

Nice

Smart Home

Un sistema integrato, connesso
e aperto che rende la casa sicura,
efficiente e confortevole.

Catalogo 2022



Nice Smart Home

Catalogo 2022

Contenuti:

Why Nice 04 - 09

La casa diventa smart 10 - 19

Gateway

Yubii Home 20 - 21

Dispositivi e sensori

Bi-Di Switch 22

Bi-Di Dimmer 23

Bi-Di Shutter 24

Bi-Di Awning 25

Roll-Control 26

On/Off Control 27

Dimmer-Control 28

RGBW-Control 29

Heat-Control & Temp-Control 30

Motion-Control 31

Smart-Control 32

Flood-Control 33

Smoke-Control 34

CO-Control 35

Door/Window-Control 36

Plug-Control 37

Push-Control 38

Moduli

BiDi-ZWave 39

Yubii Kits 42 - 43

Smart Home Security

Sistema di sicurezza MyNice 44 - 45



Nice

Why Nice

Nasciamo con il gesto semplice dell'accoglienza:

aprire i cancelli significa invitare ognuno a scoprire progetti semplici da utilizzare, facili da installare, pensati per migliorare il benessere.

Realizziamo sistemi intelligenti per la gestione degli edifici, pensiamo soluzioni innovative nella sostanza e attente al design nella forma.

Perché Nice?

Perché Nice progetta ogni giorno non solo automazioni, ma sistemi modulabili e personalizzabili che possono rendere la vita più sicura, piacevole e facile.



Un network, internazionale.

Parliamo più di 20 lingue, siamo presenti in 100 paesi nel mondo e abbiamo più di 30 nazionalità.

Operiamo in tutto il mondo attraverso filiali dirette, con 15 centri di ricerca che sanno trasformare le esigenze dei consumatori in sistemi efficienti per la gestione degli edifici.

Nel nostro hub, TheNicePlace, dedicato all'interazione e alla partecipazione, vibra il nostro spirito in continua crescita, sintonizzato sul futuro.



Il design thinking, semplice.

Siamo creativi nell'immaginare le necessità, pragmatici nel trovare soluzioni.

Realizzare prodotti non ci è mai bastato: progettiamo soluzioni e metodi per ottenere il meglio dalla vita.

Siamo attenti agli spunti che ci vengono dal mondo e ci guidano nel disegnare network connessi che si integrano tra loro, realizzando o anticipando i bisogni.



La tecnologia, smart.

Il nostro approccio alla tecnologia è basato sulle persone:

per loro disegniamo sistemi modulabili e personalizzabili, consapevoli che ognuno ha stili di vita e abitudini diverse.

La tecnologia ci piace semplice, per risolvere problemi, per sostenere anche le necessità di un pubblico fragile, per essere solo il piacere e la sicurezza di un edificio che dialoga con chi lo vive.

Nice, progettiamo un futuro sostenibile.

In sintonia con gli obiettivi dell'agenda ONU 2030 ci impegniamo a progettare sistemi che incoraggiano la riduzione dell'impatto ambientale e combattono lo spreco energetico e che vengono prodotti con particolare attenzione al bilancio ecologico del pianeta.



**Il nostro pianeta è la Terra,
la nostra casa è il futuro.**

Progettiamo per un futuro pulito,
sostenibile, sicuro.





A misura di vita

La nostra attenzione alla sostenibilità è parte dell'impegno attivo per rendere la vita di chi sceglie Nice più sicura e consapevole.

Sviluppiamo progetti che ottimizzano la gestione della luce naturale e del calore; realizziamo sistemi di controllo dei consumi di energia; garantiamo sicurezza e benessere attraverso la misurazione della qualità dell'aria e della presenza di gas nocivi, offrendo sistemi integrati che permettono una gestione completa dell'edificio e migliorano la qualità della vita di chi lo abita.

A misura di pianeta

Il nostro amore per la Terra ci spinge a realizzare sistemi che aiutano a controllare i consumi di energia degli edifici.

Le soluzioni che sviluppiamo per la gestione degli edifici sono pensate in ottica di sostenibilità, per ridurre l'impatto ambientale e aiutare l'efficientamento energetico.

Realizziamo soluzioni di controllo e gestione di riscaldamento, raffrescamento e illuminazione e per il monitoraggio dei carichi elettrici: siamo a fianco degli utilizzatori per offrire nuovi modelli di benessere consapevole.

A misura di futuro

Realizziamo prodotti con l'obiettivo di ridurre la nostra impronta sul mondo e migliorare la qualità della vita.

Siamo attenti alla sostenibilità ambientale, tanto che siamo stati i primi a definire le linee guida per il ciclo di vita dei motori elettrici, con il Life Cycle Assessment, ottenendo la certificazione internazionale EPD, Environmental Product Declaration. Progettiamo automazioni domestiche sicure, dai consumi ridotti, che utilizzano materiali riciclati.

I nostri imballi sono sostenibili, in cartone naturale riciclabile al 100%, senza parti in plastica e le istruzioni sono disponibili in formato digitale.

Concetti in splendida forma.

Facilità d'uso, affidabilità e flessibilità: ogni prodotto che proponiamo è pensato per offrire il meglio della tecnologia e il massimo del design.

Crediamo nel vero design, quello che rende più semplice, intuitiva e piacevole la funzione di un oggetto, nato dall'interazione tra progettazione, innovazione e sensibilità, un design confermato dai prestigiosi premi e da numerosi riconoscimenti internazionali.



Il know-how Nice è a disposizione dei professionisti dell'installazione con progetti di formazione su prodotti e sistemi, offrendo uno strumento prezioso di crescita professionale.

I corsi sono disponibili in presenza, attraverso webinar oppure via web per adattarsi alle esigenze e ai tempi di ognuno e trasmettere tutta la nostra conoscenza tecnica e fornire tutti gli strumenti per soddisfare i consumatori.



Nice

Aperto al futuro, lo spazio diventa smart.

Gli spazi cambiano, diventano fluidi e multifunzionali: oggi è possibile trasformare il modo di abitarli attraverso sistemi e progetti pensati sulle esigenze di ognuno.

Immaginate sistemi connessi, controllati da un unico device, che permettono di gestire attraverso un'applicazione semplice e intuitiva tutte le attività degli automatismi di un edificio, programmando scenari e comportamenti completamente personalizzati:
è il futuro, è Nice.



Gestione notte e giorno: tapparelle e persiane si aprono e si chiudono - anche a gruppi differenziati - con un solo comando.



Gestione consumi: arrivare a casa e trovare la temperatura perfetta, già programmata.



Gestione luci: accensione, spegnimento, funzioni dimmerabili. Tutto semplicemente programmabile.



Gestione esperienze: una colonna sonora pronta per una festa, un reel, un momento di relax. In pochi attimi.



Gestione energia: controllando l'effettivo consumo degli elettrodomestici è possibile risparmiare sia a livello energetico che economico.



Gestione buongiorno: all'ora della sveglia le tende si aprono, con lo scenario programmato.



Gestione rischi: se viene rilevata l'acqua in un luogo non previsto, YubiiHome invia il segnale di chiusura della valvola.



Gestione sicurezza: se viene rilevata la presenza di fumo o di monossido di carbonio YubiiHome invia un alert al telefono.



Gestione voce: completamente gestibile attraverso gli assistenti vocali. Semplice, vero?



Gestione parental control: il sistema spegne la TV quando è trascorso il tempo di svago prestabilito.



Gestione comfort: aprire la porta del garage quando si è a pochi minuti dalla destinazione? Semplice, con lo scenario di geolocalizzazione GPS.



Gestione automazioni: aprire e chiudere porte e cancelli senza chiavi. Basta uno smartwatch.



Connesso, fluido, efficiente, il futuro è smart.

Installa il sistema di smart home Nice
perché è:

personalizzabile secondo le abitudini
e le esigenze dei tuoi clienti;

flessibile e può espandersi nel tempo;


pratico, perché non richiede lavori
di muratura;

comodo, perché si installa rapidamente
e senza stress;

sicuro, con una garanzia che dura
nel tempo;

discreto e rispetta la privacy;

innovativo, perché è Nice.



"Hey Google,
abbassa le tende al 50%
e accendi la ninna nanna"

Proponi il sistema di smart home Nice perché è:

facile e permette di gestire la casa da qualsiasi device, anche da remoto;

flessibile e può connettersi anche a impianti già esistenti;

vantaggioso e consente di ottimizzare i consumi di energia;

comodo e gestibile anche con i comandi vocali;

discreto, i dati sono sempre al sicuro;

sicuro, installato da professionisti preparati;

garantito Nice.

Un ecosistema evoluto e personalizzabile, l'unico limite è la tua immaginazione.

Questi che proponiamo sono solo alcuni dei suoi utilizzi, ma è possibile modularlo secondo ogni stile di vita e necessità, integrandolo anche con le automazioni già installate.

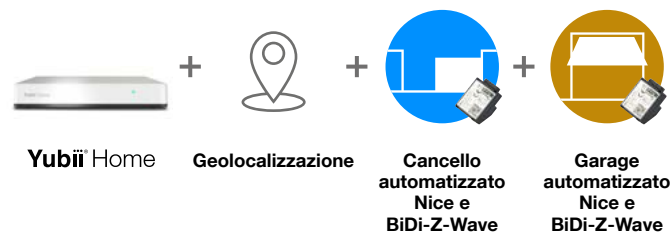


Come gestire tende, tapparelle, cancelli e porte da garage?

Scenario Buongiorno: tende e tapparelle si apriranno all'altezza scelta, all'ora impostata o con un comando vocale.



Geolocalizzazione: se attiva, cancello e garage si aprono automaticamente quando si arriva nelle vicinanze, secondo la distanza impostata.



Come gestire al meglio i consumi?

Gestione intelligente del riscaldamento: per una corretta gestione dei consumi è possibile regolare la caldaia in base alla temperatura della stanza anche in base all'apertura di porte o finestre.



