



## 2N® LTE Verso

2N® LTE Verso bietet ein komplettes Set an Funktionen zusammen mit minimalen Installationskosten an. Die eingesetzte LTE Technologie garantiert, dass neben der Stromversorgung keine weiteren Kabel notwendig sind. Trotzdem haben Sie vollen Zugang zu allen Funktionen wie zum Beispiel der Videokommunikation. Die Basiseinheit mit der HD Kamera kann zum Beispiel durch Module mit RFID Kartenlesegeräten, Bluetooth oder einem Fingerabdruckscanner ergänzt werden.

Villa  
Homeoffice

Wohnhäuser  
Familienhäuser



### Effektiver Austausch des Türöffners

Dank dem LTE Anschluss ist die 2N® LTE Verso von der vorhandenen Verkabelung völlig unabhängig. In Verbindung mit der Dienstleistung 2N® Mobile Video bietet sie ein komplettes Set an Funktionen, wie etwa Videogespräche mit Mobiltelefonen oder 2N Sprechanlagen.

### Sichere Konfiguration über die Cloud

Konfigurieren Sie alle Funktionen des 2N® LTE Verso Türöffners über die gesicherte VPN Verbindung von überall auf der Welt. Sie brauchen nur die Sprechstelle mit dem LTE Netz verbinden und diese über das Portal My2N.com der Dienstleistung 2N® Remote Configuration zuzuordnen.

### Wählen Sie aus 14 verfügbaren Modulen

2N® LTE Verso hat den selben Anschluss der Module wie 2N® IP Verso, deshalb kann jedes unserer 14 verfügbaren Module angeschlossen werden, z.B. Display, RFID Lesegerät, Bluetooth, oder Fingerabdruckscanner.

# 2N® LTE Verso

## EIGENSCHAFTEN

### MINIMALE INSTALLATIONSKOSTEN

Dieses LTE Sprechstelle benötigt für den Betrieb neben der Stromversorgung keine andere Verkabelung, deshalb eignet sie sich besonders für Installationen in älteren Gebäuden, wo eine weitere Kabelverlegung nicht sehr wirtschaftlich wäre.

### ANRUF E AUF EIN MOBILTELEFON ODER TABLET

2N® LTE Verso ermöglicht Ihnen, über mobile Daten Anrufe auf ein Mobiltelefon oder Tablet zu tätigen, wenn diese Geräte mit dem Internet verbunden sind.

### IDENTIFIKATIONSANGABEN IN DER MOBILEN APP GRATIS

Im Unterschied zur Konkurrenz bietet 2N die Zutrittsidentifikationsangaben für Telefone mit Hilfe von Bluetooth gratis an. Installieren Sie die App 2N® Mobile Key gratis und Sie können die Tür mit Ihrem Smartphone öffnen!

### MODULARITÄT

Nutzen Sie die Modularität dieser IP Sprechstelle und bauen Sie sie nach Ihren Anforderungen zusammen. Suchen Sie sich nicht nur ein konkretes Modul und Zubehör aus, sondern auch die einstellbaren Funktionen.

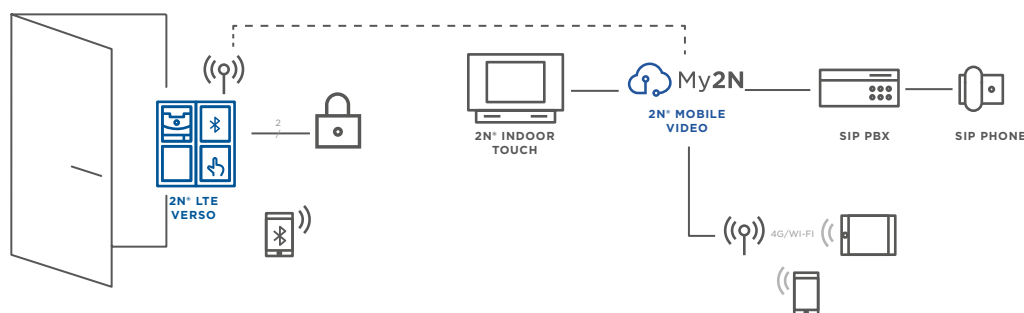
### KAMERA MIT NACHTSICHT

Überwachen Sie auch in völliger Dunkelheit, wer vor Ihrer Tür steht. Die Kamera ist noch dazu nicht zu sehen. Der Eindringling ahnt daher überhaupt nicht, dass er aufgenommen wird.

### FÜR BEHINDERTE GEEIGNET

Die Anlage kann mit einem Induktionskreis und Piktogrammen versehen werden und eignet sich so auch für die Kommunikation mit gehörgeschädigten Personen.

