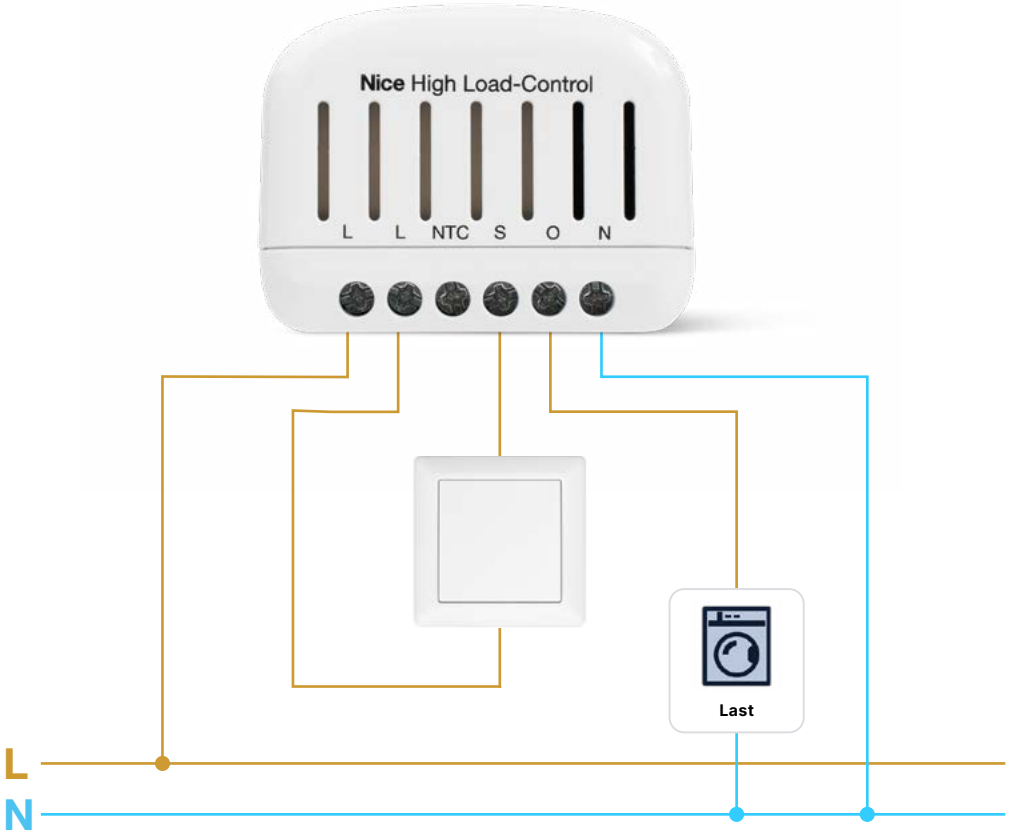
Nice

High Load-Control

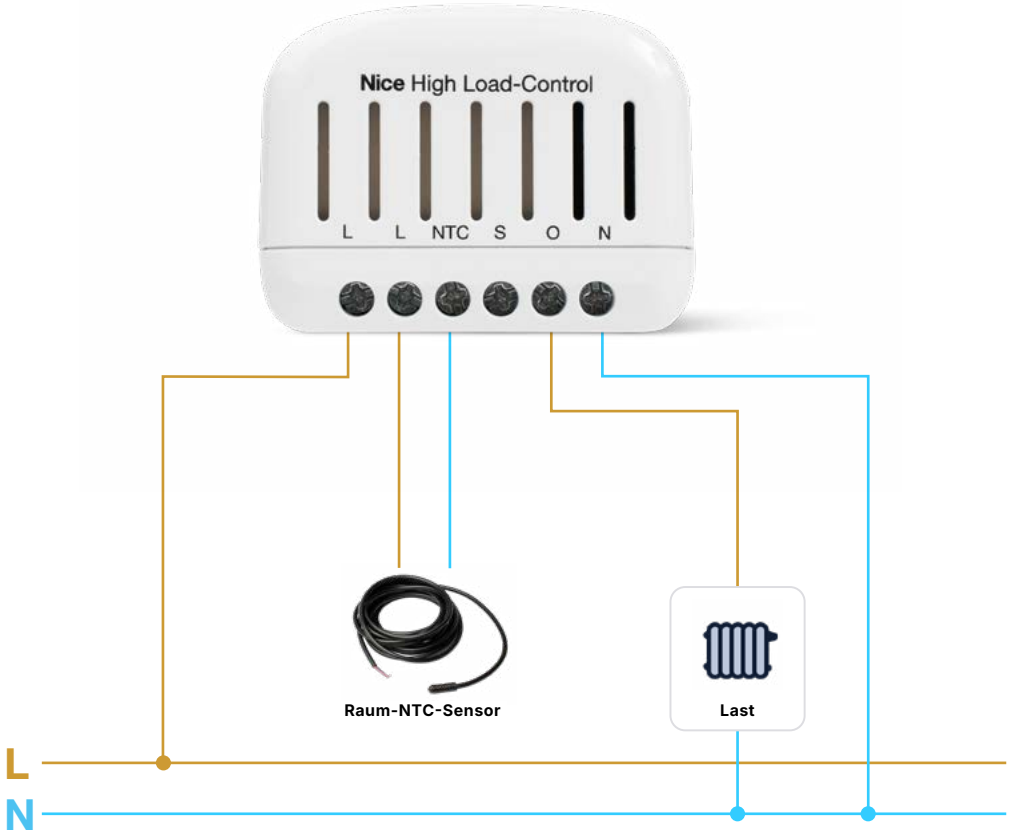
Das neue Modul zur Fernsteuerung ohmscher Lasten und intelligenter Heizsysteme

