



2N

# 2N<sup>®</sup> Lift1

**Comunicación de emergencia  
asequible para todos los ascensores**

## Perché scegliere 2N<sup>®</sup> Lift1?

- Opción de elegir la conexión entre: PSTN/PBX/GSM/UMTS/LTE
- Opción de comunicación bidireccional entre la sala de máquinas y la cabina el ascensor
- Opción de añadir comunicación en el techo y bajo la cabina
- Alimentación mediante la línea telefónica
- Puerto USB y software de utilidad para una programación más fácil de usar
- 6 números de teléfono para situaciones de emergencia
- Soporte completo para los protocolos CPC y P100

2N.com

# Olvídese de una vez por todas de las instalaciones complejas

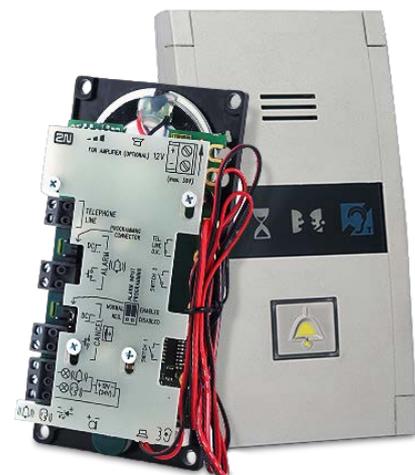
¿Necesita un dispositivo fiable para garantizar la comunicación bidireccional desde la cabina del ascensor o la sala de máquinas a una organización central de servicios? Entonces seguro que apreciará nuestra solución de comunicación 2N® Lift1, que cumple con todos los requisitos de las normas de seguridad EN 81-28, EN 81-70 y EN 81-80.

El dispositivo 2N® Lift1 ofrece la posibilidad de configurar y actualizar el sistema a través de USB. También merece la pena mencionar la opción de cambiar la versión lingüística del menú de voz directamente desde el ordenador.

Además de la comunicación con la sala de máquinas, el 2N® Lift1 también puede complementarse para incluir una solución de comunicación interna entre la cabina del ascensor, el techo de la cabina o el espacio debajo de esta.

También puede conectar fácilmente el comunicador del ascensor a una red telefónica (PSTN/PBX/GSM/UMTS/LTE) utilizando solo un cable telefónico de doble línea, que también servirá como fuente de alimentación.

Este dispositivo está disponible en 3 versiones: una versión para montaje en pared (montaje en superficie), otra para montaje detrás del panel de control del ascensor (montaje COP) y otra para montaje empotrado.



## Versiones



### Unidad de la cabina - montaje COP

(Num. de pedido [919640XE](#))

Unidad de comunicación para colocar detrás del COP, que incluye altavoz, micrófono (funcionamiento manos libres), iluminación LED. También se proporcionan los terminales necesarios y la entrada de señal de apertura de puerta.



### Unidad de audio - sala de máquinas

(Num. de pedido [919654ESET](#))

Set de ampliación para salas de máquinas de ascensores. Garantiza la comunicación con la cabina del ascensor y la posible configuración del comunicador.



### Unidad de la cabina - montaje empotrado

(Num. de pedido [918618E](#))

Versión antivandalismo de la unidad de audio para instalar en una cabina de ascensor con una cubierta de acero inoxidable de 1,5 mm. El botón DE ALARMA original del ascensor COP se puede conectar fácilmente. La cubierta de acero inoxidable incluye los pictogramas y las instrucciones de funcionamiento necesarios.



### Unidad de la cabina - montaje en superficie

(Num. de pedido [919645E](#))

Unità audio robusta, rivestita in metallo, dotata di un pulsante di ALLARME delle dimensioni prescritte, include pittogrammi retroilluminati dietro il vetro temprato. Offre un facile montaggio a parete con soli 16 mm di spessore. Questa unità per cabine con montaggio a parete è particolarmente adatta per gli ammodernamenti.



### Voice alarm station

(Num. de pedido [913661ESET](#))

La unidad de audio 2N® Voice Alarm Station garantiza una comunicación de emergencia desde el techo de la cabina y desde el espacio debajo de esta a un número de teléfono preestablecido.