Gestione intelligente delle luci: in base ai movimenti rilevati per risparmiare energia e non restare mai al buio.



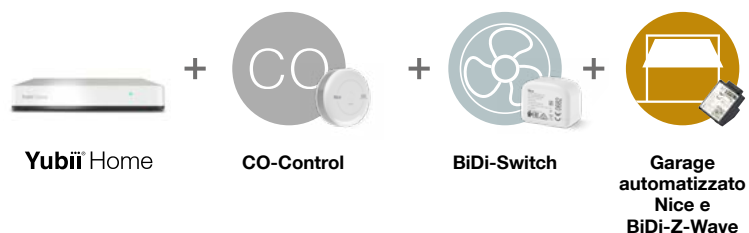


Come aumentare la sicurezza in casa?

Nessun rischio di allagamento: Il sensore di allagamento, rilevando la presenza d'acqua in luoghi in cui non sia prevista, invia il segnale di chiusura della valvola.

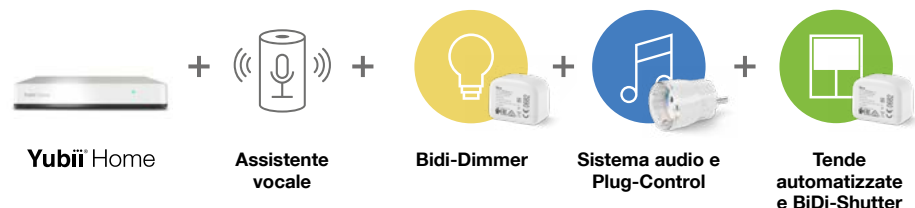


Protezione dal pericolo invisibile: in caso di elevate concentrazioni di monossido di carbonio nell'aria, verrà attivata la ventilazione, aperta la porta del garage ecc...



Come gestire luci, sistemi audio e video?

Scenario Relax o Party: è possibile impostare scenari con un mix di musica, luci all'intensità e colore preferito, regolare le schermature solari, attivando tutto con un semplice comando vocale.



Controllo genitoriale: all'ora stabilita la TV si spegne, avisando con un segnale luminoso qualche minuto prima; oppure è possibile impostare la luce della stanza da letto in maniera che si spenga gradualmente, niente buio, niente paura.



Nice

Un nuovo modo di vivere gli spazi. I valori del sistema Nice.

Sicuri, efficienti e confortevoli: con il sistema per la smart home, l'esperienza Nice diventa un modo personalizzato di pensare alla casa, che si modula sulle esigenze di chi la vive.



Senza fili, in tutta semplicità.

La tecnologia Nice è wireless, moderna e sicura, permette di aggiungere nuovi dispositivi in modo del tutto non invasivo, senza la necessità di restauri o di opere di muratura.

Molti prodotti sono pronti all'uso e la configurazione dell'ecosistema avviene facilmente tramite Yubii App anche da dispositivi mobile.

Modulare e complementare.

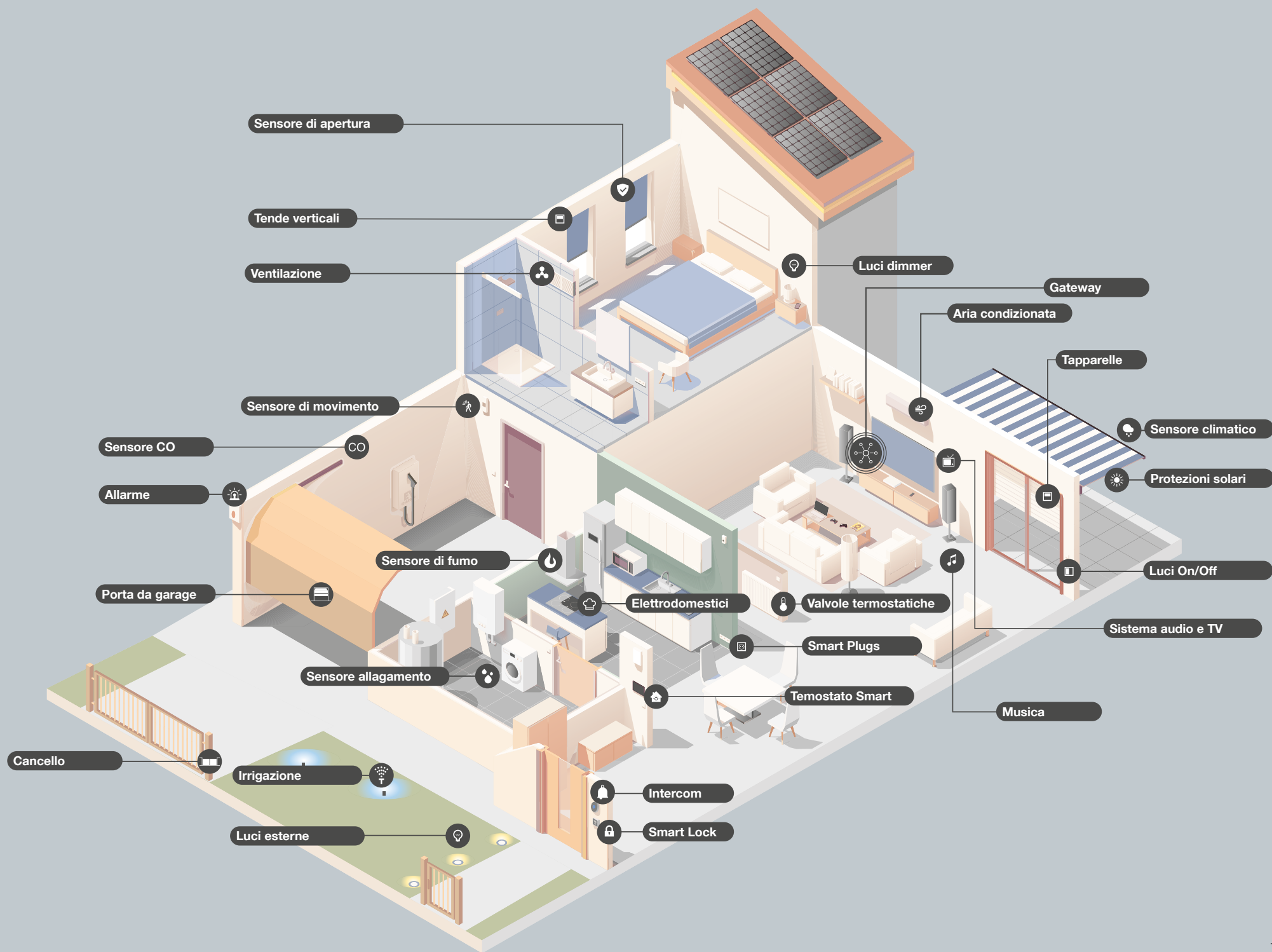
Il sistema Nice è integrabile e flessibile; la soluzione ideale per chi desidera progettarlo in modo graduale, in base alla disponibilità e ai bisogni del momento.

I nostri prodotti costituiscono un ecosistema in cui tutti i device comunicano a vicenda anche integrando apparecchiature di altri produttori.

Sempre sotto controllo e sicuro.

Yubii App consente al cliente di restare in contatto con la propria abitazione, gestirla e controllarla da qualsiasi luogo nel mondo.

La trasmissione dei dati avviene tramite un sistema di comunicazione crittografata che ne garantisce il massimo livello di protezione.



Nice

Il sistema Nice: tutte le funzioni in un touch.



Un vero ecosistema tutto in uno
per cogliere un mondo di opportunità:

Yubii® Home

Yubii Home è il gateway che mette in connessione le tecnologie **Nice, FIBARO, elero e molto altro**: è aperto all'integrazione di dispositivi di terze parti tramite protocollo Z-Wave, alla gestione attraverso assistenti vocali e grazie ai suoi 5 plug-in è possibile ampliare il sistema tramite protocollo Wi-Fi.

Compatibile con:

Voice Assistant

Smartwatch

Car Infotainment

Comunica tramite:

Protocollo Z-Wave



Protocollo WiFi



Protocollo Radio Nice

Protocollo Radio elero



FIBARO
a Nice company

elero
Sun Shading Solutions Nice

Compatibile con più di 3.000
dispositivi smart di altri marchi.

Per controllare e gestire le automazioni:



Yubii App

La nuova app Yubii garantisce il più alto livello di comfort ed efficacia nella gestione della casa domotica.



Gestione intelligente delle luci: dimmer, colore, effetti, scenari e timing.



BiDi-Switch

Interfaccia mono e bidirezionale per la gestione di luci e carichi elettrici con misurazione consumo elettrico.



BiDi-Dimmer

Interfaccia mono e bidirezionale per gestire e dimmerare la luce.



Dimmer-Control

Modulo universale per la regolazione dell'intensità luminosa, compatibile con varie fonti di luce.



On/Off-Control

Modulo per il comando a distanza di due circuiti o apparecchi secondo il principio on-off.



RGBW-Control

Modulo per il controllo cromatico delle luci.

Controllo totale della casa, massima sicurezza e gestione intelligente del riscaldamento.



Flood-Control

Sensore di allagamento e temperatura.



Smoke-Control

Sensore di fumo e di temperatura.



CO-Control

Rilevatore di monossido di carbonio e di temperatura.



Door/Window-Control

Sensore di prossimità per porte/finestre e di temperatura.



Heat-Control & Temp-Control

Termovalvola e sensore per la regolazione della temperatura all'interno del locale.

Gestione radio delle automazioni di tende, tapparelle, veneziane, cancelli e porte da garage.



BiDi-Shutter

Interfaccia multiuso mono e bidirezionale per tende da interno, da esterno, tapparelle e veneziane.



BiDi-Awning

Interfaccia mono e bidirezionale per tende da esterno.



Roll-Control

Modulo per il controllo di tapparelle, tende da sole, veneziane e serrande.



