# Inti

La toute nouvelle gamme colorée d'émetteurs miniaturisés pour le contrôle du monde Nice.
Mais pas uniquement !

Nice
Tout Simplement

# Nice
Inti

## La nouvelle gamme d'émetteurs miniaturisés à 1 et 2 canaux,
disponible en 6 coloris.

INTI1Y, INTI2Y

INTI1R, INTI2R

INTI1L, INTI2L

INTI1G, INTI2G

INTI1B, INTI2B

INTI1, INTI2

**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.

**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.

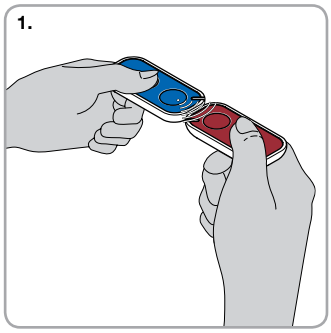
**Mémorisation aisée, également à distance,** grâce aux récepteurs Opera.

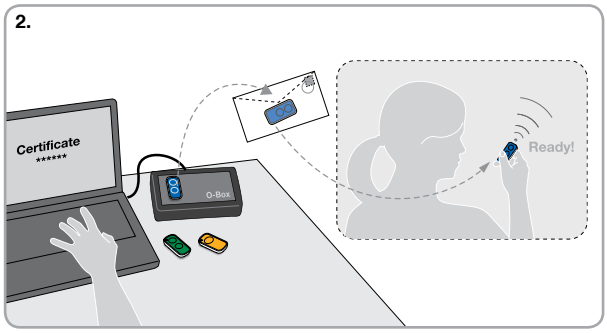
**Pas besoin d'être prêt de l'installation** pour activer un nouvel émetteur Inti ; deux procédures sont possibles :

- 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 Inti 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 même fonctions du précédent ;
- de **désactiver** l'ancien émetteur en augmentant le niveau de priorité sur le nouvel Inti.



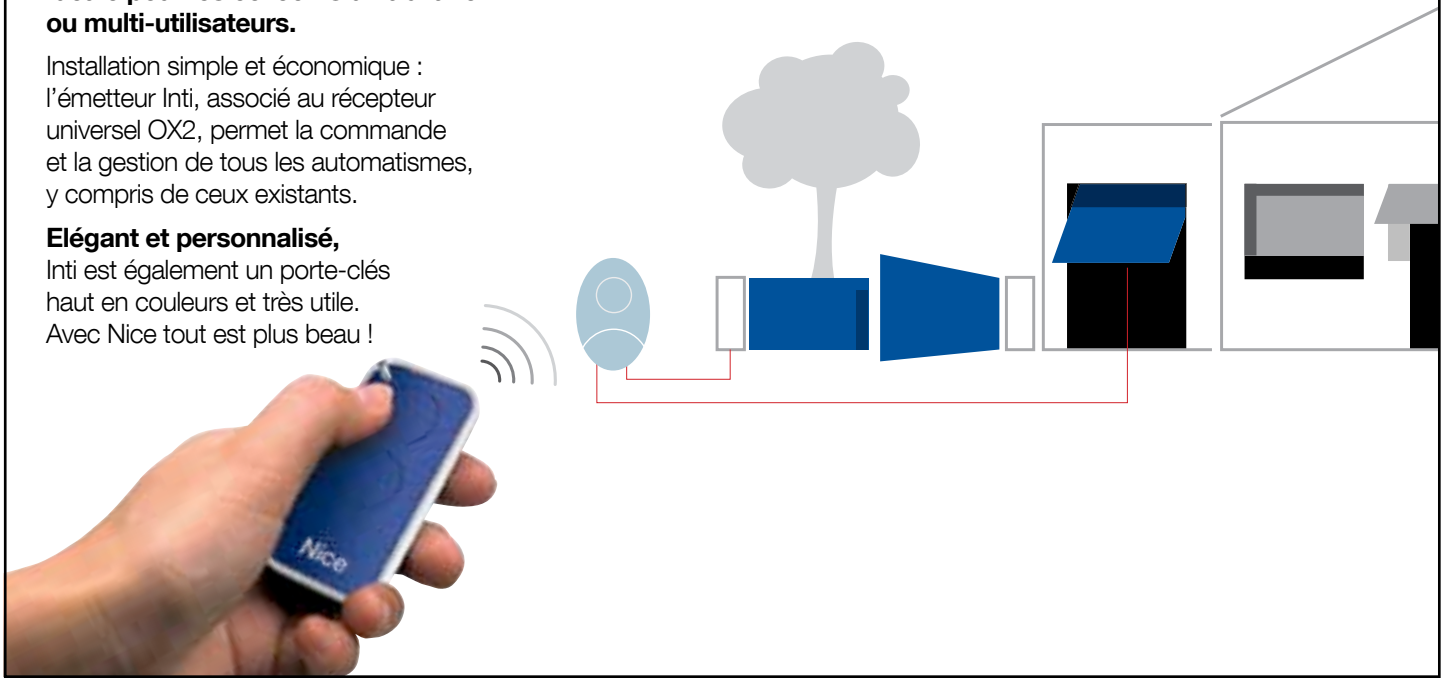



## Unintiversal!

**Inti, la commande universelle !**
**Idéale pour les collectifs d'habitation ou multi-utilisateurs.**

Installation simple et économique : l'émetteur Inti, associé au récepteur universel OX2, permet la commande et la gestion de tous les automatismes, y compris de ceux existants.

