



Türkommunikation auf hohem Niveau

Die 2N® EntryCom IP Vario ist eine komplexe Lösung der Türkommunikation. Dank dem modularen System und vielen intelligenten Funktionen ist die 2N® EntryCom IP Vario die perfekte Wahl für Installationen in Gebäuden aller Größen und Typen.

Eigenschaften:

- Audio, Video, Tastatur und Türöffnung in einem
- Funktioniert in reinem IP-Umfeld, unterstützt das Netzprotokoll SIP
- Alternative Stromversorgung: 12 V oder PoE
- Wählbares farbiges TFT-Display mit intuitiver Benutzerbedienung
- Hohe Audio- (Unterstützung von Codecs G.711, G.729) und Videoqualität (Unterstützung von Codecs H.263+, H.264)
- Bequemer Fernzugriff und Verwaltung
- Einfache Installation – nur ein Kabel für Audio, Video und Stromversorgung
- Hohe Beständigkeit – salzwasserbeständiger Stahl und Schutzart IP 53
- Breite Skala von Modellen und Zubehör für die Befriedigung jedweder Anforderungen

Highlights:

- Convenient way to monitor and control entry of visitors remotely
- Bequeme Türöffnung durch Fernbedienung
- Erhöhte Absicherung des Objekts

Zielgruppe:

- Krankenhäuser, Labors
- Büros und Bürohäuser
- Wohnhäuser, Mietshäuser, Wohnanlagen
- Parkplätze
- Staatliche Verwaltung
- Schulen, Universitäten, Studentenwohnheime
- Haftanstalten
- Und jeder beliebige andere Ort, wo ein gesicherter Zutritt gewünscht wird



Eigenschaften



Video Streaming in Echtzeit

Das Rund um die Uhr Audio Video Streaming vom integrierten RTSP-Server kann durch jede beliebige Einrichtung oder jedes Programm mit RTSP-Unterstützung empfangen werden. Das Streaming ist unabhängig von einem Gespräch und kann an bis zu vier verschiedenen Destinationen gleichzeitig empfangen werden.

Praktische Anwendung:

Diese Funktion erhöht die Sicherheit des Gebäudes. Man zeichnet einfach das Video von der 2N® EntryCom IP Vario auf und wird so eine Aufzeichnung von den Besuchen haben oder man kann das Streaming als Ersatz für ein Videotelefon benutzen.



TFTP server

Die 2N® EntryCom IP Vario kann sich automatisch an einen TFTP-Server anknüpfen und ihre Konfiguration und Firmware aktualisieren. Auf diese Weise vereinfacht sie die Ansprüche an die Bedienung des Systems und spart dem Administrator Zeit.

Praktische Anwendung:

Alle Türtelefone der 2N® EntryCom IP Vario können sich die Konfiguration und Firmware automatisch vom zentralen TFTP-Server herunterladen. Das ist besonders bei umfangreichen Installationen vorteilhaft, wo es nicht notwendig ist, ein Türtelefon nach dem anderen zu konfigurieren.



Zeitprofile

Mit Hilfe des Zeitprofils kann definiert werden, wann eine Telefonnummer oder zum Beispiel ein Schlosscode gültig oder ungültig ist. Zur Verfügung stehen bis zu 20 Zeitprofile, die einer beliebigen Nummer, einem Code oder einer RFID-Karte zugeordnet werden können.

Praktische Anwendung:

Wenn man den Zutritt einer bestimmten Person in einem bestimmten Zeitraum, z.B. des Reinigungsdienstes beschränken will, wird deren Code ein aktives Zeitprofil, zum Beispiel von 8.00 bis 10.00 Uhr von Montag bis Freitag zugeordnet.



EntryCom IP Kartenleser

Das RFID-Kartenlesermodul kann in jeden Typ der 2N® EntryCom IP Vario mit einem entsprechenden Steckverbinder installiert werden. Das Kartenlesermodul enthält unter anderem auch zwei Zusatzrelais und eine Schnittstelle für die Integration mit Systemen Dritter.

Praktische Anwendung:

Die Benutzer der 2N® EntryCom IP Vario können RFID-Karten für den Zutritt zu Objekten verwenden, ohne einen Schlüssel benutzen zu müssen. Es ist ebenfalls möglich, für bestimmte Karten ein Zeitprofil zu verwenden und so bestimmten Benutzern den Zutritt auf nur bestimmte Tage der Woche und bestimmte Zeitabschnitte zu beschränken.



