



Die 2N EntryCom IP Vario ist eine IP Türsprechstelle im SIP Standard und zeichnet sich durch modernes Design in Edelstahl, einfache Installation und umfangreiche Leistungsmerkmale aus. 2N EntryCom IP Vario ist eine modular und individuell aufbaubare IP Gegensprechanlage mit bis zu 54 Ruftasten, Tastatur, RFID Zugangskontrolle und IP Kamera.

Mit dem Anschluss der 2N EntryCom IP Vario direkt an einen Netzwerkschwitch im lokalen Ethernet, wird die Türsprechstelle Bestandteil der IP basierenden Gebäudedekommunikation. Audio- und Videosignale werden von der 2N EntryCom IP Vario Türsprechstelle über das bestehende lokale Netzwerk oder per Internet an IP Videotelefone oder Softphones übertragen.

Die hohe Kompatibilität der 2N EntryCom IP Vario zu IP Telefonanlagen und Endgeräten auf SIP Basis ist vielfach getestet und von namhaften Herstellern von VoIP Telefonsystemen und Centrexlösungen zertifiziert.



- SIP Türsprechstelle
- Sprache, Video und Zugangskontrolle über IP
- Wetterbeständiges Hi-Tech Design
- Hohe Sprach- und Bildqualität
- Wahl- und Codetastatur
- RFID Zutrittskontrolle
- Power over Ethernet (PoE) fähig

# Basis Module

# 2N® EntryCom IP Vario

100x210x29 mm

## Mit Kamera



**9137111CD** Basic,  
1 Rufaste und Kamera  
**9137110CD** Pro,  
1 Rufaste und Kamera



**9137131CD** Basic,  
3 Rufasten und Kamera  
**9137130CD** Pro,  
3 Rufasten und Kamera



**9137161CD** Basic,  
6 Rufasten und Kamera  
**9137160CD** Pro,  
6 Rufasten und Kamera



**9137111CKD** Basic,  
1 Rufaste, Kamera und Tastatur  
**9137110CKD** Pro,  
1 Rufaste, Kamera und Tastatur



**9137131CKD** Basic,  
3 Rufasten, Kamera und Tastatur  
**9137130CKD** Pro,  
3 Rufasten, Kamera und Tastatur



**9137161CKD** Basic,  
6 Rufasten, Kamera und Tastatur  
**9137160CKD** Pro,  
6 Rufasten, Kamera und Tastatur



**9137160CKDD** Pro,  
6 Rufasten, Tastatur, Kamera  
und Display

## Ohne Kamera

**9137111D** Basic,  
1 Rufaste  
**9137110D** Pro,  
1 Rufaste

**9137131D** Basic,  
3 Rufasten  
**9137130D** Pro,  
3 Rufasten

**9137161D** Basic,  
6 Rufasten  
**9137160D** Pro,  
6 Rufasten

**9137111KD** Basic,  
1 Rufaste und Tastatur  
**9137110KD** Pro,  
1 Rufaste und Tastatur

**9137131KD** Basic,  
3 Rufasten und Tastatur  
**9137130KD** Pro,  
3 Rufasten und Tastatur

**9137161KD** Basic,  
6 Rufasten und Tastatur  
**9137160KD** Pro,  
6 Rufasten und Tastatur

**9137160KDD** Pro,  
6 Rufasten, Tastatur  
und Display

## Erweiterungsmodule



**9135181D**  
8 Tasten Erweiterung



**9135182D**  
16 Tasten Erweiterung



**9135310D**  
Infomodul ohne Tasten

100x210x29 mm

## Upgrade-Lizenzen

### 9137901D

Lizenzupgrade auf  
Professional Version

### 9137902D

Lizenzupgrade auf  
G.729

## 2N® EntryCom IP Manager Lizenzen

### 9137911D

2N EntryCom IP Manager  
(2 - 5 Einheiten)

**9137912D**  
2N EntryCom IP Manager  
(6 - 20 Einheiten)

### 9137913D

2N EntryCom IP Manager  
(21 - 50 Einheiten)

