

**Nice**

# Smart Home

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

**Catalogo 2024**





# Nice Smart Home

Catalogo 2024

## Contenuti:

<b>Why Nice</b> .....	04 - 09
<b>La casa diventa smart</b> .....	10 - 25

### Gateway

Yubii Home Pro .....	26
Yubii Home .....	27
Yubii App .....	28 - 29

### Dispositivi e sensori

BiDi-Switch .....	30
BiDi-Dimmer .....	31
BiDi-Shutter .....	32
BiDi-Awning .....	33
Roll-Control 2 .....	34
On/Off-Control .....	35
SingleSwitch-Control .....	36
SingleSmart-Control .....	37
DoubleSmart-Control .....	38
Dimmer-Control .....	39
RGBW-Control .....	40
Heat-Control & Temp-Control .....	41

Clima-Control .....	42
Warm-Control .....	43
Fan-Control .....	44
Motion-Control .....	45
Smart-Control .....	46
Flood-Control .....	47
Smoke-Control .....	48
CO-Control .....	49
Door/Window-Control .....	50
Plug-Control .....	51
Push-Control .....	52
BiDi-ZWave .....	53
HubNetworklink .....	54
HubPowerbank .....	55
Serie MyEye .....	56 - 63

<b>Yubii Kits</b> .....	66 - 67
-------------------------	---------

### Smart Home Security

Sistema di sicurezza MyNice .....	68 - 69
-----------------------------------	---------

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'efficiamento 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.

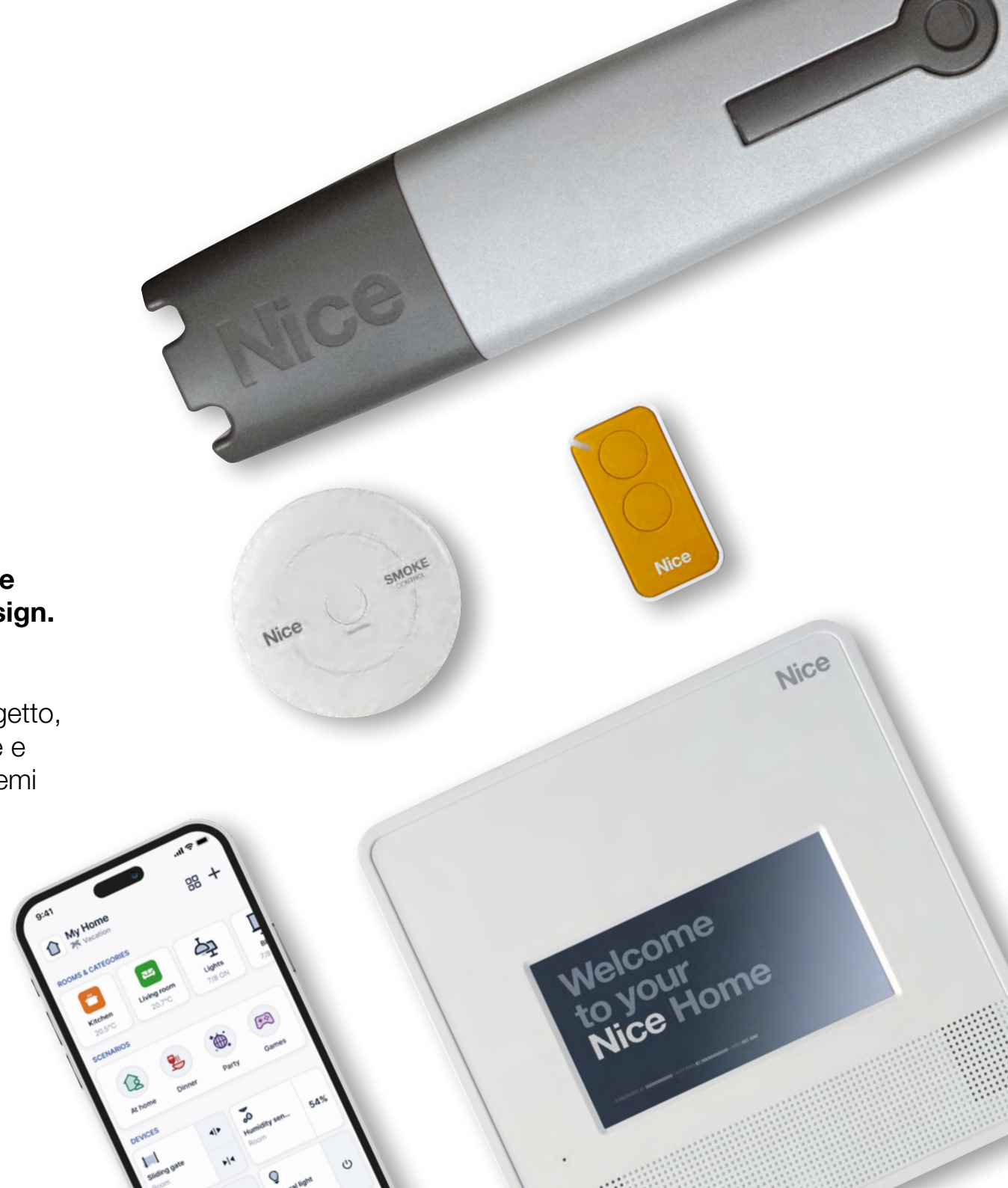
I nostri imballi sono sostenibili, in cartone naturale riciclabile al 100%, senza parti in plastica e le istruzioni sono disponibili in formato digitale.

Nice

# 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.









# 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:** monitorare il consumo e la produzione di energia per ottimizzare l'autoconsumo energetico.



**Gestione irrigazione:** il sistema attiva o disattiva l'irrigazione in base alle condizioni meteo o all'umidità del terreno.





**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 predefinito.



**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.

Visualizza i cataloghi completi delle soluzioni Gate&Door, Sun Shading e MyNice →

Gate&Door Solutions



SCAN ME

Sun Shading Solutions



SCAN ME

Security Solutions



SCAN ME



# 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.

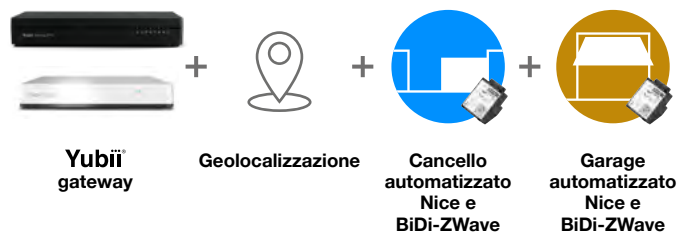


Come gestire tende, tapparelle, cancelli e porte da garage?

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

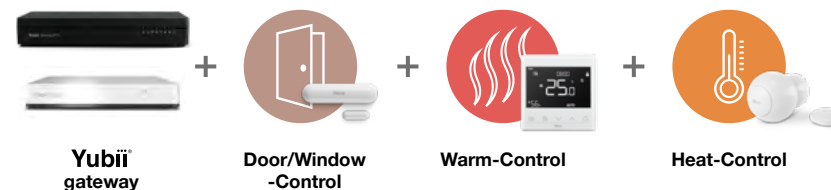


**Geolocalizzazione:** se attiva, cancello e garage si aprono automaticamente quando si arriva nelle vicinanze, secondo la distanza impostata.

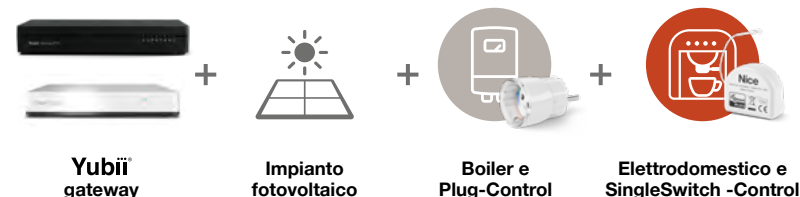


Come gestire al meglio i consumi?

**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 dell'energia:** è possibile monitorare il consumo e la produzione di energia per ottimizzare l'autoconsumo energetico, in modo da decidere quali elettrodomestici utilizzare.



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.

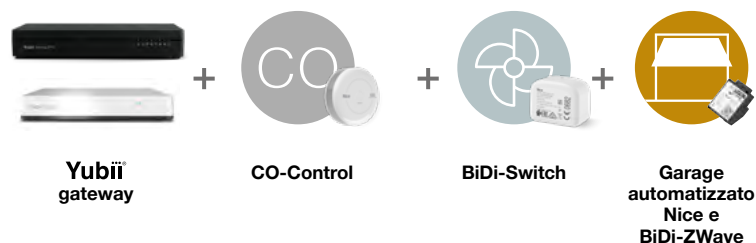


## Come aumentare la sicurezza in casa?

**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 e manda una notifica allo smartphone.



**Protezione dal pericolo invisibile:** in caso di elevate concentrazioni di monossido di carbonio nell'aria, verrà attivata la ventilazione, aperta la porta del garage e inviata una notifica allo smartphone.



## 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.



**Simula la presenza in casa:** tramite app è possibile simulare la presenza di persone in casa facendo aprire e chiudere le tende, accendendo le luci con cicli randomici e attivando e disattivando il sistema audio e video.



