



## Modulare Sicherheitsprechanlage für anspruchsvolle Kunden

2N® EntryCom IP Verso ist eine Sicherheitsprechanlage, die dank der Modularität überall ihre Anwendung findet, wo es notwendig ist, eine konkrete Funktion und den Verwendungszweck auszuwählen. Man kann zum Beispiel eine HD-Kamera mit Infrarot-Zusatzbeleuchtung und Nachtsicht oder einem Chipkartenleser (Smart Card Reader) wählen. Die Anlage lässt sich nicht nur leicht in ein bestehendes Kamera- und Überwachungssystem integrieren, sondern dank den programmierbaren Skripts kann man das ganze System darüber hinaus auch als Sicherheitselement des Objektschutzes nutzen

Die Sprechanlage 2N® EntryCom IP Verso ist außerdem auch sehr widerstandsfähig. Sie arbeitet in einem Umfeld von -40° bis +60° C fehlerlos und hält auch unverhofften Launen des Wetters stand. Die Kommunikation zwischen den einzelnen Sprechanlagen und einem LAN erfolgt dank dem abgesicherten Protokoll 802.1x und die Sprechanlage ist so dank dem geschlossenen Betriebssystem gegen Hackerangriffe gewappnet.

Die freie Wahl der Funktionalitäten, des Sicherheits- und Widerstandsgrades ist der wichtigste Baustein für jeden anspruchsvollen Kunden. Wenn man in Betracht zieht, dass diese IP-Sprechanlage auch hinsichtlich des luxuriösen Designs herausragt, kann man mit ruhigem Gewissen behaupten, dass auf dem Markt der IP-Sprechanlagen nichts Vergleichbares zu finden ist. Perfekt kann nur einer sein!

### Warum sollte man sich für eine 2N® EntryCom IP Verso entscheiden?

- HD-Kamera mit Infrarot-Zusatzbeleuchtung und Nachtsicht
- Integration mit CCTV-Systemen von Dritten mit ONVIF-Support
- Chipkartenleser 13.56 MHz mit NFC-Support
- Programmierbare Aktions- und Reaktionsskripts
- Webkonfigurator NextGen html5
- Anschließbare externe IP-Kamera
- Anwesenheitssystem
- Videos und Tonaufnahmen auf Mobiltelefon und Tablet



#### Anwendung:

- Büros und Bürokomplexe
- Schulen
- Öffentliche Gebäude der staatlichen Verwaltung
- Wohnkomplexe und Familienhäuser
- Bildungseinrichtungen

## Eigenschaften



### 24/7 HD-Bewachung

Kamerasysteme sind heute bereits ein üblicher Bestandteil des Schutzes von Personen und Vermögen. Damit ein Kamerasystem effektiv ist, gehört es bereits heute zum Standard, Kameras mit HD-Auflösung und der Möglichkeit von Aufzeichnungen auch bei absoluter Dunkelheit zu benutzen. Wir haben die 2N® EntryCom IP Verso so entworfen, dass sie dem Kamerasystem ein Bild in HD-Auflösung liefert und dies als einzige Anlage auf dem Markt auch bei völliger Dunkelheit. So hat der Nutzer unter jeglichen Bedingungen einen einwandfreien bildlichen Beweis zur Verfügung.



### Belastbares Betriebssystem

In der heutigen Zeit befindet sich in fast jeder Einrichtung, vom Auto bis zum Kühlschrank, ein Computer. Computer sind unsere klugen Gesellschafter, aber wenn ein Angreifer sie zum Beispiel mit Hilfe eines Virus oder trojanischen Pferds angreift, können sie für uns mit einem Mal eher zum Problem werden. Deshalb ist die 2N® EntryCom IP Verso so aufgebaut, dass ihr "Computer" gegen solche Angriffe immun ist. Das Betriebssystem unserer Sprechanlagen ist nicht öffentlich, und daher existieren für es keine Viren, die es bedrohen könnten. Die Integrität der Firmware wird vor dem Einspielen in die Sprechanlage überprüft, damit es unmöglich ist, in sie betrügerische oder beschädigte Firmware einzuspielen.



### 2N® EntryCom IP Eye

Eine App zum kostenlosen Herunterladen, die es ermöglicht, das Bild aus der Kamera der 2N® EntryCom IP Verso auf Ihrem PC abzubilden. Sie können das Bild von der von Ihnen ausgewählten Sprechanlage verfolgen bzw. das System so einstellen, dass Sie das Bild von der Kamera in dem Moment, wenn eine ankommende Person auf Ihrem Telefon anruft, noch vor dem Abnehmen des Hörers sehen. Mit einem einzigen Tastendruck in der App öffnen Sie daher einfach die Tür.