**9137914D**  
2N EntryCom IP Manager  
(51+ Einheiten)

## Wetterschutzrahmen und UP Gehäuse



**9135331D**  
Wetterschutzrahmen für  
1 Modul



**9135332D**  
Wetterschutzrahmen  
für 2 Module



**9135351D**  
UP-Gehäuse für 1 Modul



**9135352D**  
UP-Gehäuse für 2 Module



**9135361D**  
Wetterschutzrahmen  
und UP-Gehäuse für  
1 Modul



**9135362D**  
Wetterschutzrahmen  
und UP-Gehäuse für  
2 Module

103x218x60 mm

203x218x60 mm

125x235x46 mm  
Wandaussparung:  
110x220x50 mm

225x235x46 mm  
Wandaussparung:  
210x220x50 mm

129x240x41 mm  
Wandaussparung:  
110x220x50 mm

229x240x41 mm  
Wandaussparung:  
210x220x50 mm

## Zubehör



**9137310D**  
Zusatzschaltkontakt



**9137410E**  
Externes IP Relais



**9159010D**  
Security Relais



**9137420E**  
Externer USB RFID Reader



**9137430E**  
2N EntryComIP Card Reader



**9134165E**  
RFID-Chipkarte



**9134166E**  
RFID-Schlüsselanhänger



## Echtzeit Videoübertragung

Video in Echtzeit für Zugangskontrolle und Überwachung. Bis zu vier Nutzer können rund um die Uhr gleichzeitig auf den RTSP Video-stream der 2N EntryCom IP Vario zugreifen. Nutzen sie die 2N EntryCom IP Vario als Überwachungskamera und dokumentieren sie über externe Aufzeichnungsgeräte jeden Besuch.



## Funktionstöne- und Ansagen

„Die Tür wurde geöffnet, bitte treten Sie ein“. Ab sofort können in der 2N EntryCom IP Vario Ansagen und Töne für spezielle Funktionen hinterlegt werden. Einfach das entsprechende WAV-File im Webinterface auswählen und zur 2N EntryCom IP Vario übertragen. Individueller kann ein Besucher nicht begrüßt werden.



## Zeitsteuerung

Bis zu 20 Zeitprofile können durch die Benutzer-codes der Schaltkontakte und die Anwahlziele bei Betätigung des Klingeltasters gesteuert werden. So kann die Gültigkeit eines Benutzer-codes für eine bestimmte Zeitspanne einer oder mehrerer Wochentage individuell festgelegt werden.



## HTTP Türschlosskontrolle

Steuern sie die Schaltkontakte in der 2N EntryCom IP Vario per Mausklick oder über ein zentrales Bedienpanel ihres Home-Automation Systems. Über http-Kommandos ist die Aktivierung und Deaktivierung der Schaltkontakte über das Netzwerk möglich, auch ohne dass eine Sprachverbindung zur 2N EntryCom IP Vario besteht.



## IP Relais

Mit der 2N EntryCom IP Vario können sie externe IP Relais ansteuern. Mit Eingabe des Aktivierungs-codes oder auch parallel zu einem Ruf-aufbau sendet die 2N EntryCom IP Vario einen http-Request an das zugeordnete Schaltrelais. Ideal für sicherheitsrelevante Bereiche, da der Relaiskontakt nicht in der Türstation sondern im geschützten Innenbereich sitzt.



## Picture to E-Mail

Es klingelt und sie sind nicht im Haus? Dann informiert sie die 2N EntryCom IP Vario sofort per E-Mail mit Datum, Uhrzeit und fünf Fotos der Kamera im Anhang. Die E-Mail Funktion ist für jede Ruftaste separat einstellbar und es können verschiedene E-Mail Adressen verwendet werden.



## RFID Kartenleser

Der RFID Kartenleser erweitert die Möglichkeiten der 2N EntryCom IP Vario um ein intelligentes Zugangskontrollsystem mit verschiedenen Berechtigungsgruppen und Zeitprofilen. Die Konfiguration erfolgt über das Webinterface. Das Modul kann optional in jede 2N EntryCom IP Vario Türsprechstelle eingebaut werden.