Nice

Vom einfachen Schalter



Zur vollwertigen Heizungssteuerung



PROG-Taste und Status-LED
Eine Taste für das Einbinden, die Auswahl der Betriebsart und das Zurücksetzen; eine farbige LED zeigt den Sicherheitsstatus des Netzwerks an

Externer NTC-Eingang
Schließen Sie einen Temperatursensor an, um das Modul in einen eigenständigen Thermostat für Fußboden- oder Raumheizungen zu verwandeln

16-A-Einkanal-Relais
Schaltet ohmsche Lasten direkt – für die meisten Heizkreise ist kein externes Schütz erforderlich

Neuer Z-Wave-800-Chip
Die Funktechnologie der 800er-Serie erhöht die Reichweite und beschleunigt die Kommunikation zwischen dem Modul und dem Gateway

Nice

High Load-Control

Modul zur Fernsteuerung leistungsstarker ohmscher Lasten, das auch als Heizthermostat eingesetzt werden kann.

KOMPATIBEL MIT NICE GATEWAYS:

Yubii Home Pro

Yubii Home

KOMPATIBEL MIT FIBARO GATEWAYS:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

230 V HAUSHALT GERÄT MANAGEMENT

INNOVATIVES WÄRMEMANAGE-MENT-SYSTEM

MESSUNG DES ENERGIE-VERBRAUCHS

NETZ SPANNUNG MESSUNG

AUTOMATISCHE ABSCHALTUNG

LAST SCHUTZ

ZUBEHÖR (nicht im Lieferumfang enthalten)

NTC-Sensor

Yubii

Z-Wave 800 series

High Load-Control kann als Schalter zur Steuerung ohmscher Lasten oder als eigenständiger bzw. Controller-gesteuerter Heizthermostat eingesetzt werden.

Das Gerät wird in einer handelsüblichen Unterputzdose installiert und steuert eine einzelne ohmsche Last mit bis zu 16 A. Die Bedienung erfolgt entweder aus der Ferne über die Yubii Home App oder lokal über einen angeschlossenen Wandschalter. Das Gerät misst Wirkleistung, Energieverbrauch und Netzspannung.

Mit einem externen NTC-Sensor kann das Gerät zudem als eigenständiger Thermostat für Fußboden- und Raumheizungen eingesetzt werden – mit individuell einstellbaren Sollwerten und Überhitzungsschutz. Typische Anwendungen:

- Allgemeine Ein-/Aus-Schaltung von Verbrauchern bis 16 A
- Ohmsche Verbraucher mit hoher Leistung
- Elektrische Fußbodenheizung
- Elektrische Heizkörper und Handtuchtrockner
- Warmwasserbereiter / Boiler

Hauptmerkmale:

- 16-A-einpoliges Relais für ohmsche Lasten
- Drei Betriebsarten: Schalter, NTC-Thermostat und Controller-gesteuerter Thermostat
- Kompatibel mit jedem Z-Wave- bzw. Z-Wave-Plus-Controller; dient als Repeater
- Sichere S2-Kommunikation mit AES-128-Verschlüsselung
- Messung von Wirkleistung, Energieverbrauch und Netzspannung
- Unterstützung externer NTC-Sensoren (1–50 kΩ)
- Eingänge für Taster und rastende Wandschalter
- Schutz vor Überstrom, Überspannung und Überhitzung
- Einstellbare automatische Abschaltzeit