## SCHEMA



## TECHNISCHE PARAMETER

### Übertragungsprotokoll

SIP 2.0 (RFC - 3261)

### Tasten

Schnellwahl-tasten	Ausführung der Tasten: durchsichtige Tasten mit weißer Hintergrundbeleuchtung und leicht austauschbarem Namensschild
Anzahl der Tasten	1 bis 146
Numerische Tastatur	Optional

### Audio

Mikrofon	1 integriertes Mikrofon
Lautsprecher	2 W
Schalldruck pro 1 kHz im Abstand von 1 m	78 dB

### Audio stream

Kodexe	G.711, G.729, G.722, L16/16kHz
--------	--------------------------------

### Kamera

JPEG-Auflösung	1280 x 960 px
Auflösung – Videogespräche	640 x 480 px
Überwachungswinkel	120° (horizontal), 90° (vertikal), 145°(D)
Nachtsicht	Ja

### Video stream

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

### Schnittstellen

Stromversorgung	12 V ±15 % / 2A DC
Netzwerkverbindung	kompatibel mit LTE FDD Cat.1, 3GPP Version 9 4G-Bänder (MHz): B1(2100), B3(1800), B7(2600), B8(900), B20(800) Ausgangsleistung- Klasse 3 (0.2 W, 23 dBm) @ LTE
Verbindungsgeschwindigkeit	Uplink bis zu 5 Mbps Downlink bis zu 10 Mbps
Ausgang des Schalters	NC/NO Kontakte, max. 30 V / 1 A AC/DC
Aktiver Ausgang des Schalters	8 bis 12 V DC, je nach Stromversorgung (Adapter: Gerätespannung minus 2 V), max. 400 mA
Unterstützte Protokolle	SIP2.0, DHCP opt. 66, ONVIF, SMTP, 802.1x, RTSP, RTP, TFTP, HTTP, HTTPS, Syslog

### Mechanische Eigenschaften

Betriebstemperatur	-40°C - 60°C, Berührungsdisplay -20°C - 60°C
Lagertemperatur	-40°C - 70°C
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10% - 95% (nicht-kondensierend)
Schutzart	IP54, IK08, Berührungsdisplay IK07

### Maße

Die Maße hängen von der Konfiguration der Module und der Installationsart ab - mehr Details finden Sie auf unseren Webseiten [www.2n.cz/de/](http://www.2n.cz/de/)

## SOFTWARE

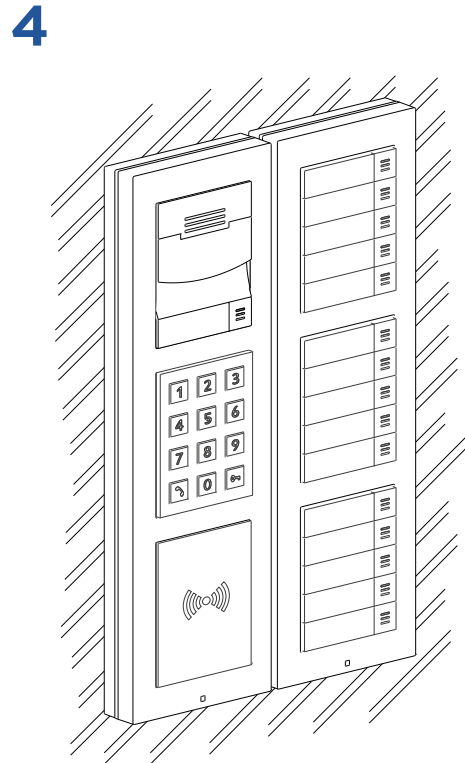
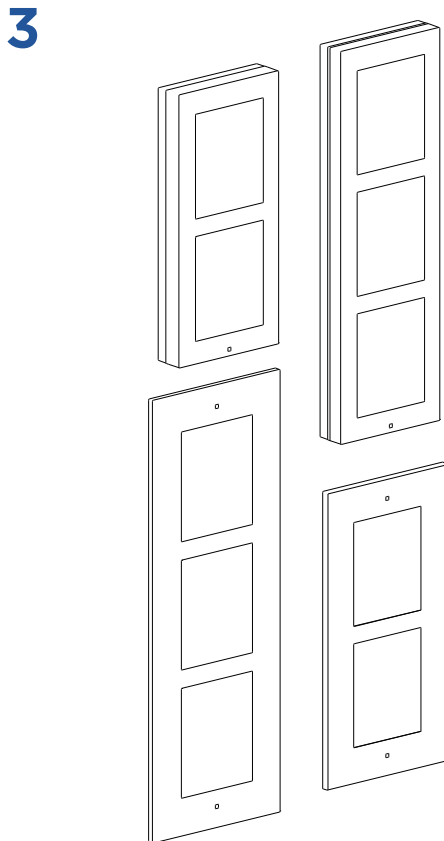
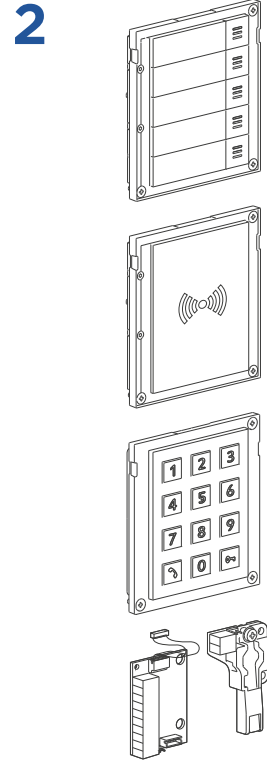
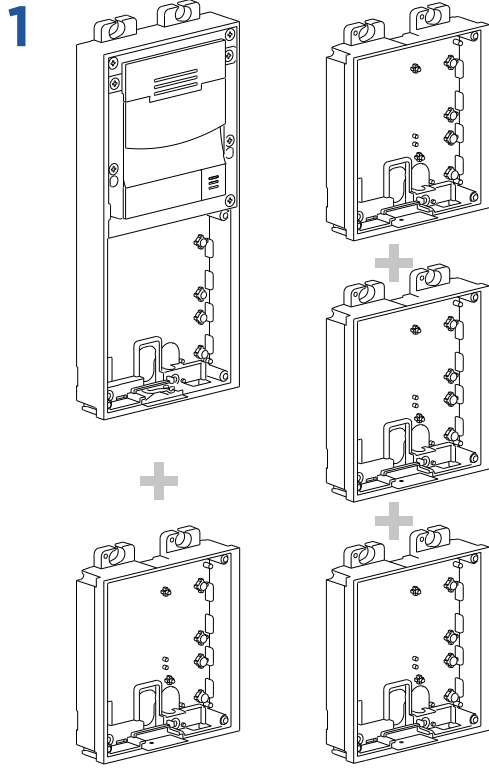
**2N® Mobile Key** - Anwendung, die Ihr Smartphone in eine Zutrittskarte verwandelt

