



## 2N® Helios IP Verso

Al intercomunicador de seguridad 2N® Helios IP Verso lo confeccionará exactamente según sus necesidades gracias a su capacidad de modulación. También le permitirá la interconexión sencilla con otros sistemas con lo cual logrará una seguridad del edificio aún mayor. Además es muy resistente y funciona sin problemas.

Oficinas y complejos de oficinas  
Complejos de pisos  
Casas familiares

Escuelas y campus  
Edificios públicos de administraciones de Estado  
Automatización del hogar



### Capacidad de modulación

Aproveche la capacidad de modulación de este intercomunicador IP y confecciónelo a medida según sus exigencias. Escoja no solo un módulo concreto y los accesorios, sino también las funciones configurables.

### Cámara con visión nocturna

Observe incluso en total oscuridad quien está delante de su puerta. Además, la cámara está oculta ante las miradas cotidianas. De esta manera el intruso no sospecha en absoluto que está siendo observado.

### Control de acceso

Garantice una mayor seguridad de todas las personas en el edificio. Gracias al 2N® Helios IP Verso evitará de forma sencilla la entrada de las personas no autorizadas.

# 2N® Helios IP Verso

## PROPIEDADES

### Soporte SIP sin necesidad de servidor

Gracias al soporte del protocolo SIP conectará fácilmente el intercomunicador con los teléfonos IP y con las centralitas de otros fabricantes, aún sin la necesidad de conectarse al servidor.

### Relé de seguridad

Este dispositivo sencillo adicional impedirá la manipulación con la cerradura con lo cual evitará la irrupción no autorizada.

### Fotografías al e-mail

2N® Helios IP Verso permite enviar por e-mail las imágenes de la persona que viene capturadas con la cámara integrada durante la llamada.

### Interconexión con el sistema de seguridad

Al intercomunicador lo conectará fácilmente al sistema de seguridad actual y de esa manera aumentará la seguridad del edificio.

### Cámara externa

Al intercomunicador conectará fácilmente una cámara IP externa que cubrirá todos los puntos muertos.

### Idóneo para los discapacitados

El dispositivo puede estar provisto del bucle de inducción y pictogramas, así que es idóneo también para la comunicación con las personas con discapacidad auditiva.

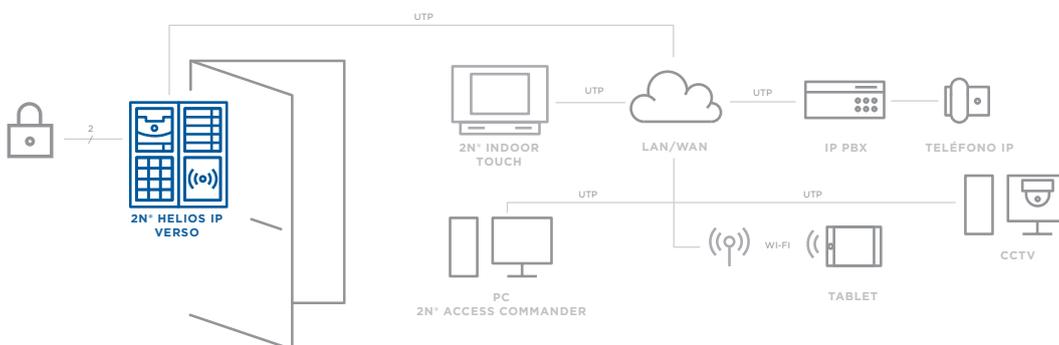
### Llamadas al móvil y al tablet

2N® Helios IP Verso le permitirá también realizar llamadas al teléfono móvil o tablet mediante la red local a través de wi-fi o datos móviles.

### Instalación fácil

El intercomunicador IP de 2N es tan intuitivo que lo puede instalar fácilmente incluso el usuario con tan solo conocimientos básicos.

## 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
--------	-------------------------------------

### Lector de tarjetas RFID

Frecuencias soportadas 13.56MHz y 125kHz

Soporte NFC Sí, imprescindible HCE y aplicación 2N® Mobile Key

### Interfaz

Alimentación	12V±15%/2A DC o PoE
PoE	PoE 802.3af (Class 0 - 12.95W)
LAN	10/100BASE-TX con Auto-MDIX, RJ-45
Salida del conmutador	NC/NO contactos, máx 30V/1A AC/DC
Salida activa del conmutador	8 hasta 12 V DC según la alimentación (PoE: 10 V; adaptador: tensión de la fuente menos 2V), máx 400mA

### Propiedades mecánicas

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

### 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® Access Commander** - software para la administración de los intercomunicadores 2N IP y de las unidades de acceso

