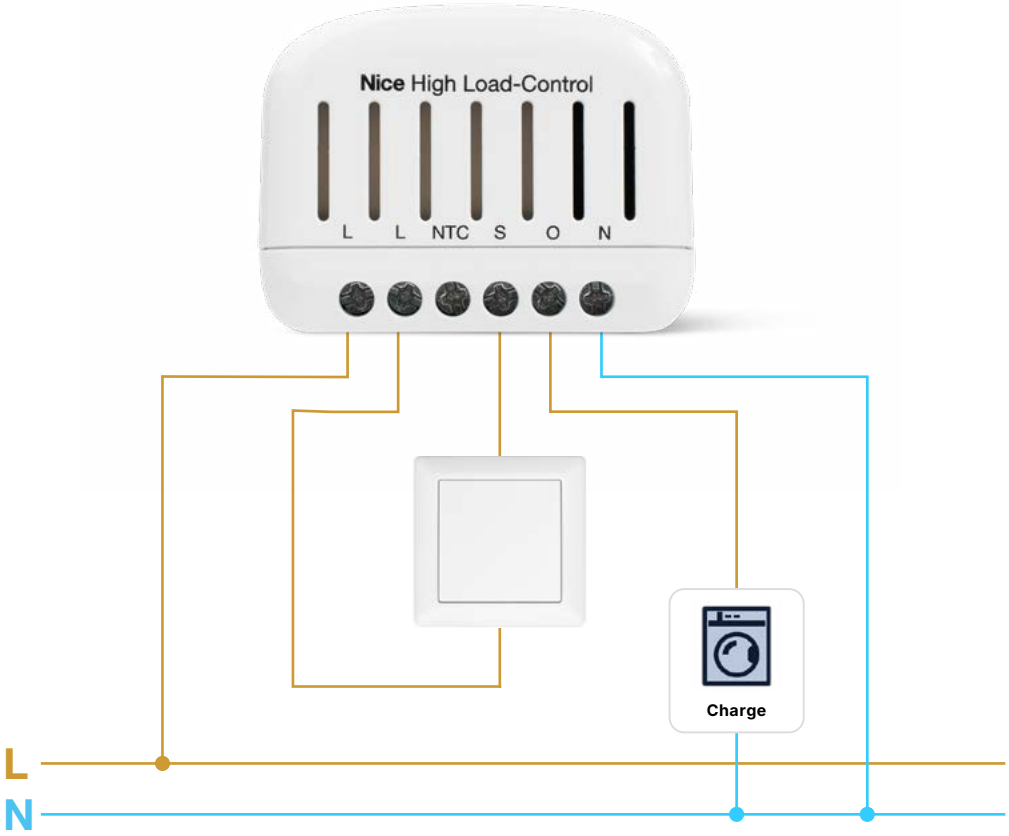
Nice

High Load-Control

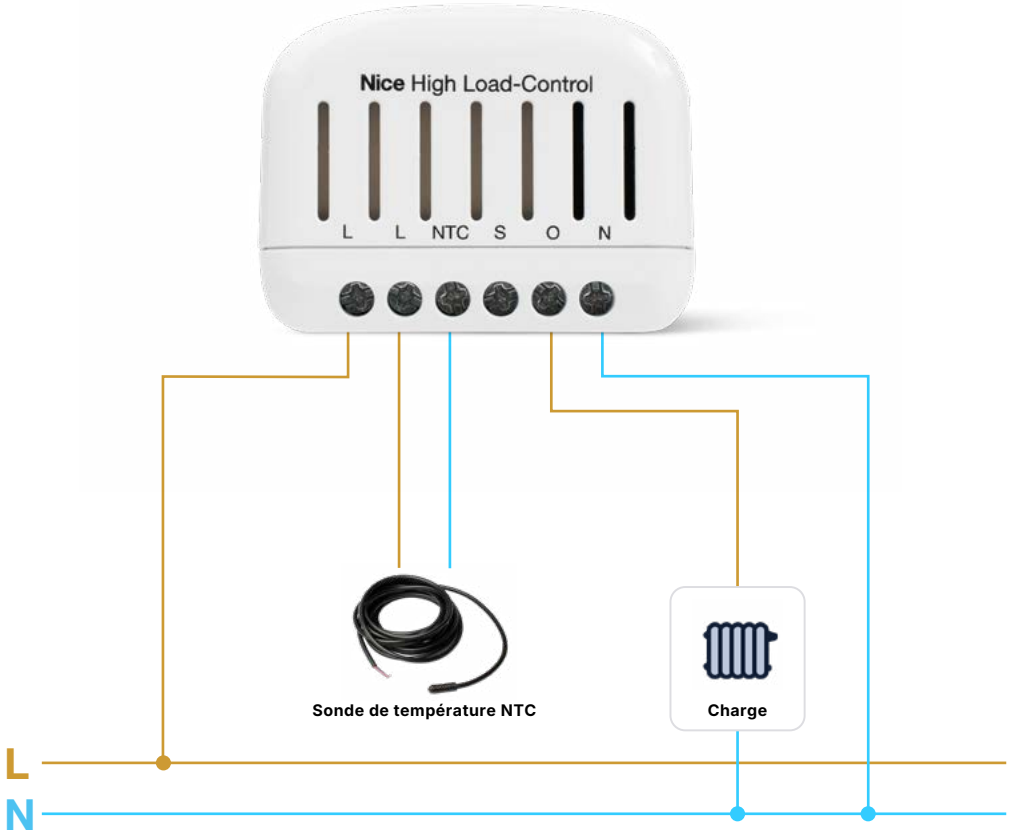
Le nouveau module pour le contrôle à distance des charges résistives et du chauffage intelligent

Nice

D'un simple interrupteur



À un système complet de contrôle du chauffage



Bouton PROG et LED d'état
Un seul bouton pour l'appairage, la sélection du mode et la réinitialisation ; une LED multicolore indique l'état de sécurité du réseau

Entrée NTC externe
Connectez une sonde de température pour transformer le module en thermostat autonome pour plancher chauffant ou pièce

Relais monocanal 16 A
Commande directement des charges résistives — aucun contacteur externe requis pour la plupart des circuits de chauffage

Nouvelle génération de puce Z-Wave 800
La radio Z-Wave 800 améliore la portée et accélère la communication entre le module et la box domotique

Nice

High Load-Control

Module de commande à distance pour charges résistives de forte puissance, avec fonction thermostat pour le chauffage.

FONCTIONNE AVEC LES BOX DOMOTIQUES NICE :

Yubii Home Pro

Yubii Home

FONCTIONNE AVEC LES BOX DOMOTIQUES FIBARO :

Home Center 3

Home Center 3 Lite

GESTION DES APPAREILS DOMESTIQUES 230 V

SYSTÈME INNOVANT DE GESTION DU CHAUFFAGE

MESURE DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE

MESURE DE LA TENSION SECTEUR

ARRÊT AUTOMATIQUE

PROTECTION DE LA CHARGE

ACCESSOIRE (non inclus)

Sonde NTC

Yubii

Z-Wave 800 series

