

2N EntryCom a/b

Das Türsprechsystem für Telefonanlagen



- ★ Einzigartiges Design in Edelstahl
- ★ Türöffnerfunktion von jedem Telefon per PIN-Eingabe nutzbar
- ★ 2-Draht Anschluss an eine analoge Nebenstelle einer beliebigen Telefonanlage
- ★ Modulares System – erweiterbar mit Ruftasten- und Infomodul, Farbkamera und Zugangskontrolle

Das 2N EntryCom a/b Türsprechsystem vereint Technologie der Spitzenklasse, einfache Installation mit modernem Design. Das Benutzerfreundliche System ersetzt herkömmliche Sprechanlagen und bietet umfangreiche Erweiterungsoptionen.

2N EntryCom a/b kann an jede analoge Nebenstelle einer beliebigen Telefonanlage angeschlossen werden. Auf Grund der Modularität können individuelle Kundenlösungen realisiert werden, so sind alle 2N Basismodule um eine Farbkamera und einen Chipkartenleser erweiterbar. Mit der Antivandalismulösung von 2N kann das System auch an kritischen Standorten installiert werden.

2N EntryCom a/b ist eine hochwertige Edelstahltürstation in sehr flachem Design und ermöglicht die Aufputzmontage ohne zusätzliche Montagearbeiten.



Wahltastatur:



Mit der Wahl tastatur kann eine beliebige Nummer angewählt werden, dabei ist sowohl Ton- (MFV) als auch Impulswahlverfahren (IWW) möglich. Die Amtsberechtigungen für abgehende Rufe ist in der Telefonanlage einstellbar.

Schaltkontakt:



Der bereits integrierte Schaltkontakt kann per Tastendruck am Telefon oder über die Tastatur der Türsprechstelle angesteuert werden. Dabei sind bis zu 10 unterschiedliche Codes mit 1-16 Ziffern Länge verwendbar, die Schaltdauer ist individuell einstellbar. Die Türsprechstelle kann zusätzlich um einen zweiten Schaltkontakt erweitert werden. Der zweite Schaltkontakt kann direkt angesteuert werden, aber auch parallel oder zeitversetzt zum ersten Kontakt schalten.

Kartenleser:



Mit dem optional erhältlichen 2N EntryCom Einbauset kann die Türstation als RFID Leseinheit im 2N APSmini Zugangskontrollsystem genutzt werden. Das 2N APS mini Zugangsteuerungssystem ist ein vernetzbares System für Zugangskontrolle und Zeiterfassungssystem von bis zu 748 Usern und 32 Leseinheiten. Mit PC Anbindung sind Zusatzfunktionen wie Zustandsüberwachung, Systemereignisspeicherung und Präsenz/Anwesenheitsliste realisierbar.

Zusatzschaltkontakt:



Neben dem bereits integrierten Schaltkontakt kann die 2N EntryCom a/b um einen zweiten Schaltkontakt ergänzt werden. Parallel oder zeitversetzt kann mit diesem eine weitere Tür geöffnet oder z.B. die Hofbeleuchtung geschaltet werden.



Video:



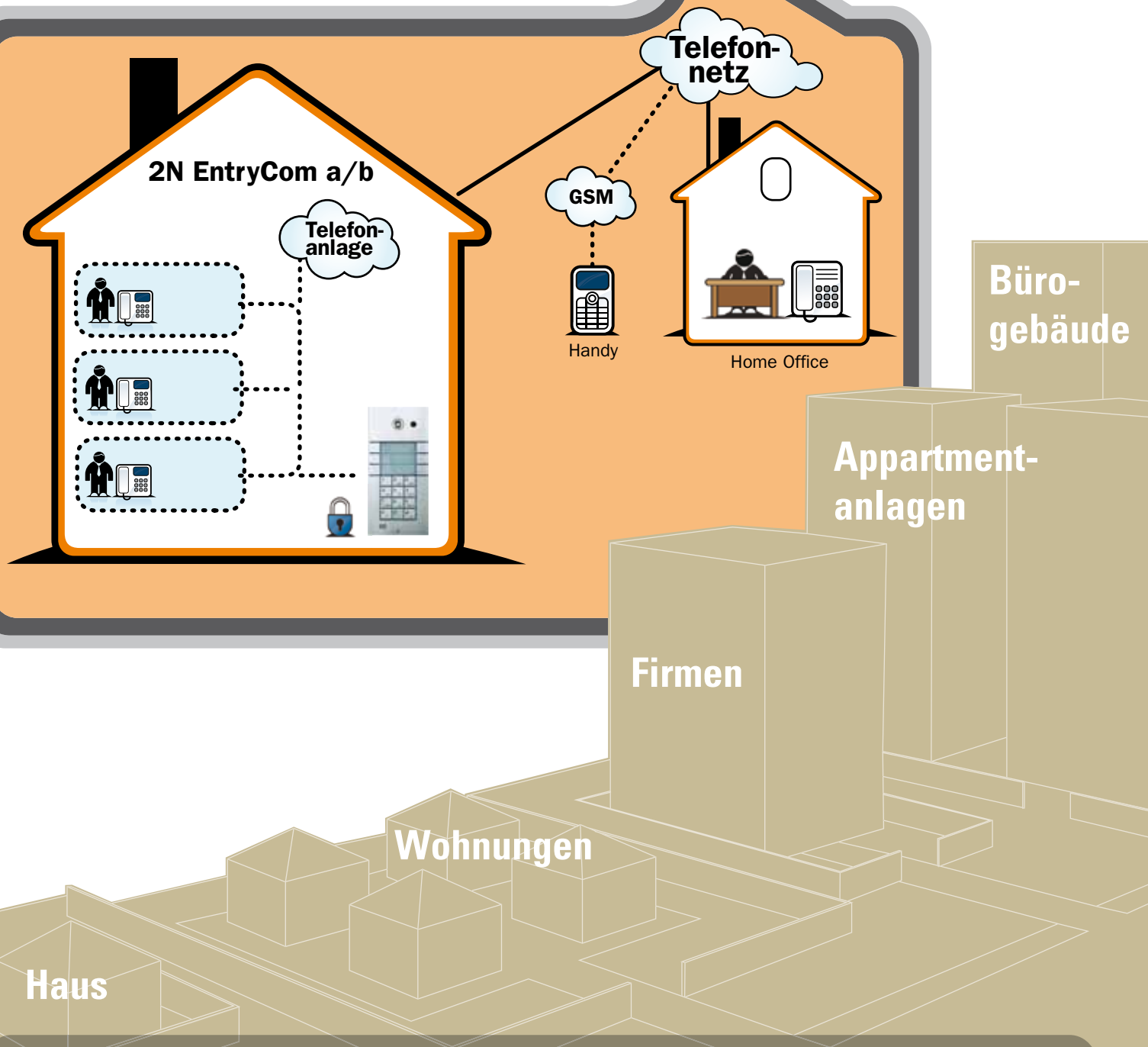
Die 2N EntryCom a/b Videokamera gewährleistet optimale Zugangskontrolle. Die aufgenommenen Bilder erscheinen direkt auf dem Monitor der Video-Hausstation in Ihrer Wohnung. In Kombination mit Aufzeichnungsgeräten lässt sich jeder Besuch dokumentieren oder über MPEG/LAN Konverter per Internet/Intranet abrufen. Im Schwarz/Weiß Modus und durch die LED-Beleuchtung der 2N EntryCom a/b ist auch Nachtbetrieb möglich.

Programmierung per Sprachmenü:



Die Programmierung der 2N EntryCom a/b Türstation ist denkbar einfach und benutzerfreundlich. Per Tasteneingabe am Telefon können Sie alle Einstellungen und Änderungen vornehmen. Komfortabel unterstützt werden sie durch das in der Türstation integrierte deutsche Sprachmenü. Die einstellbaren Parameter und vorgenommenen Änderungen werden Ihnen direkt angesagt.