# 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.**

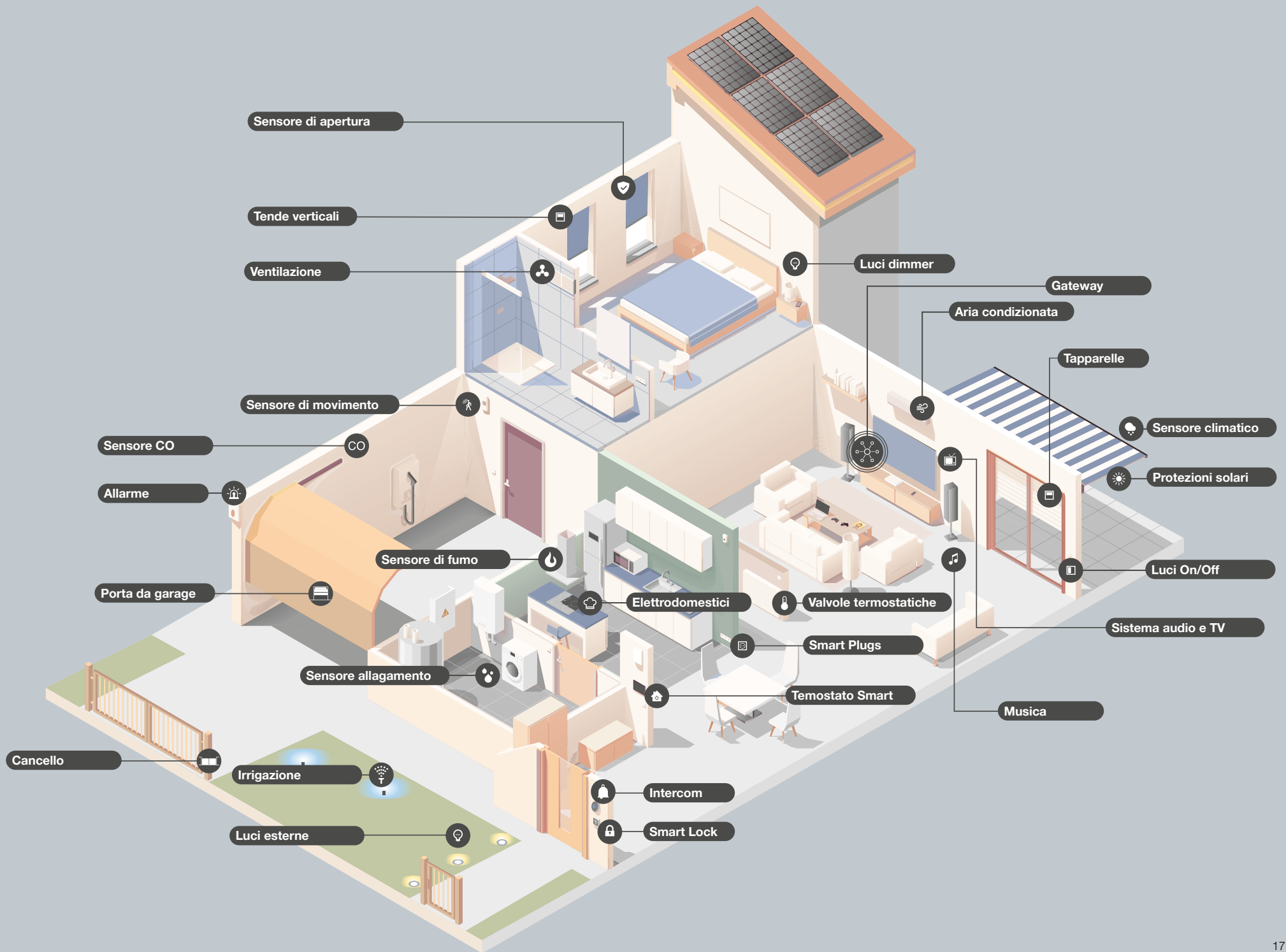
I nostri prodotti costituiscono un ecosistema in cui tutti i device comunicano a vicenda anche integrando apparecchiature di altri produttori.

### 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.





Sensore di apertura

Tende verticali

Ventilazione

Sensore di movimento

Sensore CO

Allarme

Porta da garage

Sensore allagamento

Cancelli

Irrigazione

Luci esterne

Sensore di fumo

Elettrodomestici

Valvole termostatiche

Smart Plugs

Temostato Smart

Intercom

Smart Lock

Luci dimmer

Gateway

Aria condizionata

Tapparelle

Sensore climatico

Protezioni solari

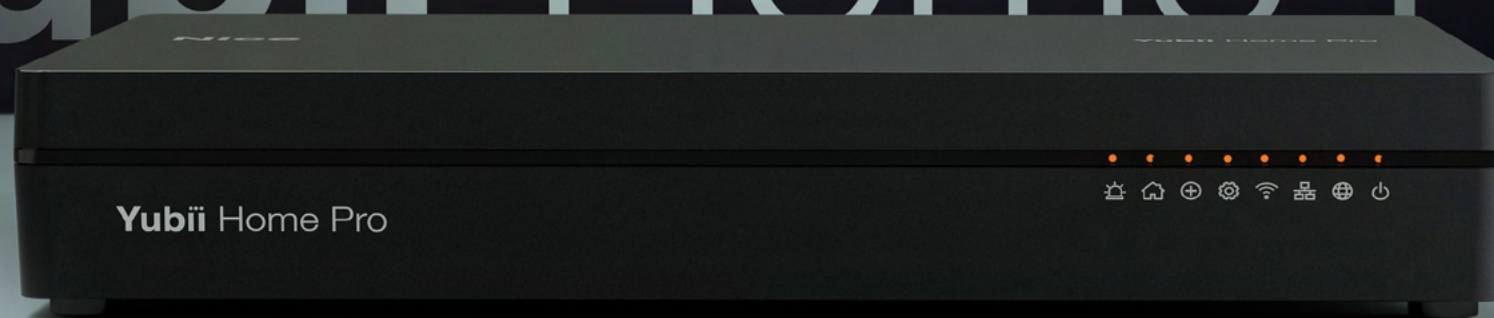
Luci On/Off

Sistema audio e TV

Musica

# Il gateway avanzato e performante

# Yubii® Home Pro



Ideale per qualsiasi tipo di abitazione o edificio

Supporto illimitato di plugin e quick app

Gestione di uno o più gateway secondari

Scenari illimitati

#### Compatibile con:

Voice Assistant

Smartwatch

Car Infotainment

#### Comunica tramite:

Protocollo Z-Wave



Protocollo WiFi



Protocollo Radio Nice

Protocollo Radio elero

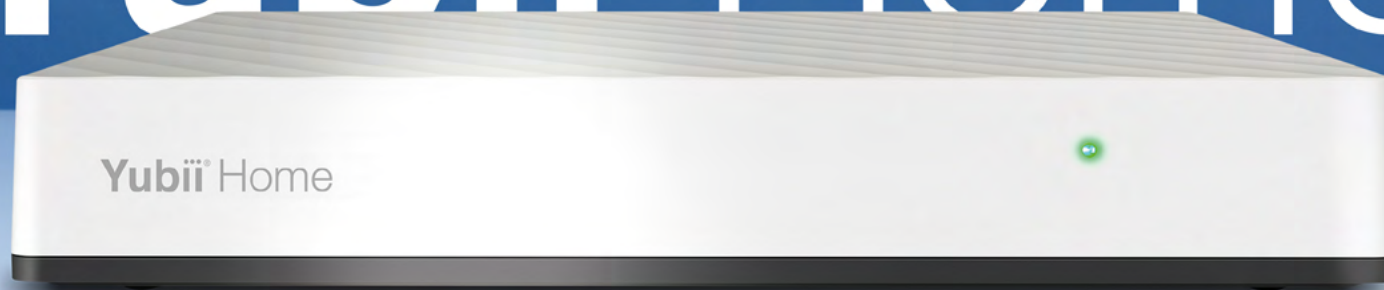
Protocollo Zigbee



Cavo ethernet

# Il gateway semplice e intuitivo

# Yubii® Home



**Ideale per appartamenti e piccole abitazioni**

**Fino a 5 plugin e 10 quick app**

**Stand alone o modalità secondaria**

**Fino a 20 scenari**

**Compatibile con:**

Voice Assistant

Smartwatch

Car Infotainment

**Comunica tramite:**

Protocollo Z-Wave

Protocollo WiFi

Protocollo Radio Nice

Protocollo Radio elero





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



### BiDi-Switch

Per la gestione di luci e carichi elettrici con misurazione del consumo elettrico.



### BiDi-Dimmer

Per gestire e dimmerare la luce.



### Dimmer-Control

Per la regolazione dell'intensità luminosa, compatibile con varie fonti di luce.



### On/Off-Control

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



### RGBW-Control

Per il controllo cromatico delle luci.



### Motion-Control

Per la gestione di luci grazie al sensore di movimento e intensità luminosa.



### SingleSwitch-Control

Per il comando di un dispositivo on-off.



### Push-Control

Per attivare fino a sei scene impostate.

Nice

# Controllo totale della casa e massima sicurezza.



## Flood-Control

Per l'identificazione di perdite d'acqua o allagamenti.



## Smoke-Control

Per rilevare la presenza di fumo in casa.



## CO-Control

Per individuare la presenza di monossido di carbonio.



## Motion-Control

Per rendere la casa più smart e sicura grazie al sensore di movimento.



## MyEye Bullet Lite

Per osservare l'area monitorata in diretta in alta risoluzione.



## MyEye Bullet

Per osservare l'area monitorata in diretta in alta risoluzione con analisi avanzata delle immagini.



## MyEye Dome Lite

Per osservare l'area monitorata in diretta in alta risoluzione.



## MyEye Dome

Per osservare l'area monitorata in diretta in alta risoluzione con analisi avanzata delle immagini.



## Door/Window-Control

Per rilevare l'apertura di porte/finestre.



Scopri le altre soluzioni per la gestione integrata del sistema di allarme e delle automazioni Nice nel catalogo MyNice →

MyNice Solutions



SCAN ME

# Gestione intelligente del riscaldamento e del raffreddamento.



### Heat-Control & Temp-Control

Per la regolazione della temperatura all'interno del locale.



### Motion-Control

Per creare un ambiente confortevole grazie al sensore di temperatura.



### Clima-Control

Per il controllo di condizionatori split ad infrarosso.



### Warm-Control

Per il controllo di valvole di riscaldamento dell'acqua.



### Fan-Control

Per il controllo della temperatura di termosifoni a tre velocità.



### Door/Window-Control

Per rilevare l'apertura di porte/finestre e come sensore di temperatura.



### SingleSwitch-Control

Per accendere e spegnere un boiler secondo il principio on-off, fino a 2000 Watt.



### Smart-Control

Per gestire la caldaia. Può essere utilizzato anche come rilevatore di temperatura con sensore esterno.



### DoubleSmart-Control

Per aprire e chiudere le valvole di zona secondo il principio on-off.



Nice

# Gestione radio delle automazioni di tende, tapparelle e veneziane.



## BiDi-Shutter

Per il controllo di tende da interno, da esterno, tapparelle e veneziane.



## BiDi-Awning

Per il controllo di tende da esterno.



## Roll-Control 2

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



## Motion-Control

Per il controllo dell'automazione in base alla temperatura o intensità luminosa percepita.



## Door/Window-Control

Per avere pieno controllo dell'automazione.



