



## 2N® LTE Verso

2N® LTE Verso combina costos de instalación mínimos con un conjunto de características completas. Usar tecnología LTE significa que no necesitará de ningún cable además de la fuente de alimentación, con el beneficio de todas las funcionalidades como lo son comunicaciones en video. La unidad principal con cámara HD puede ser acompañada por módulos de lector RFID, Bluetooth o lector de Huellas Digitales.



Villa  
Oficina pequeña en casa  
Apartamentos residenciales

Casas unifamiliares  
Edificios de oficinas

### Solution de remplacement idéal

Gracias a las conexiones de LTE, 2N® LTE Verso no depende del cableado disponible. Junto con el servicio de 2N® Mobile Video, de esta forma ofrece una amplia gama de características como video llamadas a dispositivos móviles y unidades de respuesta 2N, al igual que un intercomunicador con cable.

### Configuración segura a través de la nube

Conecte su 2N® LTE Verso a la red LTE y luego agregue su intercomunicador a la Configuración Remota de 2N® en el portal de My2N.com para configurar todas las características de cualquier lado en el mundo a través de las conexiones VPN seguras.

### Elija cualquiera de los 14 módulos disponibles

2N® LTE Verso está utilizando la misma conexión modular estándar que 2N® IP Verso y por lo tanto, cualquier modulo adicional puede ser conectado a él, por ejemplo: un lector RFID, Bluetooth o un lector de huellas digitales. Elija un módulo con la tecnología que más se adapte a usted.

# 2N® LTE Verso

## PROPIEDADES

### COSTOS MINIMOS DE INSTALACIÓN

El intercomunicador LTE no necesita ningún cable además de la fuente de poder y por lo tanto es la solución ideal para la modernización de edificios más antiguos donde una instalación de cableado adicional no sería económica.

### LLAMADAS AL TELÉFONO MÓVIL Y TABLETAS

El 2N® LTE Verso le permite llamar a un teléfono móvil o a una tableta usando la red celular en caso de que estos dispositivos móviles no estén conectados a Internet..

### CREDENCIALES MÓVILES GRATUITAS

A diferencia de nuestros competidores, 2N ofrece credenciales móviles a través de Bluetooth de manera gratuita. No pague 6-10 dólares por cada credencial, ni otra tarifa adicional. ¡Simplemente instale la aplicación 2N® Mobile Key app y comience a utilizar su teléfono para abrir sus puertas!

### MODULARIDAD

La modularidad de sus intercomunicador IP le permite a usted configurar el equipo según sus requerimientos. Seleccione un módulo específico, accesorios y funciones configurables.

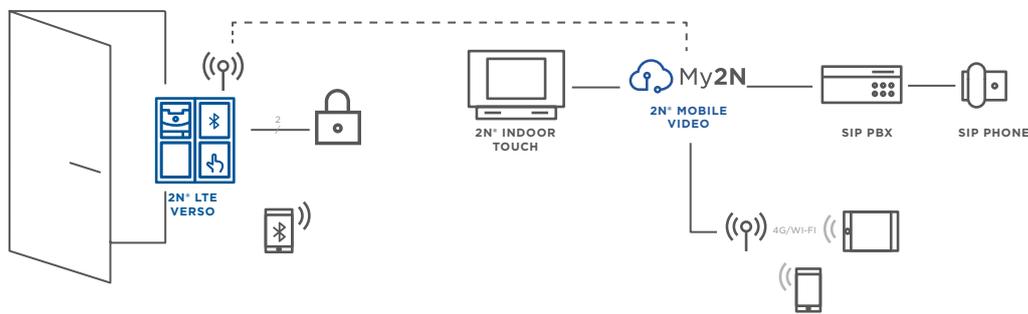
### CÁMARA CON VISIÓN NOCTURNA

Observe quien está parado en su puerta del frente, aun en total oscuridad. Además, la cámara está oculta de la vista normal. El intruso no tiene idea de que está siendo monitoreado.

### IMAGEN AL CORREO ELECTRONICO

2N® LTE Verso le permite enviar al correo electrónico tomas instantáneas del visitante capturadas por la cámara al momento de la llamada.