**Elégant et personnalisé,**
Inti est également un porte-clés haut en couleurs et très utile.
Avec Nice tout est plus beau !




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

- **à embroche rapide,** compatible avec les centrales de commande Nice de dernière génération avec connecteur type SM ;
- **précâblé universel,** 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, OX2T 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, OX2T et OX4T peuvent être utilisés comme répétiteurs 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 :

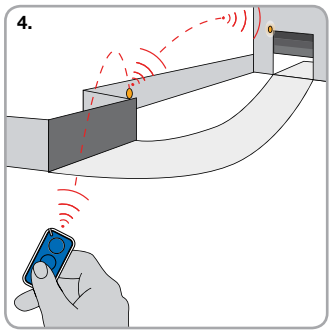
- la **programmation simple et rapide** des récepteurs et des émetteurs Inti ;
- la gestion et l'impression de la **liste de codes** ;
- la création d'une **base de données des installations** (utiles avec les systèmes multi-utilisateurs).

OXI, OXIT

OX2, OX2T

OX4T

O-BOX



## Emetteurs Inti

| Code | Description | P.ces/emb. |
|---|---|---|
| **INTI1Y** | 1 canal, 433,92 MHz, couleur jaune | 10 |
| **INTI2Y** | 2 canaux, 433,92 MHz, couleur jaune | 10 |
| **INTI1R** | 1 canal, 433,92 MHz, couleur rouge | 10 |
| **INTI2R** | 2 canaux, 433,92 MHz, couleur rouge | 10 |
| **INTI1L** | 1 canal, 433,92 MHz, couleur lilas | 10 |
| **INTI2L** | 2 canaux, 433,92 MHz, couleur lilas | 10 |
| **INTI1G** | 1 canal, 433,92 MHz, couleur vert | 10 |
| **INTI2G** | 2 canaux, 433,92 MHz, couleur vert | 10 |
| **INTI1B** | 1 canal, 433,92 MHz, couleur bleu | 10 |
| **INTI2B** | 2 canaux, 433,92 MHz, couleur bleu | 10 |
| **INTI1** | 1 canal, 433,92 MHz, couleur noir | 10 |
| **INTI2** | 2 canaux, 433,92 MHz, couleur noir | 10 |
| **INTIKIT** | Kit est composé de :<br>3 Inti à 2 canaux (rouge, vert, bleu)<br>1 récepteur OX2 | |

## Récepteurs

**433,92 MHz, embrochable**

| Code | Description | P.ces/emb. |
|---|---|---|
| **OXI** | 4 canaux, sans émetteur incorporé | 1 |
| **OXIT** | 4 canaux, avec émetteur incorporé | 1 |

**433,92 MHz, précâblé universel**

| Code | Description | P.ces/emb. |
|---|---|---|
| **OX2** | 2 canaux, sans émetteur incorporé | 1 |
| **OX2T** | 2 canaux, avec émetteur incorporé | 1 |
| **OX4T** | 4 canaux, avec émetteur incorporé | 1 |

## Interface de connexion

| Code | Description | P.ces/emb. |
|---|---|---|
| **OBOX2** | Interface Dual Band, pour dispositifs à 433,92/868,46 MHz, avec Logiciel et câble de connexion USB fournis | 1 |
| **OBOX2B** | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **INTI_Y, INTI_R, INTI_L, INTI_G, INTI_B, INTI** | 433,92 MHz | 150 m (à l'extérieur); 30 m (à l'intérieur d'édifices)* | O-Code 72 bits ; code variable | 3 Vcc ; pile au lithium type CR2032 | 2 ans (avec 10 transmissions par jour) | IP40 (utilisation en milieu protégé) | 30x56x9 h mm 14 g |

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

## Données techniques des récepteurs

| | Fréquence réception | Fréquence transmission | Impédance entrée | Sensibilité | Décodage | Nombre de canaux | Contact relais | Alimentation | Absorption | Indice de protection | Dimensions Poids |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OXI** | 433,92 MHz | - | 52 Ohm | >0,5 µ 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 |
| **OXIT** | | 433,92 MHz | | | | | | | | | |
| **OX2** | | - | | | | 2 | max 0,5 A 50 V (NA) | de 12 à 28 Vcc /Vca | 80 mA (max) avec relais actifs | | 58x86x22 h mm, 55 g |
| **OX2T** | | 433,92 MHz | | | | | | | | | |
| **OX4T** | | | | | | 4 relais à 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 |

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.

**Nice France S.a.S.**
305, avenue de Jouques
ZI les Paluds 2
13685 Aubagne Cedex
info@nicefrance.fr

**www.niceforyou.fr/inti**

**Product Design** Roberto Gherlenda **Printed by** AGCM

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

DEP4702-NF/00/07-12