Scopri le altre soluzioni per la gestione delle automazioni di tende, tapparelle e veneziane nel catalogo Sun Shading →

Sun Shading Solutions



SCAN ME

# Gestione radio delle automazioni di cancelli, porte da garage e qualsiasi comando elettrico.



Scopri le altre soluzioni per la gestione delle automazioni di cancelli e porte da garage nel catalogo Gate&Door →

Gate&Door Solutions



SCAN ME



### SingleSmart-Control

Per il comando di qualunque circuito on-off in alta o bassa tensione.



### DoubleSmart-Control

Per il comando di qualunque circuito on-off in alta o bassa tensione.



### SingleSwitch-Control

Per il comando di un dispositivo on-off.



### On/Off-Control

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



### Roll-Control 2

Per il controllo di serrande.



### BiDi-Switch

Per la gestione di carichi elettrici con misurazione consumo elettrico.



### BiDi-ZWave

Per gestire la comunicazione tra gateway Z-Wave e motori Nice per cancelli e porte da garage.



### Smart-Control

Per connettere motori per cancelli e porte da garage di terze parti grazie a due contatti bassa tensione per apertura e chiusura.

# Nice

## Per la gestione dei consumi energetici e la riduzione dell'impatto ambientale.



### Plug-Control

Per misurare il consumo energetico di dispositivi elettrici.



### Motion-Control

Per gestire tende e tapparelle in base alla temperatura o intensità luminosa percepita.



### Door/Window-Control

Per spegnere il riscaldamento quando la finestra è aperta.



### Klima-Control

Per il controllo di condizionatori split ad infrarosso.



### Heat-Control & Temp-Control

Per spegnere il riscaldamento quando la finestra è aperta.



### On/Off-Control

Per misurare l'energia consumata dai dispositivi e ridurre il consumo in stand by.



### SingleSwitch-Control

Per misurare l'energia consumata dai dispositivi e ridurre il consumo in stand by.



### DoubleSmart-Control

Per pianificare l'irrigazione del giardino e spegnere l'impianto quando non serve, anche da remoto.





Nice

# Yubii® Home Pro

Un unico gateway avanzato per la gestione intelligente di tutti i dispositivi smart della casa, anche da remoto.



WIRELESS



PROTOCOLLO  
AFFIDABILE E  
SIGURO



GESTIONE  
DA APP



ASSISTENTI  
VOCALI



COMPATIBILITÀ  
CON DISPOSITIVI  
SMART



NICE GREEN  
INNOVATION

Yubii

BiDi

Z-Wave

Zigbee

Wi-Fi

Ethernet

**Yubii Home Pro aumenta il livello di comfort e sicurezza, con programmi multifunzionali e personalizzabili:**

- Ogni dettaglio della casa può essere previsto: il sistema può essere impostato in base alle abitudini e riprogrammato per ogni nuova esigenza con semplicità gestendo tutta la grande gamma di dispositivi di controllo.
- Grazie a Yubii Home Pro, con la sua capacità di monitorare ogni rischio, dai rilevatori di presenza, di gas o di fumo alle perdite di acqua o al surriscaldamento, la sensazione di sicurezza e comfort dell'abitazione è davvero unica.

**Yubii Home Pro è pensato per una vita dinamica, perchè controlla ogni automazione direttamente dall'auto.**

Yubii Home Pro è compatibile con gli assistenti vocali, consentendo agli utenti di controllare

tutti i dispositivi intelligenti di casa direttamente dall'auto attraverso i comandi vocali.

**Yubii Home Pro tiene i dati al sicuro**

La sicurezza avanzata utilizzata nei computer più efficienti al mondo ora è inserita nel software di Yubii Home Pro per proteggere la sicurezza della casa e dei dati.

**Yubii Home Pro è in continua evoluzione**

Yubii Home Pro è connesso e integrato, con il supporto dei dispositivi Z-Wave plus, dei dispositivi Zigbee 3.0, dei dispositivi monodirezionali e bidirezionali di Nice e dei dispositivi PLN2 di Elero. Con plugin e quickapp puoi espandere ed evolvere le sue prestazioni con semplicità.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

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

Codice	YHP-001
Alimentazione	12V DC (adattatore tipo C incluso)
Temperatura di esercizio	0-40°C
Umidità di funzionamento	max. 75% di umidità relativa (senza condensa)
Connettore di alimentazione	connettore a cilindro 5,5x2,5 mm (femmina)
CPU	Quad-core Arm Cortex A53 (1.2GHz)
RAM	RAM 2GB LPDDR3
Memoria flash	8GB eMMC
Interfaccia di rete	Ethernet 10/100 (Base-T) tramite connettore RJ45
Dimensioni	220x140x35 mm

## COMUNICAZIONE RADIO

Protocollo	Frequenza radio	Massima potenza di trasmissione
Z-Wave	868.0-868.6 MHz 869.7-870.0 MHz	+14 dBm
Wi-Fi (802.11 b/g/n/a/ac)	2400-2483 MHz 5150-5250 MHz	+20 dBm +14 dBm
433 MHz (Nice Radio)	433.05-434.04 MHz	+10 dBm
868 MHz (elero Radio)	868.0-869.65 MHz	+10 dBm
Zigbee	2400-2483.5 MHz	+10 dBm

Nice

# Yubii® Home

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

Disponibile anche in KIT



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, multimedia, 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:

YUBIISUNLIGHTKITZW	1 Yubii Home Gateway + 3 Roll-Control	1	CE
YUBIIENERGYKITZW	1 Yubii Home Gateway + 3 On-Off Control	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

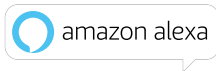
Yubii, un vero ecosistema multifunzione per la casa intelligente.

Compatibile con oltre 3.000 dispositivi di terze parti, inclusi:



**FIBARO**  
a Nice company

**e l e r o**  
Sun Shading Solutions Nice



**PHILIPS**

**alhua**  
TECHNOLOGY



**SONOS**

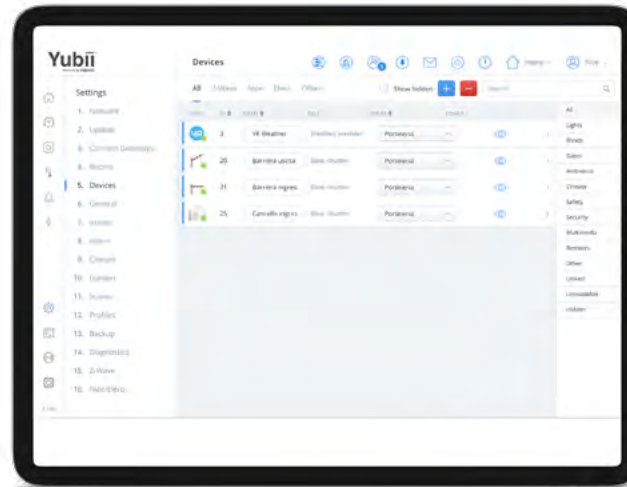
Verifica la compatibilità dei prodotti con il tuo venditore.

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

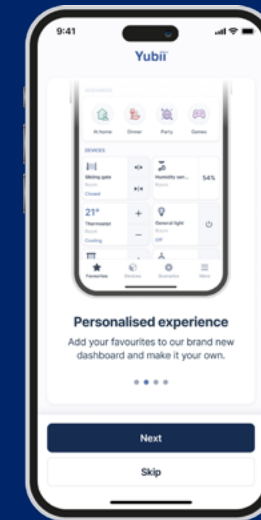
Accedere e monitorare il sistema da remoto

Crea e ripristina backup

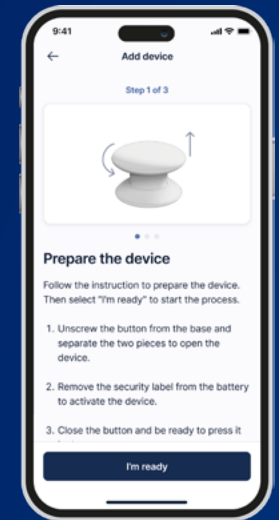
Verificare la comunicazione e la portata del dispositivo

Verificare lo stato della batteria dei dispositivi

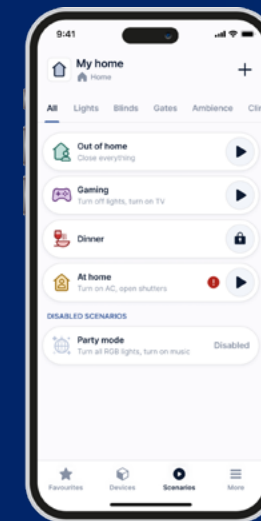
Introdurre gli aggiornamenti di sistema



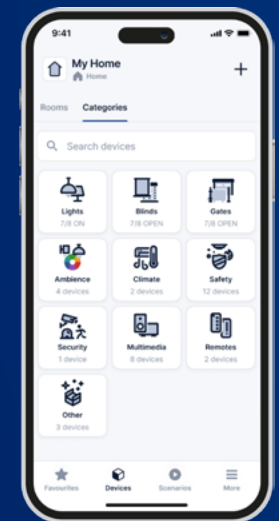
Prima installazione intuitiva e veloce, anche offline



Procedura guidata di associazione dei dispositivi



Infiniti scenari facili da creare



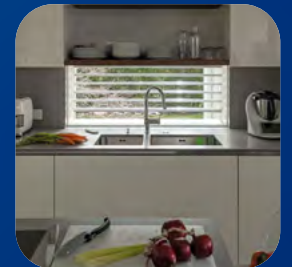
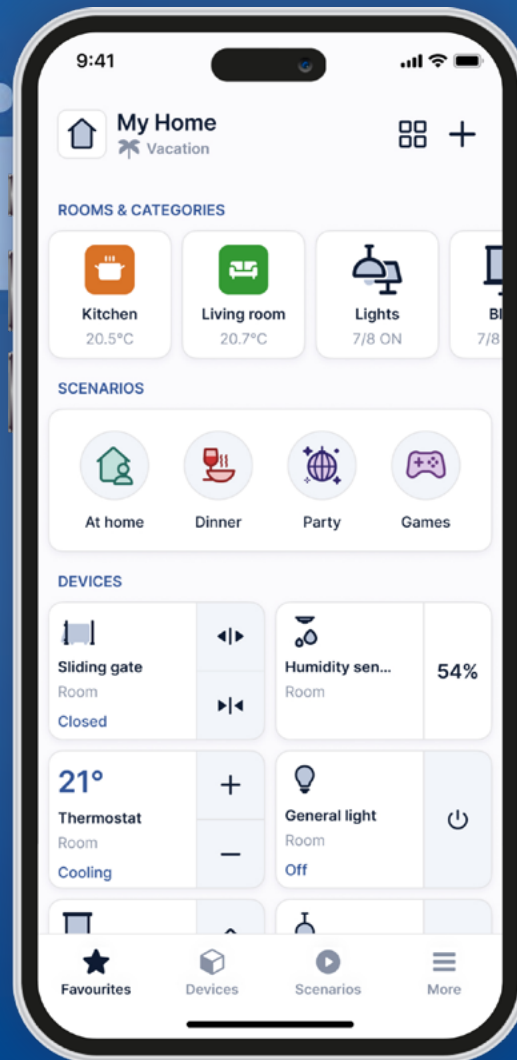
Gestione da un'unica app di tutti i dispositivi Nice e di terzi



# L'app super intuitiva per il controllo dell'intero ecosistema casa.

PENSATA PER GLI INSTALLATORI  
E PER I CONSUMATORI FINALI

Personalizzazione, scalabilità, assistenza anche da remoto e notifiche su misura rendono Yubii Home app la soluzione perfetta per ogni esigenza, garantendo sempre il massimo della sicurezza e della comodità.



