



Die 2N EntryCom IP ist eine innovative Türsprechstelle im SIP Standard und zeichnet sich durch formschönes Hi-Tech-Design, einfache Installation und umfangreiche Leistungsmerkmale aus.

2N EntryCom IP kombiniert professionelles Design und technische Funktionen mit exzellenter Bildqualität, einfacher Bedienung und großer Kompatibilität mit Drittsystemen.

Mit der 2N EntryCom IP wird die Türsprechstelle Bestandteil der IP basierenden Gebäudekommunikation. Das Videosignal (H.264/ MJPEG) und die Sprachkommunikation (SIP/ G.711) werden über das bestehende lokale Netzwerk oder per Internet übermittelt.



- 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



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 zugreifen. Nutzen sie die 2N EntryCom IP 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 Ansagen und Töne für spezielle Funktionen hinterlegt werden. Einfach das entsprechende WAV-File im Webinterface auswählen und zur 2N EntryCom IP übertragen. Individueller kann ein Besucher nicht begrüßt werden.



Zeitsteuerung

Über bis zu 20 Zeitprofile können die Benutzercodes der Schaltkontakte und auch die Anwahlziele bei Betätigung des Klingeltasters gesteuert werden. So kann die Gültigkeit eines Benutzercodes für einen bestimmte Zeitspanne einer oder mehrerer Wochentage individuell festgelegt werden.



HTTP Türschlosskontrolle

Steuern sie die Schaltkontakte in der 2N EntryCom IP 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 besteht.



IP Relais

Mit der 2N EntryCom IP können sie externe IP Relais ansteuern. Mit Eingabe des Aktivierungscodes oder auch parallel zu einem Rufaufbau sendet die 2N EntryCom IP 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 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 um ein intelligentes Zugangskontrollsystem mit verschiedenen Berechtigungsgruppen und Zeitprofilen. Die Konfiguration erfolgt über das Webinterface.



TFTP Server

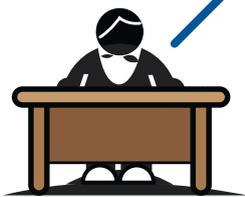
Die automatische Aktualisierung der Firmware und der Konfiguration bringt ihnen gerade beim Einsatz mehrerer 2N EntryCom IP Türsprechstellen eine deutliche Zeitersparnis und reduziert den Arbeitsaufwand ihrer IT Abteilung.

Zertifizierung



Funktionsprinzip der 2N® EntryCom IP Türstation

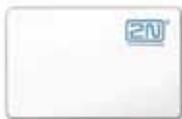
Wireless/Cellular



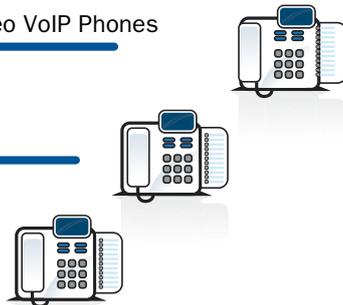
Remote location



RFID Kartenleser



Video VoIP Phones



http-Kommandos



IP Relais

Büro-
gebäude

Apartment-
anlagen

Firmen

Wohnungen

Haus

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

	91371x1(CK) 2N® EntryCom IP Basic-Version	9137901 2N® EntryCom IP Pro-Lizenz-Version
Teilnehmeranzahl Max. Teilnehmeranzahl - Kapazität des Telefonbuchs	54	999
Zeitprofile Max. Anzahl an Zeitprofilen	3	20
Türöffnercodes Anzahl möglicher globaler und privater Türöffnungscodes.	2 global, keine privaten	10 global, privat möglich
RTSP Server Audio- und Videoübertragung unabhängig von Telefongesprächen.	Nein	Ja
Aktivierungscodes Aktivierung und Deaktivierung von Benutzer- und Zeitprofilen	Nein	Ja

2N® EntryCom IP RFID Kartenleser

Das optional Kartenleser-Modul erweitert die Möglichkeiten der 2N EntryCom IP um ein integriertes RFID Zugangskontrollsystem. Das Modul kann in jede 2N EntryCom IP Türsprechstelle (ab Juli 2011) eingesetzt werden, die Konfiguration erfolgt über das Web-interface. 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 mit Display