## TFTP Server

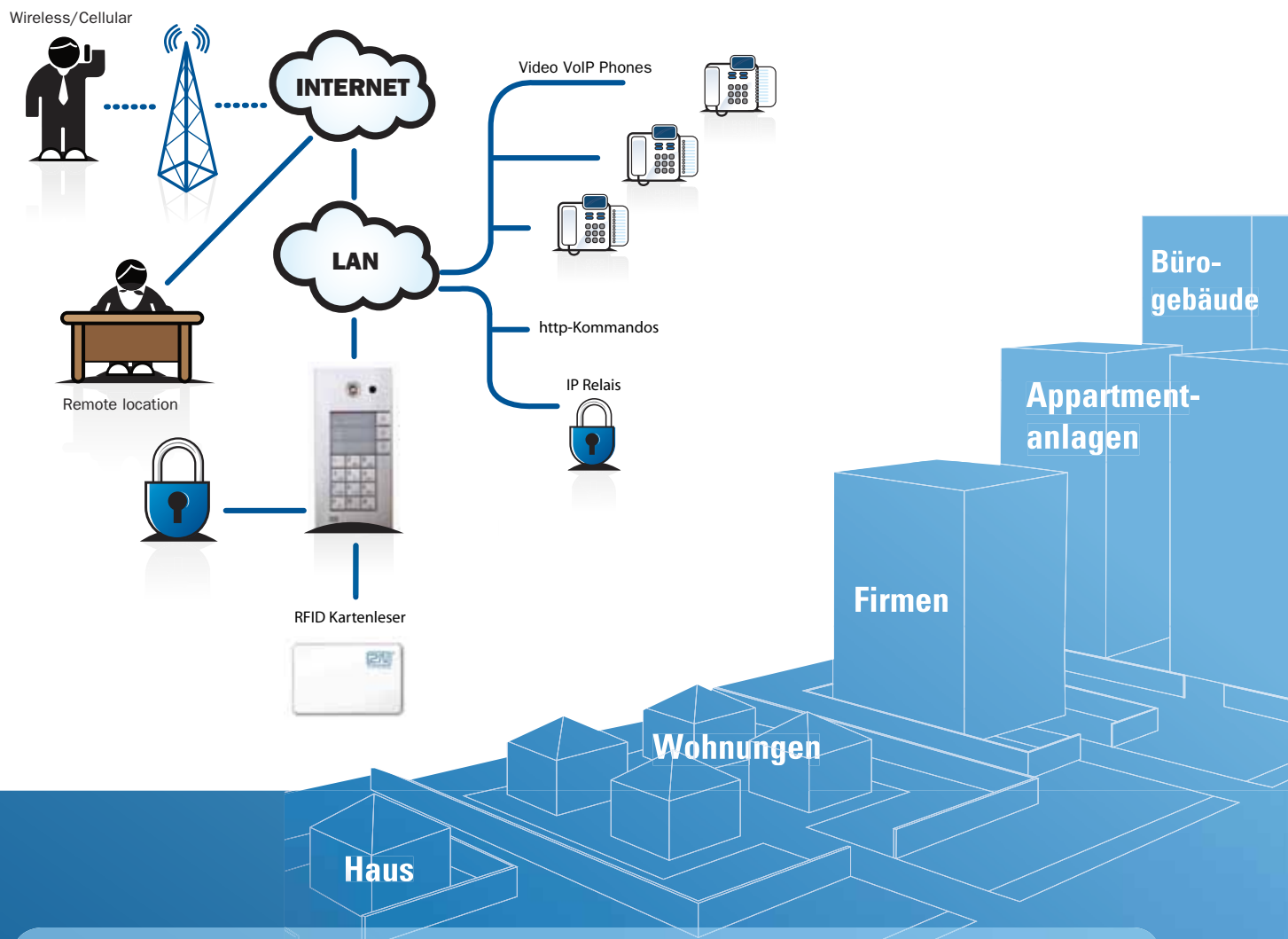
Die automatische Aktualisierung der Firmware und der Konfiguration bringt ihnen gerade beim Einsatz mehrerer 2N EntryCom IP Vario Türsprechstellen eine deutliche Zeitersparnis und reduziert den Arbeitsaufwand ihrer IT Abteilung.