Funktionsprinzip der 2N EntryCom a/b Türstation

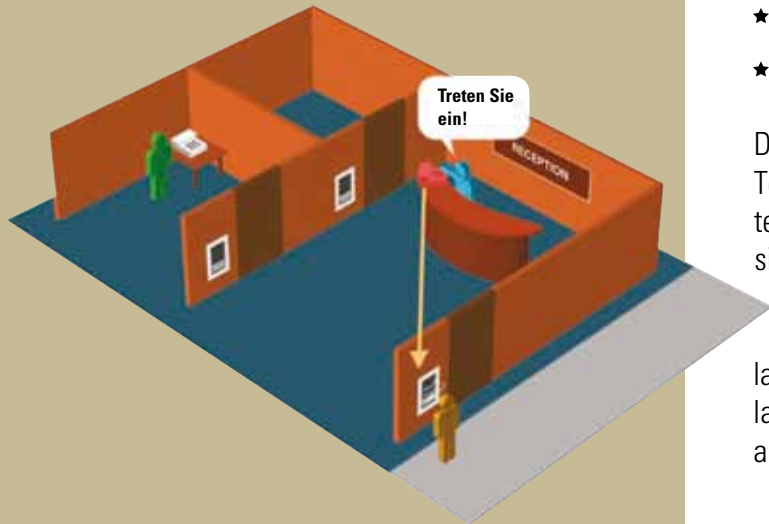


Wo kann die 2N EntryCom a/b eingesetzt werden?

- Apartment- und Wohnanlagen
- Öffentlicher Bereich
- Schulen und Universitäten
- Krankenhäuser
- Bürocenter, Betriebe und Lager



1. Geschäftshäuser



- ★ **Türsprechsystem über Telefonanlage**
- ★ **Türöffner von jedem Endgerät bedienbar**
- ★ **Kosteneinsparung bei Installation**

Die Türsprechstelle wird an eine Nebenstelle der internen Telefonanlage angeschlossen, nach Betätigung des Klingeltasters wird ein interner Anruf an den zugeordneten Telefonen signalisiert. Per Telefon kann mit dem Besucher an der Tür gesprochen werden und per Codeeingabe am Telefon die Tür geöffnet werden. Durch Nutzung der vorhandenen Telefonanlage entfällt die Installation einer zusätzlichen Gegensprechanlage und der Türruf kann auf Wunsch an allen Apparaten angenommen werden.

2. Zugangskontrolle



- ★ **Türöffnung für autorisierte Benutzer**
- ★ **Codeeingabe über numerische Tastatur**
- ★ **Zugangssystem mit Chipkarten und Datenerfassung**

2N EntryCom a/b kann als multifunktionales Zugangskontrollsystem verwendet werden. So können Besucher von ihnen per Codeeingabe am Telefon eingelassen werden. Mitarbeiter und Bewohner können per Codeeingabe über die Tastatur eigenständig den Türöffner betätigen.

Ausgestattet mit einem Chipkartenleser kann 2N EntryCom a/b als Zugangskontrollsystem für bis zu 500 Benutzer mit individueller Rechtevergabe eingesetzt werden. Durch Vernetzung mehrerer 2N EntryCom a/b und Anbindung eines PC zur Nutzerverwaltung und Datenerfassung sind komplexe Lösungen realisierbar.

3. Automation



- ★ **Lösung für entfernte Tor- und Schrankenanlagen, Infoterminals und Notrufsysteme**
- ★ **Nahezu flächendeckende Verfügbarkeit per Mobilfunknetz**
- ★ **Schaltkontakt und Öffner fernbedienbar per Telefon**

Mit der 2N GSM Lösung sind sie unabhängig vom Vorhandensein eines lokalen Telefonanschlusses. Nach Betätigung des Ruftasters wird eine Sprachverbindung über das Mobilfunknetz aufgebaut, Sie können hören/ sprechen und die integrierten Schaltkontakte per Codeeingabe am Telefon fernbedienen. Einfache und kostengünstige Installation, da diese Lösung überall einsetzbar ist, wo GSM Netzabdeckung besteht.