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

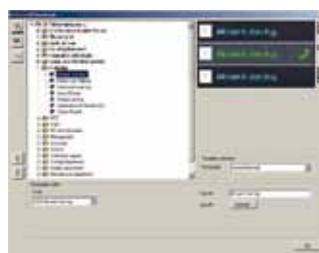
Das in die Türstation integrierte TFT Farbdisplay erleichtert dem Besucher mit logischer Benutzerführung das schnelle und unkomplizierte Auffinden des gewünschten Ansprechpartners. Die Bedienung und Auswahl erfolgt über die neben dem Display angeordneten Tasten. Neben der Darstellung eines grafischen Telefonbuches und elektronischer Namenstasten 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
- 4 mm 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)

Basis Module

2N® EntryCom IP

100x210x29 mm

Mit Kamera



9137111CU Basic,
1 Ruftaste und Kamera
9137110CU Pro,
1 Ruftaste und Kamera



9137131CU Basic,
3 Ruftasten und Kamera
9137130CU Pro,
3 Ruftasten und Kamera



9137161CU Basic,
6 Ruftasten und Kamera
9137160CU Pro,
6 Ruftasten und Kamera



9137111CKU Basic,
1 Ruftaste, Kamera und Tastatur
9137110CKU Pro,
1 Ruftaste, Kamera und Tastatur



9137131CKU Basic,
3 Ruftasten, Kamera und Tastatur
9137130CKU Pro,
3 Ruftasten, Kamera und Tastatur



9137161CKU Basic,
6 Ruftasten, Kamera und Tastatur
9137160CKU Pro,
6 Ruftasten, Kamera und Tastatur



9137160CKDU Pro,
6 Ruftasten, Tastatur, Kamera
und Display

Ohne Kamera

9137111U Basic,
1 Ruftaste
9137110U Pro,
1 Ruftaste

9137131U Basic,
3 Ruftasten
9137130U Pro,
3 Ruftasten

9137161U Basic,
6 Ruftasten
9137160U Pro,
6 Ruftasten

9137111KU Basic,
1 Ruftaste und Tastatur
9137110KU Pro,
1 Ruftaste und Tastatur

9137131KU Basic,
3 Ruftasten und Tastatur
9137130KU Pro,
3 Ruftasten und Tastatur

9137161KU Basic,
6 Ruftasten und Tastatur
9137160KU Pro,
6 Ruftasten und Tastatur