Le High Load-Control peut être utilisé comme interrupteur pour les charges résistives, ou comme thermostat autonome ou assisté.

Le module s'installe dans une boîte d'encastrement murale standard et commande une seule charge résistive jusqu'à 16 A. Il peut être commandé à distance via l'application Yubii Home ou localement à l'aide d'un interrupteur mural connecté. Il mesure également la puissance active, la consommation d'énergie et la tension secteur.

Avec une sonde de température NTC externe, il fonctionne également comme un thermostat autonome pour le chauffage au sol et le chauffage des pièces, avec des consignes réglables et une protection contre la surchauffe.

Principales applications :

- Commande marche/arrêt, 16 A max
- Appareils résistifs à forte puissance
- Chauffage électrique au sol
- Radiateurs électriques et sèche-serviettes
- Chauffe-eau / chaudières

Caractéristiques principales :

- Relais monocanal 16 A pour charges résistives
- Trois modes : interrupteur, thermostat NTC et thermostat avec régulation assistée
- Compatible avec tous les contrôleurs Z-Wave / Z-Wave Plus ; fonctionne également comme répéteur
- Communication sécurisée S2 avec chiffrement AES-128
- Mesure de la puissance active, de la consommation d'énergie & de la tension secteur
- Prise en charge d'une sonde de température NTC externe (1–50 kΩ)
- Entrées compatibles avec les interrupteurs muraux à impulsion ou à bascule
- Protection contre les surintensités, les surtensions et la surchauffe
- Minuterie d'arrêt automatique réglable

