



Modulares IP Türsprechsystem mit HD Farbkamera

Die 2N EntryCom IP Verso ist ein modulares IP Türsprechsystem, das sich flexibel an die verschiedensten Anforderungen anpassen lässt. Das Basismodul enthält die komplette IP Sprechelektronik, eine Ruftaste und wahlweise eine IP Infrarot HD Farbkamera mit Weitwinkelobjektiv.

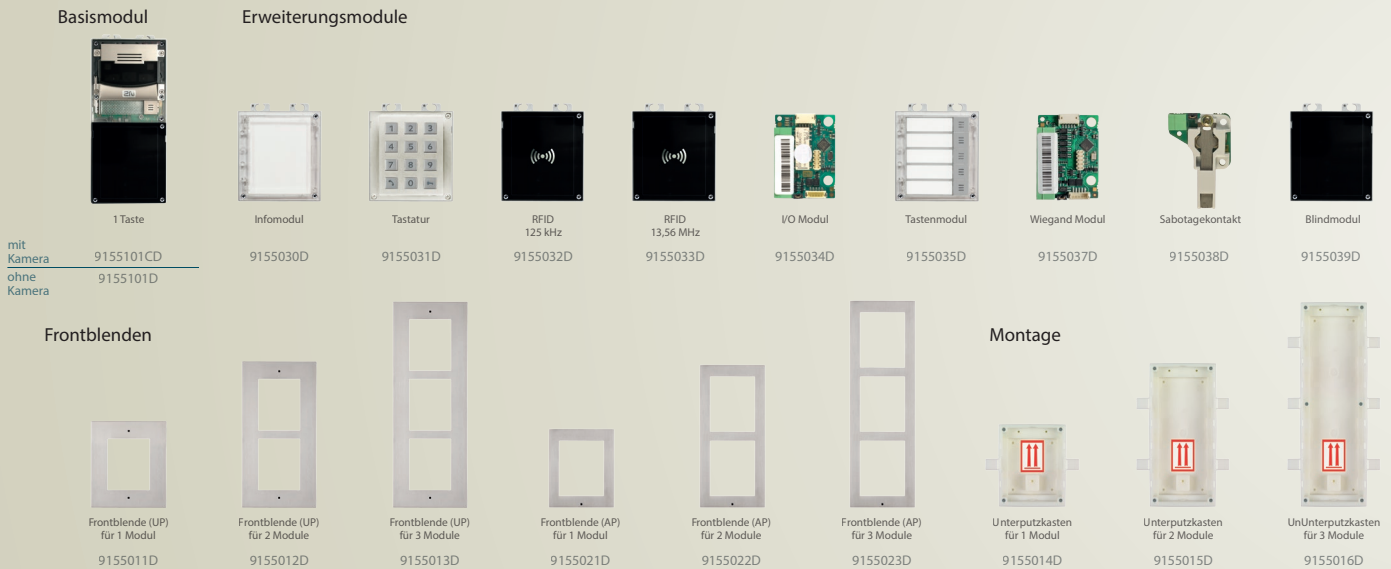
Ergänzen lässt sich die Basiseinheit um bis zu 30 Zusatzmodule und ist maximal auf 146 Ruftasten ausbaubar. Neben dem Ruftastenmodul stehen RFID-Module (SmartCard 13,56 MHz mit NFC-Support und 125 kHz), Tastaturmodul und ein Infomodul zur Verfügung. Die Montage der 2N EntryCom IP Verso ist Aufputz, Unterputz und als Hohlwandmontage möglich.

Die komplette Funktionalität der 2N EntryCom IP Verso basiert auf der gemeinsamen 2N EntryCom IP Plattform und alle Funktionen der Vario und Force stehen auch an der 2N EntryCom IP Verso zur Verfügung. Mit der Onvif Unterstützung lässt sich die 2N EntryCom IP Verso einfach in bestehende Kamera- und Überwachungssysteme integrieren und kann mittels programmierbaren Skripts auch als Sicherheitselement für den Objektschutz genutzt werden.