## DIAGRAMA



## PARÁMETROS TÉCNICOS

### Protocolo de señalización

SIP 2.0 (RFC - 3261)

### Botones

Botones de elección rápida	Botones transparentes con luz blanca debajo y con la etiqueta con nombre fácil de sustituir
Cantidad de botones	1 hasta 146
Teclado numérico	opcional

### Audio

Micrófono	1 micrófono integrado
Reproductor	2W
Presión acústica para 1kHz a la distancia de 1m	78 dB

### Audio stream

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

### Cámara (opcional)

Resolución - JPEG	1280 x 960 px
Resolución - llamada de vídeo	640 x 480 px
Ángulo de visión	120° (PROF.), 90° (ALT.), 145° (LON.)
Visión nocturna	sí

### Video stream

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

### Interfaz

Alimentación	12V±15%/2A DC
Conexión de red	compatible con LTE FDD Cat.1, 3GPP 9 Bandas 4G (MHz): B1(2100), B3(1800), B7(2600), B8(900), B20(800) Potencia de salida - Clase 3 (0.2 W, 23 dBm) @ LTE
Velocidad de conexión	Enlace ascendente hasta 5 Mbps Enlace descendente hasta 10 Mbps
Salida del conmutador	NC/NO contactos, máx 30V/1A AC/DC
Salida activa del conmutador	8 hasta 12 V DC según la alimentación (adaptador: tensión de la fuente menos 2V), máx 400mA
Protocolos compatibles	SIP2.0, DHCP opt. 66, ONVIF, SMTP, 802.1x, RTSP, RTP, TFTP, HTTP, HTTPS, Syslog

### Propiedades mecánicas

Temperatura de funcionamiento	-40°C - 60°C, pantalla táctil -20°C - 60°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C - 70°C
Humedad relativa de trabajo	10% - 95% (no condensador)
Nivel de cobertura	IP 54, IK08, pantalla táctil IK07

### Dimensiones

Las dimensiones dependen de la configuración de los módulos y del modo de instalación - más información en [www.2n.cz](http://www.2n.cz)

## SOFTWARE

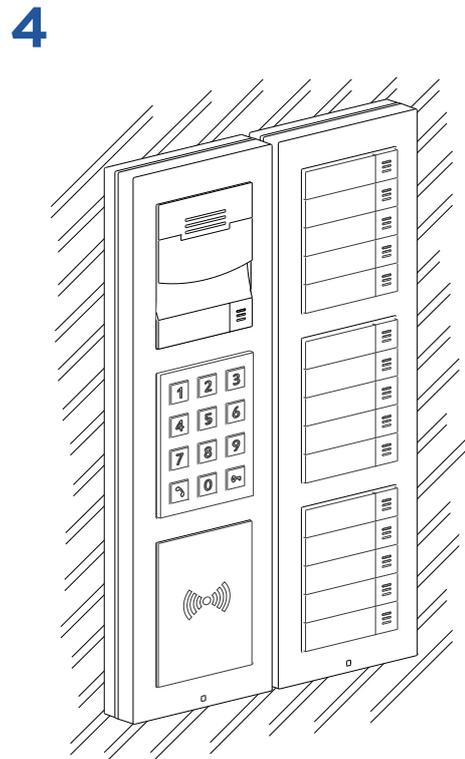
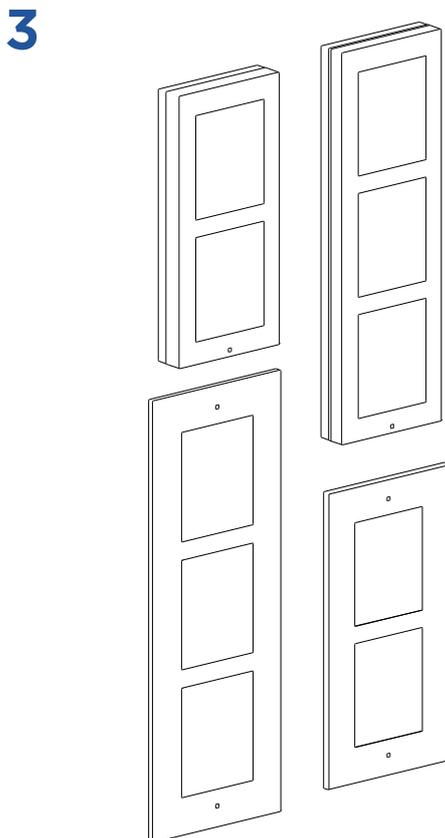
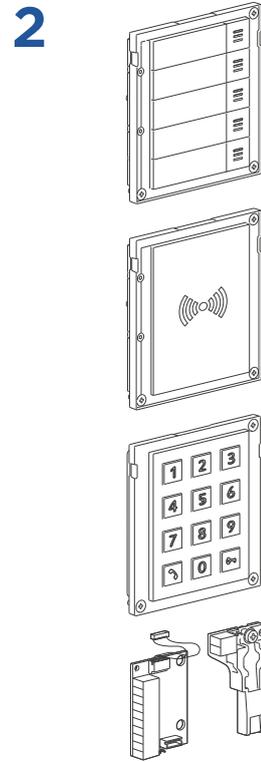
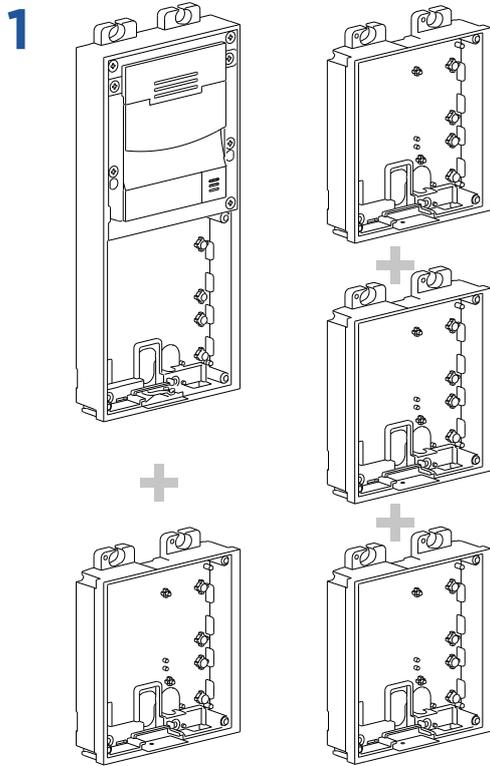
**2N® Mobile Key** - aplicación que convierte su teléfono móvil en la tarjeta de acceso

