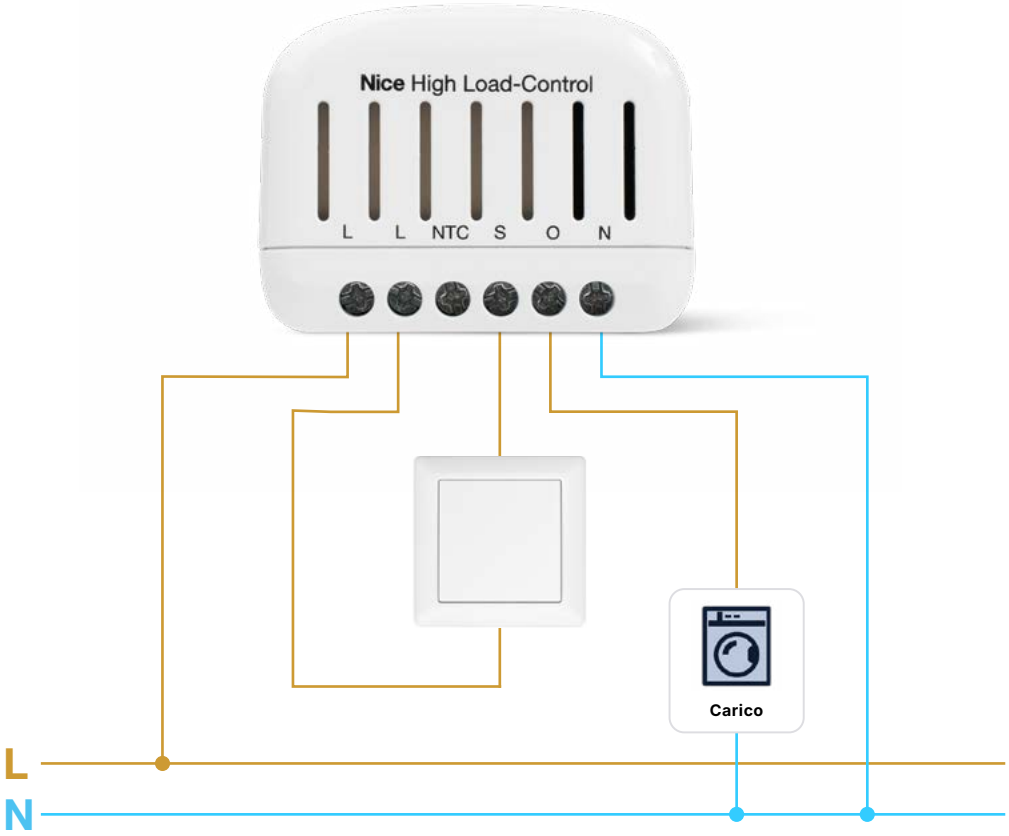
Nice

High Load-Control

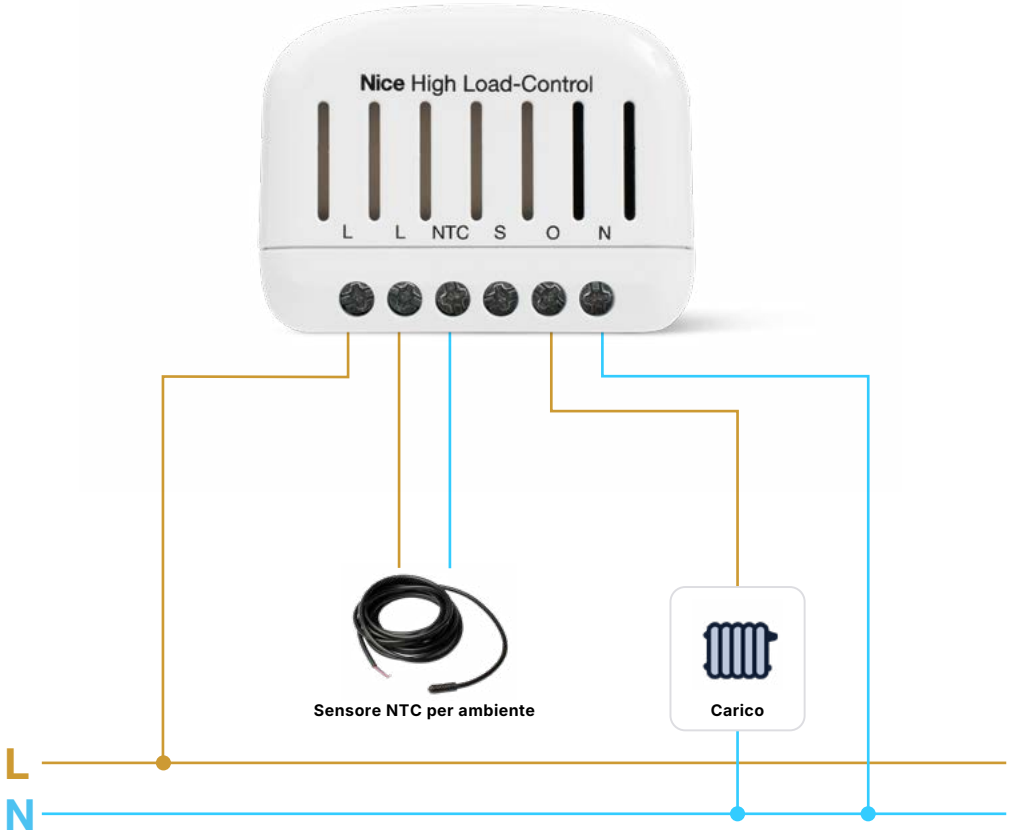
Il nuovo modulo per il controllo remoto dei carichi resistivi e del riscaldamento intelligente

Nice

Da un semplice interruttore



A un regolatore di riscaldamento completo



Pulsante PROG e LED di stato
Un unico pulsante per l'attivazione, la selezione della modalità e il ripristino; un LED colorato indica lo stato di sicurezza della rete

Ingresso NTC esterno
Collega un sensore di temperatura per trasformare il modulo in un termostato autonomo da pavimento/ambiente

Relè monocanale da 16 A
Collega direttamente i carichi resistivi — non è necessario alcun contattore esterno per la maggior parte dei circuiti di riscaldamento

Nuovo chip Z-Wave 800
La radio serie 800 amplia la portata e velocizza la comunicazione tra il modulo e il gateway

Nice

High Load-Control

Modulo per il controllo remoto di circuiti resistivi ad alta potenza, che funge anche da termostato di riscaldamento.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

GESTIONE ELETTRODOMESTICI 230V

SISTEMA INNOVATIVO DI GESTIONE DEL RISCALDAMENTO

MISURAZIONE DEL CONSUMO D'ENERGIA

MISURAZIONE TENSIONE DI RETE

AUTO-SPEGNIMENTO

PROTEZIONE DEL CARICO

Yubii

Z-Wave 800 series

ACCESSORIO (non incluso)

Sensore NTC