# BiDi-Switch

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

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

Core

FUNZIONA ANCHE SENZA GATEWAY:

Stand Alone

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



ACCENDERE/  
SPEGNERE  
LE LUCI



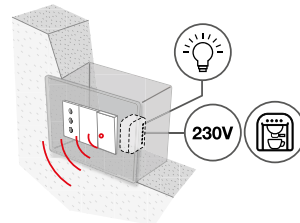
GESTIONE  
LAMPADE 230V



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
<b>BIDI-SWITCH</b>	Interfaccia mono e bidirezionale per la gestione di luci e carichi elettrici	1	CE

Codice	<b>BIDI-SWITCH</b>
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

Yubii

BiDi

# BiDi-Dimmer

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

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

Core

FUNZIONA ANCHE SENZA GATEWAY:

Stand Alone

RETROCOMPATIBILE:  
FUNZIONA ANCHE CON I  
TRASMETTITORI MONODIREZIONALI.



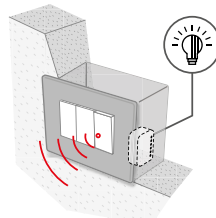
CONTROLLO DI LUMINOSITÀ



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
<b>BIDI-DIMMER</b>	Interfaccia mono e bidirezionale per gestire e dimmerare una singola luce	1	CE
<b>LED ADAPTOR</b>	Adattatore per lampadine LED o lampade a basso consumo energetico	1	

Codice	<b>BIDI-DIMMER</b>
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.**

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

Core

FUNZIONA ANCHE SENZA GATEWAY:

Stand Alone

RETROCOMPATIBILE:  
FUNZIONA ANCHE CON I  
TRASMETTITORI MONODIREZIONALI.



TENDE DA  
INTERNO



TENDE DA  
ESTERNO



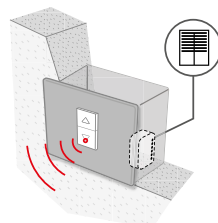
TAPPARELLE



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
<b>BIDI-SHUTTER</b>	Interfaccia mono e bidirezionale per motori tubolari meccanici	1	<b>CE</b>

Codice	<b>BIDI-SHUTTER</b>
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

Yubii

BiDi

# BiDi-Awning

Interfaccia mono e bidirezionale per tende da esterno.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

Core

FUNZIONA ANCHE SENZA GATEWAY:

Stand Alone

RETROCOMPATIBILE:  
FUNZIONA ANCHE CON I  
TRASMETTITORI MONODIREZIONALI.



TENDE DA  
INTERNO



TENDE DA  
ESTERNO



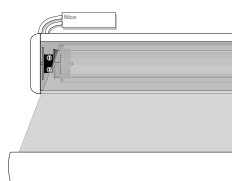
TAPPARELLE



VENEZIANE



IP55  
INDICE DI  
PROTEZIONE



**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 fincorsa 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
<b>BIDI-AWNING</b>	Interfaccia mono e bidirezionale da esterno per motori tubolari	1	CE

Codice	<b>BIDI-AWNING</b>
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

Yubii

BiDi

# Roll-Control 2

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

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



**Roll-Control 2 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.

Roll-Control 2 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. Funziona come ripetitore.
- 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 interruttori ed è ottimizzato per pulsanti saliscendi specifici per tapparelle.
- Può essere installato nelle scatole degli interruttori a muro.
- Connettore wago ad innesto rapido e terminali aggiuntivi disponibili per un'installazione ancora più veloce.
- Configurazione guidata anche da smartphone.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
<b>ROLL-CONTROL 2</b>	Modulo per il controllo di motori tubolari	1	CE



TENDE DA SOLE

TAPPARELLE

PORTE  
DA GARAGE

FINESTRE  
BASCULANTI

VENEZIANE

Yubii

Z-Wave

Codice	<b>ROLL-CONTROL 2</b>
Potenza in entrata	100-240V~50/60Hz
Corrente nominale di carico	2 A
Tipo di carico supportato	monofase AC
Temperatura d'esercizio (°C Min/Max)	0 ÷ 35
Per l'installazione in scatole a muro (mm)	Ø >= 50, profondità >= 60
Protocollo radio	Z-Wave (800 serie)
Frequenza radio (MHz)	868.4 o 869.85 (EU) / 921.4 o 919.8 (ANZ)
Portata radio (m)	fino a 100 m esterni, fino a 30 m interni (in base alla struttura dell'edificio)
Conforme alle direttive europee	RoHS 2011/65/EU - RED 2014/53/EU
Dimensioni (mm)	46 x 36 x 19,9 h



# On/Off-Control

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

Disponibile anche in KIT

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

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
<b>ON/OFF-CONTROL</b>	Modulo per il comando a distanza di massimo due circuiti o apparecchi secondo il principio on-off	1	CE



**On/Off-Control è disponibile anche nei seguenti Kit:**

<b>YUBIIENERGYKITZW</b>	1 Yubii Home Gateway + 3 On/Off Control	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

Nice

# SingleSwitch-Control

Modulo per il comando di un dispositivo on-off.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



**SingleSwitch-Control è la soluzione perfetta per controllare gli interruttori o i dispositivi elettrici anche attraverso la rete;** semplice da installare perché è progettato per gli alloggiamenti standard, consente di controllare l'attività attraverso la rete Z-Wave o con un pratico interruttore. Piccolo ma efficace, funziona anche da ripetitore di segnale Z-Wave.

**Caratteristiche principali:**

- Funziona con vari tipi di interruttori e pulsanti a parete.
- Supporta le modalità di sicurezza della rete Z-Wave: S0 con crittografia AES-128 e crittografia autenticata S2.
- Funziona come ripetitore di segnale Z-Wave.

Con SingleSwitch-Control è possibile tenere sotto controllo i consumi di energia anche da remoto, infatti è compatibile con qualsiasi protocollo Z-Wave o sistema Z-Wave+ Controller.



ACCENDERE/  
SPEGNERE  
LE LUCI



GESTIONE  
LAMPADIE 230V



GESTIONE  
ELETTRODOMESTICI  
230V



MISURAZIONE  
DEL CONSUMO  
D'ENERGIA

Yubii

Z-Wave



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
<b>SINGLESWITCH-CONTROL</b>	Modulo per il comando di un dispositivo on-off	1	CE

Codice	<b>SINGLESWITCH-CONTROL</b>
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) / 869.0 (RU)
Portata radio (m)	fino a 50 m esterni, fino a 40 m interni (in base alla struttura dell'edificio)
Potenza max trasmessa (dBm)	6
Conforme alle direttive europee	RoHS 2011/65/EU - RED 2014/53/EU
Dimensioni (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3 h

Nice

# SingleSmart-Control

Modulo per il comando di un circuito on-off.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



SingleSmart-Control è l'apparecchio progettato per accendere e spegnere a pulsante o da remoto – attraverso la rete Z-Wave – un dispositivo o un circuito elettrico.

Compatto e smart, grazie alle sue dimensioni, può essere installato all'interno degli alloggiamenti di altri dispositivi, dove aggiunge al controllo anche la funzione di ripetitore del segnale Z-Wave, aumentando l'affidabilità della rete.

Caratteristiche principali:

- Funziona con vari tipi di interruttori e pulsanti.
- Supporta le modalità di sicurezza della rete Z-Wave: S0 con crittografia AES-128 e crittografia autenticata S2.
- Funziona come ripetitore di segnale Z-Wave (tutti i dispositivi non alimentati a batteria all'interno della rete fungeranno da ripetitori per aumentare l'affidabilità della rete).



ACCENDERE/  
SPEGNERE  
LE LUCI



GESTIONE  
LAMPADE 230V



GESTIONE  
ELETTRODOMESTICI  
230V

Yubii

Z-Wave



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
<b>SINGLES-CONTROL</b>	Modulo per il comando di un circuito on-off	1	CE

Codice	<b>SINGLES-CONTROL</b>
Potenza in entrata	100-240V~50/60Hz o 24-30V
Carico nominale di corrente (solo carichi resistivi)	6,5 A
Tipo di carico supportato	resistivo
Temperatura d'esercizio (°C Min/Max)	0 ÷ 35
Umidità di funzionamento (RH)	< 95% (senza condensa)
Per l'installazione in scatole a muro (mm)	Ø >= 50, profondità >= 60
Protocollo radio	Z-Wave (500 serie)
Frequenza radio (MHz)	868.0-868.6 o 869.7-870.0 (EU) / 915.0-928.0 (AH)
Portata radio (m)	fino a 50 m esterni, fino a 40 m interni (in base alla struttura dell'edificio)
Potenza max trasmessa (dBm)	5 (EU)
Conforme alle direttive europee	2011/65/EU - 2015/863 - 2014/53/EU
Dimensioni (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3 h



# DoubleSmart-Control

Modulo per il comando di due circuiti on-off.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



**Pensa a due circuiti o apparecchi che lavorano in sinergia. Aggiungi il controllo a distanza on/off di DoubleSmart-Control ed ecco una soluzione smart, agile ed efficace.**

DoubleSmart-Control è piccolo nelle dimensioni, così puoi installarlo all'interno degli alloggiamenti di altri dispositivi, controllati sia a pulsante che attraverso la rete Z-Wave; in più DoubleSmart-Control integra una funzione di ripetitore del segnale Z-Wave che aumenta l'efficienza della rete.

