

Sistemas de  
mando por radio  
**bidireccionales Nice**,  
para automatismos  
de puertas y cancelas



Nice



# Nice enriquece la gama de sistemas de mando con las nuevas versiones bidireccionales:

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

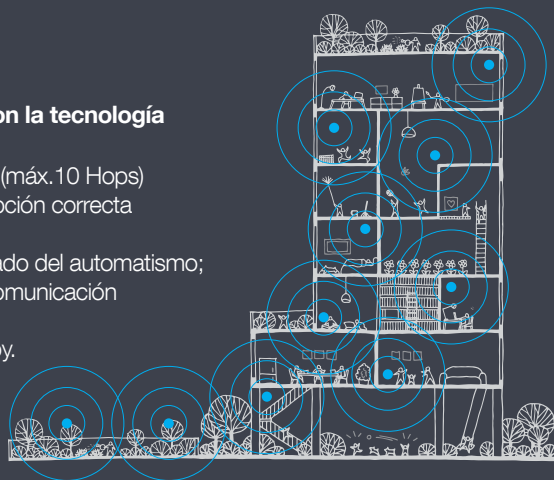
Cuando el usuario envía una orden al automatismo, el transmisor señala la recepción correcta de ésta o si se ha de cambiar la batería del equipo. Asimismo, al presionar el botón "i", el transmisor facilita información sobre el estado del automatismo (abierto, cerrado, en movimiento) con señales luminosas, sonoras o bien mediante vibraciones.



## Nice mesh network

El protocolo radio bidireccional Nice con la tecnología mesh asegura numerosas ventajas:

- ampliación del alcance radio hasta 500m (máx. 10 Hops)
- confirmación del automatismo de la recepción correcta de la orden;
- opción de poder controlar siempre el estado del automatismo;
- nivel elevado de seguridad mediante la comunicación codificada;
- consumo energético reducido en stand-by.



## Información adicional con la tecnología NFC

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



Nice

# Era One BD & OXI BD

Transmisores y receptores bidireccionales

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 la codificación rolling code, gestión de los códigos de habilitación, autoaprendizaje con la codificación 192 Bit, compatible también con los receptores con la codificación Nice O Code FloR. El mando a distancia Era One bidireccional es compatible con las versiones precedentes de los receptores de empotrar y externos Nice, con funcionamiento en el modo monodireccional.

**Accionamiento instantáneo:** el nuevo protocolo radio bidireccional es aproximadamente 30 veces más rápido que los protocolos anteriores radio. ¡El accionamiento del automatismo no había sido nunca tan rápido!

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

**Elegante y cómodo:** el transmisor Era One 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 bidireccional, ideal para usar en ciudades o lugares en presencia de numerosos equipos.

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

## Receptor enchufable, bidireccional, con las funciones del sistema Opera.

OXIBD 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.

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

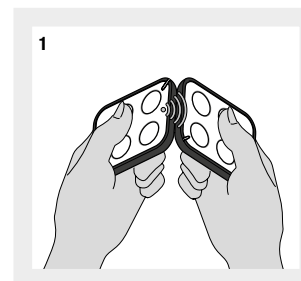
**Máxima flexibilidad:** memorizan un máximo de 750 transmisores bidireccionales o de 1024 transmisores monodireccionales.

Los receptores OXIBD se pueden usar como repetidores de señal para aumentar la distancia de funcionamiento entre transmisores y otros receptores bidireccionales Nice.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS TRANSMISORES

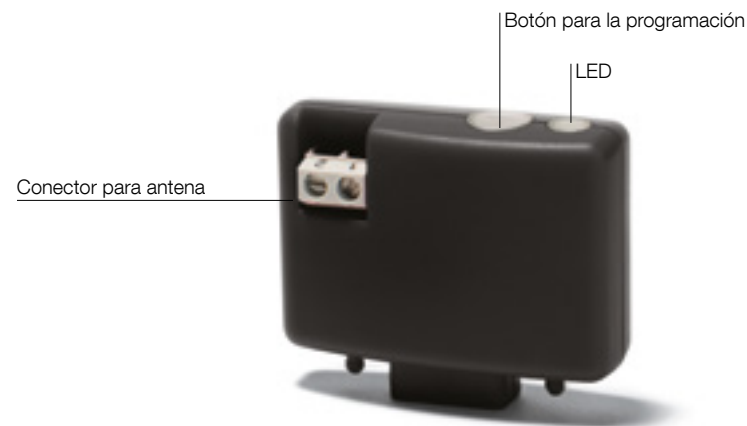
Código	Descripción						Uds./Paq.
<b>ON3EBD</b>	3 canales, bidireccional 433,92 MHz						10
	Frecuencia portadora	Alcance estimado	Codificación	Alimentación	Duración de la batería	Grado de protección	Dimensiones Peso
<b>ON3EBD</b>	433,92 MHz	500 m (máx. Mesh network); 35m (en el interior de edificios)*	BD; O-Code 192 bit	3 Vcc; batería de litio tipo CR2032	2 años (con 10 transmisiones diarias)	IP40 (uso en entornos protegidos)	45x56x11 h 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.



1. Intercambio del código de habilitación entre un transmisor 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						Uds./Paq.			
<b>OXIBD</b>	Receptor radio enchufable, bidireccional, 433,92 MHz						1			
	Frecuencia de recepción	Frecuencia de transmisión	Impedancia en entrada	Sensibilidad	Descodificación	Número de canales	Alimentación	Absorción	Grado de protección	Dimensiones Peso
<b>OXIBD</b>	433,92 MHz	433,92 MHz (solamente BD)	50 Ohm	-108 dBm	BD, O-Code, FloR, TTS, Flo, Smilo	4 (en conector «SM» de empotrar)	5 Vcc	50 mA (max)	IP 30	49,5x18x41,9 h mm 22 g

# Technology as simple as a gesture



## Nice, easy solutions for Home and Building.

Systems for the automation and control of gates, garage doors, blinds, shutters and alarm systems, with integrated management using smart and intuitive interfaces: practical, functional and elegant solutions to help you enjoy your living spaces to the full.

Nice

Nice SpA  
Oderzo TV Italy

[www.niceforyou.com](http://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.