**2N® Mobile Video** - aplicación para la búsqueda de los intercomunicadores 2N IP y de las unidades de acceso en la red

# Modularidad

COMO FUNCIONA LA MODULARIDAD

2N® LTE Verso a medida según sus requisitos. Elija los módulos concretos, marco y caja de montaje.



# Modularidad

## MÓDULOS



Unidad Principal con cámara y antena LTE\*

9155401CB-E  
9155401C-E



Panel de información

9155030



5 botones

9155035



Teclado Táctil y Lector RFID de 125 kHz, 13.56 MHz, NFC

9155081  
9155083 (segura)



Bluetooth y Lector de RFID de 125 kHz, 13.56 MHz, NFC

9155082  
9155084 (segura)



Lector de tarjetas RFID 13,56 MHz 125 kHz

9155033  
9155032



Lector de tarjetas RFID 13,56MHz con NFC

9155042 (aseguradas)  
91550942



Lector de huellas

9155045



Teclado

9155031B  
9155031



Lector de Bluetooth

9155046



Pantalla táctil

9155036



Teclado numérico táctil

9155047



Bucle de inducción

9155041



Módulo de cegado

9155039



Módulo I/O

9155034



Módulo Wiegand

9155037



Conmutador de seguridad

9155038

## MARCOS



Instalación empotrada 1 módulo

9155011B  
9155011



Instalación empotrada 2 módulos

9155012B  
9155012



Instalación empotrada 3 módulos

9155013B  
9155013



Instalación superficial 1 módulo

9155021B  
9155021



Instalación superficial 2 módulos

9155022B  
9155022



Instalación superficial 3 módulos

9155023B  
9155023

● Versión en negro  
● Versión de níquel

## ACCESORIOS

### Caja

Caja empotrada para 1 módulo	9155014
Caja empotrada para 2 módulos	9155015
Caja empotrada para 3 módulos	9155016

### Otros

Cable alargador - de 1m de largo	9155050
Brida ciega del botón independiente	9155051
Plástico para la etiqueta con nombre	9155052

### Antenne externe

Antenne externe LTE	9155048
---------------------	---------

### Placas de montaje

Placa de montaje - 1 módulo	9155061
Placa de montaje - 2 módulos	9155062
Placa de montaje - 3 módulos	9155063
Placa de montaje - 2(anch.) x 2(alt.) módulos	9155064
Placa de montaje - 3(anch.) x 2(alt.) módulos	9155065
Placa de montaje - 2(anch.) x 3(alt.) módulos	9155066
Placa de montaje - 3(anch.) x 3(alt.) módulos	9155067
Backplate - 3(w) x 3(h) modules	9155067