**Caratteristiche principali:**

- Funziona con vari tipi di interruttori e pulsanti.
- Supporta le modalità di sicurezza della rete Z-Wave: S0 con crittografia AES-128 e crittografia autenticata S2.
- Funziona come ripetitore di segnale Z-Wave (tutti i dispositivi non alimentati a batteria all'interno della rete fungeranno da ripetitori per aumentare l'affidabilità della rete).



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
<b>DOUBLES-CONTROL</b>	Modulo per il comando di due circuiti on-off	1	CE

Codice	<b>DOUBLES-CONTROL</b>
Potenza in entrata	100-240V~50/60Hz o 24-30V
Carico nominale di corrente (solo carichi resistivi)	6,5 A per canale, 9,5 A combinato
Tipo di carico supportato	resistivo
Temperatura d'esercizio (°C Min/Max)	0 ÷ 35
Umidità di funzionamento (RH)	< 95% (senza condensa)
Per l'installazione in scatole a muro (mm)	Ø >= 50, profondità >= 60
Protocollo radio	Z-Wave (500 serie)
Frequenza radio (MHz)	868.0-868.6 o 869.7-870.0 (EU) / 915.0-928.0 (AH)
Portata radio (m)	fino a 50 m esterni, fino a 40 m interni (in base alla struttura dell'edificio)
Potenza max trasmessa (dBm)	5 (EU)
Conforme alle direttive europee	2011/65/EU - 2015/863 - 2014/53/EU
Dimensioni (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3 h



ACCENDERE/  
SPEGNERE  
LE LUCI



GESTIONE  
LAMPADE 230V



GESTIONE  
ELETTRODOMESTICI  
230V

Yubii

Z-Wave

# Dimmer-Control

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

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



**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
<b>DIMMER-CONTROL</b>	Modulo per il controllo e la regolazione di fonti di luce	1	CE
<b>LED ADAPTOR</b>	Adattatore per lampadine LED o lampade a basso consumo energetico	1	

Codice	<b>DIMMER-CONTROL</b>
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.



CONTROLLO DI LUMINOSITÀ



ACCENSIONE GRADUALE DELLA LUCE



MISURAZIONE DEL CONSUMO D'ENERGIA



INDICE DI PROTEZIONE

Yubii

Z-Wave

# RGBW-Control

## Modulo intelligente per il controllo cromatico delle luci.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



**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.



CONTROLLO  
COLORE  
DELLA LUCE



CONTROLLO  
INTENSITÀ  
DELLA LUCE



MISURAZIONE  
DEL CONSUMO  
D'ENERGIA



CONTROLLO  
4 FONTI DI LUCE

Yubii

Z-Wave



### CARATTERISTICHE TECNICHE

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

Codice	<b>RGBW-CONTROL</b>
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 Pro

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
<b>HEAT-CONTROL</b>	Valvola termostatica intelligente	1	CE
<b>TEMP-CONTROL</b>	Sensore di temperatura	1	CE
<b>HEAT-CONTROL KIT</b>	Valvola termostatica intelligente e sensore di temperatura	1	CE



**Heat-Control è disponibile anche nei seguenti Kit:**

<b>YUBIIHEATKIT</b>	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)

Nice

# Clima-Control

Termostato per il controllo di condizionatori split ad infrarosso.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

FUNZIONA ANCHE SENZA GATEWAY:

Stand Alone



**Clima-Control è il termostato dal design innovativo creato per controllare i condizionatori split** attraverso la ricezione di comandi Z-Wave e la loro conversione in comandi infrarossi.

Il suo display intuitivo consente di leggere la temperatura di ogni stanza e regolarla in maniera semplice con comodi comandi a pulsante. Clima-Control può essere utilizzato come termostato regolatore di zona, personalizzando riscaldamento e raffreddamento sulla base delle esigenze e delle abitudini.

Flessibile e smart, Clima-Control può essere utilizzato con condizionatori split di ogni marca: è sufficiente configurarlo con l'app del condizionatore scelto.

**Caratteristiche principali:**

- Supporta la crittografia S2.
- Può essere utilizzato come dispositivo stand alone.
- Funzioni di riscaldamento/raffreddamento/automatico/ventilazione/deumidificazione in base alle modalità dei condizionatori d'aria.
- Dotato di batteria ricaricabile per un facile trasporto.



Yubii

Z-Wave

Bluetooth



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
<b>CLIMA-CONTROL</b>	Termostato per il controllo di condizionatori split ad infrarosso	1	CE

Codice	CLIMA-CONTROL
Alimentazione	5V
Temperatura di esercizio (°C Min/Max)	0 ÷ 55
Range di misurazione della temp. (°C Min/Max)	-10 ÷ 55
Umidità di funzionamento (RH)	< 95%
Protocollo radio	Z-Wave (800 serie)
Frequenza radio (MHz)	868.4 (EU) / 908.4, 916.0, 921.4
Potenza max trasmessa (dBm)	3
Alloggiamento	PC-ABS
Passo del foro (mm)	60,3
Connettore di alimentazione	USB-C
Dimensioni (mm)	105 x 105 x 15,6 h

Nice

# Warm-Control

Termostato per il controllo di valvole di riscaldamento dell'acqua.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

FUNZIONA ANCHE SENZA GATEWAY:

Stand Alone



**Warm-Control è pensato per aggiungere benessere alla casa:** è un termostato progettato per gestire l'accensione e lo spegnimento della valvola di riscaldamento dell'acqua, con tecnologia smart che rileva la temperatura della stanza e regola il funzionamento della valvola di riscaldamento dell'acqua in base all'orario e alla temperatura preferiti.

**Caratteristiche principali:**

- Pulsanti a sfioramento capacitivi.
- Pannello in vetro temperato, custodia in lega PC.
- Funzione precisa di calibrazione della temperatura.
- Memoria non volatile, stato di funzionamento salvato anche in caso di interruzione di corrente.
- Valvola elettrica (a sfera) o valvola dell'aria con controllo on/off intelligente.
- Installazione semplice della piastra posteriore del telaio in acciaio.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
<b>WARM-CONTROL</b>	Termostato per il controllo di valvole di riscaldamento dell'acqua	1	CE

Codice	<b>WARM-CONTROL</b>
Alimentazione	AC85-260V
Corrente nominale di carico (A)	<= 5
Tipo di carico supportato	resistivo
Autoconsumo (W)	<= 1
Protezione da sovracorrente	interruttore automatico esterno da 10 A richiesto
Temperatura di esercizio (°C Min/Max)	0 ÷ 55
Range di impostazione della temp. (°C Min/Max)	5 ÷ 37
Sensore di temperatura	NTC 10K
Umidità di funzionamento (RH)	< 95% (senza condensa)
Protocollo radio	Z-Wave (800 serie)
Frequenza radio (MHz)	disponibili tutte le frequenze
Passo del foro (mm)	60-65 (scatola di derivazione standard 60 o 86)
Dimensioni (mm)	86 x 86 x 14 h



SISTEMA INNOVATIVO DI GESTIONE DEL RISCALDAMENTO



MISURAZIONE PRECISA DELLA TEMPERATURA



SENSORE DI UMIDITÀ



GESTIONE DELLE FASCE ORARIE



GESTIONE DA APP

Yubii

Z-Wave

Nice

# Fan-Control

Termostato per il controllo della temperatura di termosifoni a tre velocità.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

FUNZIONA ANCHE SENZA GATEWAY:

Stand Alone



Fan-Control è un innovativo termostato progettato per misurare e gestire la temperatura interna dei termoconvettori, ideale anche per l'ufficio o per la casa delle vacanze perché regola automaticamente la velocità del ventilatore in base alle differenze di temperatura, agli orari di riscaldamento programmati o all'immissione manuale.

Fan Control è disponibile in due versioni, create per le più diffuse installazioni di unità fan coil: **Fan2-Control e Fan4-Control per termoconvettori a 2 e 4 tubi.**

**Caratteristiche principali:**

- Pulsanti a sfioramento capacitivi.
- Pannello in vetro temperato, custodia in lega PC.
- Funzione precisa di calibrazione della temperatura.
- Memoria non volatile, stato di funzionamento salvato anche in caso di interruzione di corrente.
- Valvola elettrica (a sfera) o valvola dell'aria con controllo on/off intelligente.
- Installazione semplice della piastra posteriore del telaio in acciaio.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
<b>FAN2-CONTROL</b>	Termostato per il controllo della temperatura di termosifoni a tre velocità (2 tubi)	1	CE
<b>FAN4-CONTROL</b>	Termostato per il controllo della temperatura di termosifoni a tre velocità (4 tubi)	1	CE

Codice	FAN-CONTROL
Alimentazione	AC85-260V~50/60Hz
Corrente nominale di carico (A)	<= 3
Tipo di carico supportato	resistivo
Autoconsumo (W)	<= 1
Protezione da sovracorrente	interruttore automatico esterno da 10 A richiesto
Temperatura di esercizio (°C Min/Max)	0 ÷ 55
Range di impostazione della temp. (°C Min/Max)	5 ÷ 37
Sensore di temperatura	NTC 10K
Umidità di funzionamento (RH)	< 95% (senza condensa)
Protocollo radio	Z-Wave (700 serie)
Frequenza radio (MHz)	disponibili tutte le frequenze
Passo del foro (mm)	60-65 (scatola di derivazione standard 60 o 86)
Dimensioni (mm)	86 x 86 x 14 h



REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ DI VENTILAZIONE

MISURAZIONE PRECISA DELLA TEMPERATURA

SENSORE DI UMIDITÀ

GESTIONE DA APP

Yubii

Z-Wave



Nice

# Motion-Control

Sensore di movimento, luce e temperatura.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



**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
<b>MOTION-CONTROL</b>	Sensore di movimento, luce e temperatura	1	CE

Codice	<b>MOTION-CONTROL</b>
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



SENSORE DI MOVIMENTO



SENSORE DI LUCE



SENSORE DI TEMPERATURA



ACCELEROMETRO



NOTIFICHE IMMEDIATE

Yubii

Z-Wave

# Smart-Control

**Dispositivo universale intelligente con sensore di temperatura.**

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

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
<b>SMART-CONTROL</b>	Dispositivo universale intelligente con sensore di temperatura	1	CE

Codice	<b>SMART-CONTROL</b>
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



ESPANSIONE –  
TRASMETTITORE  
DATI DELLA RETE  
Z-WAVE



SENSORI



COMUNICAZIONE  
WIRELESS



ACCENSIONE  
E SPEGNIMENTO  
DEI DISPOSITIVI

Yubii

Z-Wave

# Flood-Control

Sensore di allagamento e di temperatura.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

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
<b>FLOOD-CONTROL</b>	Sensore di allagamento e di temperatura	1	CE

Codice	<b>FLOOD-CONTROL</b>
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



SENSORE DI ALLAGAMENTO



ALLARME LUMINOSO E SONORO



SENSORE DI TEMPERATURA



RILEVAZIONE DELLE MANOMISSIONI

Yubii

Z-Wave

# Smoke-Control

## Sensore di fumo e di temperatura.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

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
<b>SMOKE-CONTROL</b>	Sensore di fumo e di temperatura	1	CE

Codice	<b>SMOKE-CONTROL</b>
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



SENSORE DI FUMO



SENSORE DI TEMPERATURA



ALLARME LUMINOSO E SONORO



PROTEZIONE EFFICACE



MASCHERA DI ALTA QUALITÀ

Yubii

Z-Wave



Nice

# CO-Control

Rilevatore di monossido di carbonio.



FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

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
<b>CO ALARM-CONTROL</b>	Rilevatore di monossido di carbonio compatto	1	CE

Codice	<b>CO ALARM-CONTROL</b>
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

# Door/Window-Control

Sensore per porte/finestre e di temperatura.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

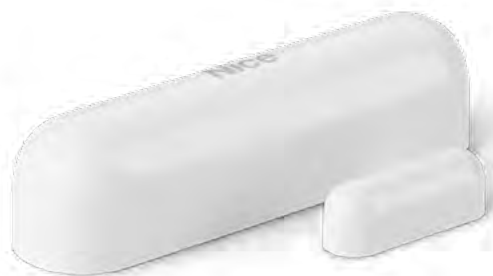
Yubii Home Pro

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
<b>D/W-CONTROL WH</b>	Sensore per porte/finestre e di temperatura, bianco 868,4 MHz	1	CE
<b>D/W-CONTROL BL</b>	Sensore per porte/finestre e di temperatura, nero 868,4 MHz	1	CE
<b>D/W-CONTROL BR</b>	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

Presca intelligente.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

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.

Four icons representing the plug's features:

- INTERRUTTORE DI ALIMENTAZIONE** (Power button icon)
- CONTATORE ELETTRICO** (Lightning bolt icon)
- MISURAZIONE DELLA POTENZA** (Circular arrow icon)
- PROTEZIONE CONTRO I REPENTINI SBALZI** (Lightning bolt in a shield icon)

Yubii

Z-Wave



## CARATTERISTICHE TECNICHE

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

Nice

# Push-Control

Pulsante universale wireless.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

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
<b>PUSH-CONTROL WH</b>	Push-Control white 868,4 MHz	1	CE
<b>PUSH-CONTROL BL</b>	Push-Control black 868,4 MHz	1	CE
<b>PUSH-CONTROL RE</b>	Push-Control red 868,4 MHz	1	CE

Codice	<b>PUSH-CONTROL</b>
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



Nice

# BiDi-ZWave

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

Disponibile anche in KIT

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



### CARATTERISTICHE TECNICHE

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

BiDi-ZWave è disponibile anche nei seguenti Kit:		
<b>YUBIIGATEDOORKIT</b>	1 Yubii Home + 2 IBT4ZWAVE	1

Codice	<b>IBT4ZWAVE</b>
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



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.

# HubNetworklink

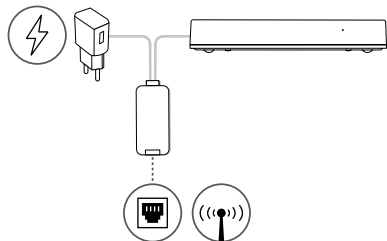
## Set di cavi per connettere Yubii Home e Home Center 3 Lite a Internet (LAN) e alla presa di alimentazione.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3 Lite



ALIMENTAZIONE



CONNESSIONE  
INTERNET



LED INTEGRATI



CAVO  
ETHERNET

**Il set di cavi HubNetworklink facilita la prima installazione di Yubii Home in tutti i casi in cui il segnale Wi-Fi è debole o non disponibile.**

Non richiede alcuna configurazione aggiuntiva e garantisce una connessione stabile alla rete LAN cablata.

Con HubNetworklink puoi:

- Puoi installare Yubii Home collegando l'hub smart home con il cavo LAN;
- Puoi comunque utilizzare il dispositivo in una stanza in cui non è disponibile il Wi-Fi o laddove il segnale è debole o instabile.

**HubNetworklink** ha una singola presa micro-usb che fornisce alimentazione e connessione Internet con LED integrati che indicano lo stato della connessione LAN.

Il cavo Ethernet e tutti i cavi necessari sono inclusi.

**Durante la tua prima installazione:** accessorio facile da configurare che ridurrà i tempi di installazione. Internet è disponibile subito dopo aver collegato YH o HC3L alla LAN (non è necessaria alcuna configurazione aggiuntiva).

**Quando il segnale Wi-Fi è debole o non disponibile:** il dispositivo fornisce una connessione LAN stabile a YH o HC3L (non è necessaria alcuna connessione Internet aggiuntiva). Il dispositivo può essere utilizzato in tutti i luoghi in cui il Wi-Fi non è disponibile o dove il segnale è debole o instabile.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
<b>HUBNETWORKLINK</b>	Set di cavi di alimentazione e connessione internet	1	CE

Codice	<b>HUBNETWORKLINK</b>
Interfaccia	Micro USB, USB Tipo A, ethernet RJ-45
Cavo Ethernet	Cat 5e U/UTP, lunghezza 1 m
Dimensioni (mm)	59x25x18 e una lunghezza di cavi di 96 cm

# HubPowerbank

## Router mobile 3G/4G (LTE) con alimentazione USB.

### FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

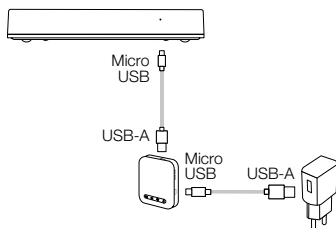
Yubii Home Pro\*

Yubii Home

### FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3\*

Home Center 3 Lite



BACKUP RETE  
WIFI



CONNESSIONE  
INTERNET



FUNZIONE  
POWERBANK



RISPARMIO  
BATTERIA



SLOT  
SCHEDA SD



NOTIFICHE  
SMS

Yubii

Z-Wave

\*HubPowerbank con Yubii Home Pro e Home Center 3 funziona solo come backup internet.

HubPowerbank consente di collegare gli hub Yubii Home o Home Center 3 Lite a una fonte di alimentazione di backup e, se installata una scheda SIM, a una connessione internet WiFi aggiuntiva.

HubPowerbank può:

In condizioni standard, utilizzare la fonte di alimentazione principale e la rete WiFi del router.

In caso di interruzione di corrente, passare automaticamente a una fonte di backup. Dopo un'interruzione della rete elettrica, HubPowerbank può fornire alimentazione e connessione a Internet fino a 12 ore.

In caso di guasto o temporanea assenza di connessione internet, HubPowerbank assicura la connessione al cloud, garantendo tutte le funzionalità del gateway.

### Caratteristiche principali:

- Backup della rete WiFi 802.11b/g/n per hub smart home e altri dispositivi.
- Accesso a internet da 3G/4G (LTE) tramite scheda SIM (non inclusa).
- Varie modalità di risparmio della batteria.
- Funzione Powerbank – batteria ricaricabile-USB da 4600mAh.
- Invio e ricezione di SMS.
- Slot per scheda SD.
- Reduce energy waste by controlling consumption and managing electrical loads.
- Check automation status.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
<b>HUBPOWERBANK</b>	Router mobile 3G/4G (LTE) con alimentazione USB	1	CE

Codice	<b>HUBPOWERBANK</b>
Alimentazione	5 V DC, max. 1 A
Umidità di esercizio	5%-95%
Interfacce	Micro USB, USB-A
Supporto scheda SD	Slot MicroSD; fino a 32 GB
Temp. di esercizio (°C Min/Max)	-10-40°C
Dimensioni (mm)	83 x 72 x 24 mm

### Ricetrasmittitore radio

Ricetrasmittitore radio	
Protocollo	3G, LTE, Wi-Fi (802.11 bgn)
Frequenza radio	B1/8 (900/2100 MHz), B1/3/8/20/38, 2.4 GHz (2400MHz-2483.5MHz)
Massima potenza di trasmissione	3G: +24 dBm / LTE: +25 dBm Wi-Fi b: +15 dBm, Wi-Fi g: +13 dBm, Wi-Fi n: +12 dBm

Nice

# MyEye Bullet Lite

## Telecamera IP wireless ad alta risoluzione per uso universale.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

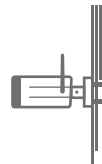
FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

FUNZIONA ANCHE SENZA GATEWAY:

Stand Alone



**MyEye Bullet Lite è una telecamera IP wireless universale progettata per soddisfare le tipiche esigenze quotidiane della tua casa.**

Con MyEye Bullet Lite puoi:

- Osservare l'area monitorata in diretta in alta risoluzione 4 Mpx anche di notte grazie ai diodi IR con portata fino a 30 m.
- Archiviare i tuoi dati con i registratori della serie MyEye Recorder o una scheda SD.
- Comunicare con le persone vicine al luogo di installazione (altoparlante e microfono integrati).
- Grazie al WiFi integrato, puoi installare la telecamera in un luogo senza cavi: è sufficiente solo l'alimentatore (incluso con la telecamera).

**Perfetta integrazione con l'ecosistema Yubii.**

La telecamera MyEye Bullet Lite, oltre ad essere un dispositivo in grado di funzionare in modo autonomo, ha l'opportunità di essere connessa all'ecosistema Yubii.