Hauptmerkmale

- HD Farbvideokamera mit Nachtsichtfunktion, verdeckt hinter schwarzer Frontblende
- Weitwinkelkamera mit 120° horizontal und 90° vertikal
- Optimale Nachtsicht durch elektromechanisch schaltbaren Infrarotfilter
- Piktogramm-Statusanzeige für Rufaufbau, Sprechen und Türöffnen
- Integration in 3rd-Party CCTV Systeme mit ONVIF Unterstützung
- 13,56 MHz SmartCard-Reader mit NFC Unterstützung
- Neues HTML5 Webinterface
- Robustes Gehäuse aus Zink-Druckguss mit Sabotagekontakt

Produktübersicht



2N EntryCom IP Verso Systemaufbau

Ausgehend vom Basismodul werden alle Zusatzmodule über den Interconnect-Bus in Reihe geschaltet, wobei die Reihenfolge unerheblich ist. Das mit jedem Modul mitgelieferte Bus-Kabel hat eine Länge von 220 mm, beim Wiegand und I/O-Modul jeweils 80 mm. Zusätzlich können Module mit dem als Zubehör erhältlichen Bus-Kabel (Art.-Nr. 9155050D) bis zu 1 m entfernt installiert werden. Damit lassen sich RFID Leser oder Taster für Rollstuhlfahrer abgesetzt von der Hauptstation installieren.

Mit dem Sabotagekontakt kann das Gehäuse der 2N EntryCom IP Verso überwacht werden. Der Kontakt hat zwei Ausgänge, einen Öffnerkontakt für eine externe Überwachung (max. 32V DC / 50mA) und einen zweiten Kontakt zur Verbindung mit dem I/O - oder Wiegandmodul, um einen Alarm über die Automatisierungsfunktion auszulösen.

Die Konfiguration der 2N EntryCom IP Verso erfolgt, wie bei der 2N EntryCom IP Vario, per Webbrowser oder dem 2N EntryCom IP Manager. Als Spannungsversorgung kommt ein 12V DC Netzteil oder - bis max. 10 Module - PoE (Power over Ethernet) zum Einsatz.



Technische Daten

Signalisierungsprotokoll

SIP 2.0 (RFC - 3261)

Tasten

Kurzwahltasten: Transparente Tasten mit weißer Hintergrundbeleuchtung
 Anzahl: 1 bis 146
 Numerische Tastatur: wahlweise

Audio

Mikrofon: 1 integriertes Mikrofon
 Lautsprecher: 2W

Audio stream

Codecs: G.711, G.722, G.729

Kamera

Auflösung: 1280 (Horizontal) x 960 (Vertikal)
 Bildwinkel: 120° (H), 90° (V), 145° (D)
 IR Nachtsicht: ja

Video stream

Codecs: H.263+, H.263, H.264, MJPEG, MPEG-4

Schnittstellen

Spannungsversorgung: 12V±15%/2A DC oder PoE
 PoE: PoE 802.3af (Class 0 - 12.95W)
 LAN: 10/100BASE-TX mit Auto-MDIX, RJ-45
 Relaisausgang: NC/NO Kontakt, max 30V/1A AC/DC
 Aktiver Ausgang: 8V - 12V DC/400mA

RFID Kartenleser

Unterstützte Typen: Mifare Classic 1k & 4k, DESFire EV1, Mini, Plus S&X, SmartMX, Ultralight, Ultralight C, SLE44R35, my-d move (SLE66Rxx), PayPass, Legic Advant Calypso, CEPAS, Moneo, PicoPass, HID iCLASS

Mechanische Eigenschaften

Betriebstemperatur: -40°C - 60°C
 Lagertemperatur: -40°C - 70°C
 Relative Luftfeuchtigkeit: 10% - 95% (nicht kondensierend)
 Schutzklasse: IP 54

Abmessung Frontblende

Aufputzmontage, 1 Modul: 107x130x28 mm
 Aufputzmontage, 2 Module: 107x234x28 mm
 Aufputzmontage, 3 Module: 107x361x28 mm
 Unterputzmontage, 1 Modul: 130x153x5 mm
 Unterputzmontage, 2 Module: 130x257x5 mm
 Unterputzmontage, 3 Module: 130x361x5 mm