Anwendungsbeispiele

Basismodule



9135110D **9135130D** **9135160D** **9135110KD** **9135130KD** **9135160KD**

1 Taste 3 Tasten 6 Tasten 1 Taste mit Codeschloss 3 Tasten mit Codeschloss 6 Tasten mit Codeschloss

100 x 210 x 29 mm

Erweiterungsmodule



9135181D **9135182D** **9135310D**

8 Tasten Erweiterung 16 Tasten Erweiterung Infomodul ohne Tasten

100 x 210 x 29 mm

Wetterschutzrahmen und UP Gehäuse



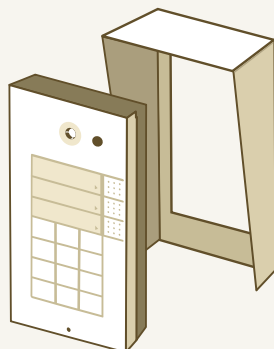
9135331D

Rahmen für 1 Modul
103 x 218 x 60 mm



9135332D

Rahmen für 2 Module
203 x 218 x 60 mm



9135511D

Antivandalismusfront für 3 Taster mit UP-Gehäuse

Frontabdeckung: 138,5 x 241 mm
Wandaussparung: 110 x 220 x 50 mm



9135511KD

Antivandalismusfront für 3 Taster und Codeschloss, inkl. UP-Gehäuse

Frontabdeckung: 138,5 x 241 mm
Wandaussparung: 110 x 220 x 50 mm



9135515D

Antivandalismusfront für Infomodul, inkl. UP-Gehäuse

Frontabdeckung: 138,5 x 241 mm
Wandaussparung: 110 x 220 x 50 mm



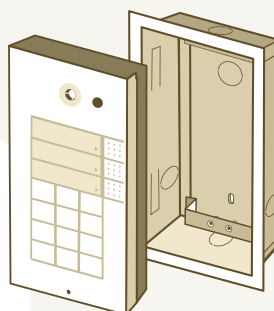
9135351D

UP-Gehäuse für 1 Modul
125 x 235 x 46 mm
Wandaussparung: 110 x 220 x 50 mm



9135352D

UP-Gehäuse für 2 Module
225 x 235 x 46 mm
Wandaussparung: 210 x 220 x 50 mm



9135361D

Wetterschutzrahmen und UP-Gehäuse für 1 Modul

129 x 240 x 41 mm
Wandaussparung: 110 x 220 x 50 mm

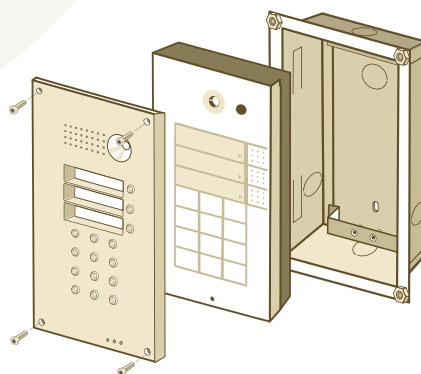


9135362D

Wetterschutzrahmen und UP-Gehäuse für 2 Module

229 x 240 x 41 mm
Wandaussparung: 210 x 220 x 50 mm

Antivandalismusabdeckung



Zusatzmodule



9135210D

Videokamera



9135250D

Zusatzschaltkontakt

Zugangskontrolle



91341611WE

2N EntryCom Einbauset I



