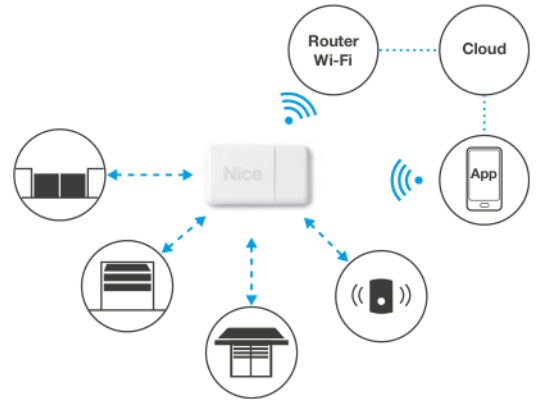


Core

Gateway de rádio Wi-Fi Nice



Smart

Através da comunicação Wi-Fi, o Core permite conectar, interagir e controlar, mesmo à distância, as automações Nice com receptores de rádio integrados, ou opção para portas, portões, cancelas além de persianas de tecido ou metal. Além disso, permite gerenciar os controles remotos, inclusive monodirecionais, sensores para persianas de tecido e de metal, equipados com rádio integrado e acessórios do sistema de alarme MyNice (exceto MNTX8, MNKS e Photopir da série MNPIRTVCC).

Fácil de configurar

A configuração das interações entre automações e a programação dos cenários ocorre de maneira intuitiva através do **MyNice Welcome app**

Conforto

Possibilidade de agendar ativações de cenários em faixas de tempo, como:

- às 7:00, levantar as persianas de tecido e abrir a porta da garagem (bom dia);
- às 21:00, reduzir a luminosidade do ambiente ao deixar as persianas parcialmente levantadas, ligar o som para tocar música (relax);
- às 22:00, apagar todas as luzes (boa noite).

Seguro

O protocolo de rádio bidirecional utiliza a modulação GFSK, que garante maior imunidade às interferências. Alimentação opcional das baterias que salvam as funcionalidades do sistema, inclusive em caso de falta de energia elétrica. Salvamento automático das configurações na Nice Cloud.

Versátil

O sistema Yubii permite integrar todos os dispositivos do sistema para criar eventos como:

- Ao ativar um controle remoto da família Nice será possível levantar as persianas e desligar as luzes;
- Se o sensor de fumaça da família MyNice, identificar um princípio de incêndio, automaticamente o sistema reagirá cortando a corrente para cargas elétricas;
- Se os sensores de inundação da família MyNice identificarem que o nível da água atingiu o seu limiar, abrirão a porta da garagem.

Compatível com as versões anteriores dos receptores acoplados e externos Nice de modalidade monodirecional com rolling code.

Características técnicas

Input

5 V

Alimentação opcional com pilha (pilhas não incluídas)

2x AA Recarregável NiMH

Máx potência absorvida

1,5 W

Tipo de interface WiFi com antena interna

802.11b/g/n – 2,4 GHz (P<10mW)

Segurança

OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PS

Suporte

WPS

Trasmissão de rádio em dupla frequência

Banda dupla bidirecional 433,54 - 433,92 MHz
868,3 - 868,94 MHz (P<10mW)

Alcance de rádio ao ar livre, sem perturbações *

500 m (máx. malha de rede); 150 m (no interior dos edifícios)*

Temperatura de funcionamento

-20 °C ÷ +50 °C

Dimensões/Peso

113x64x33 mm / 100 g

Grau de proteção

IP 30

*O alcance dos transmissores e a capacidade de recepção dos receptores pode ser influenciada por eventuais dispositivos em operação na área com a mesma frequência e na posição da antena de rádio do sistema.