Z-WAVE Z-WAVE PLUS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/ Cond.	Certifications
HIGH LOAD-CONTROL	Commande à distance d'un appareil électrique de forte puissance	1	CE

Code	**HIGH LOAD-CONTROL**
Alimentation électrique	230V~50Hz
Charge nominale (charges résistives uniquement)	Relais monocanal 16 A
Modes de fonctionnement	Interrupteur / sonde de température NTC / thermostat assisté
Sonde de température NTC (non incluse)	1–50 kΩ, β 2000–6000 K
Mesure	Puissance (W), énergie (kWh), tension (V)
Température de fonctionnement (°C min/max)	0 - 35
Protocole radio	Z-Wave (série 800)
Fréquence radio (MHz)	868,4 ou 869,8 MHz (UE)
Portée radio (m)	jusqu'à 100 m à l'extérieur, jusqu'à 30 m à l'intérieur (selon la structure du bâtiment)
Conforme aux directives européennes	RoHS, RED 2014/53/UE
Classe de protection	IP20
Dimensions (mm)	45 x 36 x 23 mm (H)

Nice

Scénarios illimités avec Yubïi

Yubïi, un écosystème unique pour connecter, simplifier et contrôler tous les automatismes de la maison.

Connectez vos automatismes via la box domotique Nice pour créer des scénarios personnalisés pouvant être contrôlés par smartphone ou à l'aide d'une télécommande.

App Yubii Home

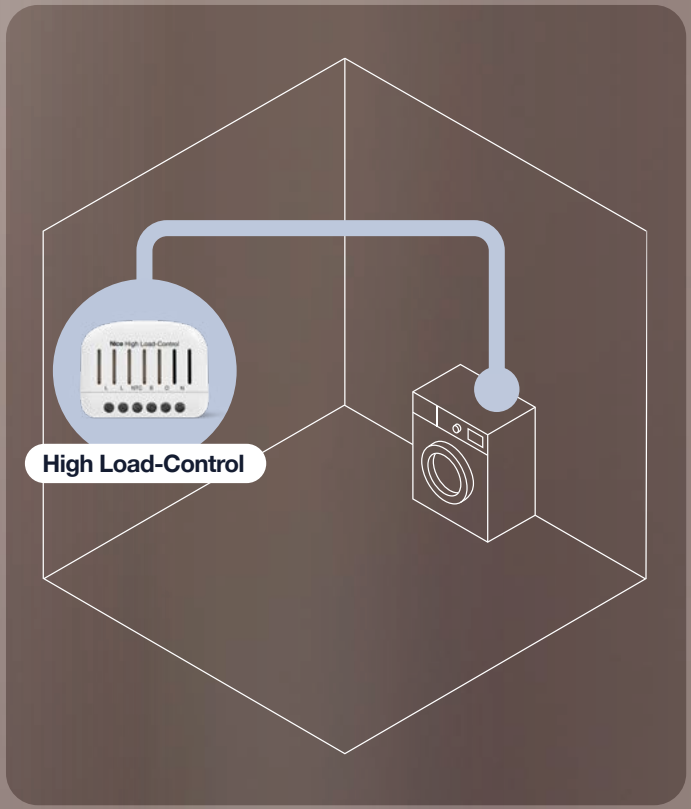
GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Mode interrupteur

Commande directe marche/arrêt de toute charge résistive jusqu'à 16 A, à distance ou depuis un interrupteur mural, avec mesure complète de la consommation d'énergie.