**2N® Mobile Video** - Eine Anwendung zur Suche von 2N IP-Gegensprechanlagen und 2N Access Unit´s in Ihrem Netzwerk

# Modularität

WIE FUNKTIONIERT MODULARITÄT

2N® LTE Verso - individuell auf Ihre Anforderungen zugeschnitten. Wählen Sie bestimmte Module, einen Rahmen und eine Einbaudose aus.



# Modularität

## MODULE

Basiseinheit mit Kamera und interner* 9155401CB-E 9155401C-E	Informationspaneel 9155030	5 Tasten 9155035	Tastatur & RFID Lesegerät 125 kHz, 13.56 MHz, NFC 9155081 9155083 (geschützt)	Bluetooth & RFID RFID Lesegerät 125 kHz, 13.56 MHz, NFC 9155082 9155084 (geschützt)	
RFID-Kartenlesegerät 13,56 MHz 125kHz 9155033 9155032	RFID-Karten 13,56 MHz mit NFC 9155042(sichern) 9155040	Fingerprint Lesegerät 9155045	Tastatur 9155031B 9155031	Bluetooth 9155046	Touch Display 9155036
Touch Keypad 9155047	Induktionsschlinge 9155041	Blind 9155039	Wiegand-modul 9155037	Schutzschalter 9155038	I/O Module 9155034

## RAHMEN

Unterputzmontage 1 Modul 9155011B 9155011	Unterputzmontage 2 Module 9155012B 9155012	Unterputzmontage 3 Module 9155013B 9155013	Wandebau 1 Modul 9155021B 9155021	Wandebau 2 Module 9155022B 9155022	Wandebau 3 Module 9155023B 9155023

● Schwarze Version  
● Nickel-Version

## ZUBEHÖR

<b>Externe Antenne</b>	
Externe LTE Antenne	9155048
<b>Dosen</b>	
Unterputz-Montagedose für 1 Modul	9155014
Unterputz-Montagedose für 2 Module	9155015
Unterputz-Montagedose für 3 Module	9155016
<b>Sonstiges</b>	
Verlängerungskabel - 1m Länge	9155050
Einzel Tasten-Blindstopfen	9155051
Namensschildfolie	9155052

<b>Montageplatten</b>	
Montageplatte - 1 Modul	9155061
Montageplatte - 2 Module	9155062
Montageplatte - 3 Module	9155063
Montageplatte - 2 (B) x 2 (H) Module	9155064
Montageplatte - 3 (B) x 2 (H) Module	9155065
Montageplatte - 2 (B) x 3 (H) Module	9155066
Montageplatte - 3 (B) x 3 (H) Module	9155067
Backplate - 2(w) x 3(h) modules	9155066
Backplate - 3(w) x 3(h) modules	9155067