High Load-Control può essere utilizzato come interruttore di comando per carichi resistivi oppure come termostato di riscaldamento autonomo o assistito.

Il dispositivo viene installato in una scatola da parete standard e controlla un singolo carico resistivo fino a 16 A. Può essere comandato da remoto tramite l'app Yubii Home o localmente tramite un interruttore a parete collegato, e misura la potenza attiva, il consumo energetico e la tensione di rete.

Grazie a un sensore NTC esterno, funziona anche come termostato autonomo per il riscaldamento a pavimento e degli ambienti, con setpoint configurabili e protezione dal surriscaldamento.

Applicazioni tipiche:

- Comando generale di accensione/ spegnimento a 16 A
- Apparecchi resistivi ad alta potenza
- Riscaldamento elettrico a pavimento
- Radiatori elettrici e scaldasalviette
- Scaldacqua / caldaie

Caratteristiche principali:

- Relè unipolare da 16 A per carichi resistivi
- Tre modalità: interruttore, termostato NTC, termostato assistito da regolatore
- Compatibile con qualsiasi controller Z-Wave / Z-Wave Plus; funziona come ripetitore
- Comunicazione S2 sicura con crittografia AES-128
- Misurazione della potenza attiva, dell'energia e della tensione di rete
- Supporto per sensore NTC esterno (1–50 kΩ)
- Ingressi per interruttori da parete momentanei e a levetta
- Protezione da sovracorrente, sovratensione e surriscaldamento
- Timer di spegnimento automatico configurabile