### Extreme mechanische Beständigkeit

Die Sprechanlage ist eine Einrichtung, die den härtesten Bedingungen außerhalb des Gebäudes, das von ihr geschützt wird, ausgesetzt wird. Von unerträglicher Hitze bei direkter Sonneneinstrahlung über Gewitter mit heftigem Platzregen bis zu frostigen Temperaturen im Winter. Außer den Naturelementen kann die Sprechanlage auch Ziel eines Angriffs von Vandalen oder Dieben werden. Wir möchten Ihnen keinen Schrecken einjagen. Sie können in Ruhe behaglich in Ihrem Büro oder Wohnzimmer sitzen. Die 2N® EntryCom IP Verso ist bereit, bei voller Funktionsfähigkeit allen diesen Anfechtungen so zu trotzen, dass sie Ihre Türen zuverlässig schützt.



### Fernsteuerung der Schalter

Die Schalter können in der 2N® EntryCom IP Verso mit Hilfe einfacher durch ein HTTP-Protokoll abgesandter Befehle aus einem anderen System bedient werden. Ein Anwendungsbeispiel kann z.B. Integration ins System der Hausautomatisierung sein. Die elektrischen Schösser der Eingangstüren können unabhängig von einem Gespräch vom Zentralpanel aus bedient werden.



### Einbruchschutz

Ein Einbrecher geht durch eine Tür. Laut einer Untersuchung des Innenministeriums benutzt ein Einbrecher in der Hälfte der Fälle gerade eine Tür zum Eindringen ins Gebäude. Deshalb haben wir für unsere Sprechanlagen ein System entwickelt, das Ihre Türen gegen unberechtigten Zutritt oder Missbrauch schützt. Die Türbetätigung ist mit Hilfe einer gesicherten Betätigung des Schlosses geschützt, und dank des Zubehörs wie eines Türsensors kann die 2N® EntryCom IP Verso zum Beispiel beim gewaltsamen Öffnen einer Tür den Alarm auslösen.



### Integration in Sicherheitssysteme

Die heutigen Sicherheitssysteme sind eine Kombination vieler Einrichtungen wie IP-Kameras, Zugangssysteme oder verschiedene Detektoren. Das Gehirn des ganzen Systems ist heute ein Server, der alle Systeme so steuert, dass sie als ein Ganzes mit maximaler Leistung arbeiten. Wir von 2N beobachten die neuesten Trends auf dem Gebiet der Sicherheit, und daher können unsere Sprechanlagen mit den modernsten Sicherheitssystemen "kommunizieren". Die 2N® EntryCom IP Verso kann so zum Beispiel Bestandteil eines Kamera- oder Zugangssystems sein und so ein ebenso hohes Maß an Sicherheit wie eine andere selbständige Anlage bieten.



### Fotos in die E-Mail

Die 2N® EntryCom IP Verso kann während des Anrufs mit der integrierten Kamera gemachte Aufnahmen von einer ankommenden Person per E-Mail senden. Eine Information über Anrufe von Personen, die Sie nicht angetroffen haben, finden Sie in Ihrer elektronischen Mailbox mit dem Zeitpunkt des verpassten Anrufs und mit einigen von der Kamera gemachten Aufnahmen. about visitors who didn't catch you, you can find in your incoming e-mail box, with the exact time of the missed call and with several pictures from the camera.

... und viele weitere Eigenschaften.

## Technische Parameter

### Signalisierungsprotokoll

SIP 2.0 (RFC - 3261)

### Tasten

Tastenausführung Durchsichtige Tasten mit weißer Hintergrundbeleuchtung und leicht aus austauschbarem Namensschild

Number of buttons 1 to 146

Numerische Tastatur wählbar

### Audio

Mikrofon 1 integriertes Mikrofon

Lautsprecher 2W

### Audio stream

Codecs G.711, G.729

### Kamera

Bildauflösung 1280 (Horizontal) x 960 (Vertical)

Blickwinkel 120° (H), 90° (V), 145° (D)

Infrarot-Zusatzbeleuchtung yes

### Video stream

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

### Schnittstellen

Stromversorgung 12V±15%/2A DC or PoE

PoE PoE 802.3af (Class 0 - 12.95W)

LAN 10/100BASE-TX with Auto-MDIX, RJ-45

Passivschalter NC/NO contacts, max 30V/1A AC/DC

Aktiver Schalterausgang 8V - 12V DC/400mA

### RFID card reader

Unterstützte Karten 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 Betriebsfeuchte 10% - 95% (nicht kondensierend)

Schutzart IP 54

### Abmessungen

Oberputzgehäuse für 1 Modul 107x130x28 mm

Oberputzgehäuse für 2 Module 107x234x28 mm

Oberputzgehäuse für 3 Module 107x361x28 mm

Unterputzgehäuse für 1 Modul 130x153x5 mm

Unterputzgehäuse für 2 Module 130x257x5 mm

Unterputzgehäuse für 3 Module 130x361x5 mm



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.