BiDi-ZWave

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave e motori Nice per cancelli e porte da garage.

Gestione prese elettriche, dispositivi e comandi radio.



Plug-Control

Presse intelligente per dispositivi elettrici che misura il consumo energetico.



Push-Control

Pulsante universale wireless per attivare fino a sei scene impostate.



Motion-Control

Sensore wireless multifunzionale provvisto delle funzioni di sensore di movimento, temperatura e intensità luminosa.



Smart-Control

Piccolo dispositivo universale, per convertire dispositivi standard in intelligenti. Con sensore di temperatura.

Nice

Yubii® Home

Il gateway che gestisce e comunica con tutti i dispositivi smart della casa.



WIRELESS



PROTOCOLLO
AFFIDABILE E
SICURO



CONTROLLO
DA REMOTO



ASSISTENTI
VOCALI



COMPATIBILITÀ
CON DISPOSITIVI
SMART



NICE GREEN
INNOVATION

Yubii

BiDi

Z-Wave

Wi-Fi

Yubii Home è il cuore della smart home, un hub che si occupa del comfort e della sicurezza di tutta la famiglia:

- Riceve i dati dai sensori, li processa, e di conseguenza aziona le automazioni sulla base delle tue preferenze.
- Può integrare e comandare luci, tapparelle, cancelli, porte e finestre, elettrodomestici, sistemi di riscaldamento e irrigazione, multi-media, così come rilevare perdite d'acqua, monossido di carbonio e incendi.

La casa diventa un ambiente perfetto, sicuro, smart e confortevole, gestibile tramite **scenari automatizzati, controllo vocale** e da **smart-phone, tablet e orologi intelligenti**.

Con Yubii Home è possibile gestire in modo intelligente la luce naturale e artificiale, il riscaldamento e monitorare i carichi elettrici può potenziare anche l'efficienza energetica di casa.

Yubii Home assicura il comfort e il controllo adeguato in ogni stanza, su misura per i bisogni di chi la abita.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazione
YH-001	Yubii Home Gateway	1	CE



Yubii Home è disponibile anche nei seguenti Kit:

YUBIISUNLIGHTKIT	1 Yubii Home Gateway + 3 BiDi-Shutter	1	CE
YUBIIENERGYKIT	1 Yubii Home Gateway + 3 BiDi-Switch	1	CE
YUBIIHEATKIT	1 Yubii Home Gateway + 2 Heat-Control	1	CE
YUBIIGATEDOORKIT	1 Yubii Home + 2 IBT4ZWAVE	1	CE

Codice	YH-001
Alimentazione	5V DC, max. 1A (adattatore incluso)
Temperatura di esercizio	0-40°C
Umidità di funzionamento	max. 75% di umidità relativa (senza condensa)
Connettore di alimentazione	USB Micro B
Dimensioni	178x110x31 mm

COMUNICAZIONE RADIO

Protocollo	Frequenza radio	Massima potenza di trasmissione
Z-Wave (serie 700)	868.0-868.6 MHz 869.7-870.0 MHz	+9 dBm
Wi-Fi (802.11 b/g/n)	2400.0-2483.5 MHz	+20 dBm
433 MHz	433.05-434.04 MHz	+9 dBm
868 MHz	868.0-869.65 MHz	+5 dBm

Nice

Yubii ecosystem

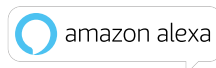
Yubii, un vero ecosistema multifunzione per la casa intelligente.

Compatibile con oltre 3.000 dispositivi di terze parti, inclusi:



FIBARO
a Nice company

elero
Sun Shading Solutions Nice



PHILIPS

alhua
TECHNOLOGY



SONOS

PENSATA PER
I CONSUMATORI FINALI

Yubii App

Utilizzando lo smartphone e l'app Yubii, è possibile gestire tutte le automazioni della smart home, ovunque ci si trovi.



Caratteristiche principali

Dashboard intuitivo

Tecnologia machine learning - suggerimenti intelligenti

3 Diverse versioni di colore

Accesso sicuro sotto ogni aspetto

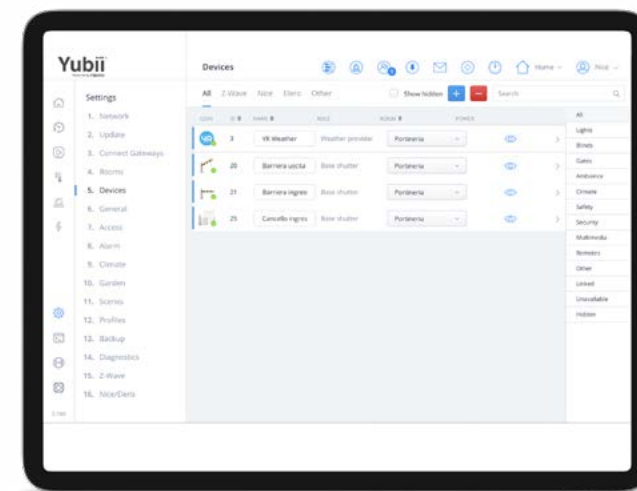
Controlla casa tramite Apple Siri e Apple Home Pod

PENSATA PER
GLI INSTALLATORI

Yubii Web App

Grazie al configuratore Yubii Home la gestione dell'ecosistema risulta semplice e intuitiva, con la possibilità di controllo anche da remoto.

L'utilizzo della web app è il modo più efficiente per effettuare interventi di manutenzione a distanza del sistema di smart home dei clienti.



Caratteristiche principali

Password cifrate per la totale sicurezza del sistema

Accedere e monitorare il sistema da remoto

Crea e ripristina backup

Verificare la comunicazione e la portata del dispositivo

Verificare lo stato della batteria dei dispositivi

Introdurre gli aggiornamenti di sistema

BiDi-Switch

Interfaccia miniaturizzata mono e bidirezionale per la gestione di luci e carichi elettrici.

Disponibile anche in KIT

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home

Core

MyNice

FUNZIONA ANCHE SENZA GATEWAY:

Stand Alone

**RETROCOMPATIBILE:
FUNZIONA ANCHE CON I
TRASMETTITORI MONODIREZIONALI.
2 INGRESSI E 2 USCITE INDIPENDENTI.**



**ACCENDERE/
SPEGNERE
LE LUCI**



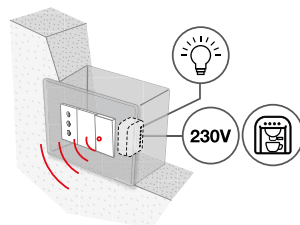
**GESTIONE
LAMPADIE 230V**



**GESTIONE
ELETTRODOMESTICI
230V**



**MISURAZIONE
DEL CONSUMO
D'ENERGIA**



BiDi-Switch consente di gestire luci e carichi elettrici integrandoli nel sistema smart home: può funzionare senza gateway e con trasmettitori monodirezionali.

Con BiDi-Switch puoi:

- Controllare i dispositivi collegati della casa, singolarmente, a gruppi o all'interno di scenari.
- Ridurre gli sprechi di energia controllando i consumi e gestendo i carichi elettrici.
- Verificare lo stato dei dispositivi.
- Controllare le funzionalità creando scenari personalizzati anche tramite il sistema di allarme.
- Utilizzare i comandi vocali tramite Amazon Alexa, Google Home e Siri Shortcuts per accendere e spegnere i dispositivi collegati.
- Gestire i dispositivi da remoto attraverso smartphone, smartwatch o infotainment dell'auto.

Ricco di vantaggi e comodità

BiDi-Switch gestisce tutte le luci di una stanza con un unico dispositivo, senza dover sostituire gli interruttori e non ha bisogno di lampadine smart.

BiDi-Switch è compatto, disegnato per adattarsi alla maggior parte delle scatole da incasso; BiDi-Switch è regolabile con un timer per programmare lo spegnimento automatico.

Retrocompatibile

Sostituendo BiDi-Switch alla centrale monodirezionale TT2L non sarà necessario rinnovare anche il trasmettitore e i dispositivi collegati: si potranno accendere e spegnere anche senza gateway.

Nice Mesh technology: estensione della portata radio a 150m (max. 5 Hops) in condizioni ottimali. Ogni prodotto bidirezionale funge da ripetitore di segnale radio in modo da ampliare la copertura del segnale stesso.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
BIDI-SWITCH	Interfaccia mono e bidirezionale per la gestione di luci e carichi elettrici	1	CE



Bidi-Switch è disponibile anche nei seguenti Kit:

YUBIIENERGYKIT	1 Yubii Home Gateway + 3 BiDi-Switch	1	CE
-----------------------	--------------------------------------	---	----

Codice	BIDI-SWITCH
Alimentazione (Vac/Hz)	100-240, 50/60
Corrente nominale di carico (A)	6,5 A per canale, 10 A combinato
Tipo di carico supportato	resistivo
Frequenza radio (Mhz)	433.05-434.04
Potenza max trasmessa (dBm)	10
Grado di protezione (IP)	20
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	0-35
Dimensioni (mm)	45 x 36 x 23 h

BiDi-Dimmer

Interfaccia miniaturizzata mono e bidirezionale per gestire e dimmerare la luce.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home

Core

MyNice

FUNZIONA ANCHE SENZA GATEWAY:

Stand Alone

**RETROCOMPATIBILE:
FUNZIONA ANCHE CON I
TRASMETTITORI MONODIREZIONALI.**



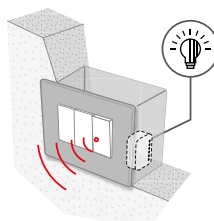
**CONTROLLO DI
LUMINOSITÀ**



**ACCENSIONE
GRADUALE
DELLA LUCE**



**MISURAZIONE
DEL CONSUMO
D'ENERGIA**



BiDi-Dimmer consente di gestire la luce integrandola nel sistema smart home: può funzionare senza gateway e con trasmettitori monodirezionali.