Z-WAVE Z-WAVE PLUS

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
HIGH LOAD-CONTROL	Controllo remoto di un dispositivo elettrico ad alto carico	1	CE

Codice	**HIGH LOAD-CONTROL**
Potenza in entrata	230V~50Hz
Carico nominale di corrente (solo carichi resistivi)	Relè unipolare da 16 A
Modalità operative	Interruttore / Termostato NTC / assistito
Sensore NTC (non incluso)	1–50 kΩ, β 2000–6000 K
Misurazione	Potenza (W), energia (kWh), tensione (V)
Temperatura d'esercizio (°C Min/Max)	0 - 35
Protocollo radio	Z-Wave (serie 800)
Frequenza radio (MHz)	868.4 o 869.8 (EU)
Portata radio (m)	fino a 100 m all'aperto, fino a 30 m in interni (in base alla struttura dell'edificio)
Conforme alle direttive europee	RoHS, RED 2014/53/EU
Grado di protezione	IP20
Dimensioni (mm)	45 x 36 x 23 h

Nice

Scenari infiniti con Yubïi

Yubii, un unico ecosistema per collegare, semplificare e controllare tutte le automazioni domestiche.

Collega le automazioni tramite il gateway Nice per creare scenari personalizzati che possono essere controllati sia tramite smartphone che tramite telecomando.

Yubii Home App

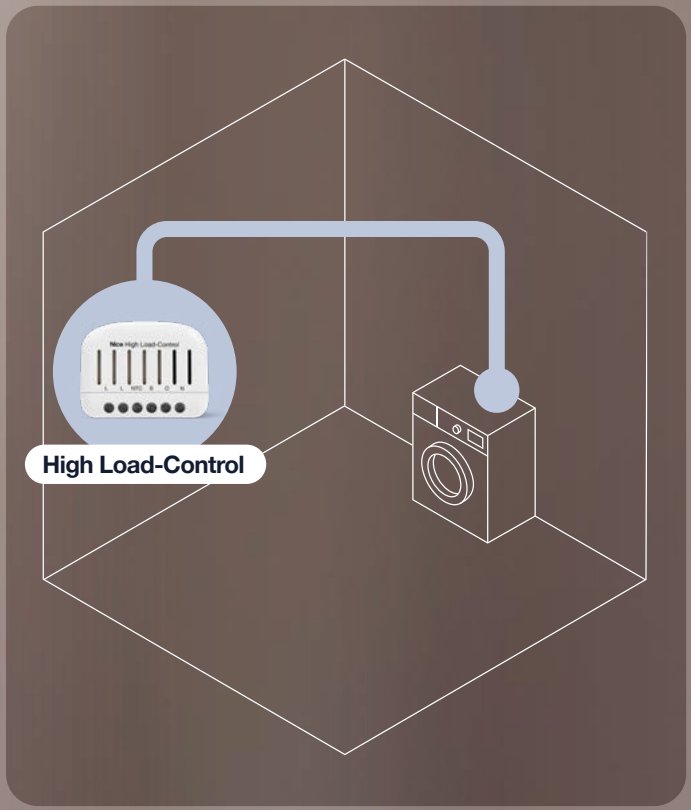
GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Modalità interruttore

Controllo diretto dell'accensione e dello spegnimento di qualsiasi carico resistivo fino a 16 A, da remoto o tramite un interruttore a muro, con misurazione completa dell'energia.