Z-WAVE Z-WAVE PLUS

TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./VE	Zertifikate
HIGH LOAD-CONTROL	Fernsteuerung eines leistungsstarken elektrischen Verbrauchers	1	CE

Art.-Nr.	**HIGH LOAD-CONTROL**
Eingangsleistung	230V~50Hz
Nennstrom (nur ohmsche Lasten)	16 Ein einpoliges Schaltrelais
Betriebsarten	Schalter / NTC-Thermostat / unterstützt
NTC-Sensor (nicht im Lieferumfang enthalten)	1–50 kΩ, β 2000–6000 K
Messung	Leistung (W), Energieverbrauch (kWh), Spannung (V)
Betriebstemperatur (°C Min./Max.)	0 - 35
Funkprotokoll	Z-Wave (Serie 800)
Funkfrequenz (MHz)	868,4 oder 869,8 (EU)
Funkreichweite (m)	bis zu 100m im Freien, bis zu 30m in Innenräumen (abhängig von der Gebäudestruktur)
Entspricht den europäischen Richtlinien	RoHS, RED 2014/53/EU
Schutzklasse	IP20
Abmessungen (mm)	45 × 36 × 23 (H)

Nice

Unendliche Szenarien mit Yubïi

Yubïi, ein einziges Ökosystem zur Verbindung, Vereinfachung und Steuerung aller Hausautomationssysteme.

Verbinden Sie Automatisierungen über das Nice Gateway, um individuelle Szenarien zu erstellen, die per Smartphone oder Fernbedienung gesteuert werden können.

Yubii Home App

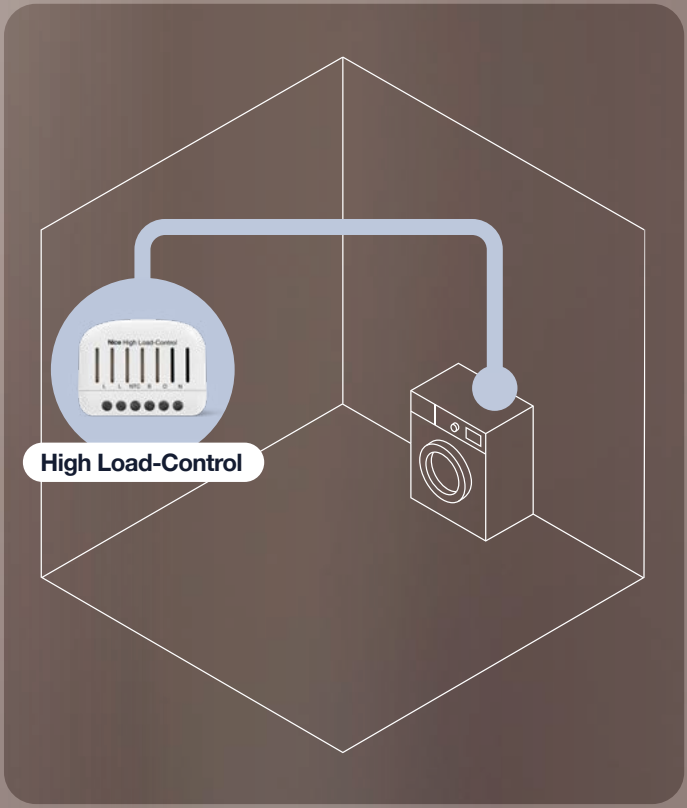
GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Schaltmodus

Direkte Ein-/Aus-Steuerung beliebiger ohmscher Lasten bis 16 A – per Fernsteuerung oder über einen Wandschalter – mit umfassender Energiemessung.