### Unidad de cabina TOC

(Num. de pedido [919631E](#))

Una unidad de audio antivandalismo, cubierta por una caja metálica, que puede instalarse en el techo de la cabina o debajo de esta. Está equipado con un interruptor de voz Voice Alarm Station para conectar otras unidades de audio, tanto por encima como por debajo de la cabina.



## Aplicación SW

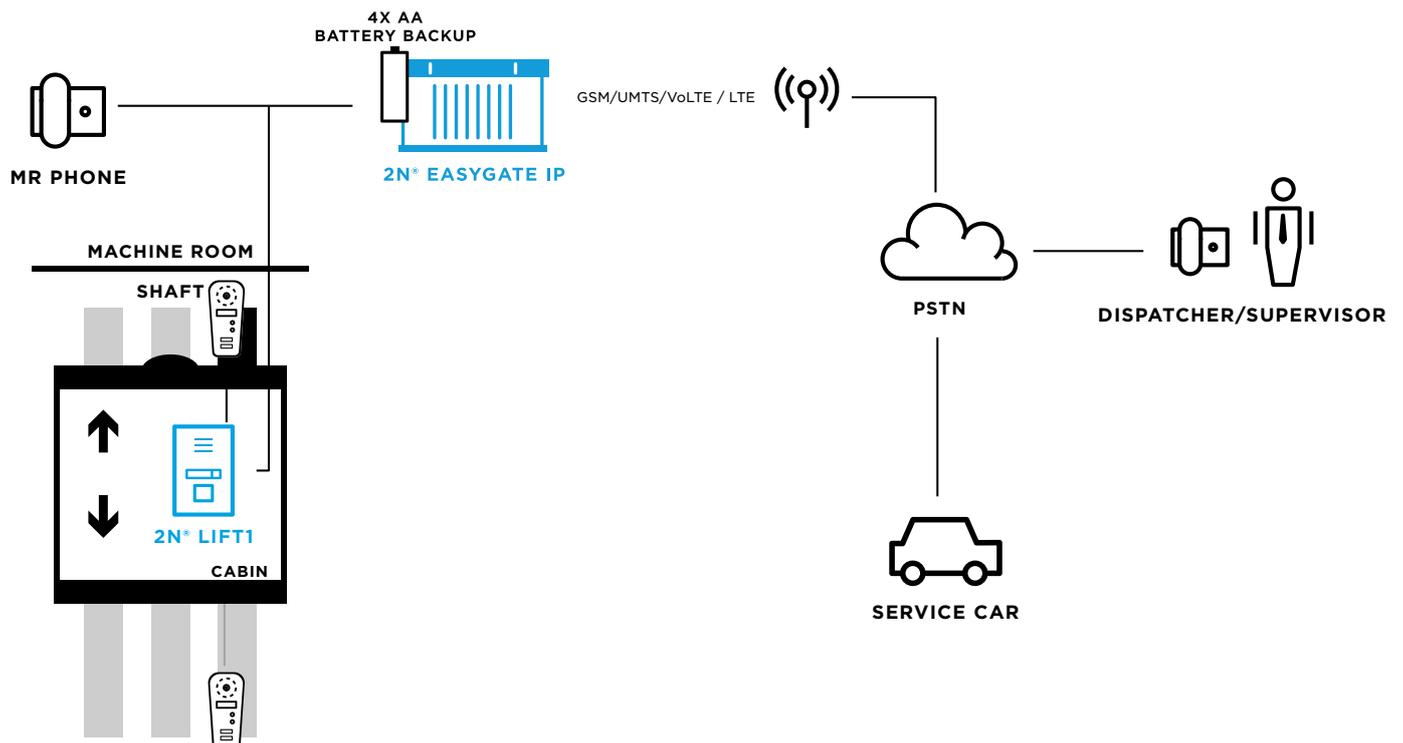
### 2N® Lift1 Service Tool

Configuración sencilla del comunicador del ascensor

Con la ayuda del software 2N® Lift1 Service Tool, podrá configurar completamente el comunicador 2N® Lift1. La aplicación también permite realizar una actualización y cambiar el idioma.

