

Más confort y mayor
eficiencia con el nuevo
sistema **BiDireccional**
de amplio radio con
tecnología **LoRa**[®]



Nice

Nice presenta la línea de receptores y transmisores BiDireccionales con la tecnología LoRa® de gran alcance radio

Ahora el transmisor Era One LR y el receptor OXI LR permiten recibir el **feedback de recepción** de la orden y el **estado de los automatismos** para cancelas y puertas de garaje.

Resultan especialmente indicados para grandes distancias o en lugares con una presencia elevada de interferencias radio. Esta tecnología ofrece numerosas ventajas: alcance radio de amplio radio, hasta 1 Km* al aire libre.



Resultan especialmente indicados para lugares con una presencia elevada de interferencias radio



Información adicional con la tecnología NFC

La Near Field Communication permite acceder a varia información adicional simplemente con acercar el smartphone al nuevo transmisor Era One LR bidireccional.



Nice

Era One & OXI LR

Transmisores y receptores bidireccionales con la tecnología LoRa® de amplio radio

Feedback de recepción de la orden

- cancela/puerta abierta
- cancela/puerta cerrada
- apertura/cierre parcial



NFC para visualizar información adicional en el mando a distancia

Interrogación sobre el estado del automatismo

Transmisor de 4 botones: 3 canales radio y 1 botón para solicitar el estado del automatismo.

Frecuencia radio 433.92 MHz con codificación rolling code, gestión de los códigos de habilitación, autoaprendizaje.

Mando de gran alcance: la tecnología LoRa® envía órdenes a una distancia aproximadamente 10 veces superior en comparación con los protocolos radio precedentes. ¡El accionamiento del automatismo no había sido nunca tan eficiente!

Sin acercarse al sistema, se habilita un nuevo transmisor usando otro transmisor Era One LR habilitado anteriormente en el receptor, mediante el intercambio del **Código de habilitación** entre los dos.

Elegante y cómodo: el transmisor Era One LR puede usarse como un llavero refinado y tecnológico, o bien fijado en la pared o el salpicadero del coche mediante el soporte cómodo incluido en el paquete.

Era One LR bidireccional, ideal para usar en ciudades o lugares en presencia de numerosos equipos.

El protocolo radio bidireccional usa la modulación LoRa®, que asegura una mayor inmunidad contra las interferencias.

Receptor enchufable, bidireccional, con la tecnología LoRa®.

OXILR es compatible con todas las centrales de mando Nice, equipadas con el conector SM, y permite, por consiguiente, transformar los automatismos Nice existentes en bidireccionales de amplio radio.

Diseño ergonómico: posición accesible y práctica para el uso de los conectores para la antena, del botón y del Led para la programación.

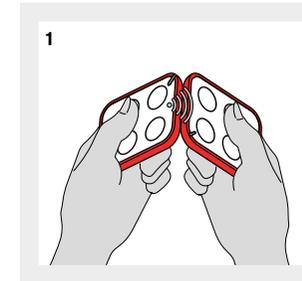
Máxima flexibilidad: memorizan hasta 1.024 transmisores bidireccionales con la tecnología LoRa®.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS TRANSMISORES

Código	Descripción	Un./Paq.
ON3ELR	3 canales, 433,92 MHz, bidireccional, con la tecnología LoRa®	10
ONELRKIT	Kit con tecnología LoRa® Compuesto por: 2 pz ON3ELR, 1 pz OXILR, 1 pz OX2UBP	

	Frecuencia portadora	Alcance estimado	Codificación	Alimentación	Duración de la batería	Grado de protección	Dimensiones
ON3ELR	433,92 MHz	1 Km; 100 m (en el interior de edificios)*	LR	3 Vdc; pila de litio tipo CR2032	2 años (con 10 transmisiones diarias)	IP40 (uso en entornos protegidos)	45x56x11 mm 18 g

*El alcance de los transmisores y la capacidad de recepción de los receptores pueden estar influenciados por posibles equipos en funcionamiento en la zona con la misma frecuencia y por la posición de la antena radio del sistema.



ONELRKIT

Kit con tecnología LoRa® que puede ser instalado en automatizaciones de otros fabricantes gracias a la interfaz de hardware OX2UBP.

1. Intercambio del código de habilitación entre con la tecnología LoRa® memorizado previamente y otro nuevo que se ha de memorizar.

2. Mediante la tecnología NFC y una página web dedicada, se facilita información adicional sobre el transmisor y sobre el estado de la batería.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS RECEPTORES

Código	Descripción	Un./Paq.
OXILR	Receptor radio enchufable, 433,92 MHz, bidireccional, con la tecnología LoRa®	1

	Frecuencia de recepción	Frecuencia de transmisión	Impedancia en entrada	Sensibilidad	Descodificación	Número de canales	Alimentación	Absorción	Grado de protección	Dimensiones
OXILR	433,92 MHz	433,92 MHz	50 ohmios	-118 dBm	LR	4 (en conector «SM» enchufable)	5 Vdc	50 mA (máx.)	IP 30	49,5x18x41,9 a mm 22 g

Technology as simple as a gesture



Nice, easy solutions for Home and Building.

Sistemas de automatismo y de mando para cancelas, puertas de garaje, cortinas, persianas y sistemas de alarma, con gestión integrada mediante interfaces inteligentes e intuitivas: soluciones prácticas, funcionales y elegantes para disfrutar al máximo de cada espacio.

Nice

Nice SpA
Oderzo TV Italy

www.niceforyou.com



NiceLoveEarth

Nice cares for the environment.
Using natural paper it avoids excessive
use of raw materials and forest exploitation.
Waste is reduced, energy is saved and
climate quality is improved.

Nuestros productos y nuestra tecnología
están protegidos con patentes, modelos
de diseño y marcas. Cualquier transgresión
será perseguida con arreglo a la ley.

The LoRa® mark and logo
are a registered trademark
of Semtech Corporation.