

# Era One

La nouvelle ligne de commande ;  
la solution idéale, au design raffiné,  
pour la gestion des systèmes multi-utilisateurs.



**Nice**

Home Automation

# Nice

## Era One

**Le système est constitué d'émetteurs de 1, 2, 4, 9 canaux et des récepteurs embrochables, précâblés, avec ou sans émetteur incorporé.**



ON1E, ON1CE

ON2E, ON2CE

ON4E, ON4CE

ON9E

**433,92 MHz rolling code, gestion des codes d'activation et des certificats, auto-apprentissage et récepteur de proximité intégré ; avec codage O-Code 72 bits**, également compatible avec les récepteurs Nice FloR. Disponibles aussi dans les versions avec codage séquentiel à mémorisation multiple (Era OneC).

**Évolué** : utilise des systèmes de calcul et de reconnaissance augmentant la sécurité et réduisant d'environ 3 fois le temps de réponse de l'automatisme.

**Mémorisation aisée, également à distance**, grâce aux récepteurs Opera.

**Pas besoin d'être près de l'installation** pour activer un nouvel émetteur Era One ; deux procédures sont possibles :

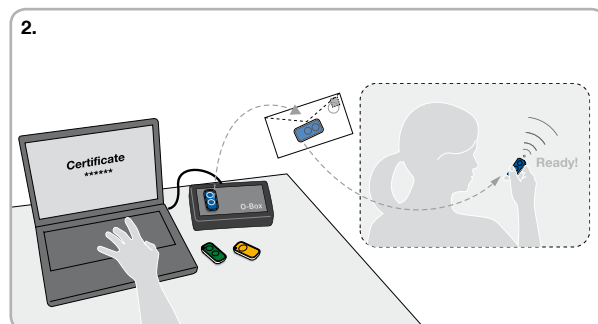
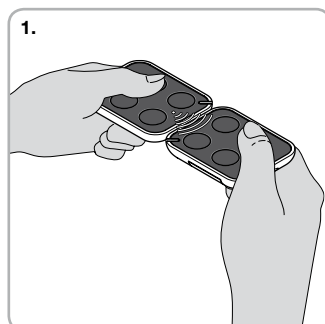
- en utilisant un émetteur déjà activé dans le récepteur avec échange du **Code d'activation** entre les deux appareils (figure 1) ;
- via l'interface de connexion Nice O-Box, saisir le **Certificat** du récepteur et approcher tout simplement le nouvel Era One de l'O-Box et en lançant la procédure guidée via PC ou PDA (figure 2).

**Sûr**, en cas de perte ou de vol, l'O-Box permet :

- de le **remplacer** en conservant les mêmes fonctions du précédent ;
- de **désactiver** l'ancien émetteur en augmentant le niveau de priorité sur le nouvel Era One.

**Très pratique** : la version Era OneC permet, à travers l'interface de connexion O-Box, de mémoriser en une seule opération des lots de 10 pièces, sans devoir les déballer !

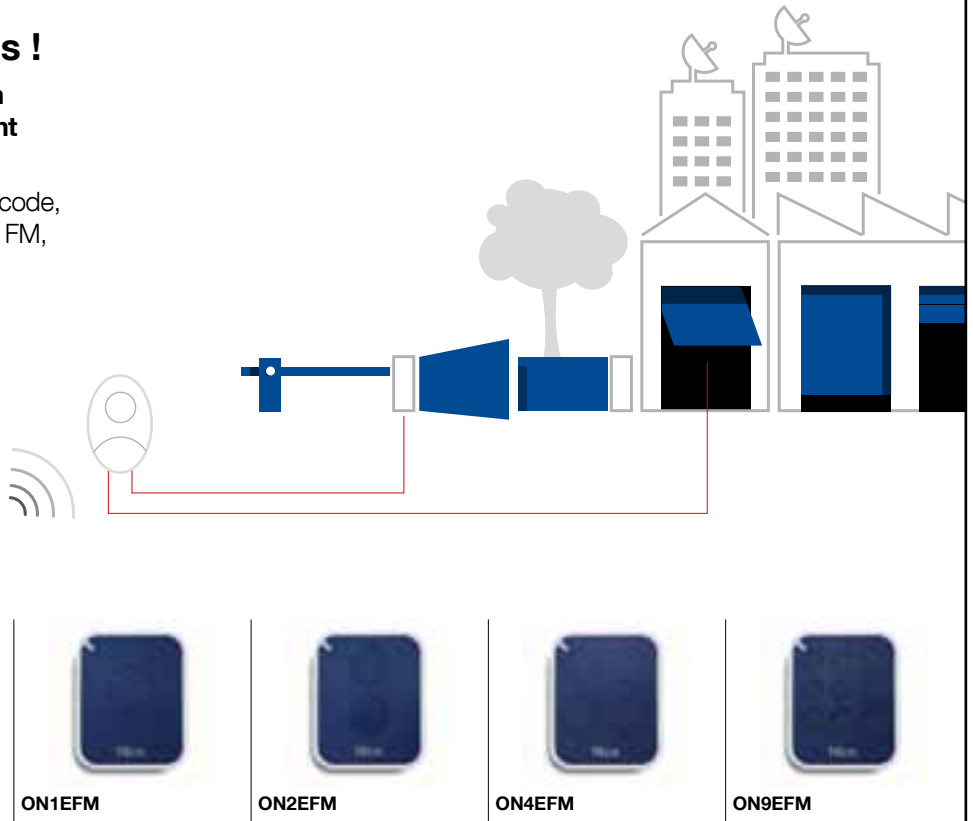
**Élégant et commode** : l'émetteur Era One peut être utilisé, comme porte-clés raffiné et technologique, ou fixé au mur ou sur le tableau de bord de la voiture, grâce au support astucieux inclus dans l'emballage.



