

Confort et  
performances  
renforcés grâce  
au nouveau système  
**BiDirectionnel**  
**longue portée** avec  
technologie **LoRa**<sup>®</sup>



Nice

# Nice présente la ligne d'émetteurs et récepteurs bidirectionnels avec technologie LoRa® longue portée radio



Avec l'émetteur Era One LR et le récepteur OXI LR, il est désormais possible de recevoir le **retour d'information** de la commande afin de contrôler l'**état des automatismes** pour portails et portes de garage.

Particulièrement indiqués pour les grandes distances ou pour les lieux saturés par les ondes radio.

Cette technologie offre de nombreux avantages dont la longue portée radio : jusqu'à 1 Km\* en champ libre.



Particulièrement indiqués pour les lieux avec une forte présence de parasites radio



## Informations supplémentaires grâce à la technologie NFC

La Near Field Communication permet d'accéder à différentes informations supplémentaires en approchant simplement le smartphone du nouvel émetteur Era One LR bidirectionnel.



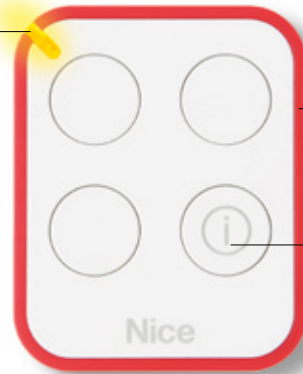
Nice

# Era One LR & OXI LR

Émetteurs et récepteurs bidirectionnels dotés de technologie LoRa® longue portée

Retour d'information de la commande

- portail/porte de garage ouverts
- portail/porte de garage fermés
- ouverture/fermeture partielle



NFC pour afficher des informations supplémentaires sur la télécommande

Interrogation de l'état de l'automatisme

## Émetteur à 4 touches : 3 canaux radio et 1 touche d'information pour demander l'état de l'automatisme.

Fréquence radio de 433,92 MHz avec codage par code variable, gestion des codes d'autorisation, auto-apprentissage.

**Commande longue portée :** la technologie LoRa® envoie des commandes à une distance en champ libre près de 10 fois supérieure par rapport au protocoles radio précédents. La commande de l'automatisme n'a jamais été aussi efficace !

**Sans se rendre à proximité de l'installation** il est possible d'autoriser un nouvel émetteur en utilisant un émetteur Era One LR déjà autorisé dans le récepteur, grâce à l'échange du **code d'autorisation** entre les deux.

**Élégant et pratique :** l'émetteur Era One LR peut être utilisé comme porte-clés raffiné et technologique ou fixé au mur ou au tableau de bord de la voiture grâce au support pratique inclus.

## Era One LR bidirectionnel, idéal pour l'utilisation en ville ou dans les lieux où de nombreux dispositifs sont présents.

Le protocole radio bidirectionnel utilise la modulation LoRa®, qui garantit une plus grande immunité aux interférences.

## Récepteur embrochable, bidirectionnel avec technologie LoRa®.

OXILR est compatible avec toutes les logiques de commande Nice dotées de connecteur SM, et permet donc de rendre bidirectionnels sur une longue portée les automatismes Nice existants.

**Design ergonomique :** position facile et pratique pour l'utilisation des connecteurs pour l'antenne, de la touche et de la LED pour la programmation.

**Flexibilité maximale :** mémorise jusqu'à 1024 émetteurs bidirectionnels avec technologie LoRa® .

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ÉMETTEURS

| Code            | Description  | Pces/Cond. |
|-----------------|--|------------|
| <b>ON3ELR</b>   | 3 canaux, 433,92 MHz, bidirectionnel, avec technologie LoRa®           | 10         |
| <b>ONELRKIT</b> | Kit avec Technologie LoRa®<br>Composé de 2 ON3ELR, 1 OXILR et 1 OX2UBP |            |

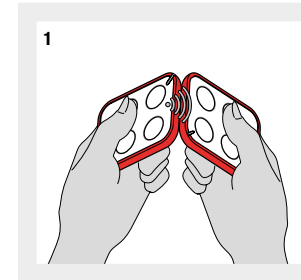
|               | Fréquence porteuse | Portée estimée                              | Codage | Alimentation                           | Durée de la batterie                   | Indice de protection                      | Dimensions Poids      |
|---------------|--------------------|---|--------|--|--|---|-----------------------|
| <b>ON3ELR</b> | 433,92 MHz         | 1 Km ; 100 m (à l'intérieur des bâtiments)* | LR     | 3 Vcc ; pile au lithium de type CR2032 | 2 ans (avec 10 transmissions par jour) | IP40 (utilisation dans des lieux abrités) | 45x56x11 h mm<br>18 g |

\* La portée des émetteurs et la capacité de réception des récepteurs pourraient être influencées par d'éventuels dispositifs fonctionnant dans la zone à la même fréquence et par la position de l'antenne radio de l'installation.



### ONELRKIT

Kit avec technologie LoRa®: grâce à l'interface hardware OX2UBP, il peut être installé sur des moteurs d'autres marques.



1. Échange du code d'activation entre un émetteur avec technologie LoRa® déjà mémorisé et un nouvel émetteur, à mémoriser.



2. Grâce à la technologie NFC et à une page web certifiée, d'autres informations sur l'émetteur et sur l'état de la pile sont fournies.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES RÉCEPTEURS

| Code         | Description  | Pces/Cond. |
|--------------|--|------------|
| <b>OXILR</b> | Récepteur radio enfichable, 433,92 MHz, bidirectionnel, avec technologie LoRa® | 1          |

|              | Fréquence de réception | Fréquence de transmission | Impédance d'entrée | Sensibilité | Décodage | Nombre de canaux                     | Alimentation | Consommation | Indice de protection | Dimensions Poids          |
|--------------|------------------------|---------------------------|--------------------|-------------|----------|--------------------------------------|--------------|--------------|----------------------|---------------------------|
| <b>OXILR</b> | 433,92 MHz             | 433,92 MHz                | 50 Ohm             | -118 dBm    | LR       | 4 (sur connecteur « SM » enfichable) | 5 Vcc        | 50 mA (max)  | IP 30                | 49,5x18x41,9 h mm<br>22 g |

# La technologie simple comme un geste



## Nice, des solutions simples pour l'habitat individuel et collectif.

Systèmes d'automatisation et de commande pour portails, portes de garage, stores, volets roulants et systèmes d'alarme, gérés de manière intégrée avec des interfaces intelligentes et intuitives : des solutions pratiques, fonctionnelles et élégantes pour vivre au mieux chaque espace.

Nice

Nice SpA  
Oderzo TV Italy

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



NiceLoveEarth

Nice se préoccupe de l'environnement. L'utilisation de papier naturel évite l'usage excessif de matières premières et l'exploitation forestière intensive. Les déchets sont réduits et les ressources préservées.

Nos produits et nos technologies sont protégés par des brevets, des modèles d'ingénierie et des marques. Toute violation fera l'objet de poursuites légales.

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