Dopo aver aggiunto il dispositivo al pannello sorveglianza dell'app Yubii, l'utente può utilizzare il sensore di movimento e il sensore antisabotaggio (cambio immagine improvviso) per attivare scenari e/o allarmi.

Questo dispositivo dà al tuo ecosistema Yubii dei veri e propri "occhi" e diventa un elemento di espansione naturale del sistema.



- 4MPx**  
ALTA RISOLUZIONE
- WIRELESS**
- AUDIO BIDIREZIONALE**
- VISIONE NOTTURNA**
- IP67**  
INDICE DI PROTEZIONE

Yubii

IP

Wi-Fi

### ACCESSORI DISPONIBILI

Codice	Descrizione
<b>PFA134</b>	Scatola di montaggio
<b>PFA152-E</b>	Adattatore da palo

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
<b>MYEYEBULLETLITE</b>	Telecamera IP bullet da 4 MPx con WiFi integrato, da esterno/interno	1	CE

Codice	<b>MYEYEBULLETLITE</b>
Grado di protezione	IP67
Alimentazione	DC 12V (alimentatore incluso)
Consumo	2,1W (12V DC)   Max 6,1W (12v DC)
Umidità di funzionamento (RH)	0 - 95% (senza condensa)
Temperatura di esercizio (°C Min/Max)	-30 ÷ 50
Peso	350g
Dimensioni (mm)	180 x 83,3 x 114,8 h



Nice

# MyEye Bullet

Telecamera IP ad alta risoluzione con analisi avanzata delle immagini.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

FUNZIONA ANCHE SENZA GATEWAY:

Stand Alone



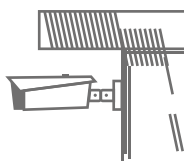
**ALTA RISOLUZIONE**

**SITEMA VIDEO INTELLIGENTE**

**ALLARME LUMINOSO E SONORO**

**MODALITÀ A COLORI 24/7**

**INDICE DI PROTEZIONE**



**ACCESSORI DISPONIBILI**

Codice	Descrizione
<b>PFA135</b>	Scatola di montaggio
<b>PFA152-E</b>	Adattatore da palo
<b>PFA151</b>	Adattatore angolare

Yubii

IP

**MyEye Bullet è la telecamera IP di ultima generazione progettata per il monitoraggio attivo di aree che richiedono particolare attenzione con la migliore qualità possibile.**

Con MyEye Bullet puoi:

- Osservare l'area monitorata in diretta in alta risoluzione 5 Mpx a colori sia di giorno che di notte.
- Archiviare i tuoi dati con i registratori della serie MyEye Recorder o una scheda SD.
- Allontanare potenziali intrusi grazie all'allarme luminoso e sonoro.
- Ridurre al minimo il numero di falsi allarmi (SMD - Smart Motion Detection).
- Comunicare con le persone vicine al luogo di installazione (altoparlante e microfono integrati).

**Perfetta integrazione con l'ecosistema Yubii.**

La telecamera MyEye Bullet, oltre ad essere un dispositivo in grado di funzionare in modo autonomo, ha l'opportunità di essere connessa all'ecosistema Yubii.

Dopo aver aggiunto il dispositivo al pannello sorveglianza dell'app Yubii, l'utente può utilizzare il sensore di movimento (sia standard che AI) per attivare scenari e/o allarmi.

Dall'ecosistema Yubii è possibile attivare l'allarme luminoso e sonoro incluso nel dispositivo.



**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
<b>MYEYEBULLET</b>	Telecamera IP bullet da 5 MPx con analisi intelligente delle immagini, da esterno/interno	1	CE

Codice	MYEYEBULLET
Grado di protezione	IP67
Alimentazione	DC 12V (±30%)   PoE DC 48V (802.3af)
Consumo	2,4W (12V DC), 3,1W (PoE) Max 7,9W (12V DC), 9,7W (PoE) - H.265
Umidità di funzionamento (RH)	0 - 95% (senza condensa)
Temperatura di esercizio (°C Min/Max)	-40 ÷ 60
Peso	1000 g
Dimensioni (mm)	94,4 x 288,4 x 84,7 h

Nice

# MyEye Dome Lite

**Telecamera IP compatta ad alta risoluzione per uso universale.**

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

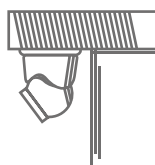
FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

FUNZIONA ANCHE SENZA GATEWAY:

Stand Alone



5MPx

ALTA  
RISOLUZIONE



MICROFONO  
INTEGRATO



VISIONE  
NOTTURNA

IP67

INDICE DI  
PROTEZIONE

**ACCESSORI DISPONIBILI**

Codice	Descrizione
<b>PFA130-E</b>	Scatola di montaggio
<b>PFA13A-E</b>	Scatola di montaggio
<b>PFB205W-E</b>	Supporto a parete

Yubii

IP

**MyEye Dome Lite è una telecamera IP universale progettata per soddisfare le tipiche esigenze quotidiane della tua casa.**

Con MyEye Dome Lite puoi:

- Osservare l'area monitorata in diretta in alta risoluzione 5 Mpx anche di notte grazie ai diodi IR con portata fino a 30 m.
- Archiviare i tuoi dati con i registratori della serie MyEye Recorder o una scheda SD.
- Sorvegliare il luogo di installazione grazie al microfono integrato.

**Perfetta integrazione con l'ecosistema Yubii.**

La telecamera MyEye Dome Lite, oltre ad essere un dispositivo in grado di funzionare in modo autonomo, ha l'opportunità di essere connessa all'ecosistema Yubii.

Dopo aver aggiunto il dispositivo al pannello sorveglianza dell'app Yubii, l'utente può utilizzare il sensore di movimento e il sensore antisabotaggio (cambio immagine improvviso) per attivare scenari e/o allarmi.

Questo dispositivo dà al tuo ecosistema Yubii dei veri e propri "occhi" e diventa un elemento di espansione naturale del sistema.



**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
<b>MYEYEDOMELITE</b>	Telecamera IP dome da 5 MPx, da esterno/interno	1	CE

Codice	MYEYEDOMELITE
Grado di protezione	IP67
Alimentazione	DC 48V / 53V, 1.25A / 1.138A
Consumo	2,1W (12V DC), 2,5W (PoE)   Max 6,1W (12V DC), 4,5W (PoE)
Umidità di funzionamento (RH)	0 - 95% (senza condensa)
Temperatura di esercizio (°C Min/Max)	-40 ÷ 60
Peso	320g
Dimensioni (mm)	ø94 x 85,6 h

Nice

# MyEye Dome

Telecamera IP ad alta risoluzione con analisi avanzata delle immagini.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

FUNZIONA ANCHE SENZA GATEWAY:

Stand Alone



MyEye Dome è la telecamera IP di ultima generazione progettata per il monitoraggio attivo di aree che richiedono particolare attenzione con la migliore qualità possibile.

Con MyEye Dome puoi:

- Osservare l'area monitorata in diretta in alta risoluzione 5 Mpx a colori sia di giorno che di notte.
- Archiviare i tuoi dati con i registratori della serie MyEye Recorder o una scheda SD.
- Allontanare potenziali intrusi grazie all'allarme luminoso e sonoro.
- Ridurre al minimo il numero di falsi allarmi (SMD - Smart Motion Detection).
- Comunicare con le persone vicine al luogo di installazione (altoparlante e microfono integrati).

Perfetta integrazione con l'ecosistema Yubii.

La telecamera MyEye Dome, oltre ad essere un dispositivo in grado di funzionare in modo autonomo, ha l'opportunità di essere connessa all'ecosistema Yubii.

Dopo aver aggiunto il dispositivo al pannello sorveglianza dell'app Yubii, l'utente può utilizzare il sensore di movimento (sia standard che AI) per attivare scenari e/o allarmi.

Dall'ecosistema Yubii è possibile attivare l'allarme luminoso e sonoro incluso nel dispositivo.



PENSATA PER I CONSUMATORI FINALI



Yubii Home App



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
<b>MYEYEDOME</b>	Telecamera IP dome da 5 MPx, da esterno/interno	1	CE

Codice	<b>MYEYEDOME</b>
Grado di protezione	IP67
Alimentazione	DC 12V, PoE DC 48V (802.3af)
Consumo	2,1W (12V DC), 2.5W (PoE)   Max 6,1W (12V DC), 4.5W (PoE)
Umidità di funzionamento (RH)	0 - 95% (senza condensa)
Temperatura di esercizio (°C Min/Max)	-40 ÷ 60
Peso	745g
Dimensioni (mm)	ø122 x 110,9 h

5MPx

ALTA RISOLUZIONE

AI

SITEMA VIDEO INTELLIGENTE



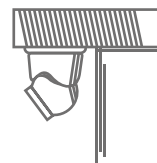
ALLARME LUMINOSO E SONORO



MODALITÀ A COLORI 24/7

IP67

INDICE DI PROTEZIONE



### ACCESSORI DISPONIBILI

Codice	Descrizione
<b>PFA137</b>	Scatola di montaggio
<b>PFB203W</b>	Supporto a parete
<b>PFB305W</b>	Supporto a parete
<b>PFA109</b>	Supporto supplementare per PFB305W

Yubii

IP

Nice

# MyEye Video Recorder Lite

## Registratore per un massimo di 4 telecamere IP con switch PoE integrato.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

FUNZIONA ANCHE SENZA GATEWAY:

Stand Alone

12MPx

ALTA  
RISOLUZIONE



POE  
INTEGRATO

1x  
16TB

ALTA  
CAPACITÀ



NOTIFICHE  
IMMEDIATE



### ACCESSORI DISPONIBILI

Codice	Descrizione
ST1000VX013	Seagate Skyhawk 1TB
ST2000VX017	Seagate Skyhawk 2TB
ST4000VX016	Seagate Skyhawk 4TB
ST8000VX010	Seagate Skyhawk 8TB

MyEye Video Recorder Lite è un registratore professionale e compatto dedicato alla gestione e all'archiviazione delle registrazioni delle telecamere IP della serie MyEye.