Con BiDi-Dimmer puoi:

- Controllare i dispositivi collegati della casa, singolarmente, a gruppi o all'interno di scenari.
- Ridurre gli sprechi di energia controllando i consumi e gestendo i carichi elettrici.
- Verificare lo stato dei dispositivi.
- Controllare le funzionalità creando scenari personalizzati anche tramite il sistema di allarme.
- Utilizzare i comandi vocali tramite Amazon Alexa, Google Home e Siri Shortcuts per accendere e spegnere i dispositivi collegati.
- Gestire i dispositivi da remoto attraverso smartphone, smartwatch o infotainment dell'auto.

Flessibile e versatile

- Possibilità di dimmerare la luce tramite due pulsanti filari.

- Possibilità di richiamare dal trasmettitore il livello di luminosità impostato.
- Non è necessario il collegamento del neutro.

Conveniente

BiDi-Dimmer è compatibile con vari tipi di lampadine: fluorescenti, alogene, LED, a filamento o neon.*

BiDi-Dimmer è compatto, disegnato per adattarsi alla maggior parte delle scatole da incasso; BiDi-Dimmer è regolabile con un timer per programmare lo spegnimento automatico.

Sostituendo BiDi-Dimmer alla centrale monodirezionale TT2L o TTDMS non sarà necessario rinnovare anche il trasmettitore e le luci collegate potranno essere gestite mantenendo le loro funzionalità anche senza gateway.

Nice Mesh technology: estensione della portata radio a 150m (max. 5 Hops) in condizioni ottimali. Ogni prodotto bidirezionale funge da ripetitore di segnale radio in modo da ampliare la copertura del segnale stesso.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
BIDI-DIMMER	Interfaccia mono e bidirezionale per gestire e dimmerare una singola luce	1	CE
LED ADAPTOR	Adattatore per lampadine LED o lampade a basso consumo energetico	1	

Codice	BIDI-DIMMER
Alimentazione (Vac/Hz)	100-240, 50/60
Corrente nominale di carico (A)	0.25-1.10
- con LED Adaptor collegato	0.05-1.10
Frequenza radio (Mhz)	433.05-434.04
Potenza max trasmessa (dBm)	10
Grado di protezione (IP)	20
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	0-35
Dimensioni (mm)	45 x 36 x 23 h

* Per alcuni tipi di LED o lampadine fluorescenti a risparmio energetico, potrebbe essere necessario il LED adaptor.

Yubii

BiDi

BiDi-Shutter

Interfaccia multiuso miniaturizzata mono e bidirezionale per tende da interno, da esterno, tapparelle e veneziane.

Disponibile anche in KIT

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home

Core

MyNice

FUNZIONA ANCHE SENZA GATEWAY:

Stand Alone

**RETROCOMPATIBILE:
FUNZIONA ANCHE CON I
TRASMETTITORI MONODIREZIONALI.**



TENDE DA
INTERNO



TENDE DA
ESTERNO



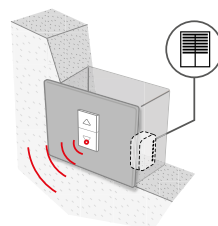
TAPPARELLE



VENEZIANE



INTERRUTTORE
TRADIZIONALE



BiDi-Shutter consente di integrare anche i motori meccanici tubolari nel sistema smart home può funzionare senza gateway e con trasmettitori monodirezionali.

Con BiDi-Shutter puoi:

- Controllare i motori collegati, singolarmente, a gruppi o all'interno di scenari.
- Ridurre gli sprechi di energia controllando i consumi e gestendo i carichi elettrici.
- Verificare lo stato delle automazioni.
- Utilizzare i comandi vocali tramite Amazon Alexa, Google Home e Siri Shortcuts per controllare le automazioni collegate.
- Gestire i dispositivi da remoto attraverso smartphone, smartwatch o infotainment dell'auto.

Programmazione smart

BiDi-Shutter permette la programmazione e regolazione dei finecorsa anche da trasmettitore, eseguendo due manovre complete, garantendo una calibrazione automatica continua durante il funzionamento.

Offre la possibilità di impostare due posizioni intermedie di apertura della tapparella o veneziana; quella desiderata e posizione wellbeing per regolare il ricambio d'aria nella stanza.

Compatto e pratico

BiDi-Shutter può essere installato all'interno di cassette di derivazione, placche a muro oppure nel cassonetto vicino al motore.

Ingresso filare

Può gestire più motori tubolari anche attraverso l'interruttore a muro o può essere integrato nel Building Management System.

Retrocompatibile

Sostituendo BiDi-Shutter alla centrale monodirezionale TT2N non sarà necessario rinnovare anche il trasmettitore e i dispositivi collegati si potranno accendere e spegnere anche senza gateway.

Nice Mesh technology: estensione della portata radio a 150m (max. 5 Hops) in condizioni ottimali. Ogni prodotto bidirezionale funge da ripetitore di segnale radio in modo da ampliare la copertura del segnale stesso.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
BIDI-SHUTTER	Interfaccia mono e bidirezionale per motori tubolari meccanici	1	CE

BiDi-Shutter è disponibile anche nei seguenti Kit:

YUBIISUNLIGHTKIT	1 Yubii Home Gateway + 3 BiDi-Shutter	1	CE
-------------------------	---------------------------------------	---	----

Codice	BIDI-SHUTTER
Alimentazione (Vac/Hz)	100-240, 50/60
Corrente nominale di carico (A)	2
Tipo di carico supportato	monofase AC
Frequenza radio (Mhz)	433.05-434.04
Potenza max trasmessa (dBm)	10
Grado di protezione (IP)	20
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	0-35
Dimensioni (mm)	45 x 36 x 23 h

BiDi-Awning

Interfaccia mono e bidirezionale per tende da esterno.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home

Core

MyNice

FUNZIONA ANCHE SENZA GATEWAY:

Stand Alone

**RETROCOMPATIBILE:
FUNZIONA ANCHE CON I
TRASMETTITORI MONODIREZIONALI.**



BiDi-Awning consente di integrare anche i motori meccanici tubolari per tende da esterno nel sistema smart home, può funzionare senza gateway e con trasmettitori monodirezionali.

Con BiDi-Awning puoi:

- Controllare i motori collegati, singolarmente, a gruppi o all'interno di scenari.
- Ridurre gli sprechi di energia controllando i consumi e gestendo i carichi elettrici.
- Verificare lo stato delle automazioni.
- Utilizzare i comandi vocali tramite Amazon Alexa, Google Home e Siri Shortcuts per controllare le automazioni collegate.
- Gestire i dispositivi da remoto attraverso smartphone, smartwatch o infotainment dell'auto.
- Proteggere gli ambienti interni dal calore del sole assicurando maggiore comfort climatico e risparmiando l'utilizzo del condizionatore.

Programmazione smart

BiDi-Awning permette la programmazione dei finecorsa anche da trasmettitore, eseguendo due manovre complete, garantendo una calibrazione automatica continua durante il funzionamento.

Offre la possibilità di impostare due posizioni intermedie di apertura.

Consente di programmare l'apertura parziale desiderata in relazione alle impostazioni del sensore sole.

Compatibile con telecomandi e sensori climatici monodirezionali e bidirezionali

Veneziane, tapparelle e tende possono essere controllate senza bisogno di un gateway.

Efficiente

Ogni prodotto bidirezionale funge da ripetitore di segnale radio in modo da ampliare la copertura del segnale stesso.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
BIDI-AWNING	Interfaccia mono e bidirezionale da esterno per motori tubolari	1	CE

Codice	BIDI-AWNING
Alimentazione (Vac/Hz)	100-240, 50/60
Corrente nominale del motore (A)	2
Tipo di motore supportato	monofase AC
Altezza raccomandata dell'installazione (m)	2.4
Frequenza radio (Mhz)	433.05-434.04
Max. transmit power (dBm)	10
Grado di protezione (IP)	55
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20-+35
Dimensioni (mm)	98 x 26 x 20 h



TENDE DA
INTERNO



TENDE DA
ESTERNO



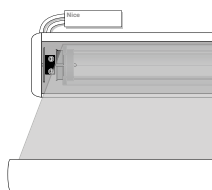
TAPPARELLE



VENEZIANE



IP55
INDICE DI
PROTEZIONE



Yubii

BiDi

Roll-Control

Modulo per il controllo di tapparelle, tende da sole, veneziane e serrande.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Roll-Control è un modulo che permette di comandare motori tubolari a corrente alternata, quali: tapparelle elettriche, tende da sole, veneziane e serrande.

Il modulo permette di gestire l'esatta posizione dei motori e, nel caso delle veneziane, di comandare il movimento delle lamelle.

Il dispositivo ha la funzione di misurare il consumo energetico e la potenza attiva della corrente.

Roll-Control permette di controllare i dispositivi connessi sia tramite il network Z-Wave che mediante un interruttore o pulsante collegato direttamente ad esso.