## Transmissions plus sûres !

Era OneFM, parfait pour l'utilisation en ville ou dans des endroits où sont présents de nombreux dispositifs.

Ligne d'émetteurs 868,46 MHz, rolling code, qui utilisent la modulation de fréquence FM, moins sensible aux interférences que la modulation de fréquence AM.



**La ligne complète des récepteurs intégrant les fonctionnalités du système Opera, adaptés à toutes les exigences d'installation :**

- **embrochables**, compatible avec les centrales de commande Nice de dernière génération avec connecteur type SM ;
- **universel précâblé**, associé à tous les types de centrales de commande, **pour la gestion de n'importe quel automatisme, système d'éclairage, d'arrosage ou autres circuits électriques.**

**Flexibilité maximale :**

possibilité de programmer jusqu'à 1.024 émetteurs.

**Commodité et fonctionnalité :**

la présence d'un émetteur à l'intérieur des récepteurs OXIT/OXITFM, OX2T/OX2TFM et OX4T permet d'accéder aux codes radio via l'interface multifonction O-Box, y compris si ces derniers sont difficilement accessibles (figure 3).

Les récepteurs OXIT/OXITFM, OX2T/OX2TFM et OX4T peuvent être utilisés comme répéteurs de signal pour augmenter la distance de portée entre les émetteurs et les autres récepteurs de la série One (figure 4).

**Gestion fiable**, grâce à 3 niveaux de protection par mot de passe.

L'O-Box et les logiciels pour PC et PDA permettent :

- la **programmation simple et rapide** des récepteurs et des émetteurs Era One ;
- la gestion et l'impression de la **liste de codes** ;
- la création d'une **base de données des installations** (utiles avec les systèmes multi-utilisateurs).

**Récepteurs 433,92 MHz**



OXI, OXIT



OX2, OX2T



OX4T

**Récepteurs 868,46 MHz**



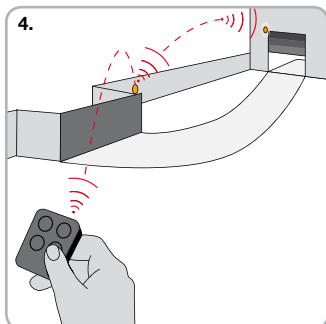
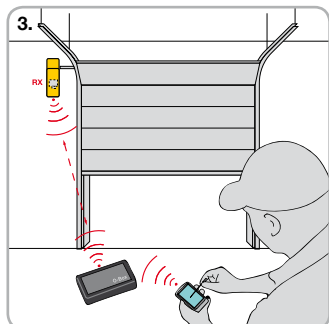
OXIFM, OXITFM



OX2FM, OX2TFM



O-BOX



## Emetteurs Era One 433,92 MHz

Code	Description	Pcs/emb.
<b>ON1E</b>	1 canal, 433,92 MHz	10
<b>ON2E</b>	2 canaux, 433,92 MHz	10
<b>ON4E</b>	4 canaux, 433,92 MHz	10
<b>ON9E</b>	9 canaux, 433,92 MHz	10
<b>ON1CE</b>	1 canal, 433,92 MHz, avec codage séquentiel à mémorisation multiple	10
<b>ON2CE</b>	2 canaux, 433,92 MHz, avec codage séquentiel à mémorisation multiple	10
<b>ON4CE</b>	4 canaux, 433,92 MHz, avec codage séquentiel à mémorisation multiple	10

