

Mehr Komfort und  
Effizient mit dem  
neuen **bidirektionalen**  
**System** mit großer  
Reichweite mit **LoRa<sup>®</sup>**-  
Technologie



Nice

# Nice präsentiert die Baureihe bidirektionaler Empfänger und Sender mit LoRa<sup>®</sup>-Technologie und großer Reichweite



Mit dem Sender Era One LR und dem Empfänger OXI LR ist es nun möglich, die **Rückmeldung über den Empfang** des Schaltbefehls und den **Zustand der Antriebe** für Zufahrts- und Garagentore zu erhalten.

Besonders geeignet für große Distanzen oder für Orte mit einem erhöhten Aufkommen an Funkstörungen. Diese Technologie bietet zahlreiche Vorteile: hohe Funkreichweite – bis zu 1 Km\* im Freifeld.



Besonders geeignet für Orte mit einem erhöhten Aufkommen an Funkstörungen.



## Zusätzliche Informationen dank der NFC-Technologie

Die Near Field Communication ermöglicht den Zugriff auf verschiedene zusätzliche Informationen durch die einfache Annäherung des Smartphones an den neuen bidirektionalen Sender Era One LR.



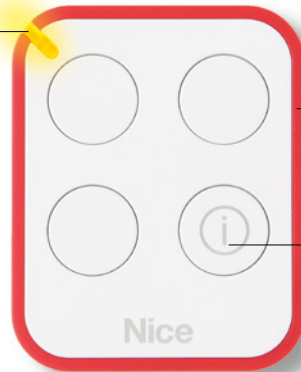
Nice

# Era One & OXI LR

Bidirektionale Sender und Empfänger mit LoRa®-Technologie mit großer Reichweite

Rückmeldung zum Empfang des Befehls

- Tor auf
- Tor zu
- Teil-Auf/Teil-Zu



NFC zur Anzeige von zusätzlichen Informationen am Handsender

Abfrage des Antriebszustands

## 4-Tasten-Sender: 3 Funkkanäle und 1 Taste zur Abfrage des Antriebszustands.

Funkfrequenz 433,92 MHz, Rolling Code, Kontrolle der Identitätscodes, Teach-in-Verfahren

**Steuerung mit großer Reichweite:** Die LoRa®-Technologie übermittelt Befehle über eine Entfernung, die die der vorherigen Funkprotokolle ungefähr um das 10-Fache übertrifft. Noch nie war die Steuerung des Antriebs so effizient!

**Sie können einen neuen, bereits im Empfänger aktivierten Sender Era One LR freigeben,** ohne sich in die Nähe der Anlage begeben zu müssen, dank des Austauschs des **Aktivierungscodes** zwischen den beiden.

**Elegant und praktisch:** Der Era-One-LR-Sender kann als edler, technologischer Schlüsselanhänger verwendet werden oder mit der in der Packung enthaltenen Halterung an der Wand oder dem Armaturenbrett Ihres Pkw befestigt werden.

## Era One LR bidirektional – ideal für die Verwendung in der Stadt oder an Orten mit zahlreichen Vorrichtungen.

Das bidirektionale Funkprotokoll nutzt die LoRa®-Frequenzmodulation, was eine höhere Störfestigkeit garantiert.

## Bidirektionaler Steckempfänger mit LoRa®-Technologie.

OXILR ist mit allen Nice-Steuengeräten, die mit SM-Steckverbindung ausgestattet sind, kompatibel und ermöglicht daher die bidirektionale Bedienung mit großer Reichweite auch von bereits bestehenden Nice-Antrieben.

**Ergonomisches Design:** günstige und praktische Position zur Verwendung der Steckverbindungen für die Antenne, der Taste und der Programmierungs-LED.