Caratteristiche principali:

- Compatibile con i sistemi di controllo Z-Wave e Z-Wave Plus.
- Supporta le Security Mode del network Z-Wave: S0 con crittografia AES-128 e S2.
- Autenticazione con crittografia PRNG.
- Può essere installato con motori tubolari con finecorsa elettronico o meccanico.
- Funzionalità di misurazione dell'energia in consumo.
- Funziona con svariati tipi di pulsanti saliscendi, a posizioni fisse, a posizioni momentanee a levetta o specifici per tapparelle.
- Può essere installato nelle scatole degli interruttori a muro.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
ROLL-CONTROL	Modulo per il controllo di motori tubolari	1	CE

Codice	ROLL-CONTROL
Potenza in entrata	220-240V~50Hz
Potenza in uscita	50-250W (carico resistivo)
Temperatura d'esercizio (°C Min/Max)	0 ÷ 35
Per l'installazione in scatole a muro (mm)	Ø >= 50, profondità >= 60
Protocollo radio	Z-Wave (500 serie)
Frequenza radio (MHz)	868.4 o 869.8 (EU) / 908.4, 908.42 o 916.0 (US) / 921.4 o 919.8 (ANZ) 869.0 (RU)
Portata radio (m)	fino a 40m (in base alla struttura dell'edificio)
Conforme alle direttive europee	RoHS 2011/65/EU - RED 2014/53/EU
Dimensioni (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3 h



TENDE DA SOLE



TAPPARELLE



PORTE
DA GARAGE



FINESTRE
BASCULANTI

Yubii

Z-Wave

Nice

On/Off-Control

Modulo per il comando a distanza di due circuiti o apparecchi secondo il principio on-off.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



ACCENDERE/
SPEGNERE
LE LUCI



GESTIONE
LAMPADIE 230V



GESTIONE
ELETTRODOMESTICI
230V



MISURAZIONE
DEL CONSUMO
D'ENERGIA

Yubii

Z-Wave

On/Off Control viene montato all'interno di una scatola a muro e consente di controllare due dispositivi di potenza massima pari a 1,5 kW.

Può essere acceso sia a distanza utilizzando l'applicazione mobile, sia tramite interruttore a parete tradizionale.

Il dispositivo ha la funzione di misurare il consumo energetico e la potenza attiva della corrente.

Caratteristiche principali:

- Compatibile con i controller Z-Wave+ e Z-Wave.
- Supporta la modalità protetta (modalità di sicurezza della rete Z-Wave) con crittografia AES-128.
- Controllo avanzato del microprocessore.
- Funzione di misurazione della potenza attiva e dell'energia.
- Funziona con vari tipi di interruttori, deviatori, invertitori.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
ON/OFF-CONTROL	Modulo per il comando a distanza di massimo due circuiti o apparecchi secondo il principio on-off	1	CE

Codice	ON/OFF-CONTROL
Potenza in entrata	100-240V~50/60Hz
Carico nominale di corrente (solo carichi resistivi)	8 A per 240 V~ (6,5 A per 120 V~)
Temperatura d'esercizio (°C Min/Max)	0 ÷ 35
Per l'installazione in scatole a muro (mm)	Ø >= 50, profondità >= 60
Protocollo radio	Z-Wave (500 serie)
Frequenza radio (MHz)	868.4 o 869.8 (EU) / 908.4, 908.42 o 916.0 (US) / 921.4 o 919.8 (ANZ) 869.0 (RU)
Portata radio (m)	fino a 40 m (in base alla struttura dell'edificio)
Conforme alle direttive europee	RoHS 2011/65/EU - RED 2014/53/EU
Dimensioni (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3 h

Dimmer-Control

Modulo universale per la regolazione dell'intensità luminosa, compatibile con varie fonti di luce.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



CONTROLLO DI
LUMINOSITÀ



ACCENSIONE
GRADUALE
DELLA LUCE



MISURAZIONE
DEL CONSUMO
D'ENERGIA



INDICE DI
PROTEZIONE

Yubii

Z-Wave

Dimmer-Control può essere utilizzato come dimmer o interruttore, sia negli impianti a due conduttori che in quelli a tre.

Il dispositivo permette di adeguare l'intensità luminosa in base alle preferenze e alla situazione.

Dimmer-Control misura il consumo di energia e la potenza attiva della corrente, mentre i meccanismi di sicurezza proteggono dal surriscaldamento, dal sovraccarico e dal calo di tensione.

La corretta configurazione del dispositivo permette di sfruttare al meglio la durata delle lampadine e di diminuire il consumo di corrente.

Dimmer-Control funziona con le seguenti fonti:

- Lampadine da 230V ad incandescenza o alogene.
- Lampade alogene ELV e lampadine LED regolabili (con trasformatore elettronico).
- Lampade alogene MLV con trasformatore.
- Lampadine LED a luminosità regolabile.
- Tubi fluorescenti CFL a luminosità regolabile.
- Fonti luminose dimmerabili (power factor > 0.5) con potenza minima di 5VA (in base al tipo di carico)*.

Escludendo la funzionalità di dimmeraggio compatibile con:

- Lampadine fluorescenti CFL compatte con reattore elettronico.
- Lampade fluorescenti con reattore elettronico.
- Lampadine LED (power factor > 0.7).
- Fonti luminose supportate (power factor > 0.5) con una potenza minima di 5VA (in base al tipo di carico)*.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
DIMMER-CONTROL	Modulo per il controllo e la regolazione di fonti di luce	1	CE
LED ADAPTOR	Adattatore per lampadine LED o lampade a basso consumo energetico	1	

Codice	DIMMER-CONTROL
Potenza in entrata	220-240V~50Hz
Potenza in uscita	50-250W (carico resistivo)
Temperatura d'esercizio (°C Min/Max)	0 ÷ 35
Per l'installazione in scatole a muro	Ø ≥ 50mm, profondità ≥ 60mm
Protocollo radio	Z-Wave (500 serie)
Frequenza radio (MHz)	868.4 o 869.8 (EU) / 908.4, 908.42 o 916.0 (US) / 921.4 o 919.8 (ANZ) 869.0 (RU)
Portata radio (m)	fino a 40m (in base alla struttura dell'edificio)
Conforme alle direttive europee	RoHS 2011/65/EU - RED 2014/53/EU
Dimensioni (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3 h

* Per alcuni tipi di LED o lampadine fluorescenti a risparmio energetico, potrebbe essere necessario il LED adaptor.

RGBW-Control

Modulo intelligente per il controllo cromatico delle luci.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



CONTROLLO
COLORE
DELLA LUCE



CONTROLLO
INTENSITÀ
DELLA LUCE



MISURAZIONE
DEL CONSUMO
D'ENERGIA



CONTROLLO
4 FONTI DI LUCE

Yubii

Z-Wave

RGBW-Control è un modulo che consente il comando a distanza dei LED RGB e RGBW, dell'illuminazione alogena e dei ventilatori.

I ricevitori collegati possono essere alimentati con tensione 12 o 24V.

Consente di gestire in modo semplice l'illuminazione e cambiare il colore della luce, utilizzando l'applicazione Yubii Home. Può gestire fino a quattro sensori analogici 0-10V (sensore di temperatura, umidità, vento, qualità dell'aria, irraggiamento ecc.). Allo stesso tempo, permette di modificare il colore dell'illuminazione di casa a seconda del tempo atmosferico o della fase della giornata.

RGBW-Control è un modulo dal design minimale che permette di regolare i colori delle luci della propria abitazione.

Attraverso l'app o con i comandi vocali si può modificare la luce e creare l'atmosfera adatta al lavoro, al relax o al benessere.

Caratteristiche principali:

- Misurazione del consumo energetico attuale e storico.
- Controllato attraverso altri dispositivi Nice o qualsiasi controller Z-Wave.
- Controllato da microprocessore.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
RGBW-CONTROL	Modulo universale per il controllo delle luci RGB/RGBW	1	CE

Codice	RGBW-CONTROL	
Potenza in entrata	12-24V	
Carico nominale di corrente (solo carichi resistivi)	8 A per 240 V~ (6,5 A per 120 V~)	
Temperatura d'esercizio (°C Min/Max)	0 ÷ 35	
Per l'installazione in scatole a muro	Ø >= 50mm, profondità >= 60mm	
Protocollo radio	Z-Wave (500 serie)	
Frequenza radio (MHz)	868.4 o 869.8 (EU) / 908.4, 908.42 o 916.0 (US) / 921.4 o 919.8 (ANZ) / 869.0 (RU)	
Portata radio (m)	fino a 40m (in base alla struttura dell'edificio)	
Conforme alle direttive europee	RoHS 2011/65/EU - RED 2014/53/EU	
Dimensioni (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3 h	

Heat-Control & Temp-Control

Termovalvola intelligente e sensore di temperatura.

Disponibile anche in KIT

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



**MISURAZIONE
PRECISA DELLA
TEMPERATURA**



**GESTIONE DELLE
FASCE ORARIE**



**SISTEMA
INNOVATIVO DI
GESTIONE DEL
RISCALDAMENTO**



**ALGORITMI
PER AUTO-
PROGRAMMAZIONE
ADATTIVA**



**RIDUZIONE
NOTEVOLE
DEI COSTI DI
RISCALDAMENTO**



**ACCUMULATORE
INTEGRATO**

Yubii

Z-Wave

Heat-Control è una termovalvola intelligente che regola la temperatura all'interno del locale.

Grazie al sensore di temperatura è possibile controllare automaticamente il livello di calore in base alle preferenze individuali dell'utente.

Gli algoritmi utilizzati dalla valvola termostatica e la regolazione delle fasce orarie di funzionamento permettono di ottenere un effettivo risparmio di energia. Grazie agli speciali adattatori inclusi, il dispositivo può essere applicato sul 98% dei caloriferi disponibili sul mercato.

Per gestire al meglio la temperatura all'interno dell'abitazione è disponibile un sensore aggiuntivo da collocare in un punto lontano dalla valvola termostatica.

La misurazione della temperatura eseguita dal sensore potrà fungere da punto di riferimento per un massimo di tre valvole termostatiche.