HTTP lock control

Mit dieser Funktion kann man anstelle der Standardtöne eigene Töne und Meldungen benutzen. So kann man die 2N® EntryCom IP Vario entsprechend den Wünschen der Kunden anpassen und den Besuchern ihre Bedienung freundlicher machen.

Praktische Anwendung:

Beim Einsatz in intelligenten Häusern kann die 2N® EntryCom IP Vario die Tür mit Hilfe eines Befehls von der zentralisierten Bedienung unabhängig von einem Gespräch öffnen.



IP-Relais

Die 2N® EntryCom IP Vario kann an ein Computernetz oder ans Internet angeschlossenes IP-Relais betätigen. Das Relais wird auf die gleiche Weise wie ein eingebautes Relais betätigt. Es genügt, nur dessen IP-Adresse und die Struktur der zur Betätigung benutzten Befehle zu kennen.

Praktische Anwendung:

Wenn ein Benutzer das Bedürfnis hat, Einrichtungen mit Hilfe der 2N® EntryCom IP Vario zu bedienen aber keine Möglichkeit hat, die Einrichtungen mit der 2N® EntryCom IP Vario direkt per Kabel zu verbinden, kann er ein IP-Relais benutzen und so diese Einrichtungen mit Hilfe des Computernetzes anzuschließen. Nach außen hin wird sich eine solche Verbindung ebenso verhalten wie wenn zwischen der 2N® EntryCom IP Vario und der zu bedienenden Einrichtung ein Verbindungskabel führen würde.



Benutzertöne

Mit dieser Funktion kann man anstelle der Standardtöne eigene Töne und Meldungen benutzen. So kann man die 2N® EntryCom IP Vario entsprechend den Wünschen der Kunden anpassen und den Besuchern ihre Bedienung freundlicher machen.

Praktische Anwendung:

Die 2N® EntryCom IP Vario kann anstelle eines Pieptons bei der Aktivierung des Schlosses mitteilen: „Die Tür ist geöffnet, bitte treten Sie ein.“

Und eine Menge weiterer nützlicher intelligenter Funktionen ...

Technische Parameter

Signalisierungsprotokoll

SIP 2.0 (RFC - 3261)

Tasten

Tastenausführung Edelstahl
Tastenzahl 1, 3 oder bis zu 54 mit Erweiterungsmodulen
Numerische Tastatur wählbar

Audiostream

Codecs G.711, G.729

Kamera

Bildauflösung 640 (Horizontal) x 480 (Vertical)
Blickwinkel 55° (H), 39° (V)

Video stream

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

Schnittstellen

Stromversorgung 12V±15%/2A DC or PoE
PoE PoE 802.3af (Class 0 - 12.95W)
LAN Schraubstecker
10/100 BASE-T mit Auto-MDIX
Passiver Ausgang NC/NO contacts, max 30V/1A AC/DC
Aktiver Schalterausgang 10V - 14V DC / 700mA

RFID card reader

Unterstützte Karten EM-40XX (125KHz)
HID Proximity (125kHz, 26/37bit)

Mechanische Eigenschaften

Betriebstemperatur -20°C - 55°C
Lagertemperatur -40°C - 70°C
Relative Betriebsfeuchte 10% - 95% (not condensing)
Abmessungen 210x100x29 mm
Schutzart IP 53

2N® EntryCom IP Family:



2N® EntryCom IP Verso 2N® EntryCom IP Vario 2N® EntryCom IP Force 2N® EntryCom IP Safety 2N® EntryCom IP Uni

Die Gruppe 2N® EntryCom IP ist ein Portfolio von Sprechanlagen für jedes Umfeld, sei es nun Sicherheits-, Geschäfts- oder Notrufkommunikation, in verschiedenen Gebieten. Von einfachen Anwendungsfällen, die eine klare und einfache Kommunikation auf ein einziges IP-Telefon erfordern, bis zu einer komplexen, in Sicherheits- und Signalisationssysteme oder IP-Zentralen integrierten Kommunikationslösung. Die hohe Qualität und die Zertifizierung gewährleisten die Kompatibilität der 2N-Erzeugnisse mit den Industriestandards von IP-Netzlösungen wie z.B. Avaya, Cisco und weiterer.



2N TELEKOMUNIKACE a.s.

Modřanská 621, 143 01 Prague 4, Czech Republic, Tel.: +420 261 301 500, E-mail: sales@2n.cz, www.2n.cz.