El menú „Configuración“ incluye todos los parámetros del comunicador 2N® Lift1 ordenados claramente en grupos individuales. En el menú „Actualización“ puedes cambiar fácilmente el idioma del menú de voz o actualizar el firmware a una versión más reciente.

## Esquema de conexión



# Parámetros técnicos

## Parámetros del interruptor

Tensión mínima	9 V CA/CC
Tensión máxima	24 V CA/CC
Corriente máxima	1 A CA/CC
Resistencia – abierta	mín. 400 kΩ
Resistencia – acoplado	cca 0,5 Ω
Fusible	de retorno

## Otros parámetros

Dimensiones – Montaje en superficie	65 × 130 × 24 mm
Dimensiones – Montaje en superficie	100 × 185 × 22 mm
Dimensiones – Montaje empotrado	85 × 185 × 26 mm
Rango de temperatura de trabajo	-20 °C a +70 °C

## USB

Convertidor USB 2N® Lift1 919680E

## Garantía

Garantía de 2N de 5 años [https://www.2n.com/en\\_GB/support/warranty-and-repairs](https://www.2n.com/en_GB/support/warranty-and-repairs)

# Accesorios



## Programming tool (Num. de pedido 919680E)

Es una herramienta USB para conectar el 2N® Lift1 con la aplicación 2N® Lift1 Service Tool. Permite configurar, cambiar o actualizar el menú de voz del comunicador de ascensor 2N® Lift1.



## Pasarela para ascensores 2G, 3G, 4G (Num. de pedido 5023001E)

2N® EasyGate IP representa una nueva generación de pasarelas analógicas GSM/UMTS/VoLTE/LTE y preparadas para VoIP. Funciona como sustituto de las líneas fijas tradicionales basadas en tecnología analógica obsoleta. Esta pasarela también es compatible con la gestión en la nube (2N® Elevator Center). La configuración mediante 2N® EasyGate IP permite programar el comunicador 2N® Lift1 conectado mediante SMS (a través del protocolo CPC).



## 2N® Elevator Center (Num. de pedido 9137991)

2N® Elevator Center es una plataforma en la nube que permite la configuración automática, la gestión masiva y el monitoreo en tiempo real de su solución de comunicación de emergencia. Cuando conecta 2N® EasyGate IP a la nube, obtiene un rico conjunto de funciones que hacen que la gestión sea rápida, fácil e intuitiva.



## Módulo de cámara (Num. de pedido 918622E)

El módulo 2N® Camera es un dispositivo de vigilancia y supervisión de la cabina del ascensor con función de grabación. Es capaz de almacenar datos a intervalos predeterminados en una tarjeta de memoria, por lo que puede resultar muy útil en determinadas situaciones, como por ejemplo, en la investigación de actos de vandalismo en la cabina de un ascensor.



## Bucle de inducción (Num. de pedido 919621E)

Ofrece a las personas con discapacidad auditiva comunicación desde los ascensores. Cumple con los requisitos de la norma EN 81-70 y se puede utilizar con cualquier dispositivo que emita una señal de audio. La antena de 4 m incluida proporciona suficiente cobertura en la cabina.



## Anunciador de planta (Ordine n. 913305E)

El 2N Floor Annunciator informa a las personas en la cabina del ascensor del número de planta actual, la dirección de desplazamiento posterior y advierte sobre el cierre y la apertura de puertas o la sobrecarga de la cabina. Por supuesto, también puede reproducir mensajes publicitarios. Todos los mensajes se pueden reproducir en más idiomas en secuencia.



## 2N® 2Wire para ascensores (Ordine n. 9159014E)

El 2N® 2Wire para ascensores es un práctico conversor que permite conectar cualquier dispositivo IP en la cabina del ascensor. Puede evitar la laboriosa y costosa instalación de un nuevo cable móvil para llevar una red LAN e Internet a cualquier dispositivo de la cabina.