Caratteristiche principali:

- Compatibile con i sistemi di controllo Z-Wave e Z-Wave Plus.
- Può essere installato su tre tipi di valvole: M30 x 1.5, Danfoss RTD-Nand, Danfoss RA-N.
- Supporta le Security Mode del network Z-Wave: S0 con crittografia AES-128 e S2 con crittografia PRNG.
- Batteria integrata ricaricabile tramite una tradizionale porta micro-USB.
- Facile installazione - non sono richieste attrezzature.
- Possibilità di utilizzare un sensore di temperatura esterno.
- Orari di riscaldamento programmabili.
- Calibrazione automatica.
- Funzione anti-gelo.
- Funzione anti calcare.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
HEAT-CONTROL	Valvola termostatica intelligente	1	CE
HEAT-CONTROL KIT	Valvola termostatica intelligente e sensore di temperatura	1	CE



Heat-Control è disponibile anche nei seguenti Kit:

YUBIIHEATKIT	1 Yubii Home Gateway + 2 Heat-Control	1	CE
---------------------	---------------------------------------	---	----

Codice	HEAT-CONTROL
Alimentazione	3.7V Li-Poly batteria (non sostituibile)
Porta di ricarica	micro-USB
Tensione del caricatore (non incluso)	5V DC (5%)
Corrente minima del caricatore (non incluso)	0,5 A
Temperatura d'esercizio (°C Min/Max)	0 ÷ 40
Temperatura di stoccaggio (modalità standby)	-10 ÷ 25
Temperatura massima dell'acqua (°C)	90
Accuratezza nella misurazione della temp. (°C)	0,5 (entro 0 ÷ 40 range)
Protocollo radio	Z-Wave (500 serie)
Frequenza radio (MHz)	868 ISM band (EU)
Conforme alle direttive europee	RoHS 2011/65/EU - RED 2014/53/EU
Portata radio (m)	fino a 40m (in base alla struttura dell'edificio)
Dimensioni Øxh (mm)	56 x 74 mm (senza adattatore) / 56 x 87 mm (con adattatore)

Motion-Control

Sensore di movimento, luce e temperatura.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



SENSORE DI
MOVIMENTO



SENSORE
DI LUCE



SENSORE DI
TEMPERATURA



ACCELEROMETRO



NOTIFICHE
IMMEDIATE

Yubii

Z-Wave

Motion-Control è un sensore wireless multifunzionale in grado di rilevare movimento, temperatura e intensità luminosa. Inoltre può rilevare anche le variazioni della posizione ed i tentativi di manomissione del corpo esterno.

Motion-Control è alimentato a batterie e viene aggiornato via radio. La sua sensibilità può essere adattata alle necessità degli utenti.

Il LED incorporato dà informazioni sui movimenti registrati e sulle variazioni di temperatura. Tra le funzioni disponibili c'è quella di tester del campo Z-Wave.

Il suo montaggio è rapido, non invasivo e possibile su qualsiasi superficie. L'attacco universale permette di collocare il sensore ovunque (pareti e soffitti compresi).

Caratteristiche principali:

- Compatibile con i sistemi di controllo Z-Wave e Z-Wave Plus.
- Rileva anche il minimo movimento e cambio di temperatura.
- Unico nel suo genere, ha la funzionalità di rilevazione di terremoti.
- Alimentato a batterie.
- Comunicazione wireless attraverso il protocollo Z-Wave.
- Dotato di possibilità di aggiornamento wireless.
- Supporta la Security Mode (sistema di sicurezza del network Z-Wave) con crittografia AES-128.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
MOTION-CONTROL	Sensore di movimento, luce e temperatura	1	CE

Codice	MOTION-CONTROL
Alimentazione	CR123A batteria, 3,0 VDC (batteria inclusa)
Altezza di installazione consigliata (m)	2,4
Temperatura d'esercizio (°C Min/Max)	0 ÷ 40
Range di misurazione della temp. (°C Min/Max)	-20 ÷ 100
Accuratezza nella misurazione della temp. (°C)	0.5 (entro 0 ÷ 40 range)
Soglia misurazione intensità luminosa (LUX)	0 ÷ 32000
Protocollo radio	Z-Wave (500 serie)
Frequenza radio (MHz)	868.4, 869.85 (EU) / 908.4, 916.0 (US) / 921.4, 919.8 (ANZ) / 869.0 (RU)
Portata radio (m)	fino a 40m (in base alla struttura dell'edificio)
Conforme alle direttive europee	RED 2014/53/EU - RoHS 2011/65/EU
Dimensioni (mm)	56 x 56 x 58,5 h

Smart-Control

Dispositivo universale intelligente con sensore di temperatura.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Smart-Control è un piccolo dispositivo, facile da installare, che converte dispositivi standard in intelligenti.

Smart-Control è la soluzione perfetta e conveniente per chi vuole aggiungere sistemi d'allarme o sensori, termostati, cancelli o tapparelle alla propria smart home.

Le funzioni di Smart-Control sono facilmente accessibili e gestibili da remoto grazie all'app Yubii Home.

Inoltre, Smart-Control estende il segnale attraverso Yubii Home o gateway compatibili di altri produttori.

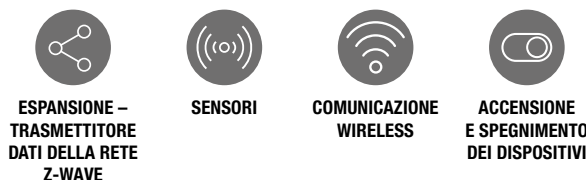
Caratteristiche principali:

- Compatibile con qualsiasi Sistema di controllo certificato Z-Wave o Z-Wave Plus.
- Supporta le Security Mode del network Z-Wave: S0 con crittografia AES-128 e S2 con crittografia PRNG.
- Funziona come ripetitore di segnale Z-Wave.
- Possibilità di connettere I seguenti sensori: 6 sensori DS18B20, 1 sensore DHT, 2 sensori analogici a 2 fili, 2 sensori analogici a 3 fili, 2 sensori binari.
- Sensore di temperatura integrato.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
SMART-CONTROL	Dispositivo universale intelligente con sensore di temperatura	1	CE



ESPANSIONE –
TRASMETTITORE
DATI DELLA RETE
Z-WAVE

SENSORI

COMUNICAZIONE
WIRELESS

ACCENSIONE
E SPEGNIMENTO
DEI DISPOSITIVI

Yubii

Z-Wave

Codice	SMART-CONTROL
Alimentazione	9-30V DC $\pm 10\%$
Inputs	2x 0-10 ingressi analogici/binari - 1x ingresso seriale a 1 filo (per sensori DHT22 o DS18B20)
Outputs	2x uscite a potenziale zero (per il controllo di circuiti esterni)
Sensori digitali supportati	6 DS18B20 o 1 DHT22
Corrente massima sulle uscite	150 mA
Tensione massima sulle uscite	30V DC/ 20V AC 5%
Temperatura d'esercizio (°C Min/Max)	0 ÷ 40
Protocollo radio	Z-Wave (500 serie)
Frequenza radio (MHz)	868.4 lub 869.8 (EU) / 908.4, 908.42 o 916.0 (US) / 921.4 lub 919.8 (ANZ) / 869.0 (RU)
Conforme alle direttive europee	RoHS 2011/65/EU - RED 2014/53/EU
Portata radio	fino a 40m (in base alla struttura dell'edificio)
Dimensioni (mm)	29 x 18 x 13 h

Flood-Control

Sensore di allagamento e di temperatura.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Sensore di allagamento e temperatura universale. Flood-Control può essere collocato sul pavimento o sulla parete, utilizzando gli ingressi per l'installazione dei contatti della sonda.

L'indicatore a LED e l'allarme sonoro avviseranno l'utente in caso di allagamento, e il sensore di inclinazione avvertirà in caso di spostamento o ribaltamento del dispositivo; inoltre, dopo la rilevazione della perdita d'acqua, il sistema, se provvisto di elettrovalvole, chiuderà l'acqua riducendo al minimo i danni causati dal guasto.

Il LED può anche essere utilizzato durante il test del campo della rete Z-Wave.

Il dispositivo può essere alimentato a batteria o via cavo (12/24 V DC).

Flood-Control galleggia sulla superficie dell'acqua evitando così di essere sommerso.

Caratteristiche principali:

- Compatibile con i sistemi di controllo Z-wave e Z-Wave Plus.
- Design unico.
- Rileva allagamenti e avvisa in modo sonoro.
- Alimentato a batterie o tramite VDC.
- Comunica con il network Z-Wave o un sistema di allarme via cavo.
- Dotato di possibilità di aggiornamento wireless.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
FLOOD-CONTROL	Sensore di allagamento e di temperatura	1	CE



SENSORE DI
ALLAGAMENTO



ALLARME
LUMINOSO
E SONORO



SENSORE DI
TEMPERATURA



RILEVAZIONE DELLE
MANOMISSIONI

Yubii

Z-Wave

Codice	FLOOD-CONTROL
Alimentazione	12 - 24 VDC
Tipo di batteria	CR123A (inclusa)
Tensione massima ai terminali di uscita	24V DC / 20V AC
Conformità agli standard europei	RED 2014/53/EU - RoHS 2011/65/EU
Temperatura d'esercizio (°C Min/Max)	0 ÷ 40
Range di misurazione della temp. (°C Min/Max)	-20 ÷ 100
Accuratezza nella misurazione della temp. (°C)	0.5 (entro 0 ÷ 40 range)
Protocollo radio	Z-Wave (500 serie)
Frequenza radio (MHz)	868.4, 869.85 (EU) / 908.4, 916.0 MHz (US) / 921.4, 919.8 MHz (ANZ) 869.0 MHz (RU)
Portata radio (m)	fino a 40m (in base alla struttura dell'edificio)
Dimensioni (mm)	72 Ø x 28 h

Smoke-Control

Sensore di fumo e di temperatura.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Dispositivo leggero dotato di un sensore fotoelettrico e di un sensore di temperatura per rilevare il prima possibile la presenza di fumo o di un principio di incendio.

Alimentato a batteria, può essere installato a soffitto.

La rilevazione del fumo viene segnalata con segnale acustico, lampeggiamento del LED e tramite l'invio di un'apposita informazione alla rete Z-Wave.

Se il sensore di fumo rileva una situazione di rischio, può avviare la scena di allarme. In questo caso, l'utente riceverà immediatamente un alert sul proprio telefono, ovunque si trovi.

Il dispositivo è provvisto di un sensore di temperatura integrato, in grado di attivare l'allarme in presenza di alte temperature. Gli abitanti della casa verranno allertati anche qualora l'incendio si dovesse verificare senza emissione di fumo.