**Maximale Flexibilität:** Speicherung von bis zu 1024 bidirektionale Sender mit LoRa®-Technologie.

## TECHNISCHE MERKMALE DER SENDER

Art.Nr.	Beschreibung	St./Pckg.
<b>ON3ELR</b>	3 Kanäle, 433,92 MHz, bidirektional, mit LoRa®-Technologie	10
<b>ONELRKIT</b>	Kit mit LoRa® Technologie Enthält: 2 Stk ON3ELR, 1 Stk OXILR, 1 Stk OX2UBP	

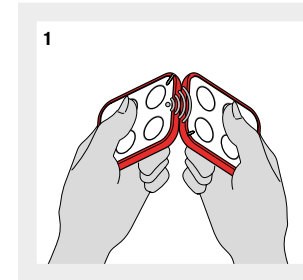
	Trägerfrequenz	Geschätzte Reichweite	Codierung	Versorgungsspannung	Batterielebensdauer	Schutzart	Abmessungen Gewicht
<b>ON3ELR</b>	433,92 MHz	1 Km; 100 m (in Innenbereichen)*	LR	3 Vdc; Lithiumbatterie Typ CR2032	2 Jahre (bei 10 Sendevorgängen pro Tag)	IP40 (bei Verwendung in geschützten Bereichen)	45x56x11 h mm 18 g

\*Die Reichweite der Sender und die Empfangsqualität der Empfänger könnten durch eventuelle Vorrichtungen, die mit der gleichen Frequenz in diesem Bereich arbeiten, sowie durch die Position der Funkantenne der Anlage beeinflusst werden.



### ONELRKIT

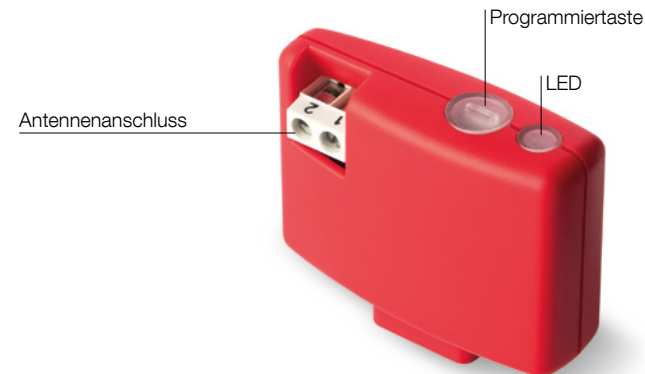
Kit mit LoRa® Technologie ansteckbar in Automationen anderer Hersteller durch die OX2UBP Schnittstelle.



1. Austausch des Aktivierungscodes zwischen einem bereits gespeicherten Sender mit LoRa®-Technologie, und einem neuen, noch zu speichernden Sender.



2. Dank der NFC-Technologie und einer entsprechenden Website werden weitere Informationen zum Empfänger und Batteriestand geliefert.



## TECHNISCHE DATEN DER EMPFÄNGER

Art.Nr.	Beschreibung	St./Pckg.
<b>OXILR</b>	Funk-Steckempfänger, 433,92 MHz, bidirektional, mit LoRa®-Technologie	1

	Empfangsfrequenz	Sendefrequenz	Eingangsimpedanz	Ansprechempfindlichkeit	Decodierung	Anzahl der Kanäle	Versorgungsspannung	Stromaufnahme	Schutzart	Abmessungen Gewicht
<b>OXILR</b>	433,92 MHz	433,92 MHz	50 Ohm	-118 dBm	LR	4 (an SM-Steckverbindung)	5 Vdc	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.

Systeme für den Antrieb und die Steuerung von Toren, Garagentoren, Markisen, Vorhängen, Rollläden und Alarmsystemen, die integriert über intelligente und intuitive Benutzerschnittstellen bedient werden: praktische, funktionelle und elegante Lösungen, um jeden Bereich optimal zu nutzen.

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.

Unsere Produkte und Technologien sind durch  
Patente, Geschmacksmuster und Marken  
geschützt. Jede Verletzung wird gesetzlich  
geahndet.

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