**2N® Helios IP Eye** - aplicación que aportará a su teléfono de sobremesa el vídeo desde la cámara del intercomunicador

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

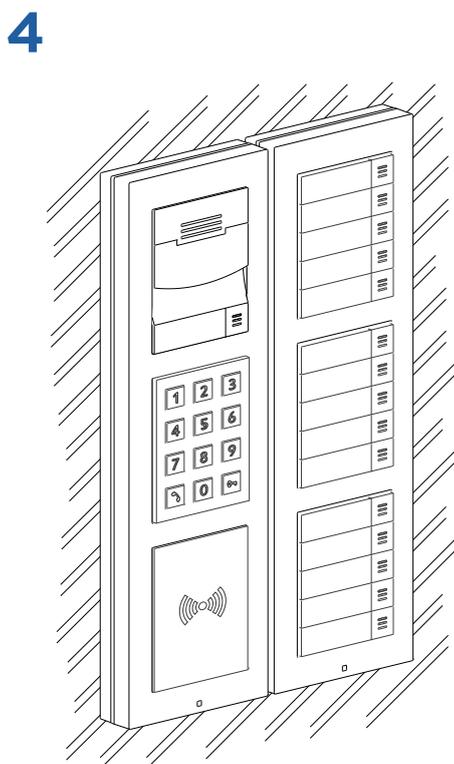
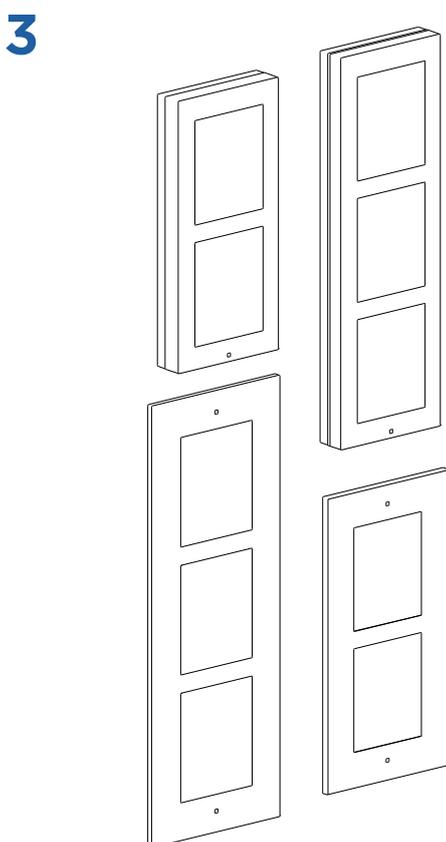
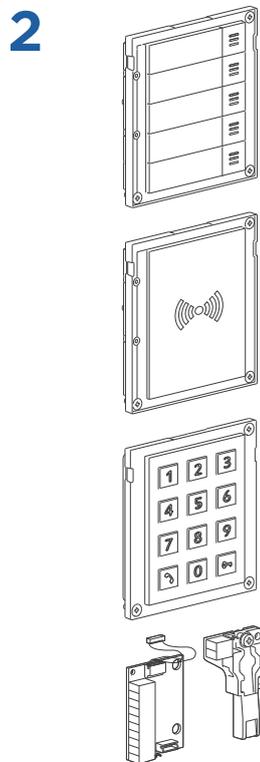
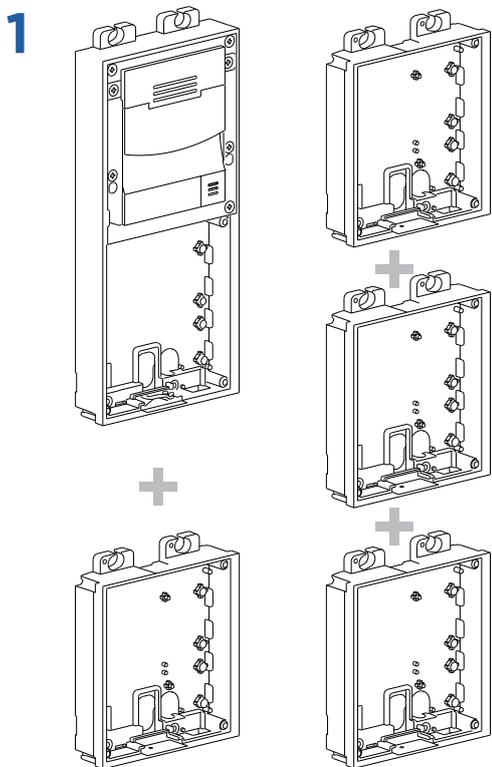
**2N® Helios IP Mobile** - aplicación que visualizará la imagen de la cámara del intercomunicador en la pantalla de su dispositivo móvil

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

# Modularidad

COMO FUNCIONA LA MODULARIDAD

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



# Modularidad

## MÓDULOS



Unidad básica con cámara

9155101C



Unidad básica sin cámara

9155101



Panel de información

9155030



5 botones

9155035



Lector de tarjetas RFID 125 kHz

9155032



Lector de tarjetas RFID 13,56 MHz

9155033



Lector de tarjetas RFID 13,56 MHz NFC

9155040



Lector de tarjetas aseguradas RFID 13,56MHz con NFC

9155042



Bucle de inducción

9155041



Teclado

9155031



Módulo de cegado

9155039



Módulo I/O

9155034



Módulo Wiegand

9155037



Conmutador de seguridad

9155038

## MARCOS



Instalación empotrada 1 módulo

9155011



Instalación empotrada 2 módulos

9155012



Instalación empotrada 3 módulos

9155013



Instalación superficial 1 módulo

9155021



Instalación superficial 2 módulos

9155022



Instalación superficial 3 módulos

9155023

## 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

### 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