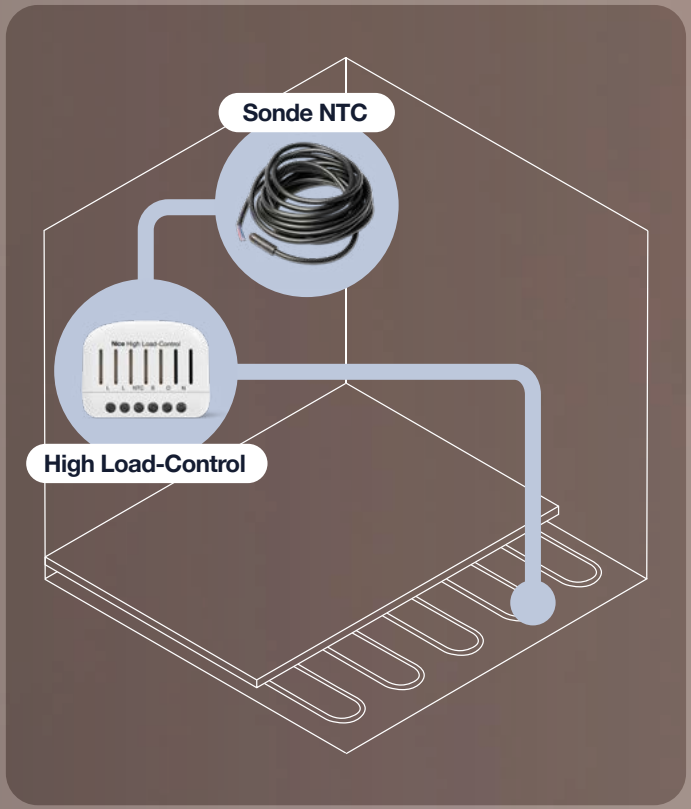
Pour chaudières, radiateurs, et équipements électriques de forte puissance



Mode thermostat avec sonde de température NTC

Le module régule la charge à partir de sa propre sonde NTC : un thermostat autonome pour le chauffage au sol ou la température ambiante, sans nécessiter de logique de commande via une box domotique.

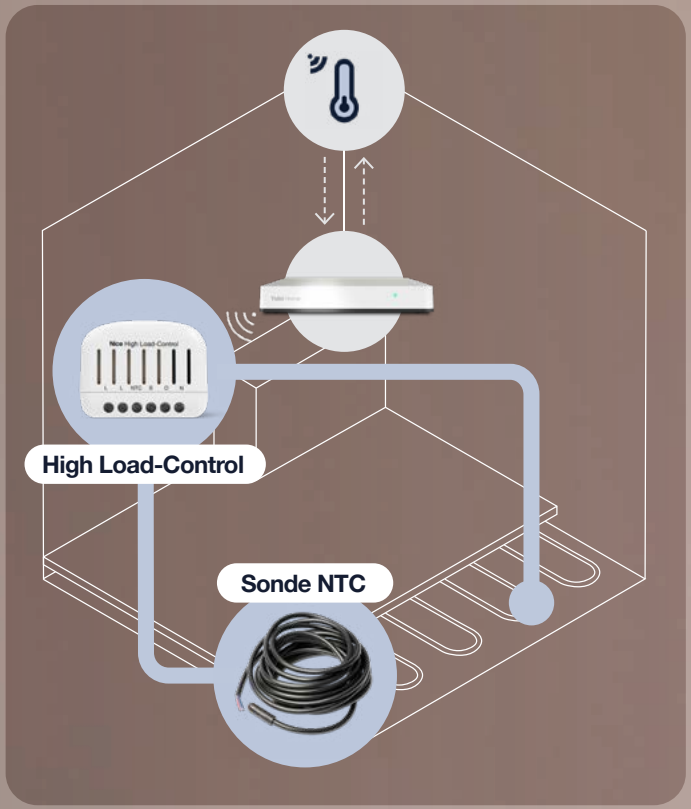
Pour le chauffage électrique au sol et les radiateurs électriques



Mode thermostat assisté

Le module règle la température souhaitée, tandis que la sonde NTC surveille la température du sol afin d'éviter toute surchauffe et de garantir un confort optimal en toute sécurité.

Pour les scénarios de chauffage de toute la maison



Nous avons imaginé la liberté d'explorer le monde et l'avons transformée en un système domestique.

Connecté, intégré et personnalisable.
Sûr et facile à utiliser. L'écosystème Nice Smart Living est conçu autour de votre style de vie, améliorant chaque expérience de vie.

Même lorsque vous êtes occupé à explorer le monde.

www.niceforyou.com

Nice SpA
Oderzo, TV, Italie

Nice

Les informations contenues dans cette publication sont purement indicatives. Nice se réserve le droit d'apporter à ses produits toute modification qu'elle juge nécessaire.