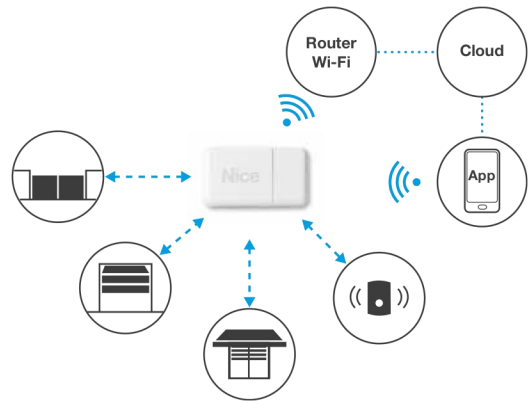


# Core

Passerelle Wi-Fi-radio Nice



## Intelligent

Grâce à la communication Wi-Fi, Core permet de connecter, de faire interagir et de contrôler, même à distance, des automatismes Nice avec récepteur radio intégré ou en option pour portes, portails, barrières ainsi que stores et volets roulants. Il permet également de contrôler les télécommandes unidirectionnelles, les capteurs pour stores et volets roulants dotés de radio intégrée et les accessoires du système d'alarme MyNice (sauf MNTX8, MNKS et des Photopir de la série MNPIRTVCC).

## Simple à configurer

La configuration des interactions entre les automatismes et la programmation des scénarios se fait de manière intuitive avec l'application **MyNice Welcome**

## Confort

Possibilité de programmer des activations de scénarios par tranches horaires, par exemple :

- à 7h00 relever les stores et ouvrir la porte du garage (bonjour) ;
- à 21h00 ajuster la luminosité de la pièce en ramenant les stores en position partielle, alimenter la chaîne hi-fi pour diffuser de la musique (détente) ;
- à 22h00 éteindre toutes les lumières (bonne nuit).

## Sécurisé

Le protocole radio bidirectionnel utilise la modulation GFSK, qui garantit une plus grande immunité aux interférences. Alimentation en option à piles qui protègent les fonctions du système même en cas de panne d'électricité. Sauvegarde automatique des configurations sur le Nice Cloud.

## Polyvalent

L'écosystème Yubii permet de faire interagir tous les dispositifs du système pour la création d'événements, tels que :

- Lorsqu'une télécommande de la famille Nice est activée, il sera possible de relever les stores et d'éteindre les lumières ;
- Si le capteur de fumée de la famille Nice détecte un départ d'incendie, le système réagira automatiquement en coupant le courant des charges électriques ;
- Si le capteur d'inondation de la famille MyNice détecte que le niveau de l'eau a atteint son seuil, il ouvrira la porte du garage.

Compatible avec les versions précédentes des récepteurs enfichables ou externe Nice en mode unidirectionnel à code tournant

## Caractéristiques techniques

### Entrée

5 V

### Alimentation par piles en option (piles non fournies)

2x AA rechargeables NiMH

### Puissance max. absorbée

1,5 W

### Type d'interface Wi-Fi avec antenne interne

802.11b/g/n - 2,4 GHz (P&lt;10 mW)

### Sécurité

OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PS

### Support

WPS

### Transmission radio en double fréquence

Bibande bidirectionnel 433,54 - 433,92 MHz  
868,3 - 868,94 MHz (P<10 mW)

### Portée radio en champ libre, en l'absence de parasites\*

500 m (max. Mesh network) ; 150 m (à l'intérieur des bâtiments)\*

### Température de fonctionnement

-20 °C ÷ +50 °C

### Dimensions/Poids

113x64x33 mm / 100 g

### Indice de protection

IP 30

\* 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.

Nice