## Récepteurs 433,92 MHz

### Embrochable

Code	Description	Pcs/emb.
<b>OXI</b>	4 canaux, sans émetteur incorporé	1
<b>OXIT</b>	4 canaux, avec émetteur incorporé	1

### Précâblé universel

Code	Description	Pcs/emb.
<b>OX2</b>	2 canaux, sans émetteur incorporé	1
<b>OX2T</b>	2 canaux, avec émetteur incorporé	1
<b>OX4T</b>	4 canaux, avec émetteur incorporé	1

## Emetteurs Era One 868,46 MHz

Code	Description	Pcs/emb.
<b>ON1EFM</b>	1 canal, 868,46 MHz	10
<b>ON2EFM</b>	2 canaux, 868,46 MHz	10
<b>ON4EFM</b>	4 canaux, 868,46 MHz	10
<b>ON9EFM</b>	9 canaux, 868,46 MHz	10

## Récepteurs 868,46 MHz

### Embrochable

Code	Description	Pcs/emb.
<b>OXIFM</b>	4 canaux, sans émetteur incorporé	1
<b>OXITFM</b>	4 canaux, avec émetteur incorporé	1

### Précâblé

Code	Description	Pcs/emb.
<b>OX2FM</b>	2 canaux, sans émetteur incorporé	1
<b>OX2TFM</b>	2 canaux, avec émetteur incorporé	1

## Interface de connexion

Code	Description	Pcs/emb.
<b>OBOX2</b>	Interface Dual Band, pour dispositifs à 433,92/868,46 MHz, avec Logiciel et câble de connexion USB fournis.	1
<b>OBOX2B</b>	Interface Dual Band, pour dispositifs à 433,92/868,46 MHz, avec Logiciel, câble de connexion USB et module Bluetooth intégré	1

## Données techniques des émetteurs

	Fréquence portante	Portée estimée	Codage	Alimentation	Durée batterie	Indice de protection	Dimensions Poids
<b>ON_E, ON_CE</b>	433,92 MHz	200 m (à l'extérieur) ; 35 m (à l'intérieur d'édifices)*	O-Code 72 bit ; rolling code	3 Vcc ; pile au lithium type CR2032	2 ans (avec 10 transmissions par jour)	IP40 (utilisation dans des milieux protégés)	44x55x10 h mm 11 g
<b>ON_EFM</b>	868,46 MHz						

\* La portée des émetteurs et la capacité de réception des récepteurs pourrait être influencée par des dispositifs opérant dans la zone à la même fréquence.

## Données techniques des récepteurs

	Fréquence de réception	Fréquence de transmission	Impédance entrée	Sensibilité	Décodage	Nombres de canaux	Contact relais	Alimentation	Absorption	Indice de protection	Dimensions Poids	
<b>OXI</b>	433,92 MHz	-	52 Ohm	>0,5 $\mu$ V pour transmission correcte du signal	O-Code, FloR, Flo	4 (15 sur BUS T4)	-	5 Vdc	30 mA (max)	IP 30	50x19x45 h mm, 20 g	
<b>OXIT</b>		433,92 MHz				2	max 0,5 A 50 V (NA)	de 12 à 28 Vdc/Vac	80 mA (max) avec relais actifs			58x86x22 h mm, 55 g
<b>OX2</b>		-				433,92 MHz	4 relais avec contacts NO et NF, sans potentiel	5 A - 250 V	110 ÷ 240 Vca 50/60 Hz	80 mA	IP 44 (avec boîtier intact)	128x112x43 h mm, 260 g
<b>OX2T</b>		433,92 MHz										
<b>OX4T</b>												
<b>OXIFM</b>	868,46 MHz	-	52 Ohm	>0,8 $\mu$ V pour transmission correcte du signal	O-Code	4 (15 sur BUS T4)	-	5 Vdc	30 mA (max)	IP 30	50x19x45 h mm, 20 g	
<b>OXITFM</b>		868,46 MHz				2	max 0,5 A 50 V (NA)	de 12 à 28 Vcc/Vca	100 mA (max) avec relais actifs			58x86x22 h mm, 55 g
<b>OX2FM</b>		-				868,46 MHz						
<b>OX2TFM</b>		868,46 MHz										



**Nice SpA**  
Oderzo TV Italia  
info@niceforyou.com  
[www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com)



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.

Les données figurant dans cet imprimé  
sont purement indicatives. Nice se réserve  
le droit d'apporter aux produits toutes les  
modifications qu'elle jugera nécessaires.