Una caratteristica che rende unica l'apparecchiatura è la possibilità di analizzare i dati degli eventi verificatisi, in modo tale da scongiurare pericoli analoghi in futuro.

Caratteristiche principali:

- Compatibile con i sistemi di controllo Z-Wave e Z-Wave Plus.
- 3 livelli di sensibilità, in conformità al regolamento EN 14604:2005.
- Rilevatore di apertura della custodia integrato.
- Meccanismo di sicurezza che impedisce di chiudere la custodia senza che la batteria sia installata.
- Allarme segnalato da un forte suono, indicatore LED e messaggio inviato alla rete Z-Wave.
- Funzionalità aggiuntiva di segnalazione dell'aumento di temperatura al di sopra di una soglia prestabilita.
- Test diagnostico di efficienza ogni 10 secondi per prevenire possibili malfunzionamenti.
- Funzionalità di auto-test che può essere attuata manualmente
- Registrazione nella memoria interna di tutte le letture di temperature e fumo.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
SMOKE-CONTROL	Sensore di fumo e di temperatura	1	CE



Yubii

Z-Wave

Codice	SMOKE-CONTROL
Tipo di batteria	CR123A 3.0V DC (inclusa)
Temperatura d'esercizio (°C Min/Max)	0 ÷ 55
Umidità di funzionamento	0% ÷ 93%
Range di misurazione della temp. (°C Min/Max)	-20 ÷ 100
Accuratezza nella misurazione della temp. (°C)	0.5 °C (within 0 °C-55 °C range)
Sensibilità al fumo	primo livello: 1.20 +/- 0.5% obs/ft, secondo livello: 1.80 +/- 0.5% obs/ft, terzo livello: 2.80 +/- 0.5% obs/ft
Livello di intensità sonora	85dB / 3m
Protocollo radio	Z-Wave (500 serie)
Frequenza radio (MHz)	868.4, 869.85 (EU) / 908.4, 916.0 (US) 921.4, 919.8 (ANZ) 869.0 (RU)
Conforme a	LVD 2006/95/EC - EMC 2004/108/EC - R&TTE 1999/5/EC - RoHS 2011/65/EU - EN 14604:2005
Portata radio (m)	fino a 40m (in base alla struttura dell'edificio)
Dimensioni (mm)	65 Ø x 28 h

Nice

CO-Control

Rilevatore di monossido di carbonio.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



RILEVATORE
MONOSSIDO
DI CARBONIO



LED



SENSORE DI
TEMPERATURA



ALLARME
ACUSTICO

Yubii

Z-Wave

CO-Control è un rilevatore di monossido di carbonio compatto, alimentato a batteria, dotato di un sensore di temperatura integrato.

Grazie alla sua elevata sensibilità permette di rilevare la presenza di monossido di carbonio (CO) nella fase iniziale, in modo tale da scongiurare l'intossicazione.

In presenza di questo gas pericoloso CO-Control allerta gli abitanti mediante il LED e l'azione degli altri dispositivi della rete Z-Wave con cui comunica. Il sensore funziona anche in assenza di comunicazione con il sistema e il suo funzionamento è continuamente monitorato.

Caratteristiche principali:

- Compatibile con i sistemi di controllo Z-Wave e Z-Wave Plus.
- Supporta la Security Mode (sistema di sicurezza del network Z-Wave) con crittografia AES-128.
- Può essere utilizzato come rilevatore di monossido di carbonio autonomo.
- Installabile sulle pareti.
- Alimentato a batterie.
- Completamente wireless.
- Allarme segnalato tramite sirena integrata e indicatore LED.
- Sensore di temperature incorporato.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
CO ALARM-CONTROL	Rilevatore di monossido di carbonio compatto	1	CE

Codice	CO ALARM-CONTROL
Tipo di batteria	CR123A 3.0V (inclusa)
Durata batteria	3 anni su impostazioni predefinite (testato con Panasonic Industrial Lithium)
Durata in condizioni standard	8 anni
Range misurazione di concentrazione di CO	0-450 ppm
Misurazione	10ppm / 5%
Temperatura d'esercizio (°C Min/Max)	0 ÷ 50
Range di misurazione della temp. (°C Min/Max)	0 ÷ 60
Tempi risposta allarmi nelle imp. predefinite	50ppm 60-90min, 100ppm 10-40min - 300ppm <1.5min
Livello sonoro della sirena	85 dBA a 3 metri
Protocollo radio	Z-Wave (500 serie)
Frequenza radio	868.4, 868.42 o 869.8 MHz EU
Conforme a	RoHS 2011/65/EU - RED 2014/53/EU
Portata radio (m)	fino a 40m (in base alla struttura dell'edificio)
Dimensioni (mm)	65 Ø x 28 h

Nice

Door/Window-Control

Sensore per porte/finestre e di temperatura.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Sensore di prossimità, alimentato a batterie, basato sulla comunicazione wireless Z-Wave.

Il dispositivo permette di monitorare lo stato di chiusura e apertura delle porte e delle finestre particolari scenari o monitorare l'accesso ai locali protetti.

Grazie al sensore di temperatura incorporato è possibile controllare la temperatura in qualsiasi angolo della casa. È disponibile in tre colori diversi per adattarsi allo stile della casa.

Caratteristiche principali:

- Compatibile con i sistemi di controllo Z-Wave e Z-Wave Plus.
- Supporta la Security Mode (sistema di sicurezza del network Z-Wave) con crittografia AES-128.
- Apertura di porte e finestre rilevata tramite la separazione tra sensore e magnete.
- Alimentato a batterie.
- Sensore di temperatura integrato.
- Rileva tentativi di manomissione quando viene staccato o aperto.
- Facilmente installabile su porte, finestre, portoni garage e tapparelle.
- Indicatore LED che segnala lo stato del dispositivo.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
D/W-CONTROL WH	Sensore per porte/finestre e di temperatura, bianco 868,4 MHz	1	CE
D/W-CONTROL BL	Sensore per porte/finestre e di temperatura, nero 868,4 MHz	1	CE
D/W-CONTROL BR	Sensore per porte/finestre e di temperatura, marrone 868,4 MHz	1	CE

Codice	D/W-CONTROL
Tipo di batteria	ER14250 AA, 3.6V DC (inclusa)
Durata batteria	stimata 2 anni su impostazioni predefinite
Temperatura d'esercizio (°C Min/Max)	0 ÷ 40
Range di misurazione della temp. (°C Min/Max)	0 ÷ 60
Accuratezza nella misurazione della temp. (°C)	± 0.5
Protocollo radio	Z-Wave (500 serie)
Frequenza radio	868.4, 869.85 (EU) / 908.4, 916.0 (US) / 921.4, 919.8 (ANZ) / 869.0 (RU)
Conforme a	RoHS 2011/65/EU / RED 2014/53/EU
Portata radio (m)	fino a 40m (in base alla struttura dell'edificio)
Dimensioni (mm)	71 x 18 x 18 h



SENSORE DI PROSSIMITÀ

ANTI MANOMISSIONE

SENSORE DI TEMPERATURA

PARTE DEL SISTEMA D'ALLARME

Yubii

Z-Wave

Nice

Plug-Control

Presa intelligente.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Plug-Control è una presa intelligente, gestibile da remoto, disponibile nelle versioni tipo E e tipo F.

Plug-Control è una spina intelligente per dispositivi elettrici che misura il consumo energetico e consente il comando a distanza di qualsiasi dispositivo (secondo il principio on-off), con potenza fino a 2,5 kW.

L'anello a LED incorporato segnala con un colore dedicato il livello di consumo istantaneo dell'energia elettrica.

Plug-Control, compatibile con la maggior parte dei dispositivi alimentati con presa elettrica, è il più smart dei dispositivi universali per la casa intelligente: la spina più piccola del mercato, con un design moderno e accattivante, per controllare qualsiasi dispositivo.

Caratteristiche principali:

- Compatibile con i sistemi di controllo Z-Wave e Z-Wave Plus.
- Supporta la Security Mode (modalità di sicurezza della rete Z-Wave) con crittografia AES-128.
- Visualizzazione del livello di consumo energetico.
- Controllato da microprocessore.
- Il più piccolo dispositivo di questo tipo al mondo.



Yubii

Z-Wave



CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
PLUG-CONTROL E	Plug-Control E 868,4 MHz	1	CE
PLUG-CONTROL F	Plug-Control F 868,4 MHz	1	CE

Codice	PLUG-CONTROL
Alimentazione	230V AC, 50/60Hz
Carico nominale (carico continuo)	Carico resistivo 13A, Carichi incandescenti 8A
Impulso di tensione nominale (kV)	1.5
Picco massimo di corrente	80A (20ms)
Da utilizzare con prese di tipo G	BS 1363
Classe di protezione ICE	Classe I
Temperatura d'esercizio (°C Min/Max)	0 ÷ 40
Protocollo radio	Z-Wave (500 serie)
Frequenza radio (MHz)	868.4, 868.42 o 869.8
Portata radio (m)	fino a 40m (in base alla struttura dell'edificio)
Dimensioni (mm)	56 x 56 x 58,5

Push-Control

Pulsante universale wireless.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



ATTIVAZIONE DELLE SCENE:



Yubii

Z-Wave

Push-Control permette di attivare sei scene scelte.

Piccolo e wireless, Push Control può essere collocato facilmente in qualsiasi posizione e su ogni superficie.

Per attivare gli scenari è sufficiente una pressione breve (da 1 a 5 volte) o prolungata del tasto: basta un clic, ad esempio, per mettere in sicurezza l'abitazione prima di uscire (attivare l'allarme, chiudere gli avvolgibili e spegnere le luci).

Il dispositivo è alimentato a batteria e può essere utilizzato come interruttore per le apparecchiature.

Push-Control è disponibile in 3 colori.

