

Confort et
performances
renforcés grâce
au nouveau système
BiDirectionnel
longue portée avec
technologie **LoRa**[®]



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.



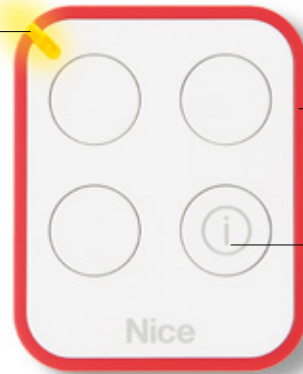
Nice

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.
ON3ELR	3 canaux, 433,92 MHz, bidirectionnel, avec technologie LoRa®	10
ONELRKIT	Kit avec Technologie LoRa® Composé de 2 ON3ELR, 1 OXILR et 1 OX2UBP	

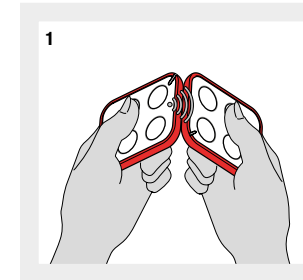
	Fréquence porteuse	Portée estimée	Codage	Alimentation	Durée de la batterie	Indice de protection	Dimensions Poids
ON3ELR	433,92 MHz	1 Km ; 100 m (à l'intérieur des bâtiments)*	LR	3 Vcc ; pile au lithium de type CR2032	2 ans (avec 10 transmissions par jour)	IP40 (utilisation dans des lieux abrités)	45x56x11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



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.