9137160KDU Pro,
6 Ruftasten, Tastatur
und Display

Erweiterungsmodule



9135181E
8 Tasten Erweiterung



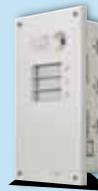
9135182E
16 Tasten Erweiterung



9135310E
Infomodul ohne Tasten

100x210x29

Antivandalismusabdeckung



9135511E
Antivandalismusfront für 3
Taster mit UP-Gehäuse



9135511KE
Antivandalismusfront für 3 Taster
und Tastatur, inkl. UP-Gehäuse



9135515E
Antivandalismusfront für 8
Taster mit UP-Gehäuse

Frontabdeckung: 138,5x241 mm,
Wandaussparung: 110x220x50 mm

Wetterschutzrahmen und UP Gehäuse



9135331E
Wetterschutzrahmen für
1 Modul



9135332E
Wetterschutzrahmen
für 2 Module



9135351E
UP-Gehäuse für 1 Modul



9135352E
UP-Gehäuse für 2 Module



9135361E
Wetterschutzrahmen
und UP-Gehäuse für
1 Modul



9135362E
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



9137310E
Zusatzschaltkontakt



9137410E
Externes IP Relais



9137420E
Externer USB RFID Reader



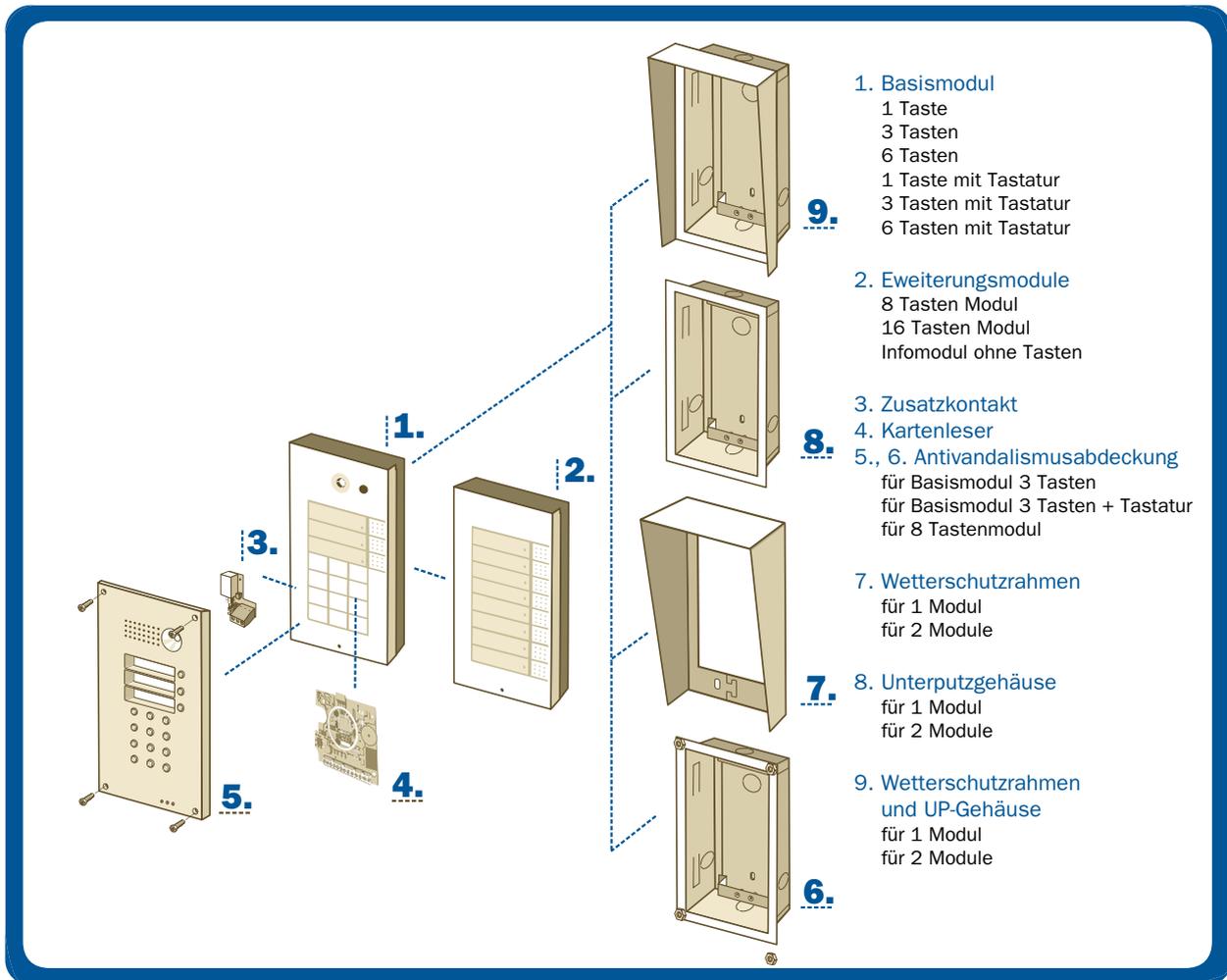
9137430E
2N EntryComIP Card Reader



9134165E
RFID-Chipkarte



9134166E
RFID-Keyschlüsse



1. Basismodul

- 1 Taste
- 3 Tasten
- 6 Tasten
- 1 Taste mit Tastatur
- 3 Tasten mit Tastatur
- 6 Tasten mit Tastatur

2. Erweiterungsmodule

- 8 Tasten Modul
- 16 Tasten Modul
- Infomodul ohne Tasten

3. Zusatzkontakt

4. Kartenleser

- 5., 6. Antivandalismusabdeckung**
- für Basismodul 3 Tasten
- für Basismodul 3 Tasten + Tastatur
- für 8 Tastenmodul

7. Wetterschutzrahmen

- für 1 Modul
- für 2 Module

8. Unterputzgehäuse

- für 1 Modul
- für 2 Module

9. Wetterschutzrahmen und UP-Gehäuse

- für 1 Modul
- für 2 Module

Technische Daten 2N® EntryCom IP

Spannungsversorgung

PoE 802.3af (PoE) 48 V / 380 mA DC

Netzteil mit 12V DC/ 1A DC

VoIP

Protokoll: SIP

Anzahl Sprachkanäle: 2

Audio Codecs: G.711, G.729 (optional)

Video Codecs: H.264, 64–2048 kbit/s, H.263+

Schnittstellen

Ethernet 10/100 BASE-T über Schraubklemme

Relais maximale Belastung 30 V DC/ 1 A DC

Sonstiges

Ruftasten: 1–54

Abmessung (HxBxT): 210x100x29 mm

Gewicht: max. 500 g

Temperaturbereich: –40 bis +50 °C

Schutzklasse: IP 53



Vertrieb Deutschland:

Keil Telecom
 Vertriebs GmbH & Co KG
 Dohnanystr. 30, 04103 Leipzig
 Tel.: 0341 256317-50
 Fax: 0341 256317-59
 Web: www.2n-entrycom.de