



## 2N® Helios IP Safety

2N® Helios IP Safety es un intercomunicador de seguridad de primera clase diseñado para la comunicación de emergencia. No importa si está inundado del agua o expuesto al frío de  $-40^{\circ}\text{C}$ . En todos los casos es totalmente funcional y le permite contactar inmediatamente con la ayuda. Además gracias a su color naranja lo encontrará incluso con la visibilidad empeorada.



Logística y transporte  
Zonas industriales  
Espacios públicos

Escuelas y campus  
Edificios públicos de  
administraciones de Estado

### Comunicación en todas las condiciones

Obtenga el sonido de calidad incluso en un ambiente complicado gracias al audio HD con ajuste automático de volumen y a la resistencia extrema de IP69 y IK10.

### Siempre visible y funcional

Confíe en el color naranja fuerte y en los botones con la iluminación inferior azul. En el caso de emergencia este intercomunicador nunca se le pasará por alto.

### Integración en los sistemas de sonorización

Aumente el alcance de los avisos de emergencia. Gracias al amplificador 10 W podrá utilizar el 2N® Helios IP Safety también como reproductor para la sonorización de los espacios.

# 2N® Helios IP Safety

## 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.

### Conmutador de seguridad

En el intercomunicador 2N IP se puede montar un conmutador de seguridad que detecta la irrupción no autorizada en el dispositivo.

### Perfiles temporales

Gracias a esta función definirá en que período de tiempo debe estar vigente el número de teléfono.

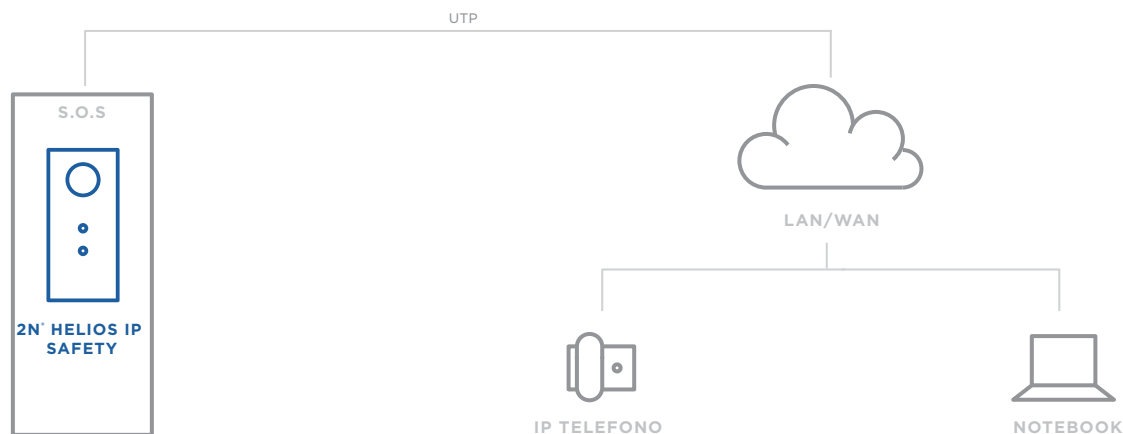
### Botones con luz inferior

2N® Helios IP Safety dispone de 1 ó 2 botones, que están iluminados de forma llamativa desde abajo en color azul.

### Audio loop test

Interkom realiza periódicamente tests de audio. En el caso del fallo del micrófono o del reproductor él mismo avisa sobre el problema.

## DIAGRAMA



## PARÁMETROS TÉCNICOS

### Protocolo de señalización

SIP 2.0 (RFC - 3261)

### Botones

Acabado de los botones	metálicos con luz azul inferior o botón rojo de emergencia
Cantidad de botones	1 ó 2
Teclado numérico	No

### Audio

Micrófono	2 micrófonos integrados
Reproductor	10W
Presión acústica para 1kHz a la distancia de 1m	94dB (10W reproductor)

### Audio stream

Códecs G.711, G.729, G.722, L16/16kHz

### Interfaz

Alimentación 12V±15%/2A DC o PoE

PoE

LAN

Conmutador pasivo

Salida activa

del conmutador

Protocolos compatibles

PoE 802.3af (Class 0 - 12.95W)

10/100BASE-TX with Auto-MDIX

NC/NO contactos, máx 30V/1A AC/DC

9 hasta 13 V DC según la alimentación

(PoE: 9 V; adaptador: tensión

de la fuente menos 1 V), máx 700 mA

SIP2.0, DHCP opt. 66, SMTP, 802.1x, RTSP, RTP, TFTP, HTTP, HTTPS, Syslog, ONVIF

### Propiedades mecánicas

Peso	máx. 2000 g
Temperatura de funcionamiento	-40°C - 55°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C - 70°C
Humedad relativa de trabajo	10%-95% (no condensador)
Dimensiones	217x109x83 mm
Nivel de cobertura	IP69

## SOFTWARE

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

**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 permite abrir la puerta a distancia mediante el teléfono móvil