## Zertifizierung



# Funktionsprinzip der 2N® EntryCom IP Vario Türstation



## Software Funktionen der 2N® EntryCom IP Vario Basis Module (Vergleich Basic- und Pro-Version)

|   | 91371x1(CK)<br>2N® EntryCom IP Vario<br>Basic-Version | 9137901<br>2N® EntryCom IP Vario<br>Pro-Lizenz-Version |
|---|---|--|
| <b>Teilnehmeranzahl</b><br>Max. Teilnehmeranzahl -<br>Kapazität des Telefonbuches                     | 54  | 999  |
| <b>Zeitprofile</b><br>Max. Anzahl an Zeitprofilen   | 3   | 20   |
| <b>Türöffnercodes</b><br>Anzahl möglicher globaler und<br>privater Türöffnungscodes                   | 2 global,<br>keine privaten                           | 10 global,<br>privat möglich                           |
| <b>RTSP Server</b><br>Audio- und Videoübertragung<br>unabhängig von Telefongesprächen                 | Nein  | Ja   |
| <b>Erweiterte Funktion</b><br>Ansteuerung externer Relaiskontakte<br>oder Funktionen per http Request | Nein  | Ja   |
| <b>Stellvertreterfunktion</b><br>Weiterleitung des Anrufes an einen<br>Stellvertreter                 | Nein  | Ja   |
| <b>TFTP Client</b><br>Automatische Konfiguration und Firmware-<br>Updates über den TFTP-Server        | Nein  | Ja   |
| <b>Erweiterte Funktion</b><br>Steuerung externer Relaiskontakte / http<br>Kommandofunktion            | Nein  | Ja   |

Ein Upgrade der 2N® EntryCom IP Basic auf die Pro-Version ist mit Kauf der Pro-Lizenz jederzeit möglich (Artikel-Nr.: 9137901D).  
Zudem kann die 2N® EntryCom IP Basic einmalig 800 Stunden im Pro-Modus als „Trial“ verwendet werden.

# 2N®EntryCom IP Vario

## RFID Kartenleser

Das Kartenleser-Modul erweitert die Möglichkeit der 2N EntryCom IP Vario um ein integriertes RFID-Zugangskontrollsystem. Das Modul kann optional in jede 2N EntryCom IP Vario Türsprechstelle (9137xxxU und 9137xxxD Ausführung) eingesetzt werden, die Konfiguration erfolgt über das Webinterface. Zwei zusätzliche Schaltkontakte sowie digitale Ein- und Ausgänge stehen für weitere Steuerfunktionen zur Verfügung. Das Zugangskontrollsystem kann als eigenständiges oder vernetztes Zugangskontrollsystem installiert werden. Neben verschiedenen Bereichen und Berechtigungen sind max. 999 Benutzerkarten verwendbar.



### Hauptmerkmale:

- RFID Technologie 125kHz-EM4100/4102
- 2 zusätzliche Schaltkontakte
- Digitale Ein- und Ausgänge
- Wiegand/RS-485 Schnittstelle
- Konfiguration per Webinterface
- Zeitprofile für Karten
- Max. 999 Benutzerkarten



# 2N®EntryCom IP Vario mit Display



Die 2N EntryCom IP Vario mit Display verfügt über die Leistungsmerkmale der Pro-Version und ist in der Ausführung mit 6 Ruftasten, Code- und Wahlkastatur und wahlweise mit Farbkamera ausgestattet.

Das in die Türstation integrierte TFT Farbdisplay erleichtert dem Besucher mit logischer Benutzerführung das schnelle und unkomplizierte Auffinden des gewünschten Ansprechpartners. Die Bedienung und Auswahl erfolgt über die neben dem Display angeordneten Tasten. Neben der Darstellung eines grafischen Telefonbuches und elektronischer Namensstasten wird auch der aktuelle Status der Türstation (Rufaufbau, Tür geöffnet, falsche Zugangs-PIN) im Display angezeigt.

### Display Einstellungen:

- Anzeigen von Bildern (Standbild, Diavorführung, Bildschirmmodus)
- Statusanzeige (Gespräch im Aufbau, Tür geöffnet, falsche Codeeingabe)
- Fernkonfiguration durch einen PC
- Strukturiertes Telefonbuch
- Gruppierung von Kontakten
- Elektronische Namensschilder