91341612WE

2N EntryCom Einbauset II



9134165E

RFID-Chipkarte



9134166E

RFID-Keyschlüssel



20110D

Video-Innensprechstelle AVT Classic



20130D

Video-Innensprechstelle AVT Exklusiv



9134145E

MPEG/LAN Konverter

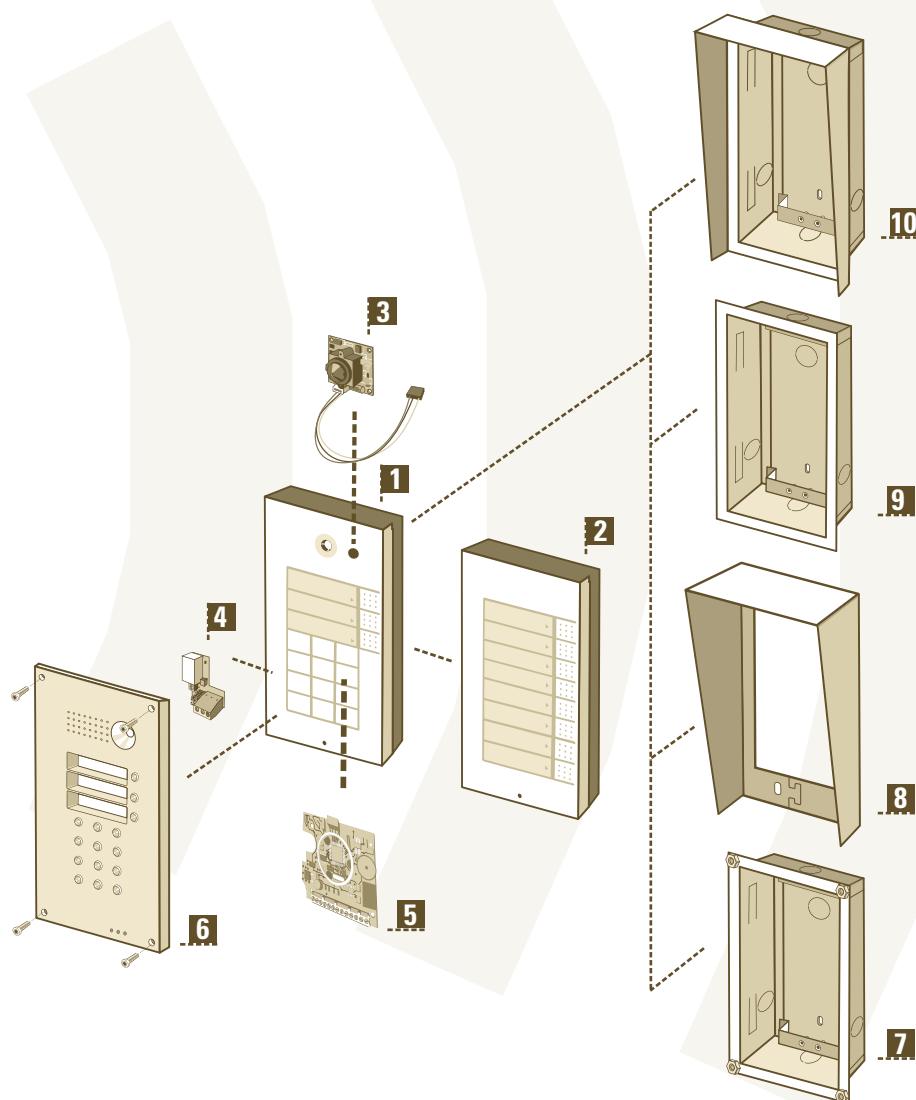


91341481E

Videonetzteil stabilisiert 12V/2A

Zubehör

2N EntryCom a/b – Variable Ausbaumöglichkeiten



1. Basismodul

1 Taste
3 Tasten
6 Tasten
1 Taste mit Codeschloss
3 Tasten mit Codeschloss
6 Tasten mit Codeschloss

2. Erweiterungsmodule

8 Tasten
16 Tasten
Infomodul ohne Tasten

3. Videokamera

4. Zusatzschaltkontakt

5. Kartenleser

6., 7. Antivandalismusabdeckung

für Basismodul
für Infomodul
für Basismodul 3 Tasten + Codeschloss

8. Wetterschutzrahmen

für 1 Modul
für 2 Module

9. Unterputzgehäuse

für 1 Modul
für 2 Module

10. Wetterschutzrahmen und UP-Gehäuse

für 1 Modul
für 2 Module

Technische Parameter

2N EntryCom a/b

Anzahl Ruftaster	1-54	Abdeckung	Schutz gegen Umwelteinflüsse
Verbindung zur Telefonanlage	FXS – interne analoge Nebenstelle gemäß CCITT Standard	Betriebstemperatur	-20 – +60°C
Spannungsversorgung	über a/b Nebenstelle	max. Belastung Schaltkontakt	max. 48 V / 1 A AC
Stromaufnahme (Ruhezustand)	< 8 V (I = 25 mA)	Abmessung (1 Modul)	210 x 100 x 29 mm (H x W x D)
Stromaufnahme (Aktivzustand)	< 16 V (I = 50 mA)	Gewicht	max. 500 g
Wahlverfahren	IWV/ MFV	Schutzgrad	IP 53
benötigte Spannung für Tasterbeleuchtung	12 V		

überreicht durch:



Vertrieb Deutschland
Keil Telecom Vertriebs GmbH & Co KG
Dohnanyistr. 30, 04103 Leipzig
Tel.: 0341 256317-40, Fax: 0341 256317-49
Web: www.keil-telecom.de