



## Llamadas de emergencia en cualquier lugar

2N® Helios IP Safety está diseñado como el intercomunicador ideal para la comunicación de voz en caso de emergencia bajo condiciones extremas. Su llamativo color naranja y su botón backlit garantiza que no puede ser asaltado, así como garantiza su funcionalidad en situaciones de crisis y bajo condiciones de iluminación adversas: en un medio lleno de humo por un incendio, por ejemplo.

2N® Helios IP Safety proporciona el mayor nivel de protección frente al polvo, el agua y los daños mecánicos hasta el nivel IP69, siendo con ello resistente a la manipulación accidentada y a las condiciones atmosféricas desfavorables.

2N® Helios IP Safety también puede emplearse en ambientes muy ruidosos gracias a los dos micrófonos integrados, que inhiben el ruido de fondo, y un micrófono con un rendimiento de hasta 10 W. El poderoso micrófono también posibilita servirse de 2N® Helios IP Safety como altavoz si fuera necesario.

### Características:

- Máxima resistencia al polvo, al agua y los daños mecánicos
- Alto nivel de comprensibilidad y alto volumen en ambientes ruidosos
- Color llamativo para facilitar su identificación bajo condiciones de iluminación pobres
- Botón backlit antivandalismo fabricado en acero inoxidable
- Relé integrado para controlar unidades externas

### Ventajas:

- Comunicación eficaz bajo cualquier condición
- Sencillez de instalación y configuración
- Puede crecer añadiendo otros elementos al sistema con facilidad

### Interesados:

- Garages
- Centros comerciales
- Autopistas
- Estaciones de servicio de carburantes
- Industria pesada

**Sonido  
cristalino**



## Características



### 2N® Helios IP Manager

Es una aplicación para PC que sirve para administrar la configuración y puesta a punto colectiva de todos los intercomunicadores 2N® Helios IP instalados en un complejo. Permite dividir el complejo en zonas para crear grupos de usuarios, configurar los derechos de acceso, gestionar los números de teléfono y las listas, etc.

#### Uso práctico:

Esta aplicación le ahorra tiempo en la configuración, sobre todo en caso de instalaciones de un amplio número de aparatos. Usted puede gestionar la configuración de todo el sistema de forma clara desde un solo puesto y puede sincronizar las modificaciones pulsando un solo botón.



### Control remoto de interruptores

El interruptor integrado del 2N® Helios Safety puede ser gestionado a través del sistema de un tercero sirviéndose de un solo comando http a través de la red de área local.

#### Uso práctico:

Un ejemplo puede ser la activación de la iluminación de emergencia conectada al 2N® Helios IP Safety desde el centro de control de seguridad según se precise.



### Relé IP

El relé IP puede emplearse como una solución fidedigna para la gestión de aparatos remotos que no puedan ser conectados directamente al 2N® Helios IP Safety por razones de seguridad o por otras razones. El relé IP se conecta a la red de área local y está controlado por comandos para hacer o dejar de hacer contactos.

#### Uso práctico:

El relé IP se conecta a la red en un lugar seguro y se conecta con la puerta bloqueada. Cuando se introduce un código para abrir la puerta, un comando HTTP para conmutar el interruptor de encendido/apagado se envía desde un IP 2N® Helios IP Safety al relé IP.



### Interruptor Tamper

Se trata de un interruptor conectado con el armazón mecánico del 2N® Helios IP Safety para la detección de su apertura forzada.

#### Uso práctico:

Si el 2N® Helios IP Safety se instala, por ejemplo, en una autopista, y tiene usted información de que alguien ha atacado o dañado los intercomunicadores instalados, podrá usted mandar a los técnicos a atender precisamente los sitios que lo demandan.



### Perfiles temporales

La función de perfiles temporales permite gestionar llamadas conforme al horario actual y el día de la semana.

#### Uso práctico:

Durante el día una llamada de emergencia puede ser dirigida al centro de control de seguridad del complejo y, por la noche, puede ser dirigida directamente a la policía o los bomberos.

## Parámetros técnicos

### Protocolo de señalización

SIP 2.0 (RFC - 3261)

### Botones

Botón fabricado en acero inoxidable resistente al vandalismo con iluminación trasera

Número de botones 1

### Sonido

Micrófono 2 micrófonos integrados

Altavoz 1W (opcionalmente 10W)

### Corriente de sonido

Codecs G.711, G.729

### Interfaz

Potencia eléctrica 12V±15%/1A DC o PoE

PoE PoE 802.3af (Clase 0 - 12.95W)

LAN 10/100BASE-TX con Auto-MDIX

Salidas del relé contactos NC/NO contacts, máximo 30V/1A AC/DC

Salidas del relé activa 12V/700mA DC

### Características mecánicas

Intervalo de temperatura en operación -40 °C - 55 °C

Intervalo de temperatura en almacenamiento -40 °C - 70 °C

Humedad relativa 10% - 95% (sin condensación)

Dimensiones 217x109x83 mm

Nivel de protección IP 65, en modelos determinados IP69

## La familia 2N® Helios IP:



2N® Helios IP Force



2N® Helios IP Safety



2N® Helios IP Vario



2N® Helios IP Uni

La familia 2N® Helios IP presenta una amplia gama de intercomunicadores de puertas para cada situación, tanto en el campo de la seguridad, los negocios, emergencias u otros ámbitos especiales.

Desde el suministro de aplicaciones sencillas que sólo exijan una conexión clara y fácil a un solo teléfono IP, hasta instalaciones de comunicaciones de amplio alcance, integradas en sistemas de señalización y seguridad e IP PBX. Contando con la más alta calidad y con las más exigentes certificaciones, 2N garantiza la compatibilidad con la norma industrial basada en redes IP y soluciones de red como Avaya, Cisco y otros.



2N TELEKOMUNIKACE a.s.

Modřanská 621, 143 01 Praga 4, República Checa, Tel.: +420 261 301 500, E-mail: sales@2n.cz, [www.2n.cz](http://www.2n.cz).