Con MyEye Video Recorder Lite puoi:

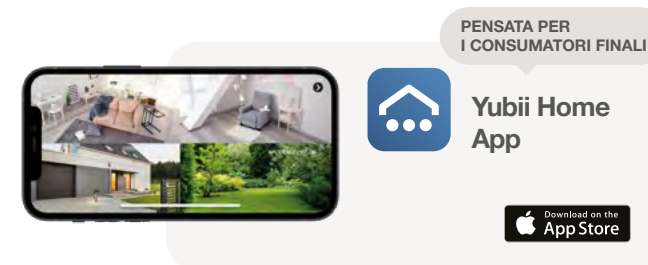
- Guardare le riprese delle telecamere in diretta dal tuo dispositivo TV, monitor o display dotato di ingresso HDMI o VGA.
- Gestire in blocco le telecamere collegate al registratore e archiviare le registrazioni delle telecamere grazie all'opzionale disco rigido con una capacità fino a 16 TB.
- Alimentare le tue fotocamere della serie MyEye grazie alle 4 porte PoE.

Perfetta integrazione con l'ecosistema Yubii.

Il registratore MyEye Video Recorder Lite, oltre ad essere un elemento integrante del sistema di monitoraggio, ha anche la possibilità di diventare parte dell'ecosistema Yubii.

Dopo aver aggiunto il dispositivo al pannello sorveglianza dell'app Yubii, l'utente può importare automaticamente tutte le telecamere precedentemente importate nel registratore, senza dover intervenire su ciascuna singolarmente.

Questa integrazione riduce notevolmente il tempo necessario per installare il sistema e ne rende molto più semplice la gestione.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
MYEYVIDEORECLITE	Videoregistratore IP per 4 telecamere, max. 12MPx Switch PoE a 4 porte integrato	1	CE

Codice	MYEYVIDEORECLITE
Alimentazione	DC 48V / 53V, 1.25A / 1.138A (alimentatore incluso)
Consumo	NVR: ≤10W (senza HDD) PoE: max 25,5 W (per singola porta), 36 W (intero alimentatore)
Ventola	No
Umidità di funzionamento (RH)	10 - 93% (senza condensa)
Temperatura di esercizio (°C Min/Max)	-10 ÷ 55
Installazione	Desktop
Peso	480g
Dimensioni (mm)	204,6 x 206,4 x 45,6 h



Nice

# MyEye Video Recorder

Registratore per un massimo di 16 telecamere IP.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

FUNZIONA ANCHE SENZA GATEWAY:

Stand Alone

8MPx

ALTA  
RISOLUZIONE

2x  
10TB

ALTA  
CAPACITÀ



NOTIFICHE  
IMMEDIATE

#### ACCESSORI DISPONIBILI

Codice	Descrizione
ST1000VX013	Seagate Skyhawk 1TB
ST2000VX017	Seagate Skyhawk 2TB
ST4000VX016	Seagate Skyhawk 4TB
ST8000VX010	Seagate Skyhawk 8TB

Yubii

IP



MyEye Video Recorder è un registratore professionale e compatto dedicato alla gestione e all'archiviazione delle registrazioni delle telecamere IP della serie MyEye.

Con MyEye Video Recorder puoi:

- Guardare le riprese delle telecamere in diretta dal tuo dispositivo TV, monitor o display dotato di ingresso HDMI o VGA.
- Gestire in blocco le telecamere collegate al registratore e archiviare le registrazioni delle telecamere grazie all'opzionale disco rigido con una capacità fino a 20 TB.

Perfetta integrazione con l'ecosistema Yubii.

Il registratore MyEye Video Recorder, oltre ad essere un elemento integrante del sistema di monitoraggio, ha anche la possibilità di diventare parte dell'ecosistema Yubii.

Dopo aver aggiunto il dispositivo al pannello sorveglianza dell'app Yubii, l'utente può importare automaticamente tutte le telecamere precedentemente importate nel registratore, senza dover intervenire su ciascuna singolarmente.

Questa integrazione riduce notevolmente il tempo necessario per installare il sistema e ne rende molto più semplice la gestione.



PENSATA PER I CONSUMATORI FINALI



Yubii Home App



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
MYEYVIDEOREC	Videoregistratore IP per 16 telecamere, max. 8MPx	1	CE

Codice	MYEYVIDEOREC
Alimentazione	DC 12V / 4A (alimentatore incluso)
Consumo	Max 10W (senza HDD)
Umidità di funzionamento (RH)	10 - 93% (senza condensa)
Temperatura di esercizio (°C Min/Max)	-10 ÷ 55
Installazione	Desktop
Peso	1510g
Dimensioni (mm)	375 x 282,4 x 53 h

# Accessori dedicati alla serie MyEye

## Dischi rigidi dedicati



**ST1000VX013**  
Seagate Skyhawk 1TB



**ST2000VX017**  
Seagate Skyhawk 2TB



**ST4000VX016**  
Seagate Skyhawk 4TB



**ST8000VX010**  
Seagate Skyhawk 8TB

## Switch PoE e accessori di rete



**PFS3006-4ET-36**  
Switch a 6 porte  
con 4 porte PoE (36 W)



**PFS3006-4ET-60-V2**  
Switch a 6 porte  
con 4 porte PoE (60 W)



**PFS3010-8ET-65**  
Switch a 10 porte  
con 8 porte PoE (65 W)



**PFS3010-8ET-96-V2**  
Switch a 10 porte  
con 8 porte PoE (96 W)



**PFS3218-16ET-135**  
Switch a 18 porte  
con 16 porte PoE (135 W)



**PFS3226-24ET-240**  
Switch a 26 porte  
con 24 porte PoE (240 W)



**PFM920I-5EUN**  
Cavo UTP cat.5e, bianco,  
cartone, 305 m

## Scatole di montaggio



**PFA130-E**  
Scatola di montaggio per telecamere IP della serie MyEye, 124mm, IP66



**PFA134**  
Scatola di montaggio per telecamere MyEye Bullet Lite, 90 mm



**PFA135**  
Scatola di montaggio per telecamere MyEye Bullet, 94 mm



**PFA137**  
Scatola di montaggio per telecamere MyEye Dome, 122 mm



**PFA13A-E**  
Scatola di montaggio per telecamere MyEye Dome Lite, 96,7 mm



**G3/4"**  
Pressacavo aggiuntivo per scatole di montaggio

## Staffe di montaggio



**PFB205W-E**  
Supporto a parete per telecamere MyEye Dome Lite



**PFB203W**  
Supporto a parete per telecamere MyEye Dome



**PFB305W**  
Supporto a parete (200 mm) per telecamere MyEye Dome (è necessario un adattatore PFA109 aggiuntivo)



**PFA109**  
Supporto supplementare per PFB305W



**PFA152-E**  
Adattatore per palo sezioni 80-150mm



**PFA151**  
Adattatore angolare



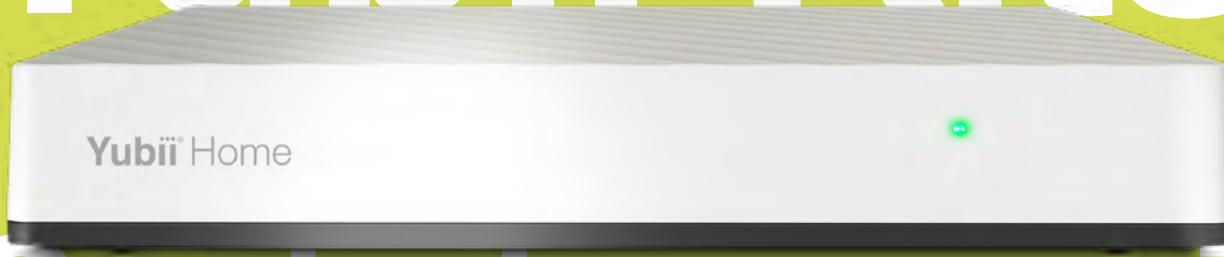




Nice



# Yubii® Kits



Control, convenience  
and comfort.

Nice



# Yubii Sun-Light Kit ZW



Yubii® Home

+



### Roll-Control

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

Presto fuori produzione

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazione
<b>YUBIISUNLIGHTKITZW</b>	1 Yubii Home Gateway + 3 Roll-Control	1	CE

# Yubii Energy Kit ZW



Yubii® Home

+



### On/Off-Control

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

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazione
<b>YUBIENERGYKITZW</b>	1 Yubii Home Gateway + 3 On-Off Control	1	CE



# Yubii Heat Kit



+



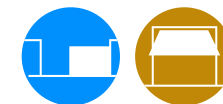
**Yubii® Home**

**Heat-Control**

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

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

# 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
<b>YUBIIGATEDOORKIT</b>	1 Yubii Home + 2 IBT4ZWAVE	1	<b>CE</b>



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



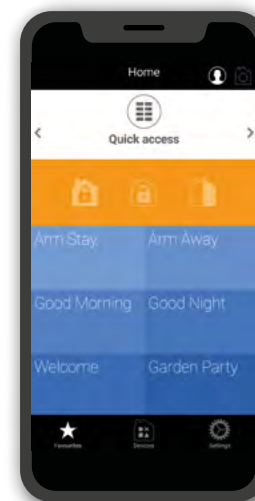
Accendere e spegnere le luci

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.**



Letttore RFID integrato: attiva e disattiva l'allarme con il badge a transponder MNB1

Microfono per registrazione dei messaggi vocali

Sirena integrata, con possibilità di esclusione

## 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.

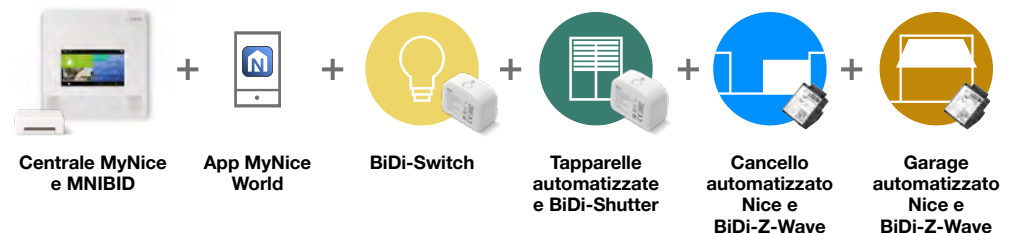
**Assistenza e manutenzione da remoto:** grazie alla funzione di telegestione, l'utente proprietario può abilitare il professionista a collegarsi alla centrale da remoto per verificare lo stato dei dispositivi, intervenire in caso di anomalie e modificare i parametri di programmazione.

**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.





### 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

### Security

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

#### Security 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](http://www.niceforyou.com)

**Nice SpA**  
Oderzo, TV, Italy

