastatur, bieten sich zudem vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

Büros und Bürokomplexe Wohnanlagen Einfamilienhäuser Schulen und Hochschulen Öffentliche Verwaltungsgebäude Intelligente Häuser



0

SN

# **Display mit Telefonbuch**

Nutzen Sie ein grafisches Display anstelle eines unübersichtlichen Tableaus an Tasten. Finden Sie den Angerufenen mühelos in einem übersichtlichen Telefonbuch.

# Verstellbare Kamera

Beobachten Sie mit einer unauffälligen Kamera, was vor der Intercom-Anlage passiert. Stellen Sie den Blickwinkel entsprechend Ihren Bedürfnissen ein.

# Zugangskontrolle

Erhöhen Sie die Sicherheit für alle Personen im Objekt. Mit der Anlage 2N<sup>®</sup> IP Vario können Sie einfach verhindern, dass unbefugte Personen Zutritt zum Objekt haben.

# SOFTWARE

# **IP Vario**

#### Tasten mit unbegrenzter Lebensdauer

Nutzen Sie die Tasten des 2N® EntryCom IP Vario. Sie haben eine unbegrenzte Lebensdauer und brauchen absolut keine Wartung.

#### SIP-Unterstützung ohne Notwendigkeit eines Servers

Dank Unterstützung des SIP-Protokolls können Sie die Gegensprechanlage leicht mit IP Telefonen und Zentralen von anderen Herstellern verbinden, und das ohne die Notwendigkeit eines Serveranschlusses.

#### Kompakte Ausführung

2N® IP Vario ermöglicht die Kombination von Display, Tasten, Tastatur, Kartenleser und Kamera in einem einzigen Gerät.

#### Sicherheitsrelais

Dieses einfache Zusatzgerät verhindert die Manipulation mit dem Schloss, und dadurch ein unbefugtes Eindringen.

#### Fotos per E-mail

Die 2N® IP Vario ermöglicht es Ihnen, Fotos von Besuchern, die die integrierte Kamera zum Zeitpunkt des Anrufs aufgenommen hat, über die Gegensprechanlage per E-Mail zu versenden.

#### Anbindung an das Sicherheitssystem

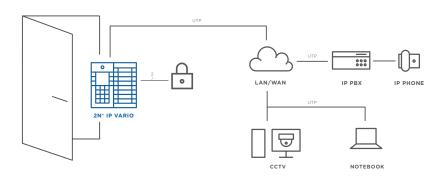
Sie können die Gegensprechanlage ganz leicht an Ihr bestehendes Sicherheitssystem anbinden und somit die Sicherheit Ihres Objekts erhöhen.

#### **Externe Kamera**

Sie können eine externe IP Kamera ganz leicht an diese Gegensprechanlage anschließen, um so auch tote Winkel abdecken zu können.

#### **Anrufe an Smartphones und Tabletts**

2N® IP Vario ermöglicht es Ihnen außerdem, Smartphone oder Tablets anzurufen, und zwar über das lokale Netzwerk, mit Hilfe von WLAN oder über das Handynetz.



## Signalisationsprotokoll

SIP 2.0 (RFC - 3261)

#### Tasten

Ausführung der Tasten Edelstahl

Anzahl der Tasten 1. 3. 6 oder bis zu 54 mit

Erweiterungsmodulen

Numerische Tastatur

# Audio

Fullduplex (AEC)

Schalldruck pro 1 kHz

im Abstand von 1 m 61.5 dB

#### Audiostream

Codecs G.711, G.722, G.729, L16/16kHz

## Kamera (fakultativ)

Auflösung - SD-Kamera 640 x 480

Aufnahmewinkel 55° (H), 39° (V)

Nachtsicht Nein

# Videostream

Codecs H.263+, H.263, H.264, MJPEG

#### Schnittstellen

Stromversorgung 12 V ±15 % / 2A DC oder PoE

PoE (Stromversorgung

über das Netzwerk) PoE 802.3af (Class 0 - 12.95 W)

LAN

Schraubadapter, 10/100BASE-TX s

Auto-MDIX

Passivausgang NC/NO Kontakte, max. 30 V / 1 A AC/

Aktiver Ausgang des

Schalters

10 bis 14 V DC, je nach Stromversorgung (PoE: 14 V; Adapter: Gerätespannung),

max. 700 mA

RFID-Kartenlesegerät

Unterstützte Karten

125 kHz

EM4100, EM4102, HID Prox

Unterstützte Protokolle

SIP2.0, DHCP opt. 66, SMTP, 802.1x, RTSP, RTP, TFTP, HTTP, HTTPS, Syslog

#### Mechanische Eigenschaften

maximal 500 g Gewicht Betriebstemperatur -20°C - 55°C Lagertemperatur -40°C - 70°C

Relative Luftfeuchtigkeit

bei Betrieb 10% - 95% (nicht-kondensierend) Schutzart

IP53 (bei Nutzung eines kleinen Dachs)

IP50 (ohne Dach)

#### Maße

210x100x29 mm

2N\* Access Commander – Software zur Verwaltung von 2N IP-Sprechanlagen und Türöffnungseinheiten 2N° IP Eye - Anwendung, die Ihr Tischtelefon um Videos von der Kamera der Gegensprechanlage erweitert 2N® Network Scanner – Anwendung zur Suche von 2N IP-Sprechanlagen und Türöffnungseinheiten in Ihrem Netzwerk 2N° Mobile Video - Eine Anwendung zur Suche von 2N IP-Sprechanlagen und 2N Access Unit´s in Ihrem Netzwerkt