Caratteristiche principali:

- Compatibile con i sistemi di controllo Z-Wave e Z-Wave Plus.
- Supporta la Security Mode (sistema di sicurezza del network Z-Wave) con crittografia AES-128.
- Completamente wireless, a batterie e compatibile con Z-Wave.
- Installabile velocemente e semplicemente in qualsiasi punto dell'edificio.
- Installazione estremamente semplice – basta posizionarlo dove si desidera.
- Design essenziale in tre varianti di colore: bianco, nero e rosso.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
PUSH-CONTROL WH	Push-Control white 868,4 MHz	1	CE
PUSH-CONTROL BL	Push-Control black 868,4 MHz	1	CE
PUSH-CONTROL RE	Push-Control red 868,4 MHz	1	CE

Codice	PUSH-CONTROL
Tipo di batteria	ER14250 1/2AA, 3.6V DC (inclusa)
Durata batteria	stimata 2 anni (con impostazioni predefinite)
Temperatura d'esercizio (°C Min/Max)	0 ÷ 40
Protocollo radio	Z-Wave (500 serie)
Frequenza radio	868.4, 869.85 (EU) / 908.4, 916.0 (US) / 921.4, 919.8 (ANZ) / 869.0 (RU)
Conforme a	RoHS 2011/65/EU - RED 2014/53/EU
Portata radio (m)	fino a 40m (in base alla struttura dell'edificio)
Dimensioni (mm)	46 Ø x 34 h

BiDi-ZWave

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave e motori Nice.

Disponibile anche in KIT



CANCELLI



PORTE DA
GARAGE



NOTIFICHE
IMMEDIATE

Yubii

Z-Wave

BUS T4

BiDi-ZWave installata nelle automazioni Nice dotate di connettore BUS T4 consente di integrarle e gestirle attraverso qualsiasi gateway Z-Wave.

Facile da installare: interfaccia ad innesto, non è richiesta alcun tipo di programmazione.

Con BiDi-ZWave, tramite l'app e il gateway Z-Wave di casa sarà possibile:

- Accedere alle funzionalità IoT, l'app suggerirà le azioni da eseguire sulla base delle informazioni rilevate dalle abitudini dell'utente.
- **Gestire le automazioni usando comandi vocali.**
- **Avere supporto nella diagnostica e manutenzione dell'automazione,** notifica della presenza di anomalie o problemi e suggerisce le misure da intraprendere.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
IBT4ZWAVE	Interfaccia plug-in Z-Wave	1



BiDi-ZWave è disponibile anche nei seguenti Kit:

YUBIIGATEDOORKIT	1 Yubii Home + 2 IBT4ZWAVE	1	CE
-------------------------	----------------------------	---	----

Codice	IBT4ZWAVE
Alimentazione	24V forniti dall'unità di controllo a cui è collegato IBT4ZWAVE
Corrente assorbita (mA)	massimo 50
Trasmissione radio (MHz)	868.0 - 868.6 / 869.7 - 870.0
Lunghezza cavo antenna (m)	1 / 3
Grado di protezione (IP)	40
Temperatura di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensioni (mm)	37x 28x21
Peso (g)	10



Nice



Yubii® Kits



Control, convenience
and comfort.

Nice



Yubii Sun-Light Kit



+



Yubii® Home

BiDi-Shutter

Interfaccia multiuso mono e bidirezionale per tende da interno, da esterno, tapparelle e veneziane.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazione
YUBIISUNLIGHTKIT	1 Yubii Home Gateway + 3 BiDi-Shutter	1	CE

Yubii Energy Kit



+



Yubii® Home

BiDi-Switch

Interfaccia mono e bidirezionale per la gestione di luci e carichi elettrici con misurazione consumo elettrico.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazione
YUBIENERGYKIT	1 Yubii Home Gateway + 3 BiDi-Switch	1	CE



Yubii Heat Kit



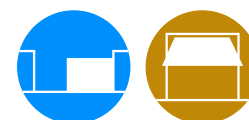
Yubii® Home

Heat-Control

Termovalvola per la regolazione della temperatura all'interno del locale.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazione
YUBIIHEATKIT	1 Yubii Home Gateway + 2 Heat-Control	1	CE

Yubii Gate&Door Kit



Yubii® Home

BiDi-ZWave

Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave e motori Nice per cancelli e porte da garage.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazione
YUBIIGATEDOORKIT	1 Yubii Home + 2 IBT4ZWAVE	1	CE

Nice

Il sistema di smart home security che semplifica la vita.

Attraverso la centrale MyNice è possibile gestire in locale o da remoto il sistema di allarme e le automazioni della casa ad esso connesse.



Sistema di allarme
MyNice



Aprire e chiudere
cancelli e porte
da garage



Aprire e chiudere
tende e tapparelle



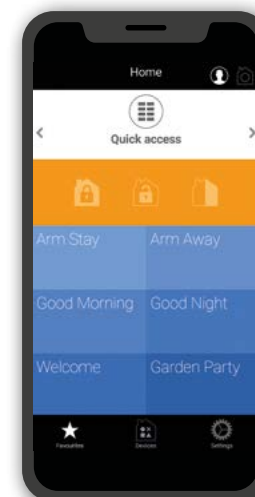
Accendere
e spegnere
le luci

PENSATA PER
I CONSUMATORI FINALI

MyNice World App



L'App MyNice World facile da utilizzare dialoga con il sistema di allarme e le automazioni connesse alla centrale MyNice come tende, tapparelle, cancelli, porte da garage e sistemi di illuminazione: gestire la casa e sentirsi sicuri è questione di tap.



Caratteristiche principali

Dashboard intuitivo

Attiva o disattiva l'allarme in una o più zone della casa

Verifica lo stato della centrale di allarme e degli eventi registrati

Attiva gli scenari impostati

Verifica lo stato delle automazioni

Verifica in tempo reale le immagini trasmesse dal rivelatore Photopir

MyNice World è compatibile con le centrali di allarme MyNice e con i sistemi Nice per tende e tapparelle connessi al modulo Nice DMBM.

Nice

MyNice

Centrale di comando per la gestione integrata del sistema di allarme e delle automazioni della casa.



Allarme e automazioni sempre sotto controllo

Interfaccia MNIBD: per gestire e controllare anche le automazioni Nice bidirezionali collegate alla centrale, non necessita di alcuna configurazione.



Modulo GSM 4G: per gestire il sistema di allarme MyNice anche in assenza di connessione a Internet.



MyNice è la centrale intelligente che permette con un unico dispositivo di gestire in modo semplice e sicuro il sistema di allarme e le automazioni della casa ad esso connesse.

Accessibilità da remoto anche in assenza di connessione internet grazie al modulo GSM 4G.

Possibilità di creare scenari personalizzati.

Velocità di programmazione, grazie alla procedura che guida passo passo la configurazione dell'impianto, e semplicità d'uso con il display touch a colori e il menù di navigazione intuitivo. La funzione di telegestione permette all'installatore di intervenire anche da remoto.

Controllo di sicurezza: la comunicazione bidirezionale tra i diversi dispositivi del sistema di allarme conferma l'avvenuta esecuzione dei comandi inviati.

Aggiornamenti disponibili via web che mantengono le performance nel tempo del sistema, rendendolo sempre aggiornato e conveniente.

Flessibilità: grazie alle soluzioni wireless e miste wireless e filari.

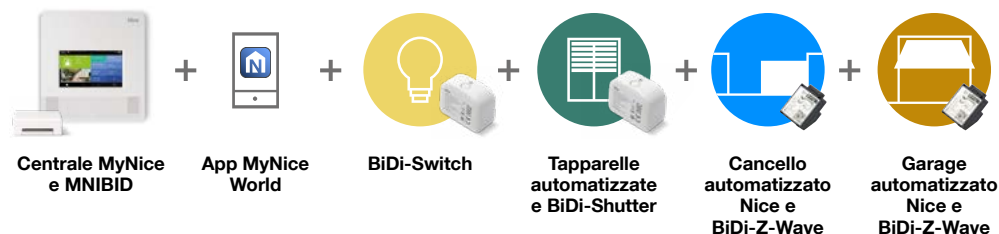
Assistenza e manutenzione da remoto: grazie alla funzione di telegestione, l'utente proprietario può abilitare il professionista a collegarsi alla centrale da remoto per verificare lo stato dei dispositivi, intervenire in caso di anomalie e modificare i parametri di programmazione.

MyNice è certificato EN 50131, Grado II, conforme alle più recenti normative europee: il nostro modo per dimostrare la trasparenza e l'attenzione in ogni aspetto che Nice dedica ai suoi consumatori.



Proteggere la casa con un clic

Basta un comando per chiudere casa e azionare l'antifurto e da remoto è sempre possibile verificare lo stato delle automazioni e del sistema d'allarme.





Cataloghi Nice:

Gate&Door

Sistemi per il controllo di cancelli, porte da garage e barriere.

Gate&Door Solutions



SCAN ME

Sun Shading Solutions

Sistemi per l'automazione e la gestione di tende, tapparelle e avvolgibili.

Sun Shading Solutions



SCAN ME

MyNice

Il sistema di smart home security per la gestione integrata del tuo sistema di allarme e delle automazioni Nice.

MyNice Solutions



SCAN ME

Servizio clienti Nice:

per supporto commerciale



dal lunedì al venerdì
09.00-12.30, 14.30-17.30
solo dall'Italia

per supporto tecnico

0422.1838383

dal lunedì al venerdì
08.30-12.30, 14.00-18.30
sabato 09.00-12.00

I nostri prodotti e le nostre tecnologie sono protette con brevetti, modelli di design e marchi. Qualsiasi violazione sarà perseguita legalmente.

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. Il sistema per la
smart home è il progetto Nice che mette al centro
dell'automazione il tuo modo di pensare l'abitare.

Anche quando sei impegnato a esplorare il mondo.

www.niceforyou.com

Nice SpA
Oderzo, TV, Italy