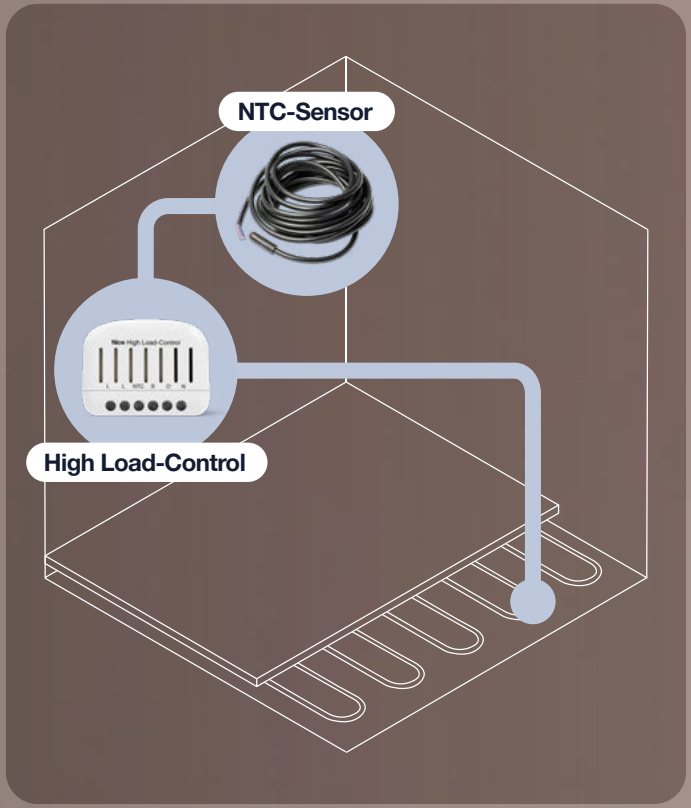
Für Boiler, Heizgeräte und Hochleistungsgeräte



NTC-Thermostatmodus

Das Modul regelt die angeschlossene Last über einen eigenen NTC-Sensor - ein eigenständiger Thermostat für Fußboden- oder Raumheizungen, kein Hub erforderlich.

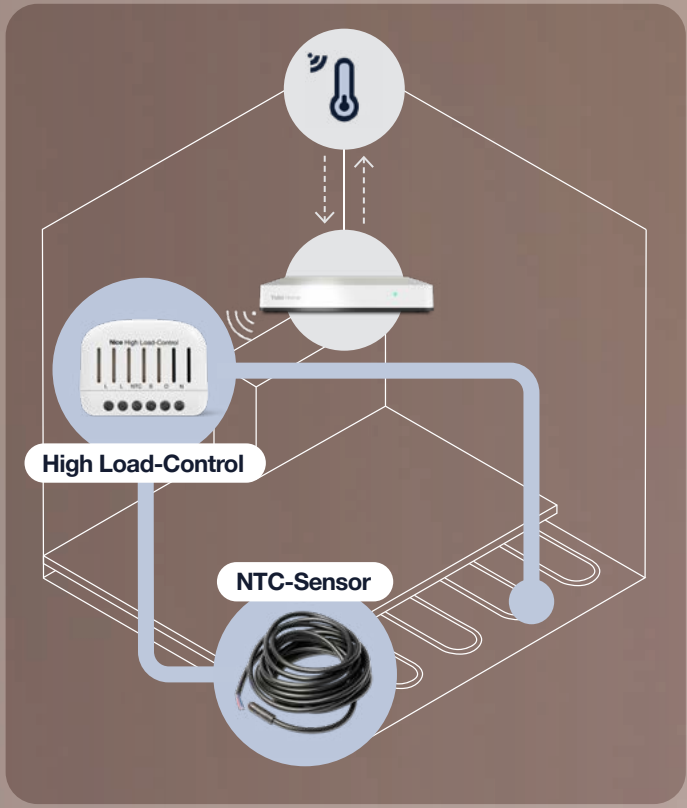
Für elektrische Fußbodenheizungen, elektrische Heizkörper



Unterstützter Thermostatmodus

Der Regler stellt die Solltemperatur ein, während der NTC-Sensor eine Überhitzung des Fußbodens verhindert und so für präzisen, sicheren Komfort sorgt.

Für Heizszenen im ganzen Haus



Wir haben uns vorgenommen, die Welt zu erforschen, und haben unsere Erkenntnisse in einem Haussystem umgesetzt.

Vernetzt, integriert, personalisierbar.
Sicher und einfach zu bedienen. Das Nice Smart Living Ökosystem ist auf Ihren Lebensstil abgestimmt und verbessert jedes Wohnerlebnis.

Auch wenn Sie damit beschäftigt sind, die Welt zu erforschen.

www.niceforyou.com

Nice SpA
Oderzo, TV, Italien

Nice

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen sind unverbindlich. Nice behält sich das Recht vor, jederzeit nach eigenem Ermessen Änderungen an den Produkten vorzunehmen.