### Display Parameter:

- 2,4" TFT Display
- Auflösung 320x240 Pixel
- 4mm Schutzverglasung



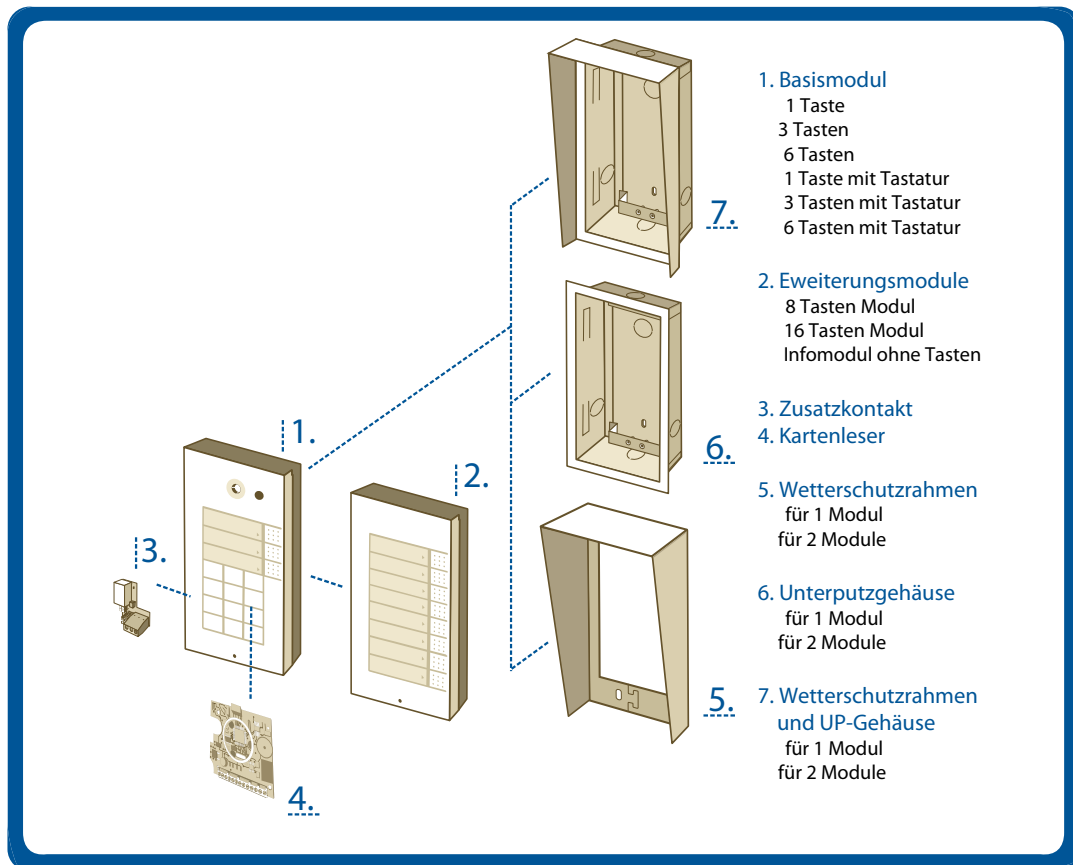
### Konfiguration:

- PC Software und Konfiguration per Webbrowser

### Vorteile:

- Komplettlösung
- Hohe Audio- und Videoqualität
- Fernzugang
- Online- /Kundenzugang
- Fernkonfiguration durch einen PC
- Anzeigen von Bildern (Standbild, Diavorführung, Bildschirmmodus)

# Variable Ausbaumöglichkeiten 2N® EntryCom IP Vario



## Technische Daten 2N®EntryCom IP Vario:

|                            |  |                       |   |
|----------------------------|--|-----------------------|---|
| <b>Spannungsversorgung</b> |  | <b>Schnittstellen</b> |   |
|                            | PoE 802.3af (PoE) 48 V / 380 mA DC<br>Netzteil mit 12V DC/ 1A DC |                       | Ethernet 10/100 BASE-T über Schraubklemme<br>Relais maximale Belastung 30V DC/ 1 A DC |
| <b>VoIP</b>                |  | <b>Sonstiges</b>      |   |
| Protokoll:                 | SIP  | Ruftasten:            | 1-54  |
| Audio Codecs:              | G.711, G.729 (optional)  | Abmessung (HxBxT):    | 210 x 100 x 29mm  |
| Video Codecs:              | H.263+, H.264, MPEG-4, M-JPEG                                    | Gewicht:              | max. 500g   |
|                            |  | Temperaturbereich:    | -40 bis +50 °C  |
|                            |  | Schutzklasse:         | IP 53   |

## 2N®EntryCom IP Produktfamilie:



2N®EntryCom IP Force

2N®EntryCom IP Safety

2N®EntryCom IP Vario

2N®EntryCom IP Uni

Mit der 2N® EntryCom IP Produktfamilie stehen Ihnen SIP Türsprechstellen für vielfältige Einsatzumgebungen zur Verfügung. Egal ob als elegantes Türtelefon im Geschäftsbereich oder als besonders widerstandsfähige Sprechstelle in rauen Umgebungen, innerhalb der 2N® EntryCom IP Produktfamilie finden Sie die passende Lösung!

Mit höchstem Qualitätsanspruch und bestätigt durch zahlreiche Zertifizierungen sichert 2N® die Kompatibilität der 2N® EntryCom IP Türsprechstellen zu IP Kommunikationslösungen namhafter Hersteller.