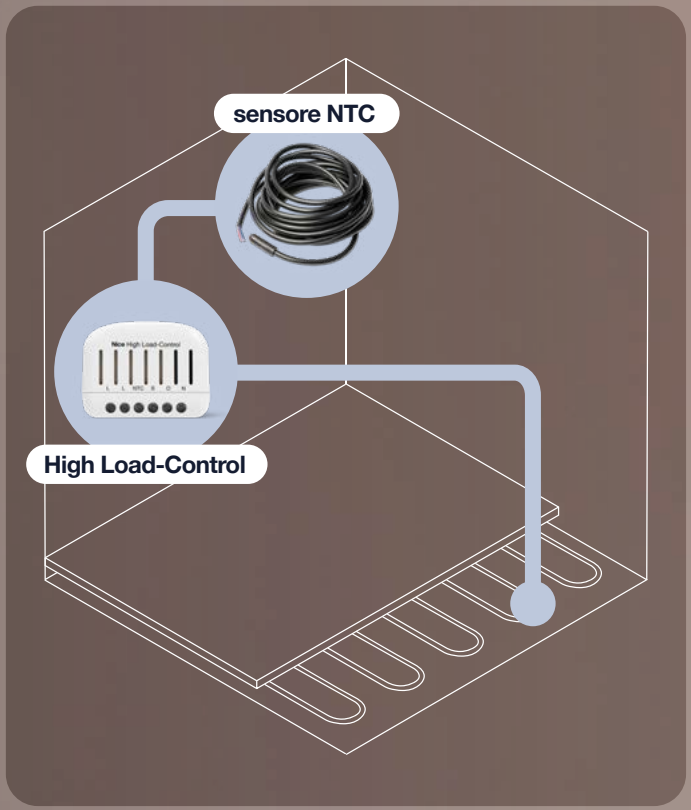
Per caldaie, stufe e apparecchi ad alta potenza



Modalità termostato NTC

Il modulo regola il carico tramite il sensore NTC: si tratta di un termostato autonomo da pavimento o da ambiente, che non richiede alcuna logica di hub.

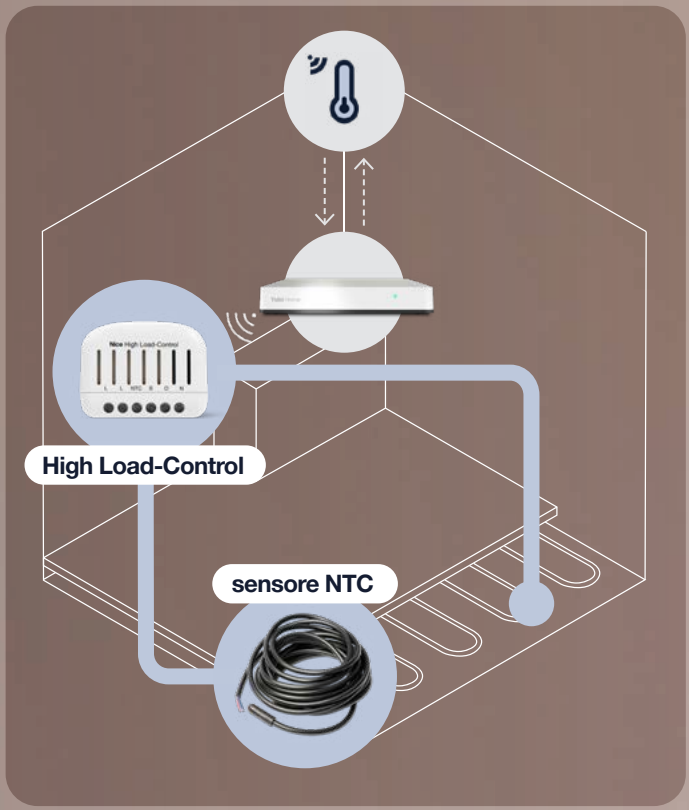
Per riscaldamento a pavimento elettrico, radiatori elettrici



Modalità termostato assistito

Il regolatore imposta la temperatura desiderata, mentre il sensore NTC impedisce il surriscaldamento del pavimento, garantendo un comfort preciso e sicuro.

Per scenari di riscaldamento di tutta la casa



Abbiamo immaginato la libertà di esplorare il mondo e l'abbiamo trasformata in un sistema-casa.

Connessa, integrata e personalizzabile.
Sicura e semplice da usare. L'ecosistema Nice Smart Living è progettato intorno al tuo stile di vita, migliorando ogni esperienza abitativa.

Anche quando sei impegnato a esplorare il mondo.

www.niceforyou.com

Nice SpA
Oderzo, TV, Italy

Nice

I dati riportati in questo stampato sono puramente indicativi. Nice si riserva di apportare ai prodotti qualunque modifica riterrà necessaria.