



Nice

Un ecosistema semplice,  
aperto e completamente  
integrato per connettere  
la tua casa

Catalogo 2026

Powered by Yubii OS

# Smart Living





# Nice Smart Living Solutions

Powered by Yubii OS

Catalogo 2026



Clicca e vai  
alle pagine

## Contenuti:

### SMART LIVING

<b>Nice Smart Living</b>	<b>6</b>
Scenari Smart	10
Yubii Home app	14
Yubii Home Pro	22
Yubii Home	23

### ECOSISTEMA BIDIREZIONALE

BiDi-Switch	25
BiDi-Dimmer	26
BiDi-MiniShutter	27
BiDi-Awning	28
BiDi-EVB	29

### SISTEMI DI CONTROLLO

Sensori climatici	31
Trasmettitori per automazioni sun shading	32
Trasmettitori per automazioni gate & door	33



Clicca i numeri  
e vai alle pagine

### ECOSISTEMA Z-WAVE

SingleSwitch-Control	36
On/Off-Control2	37
RGBW-Control	38
Smart-Control	39
SingleSmart-Control	40
DoubleSmart-Control	41
Dimmer-Control	42
DoubleDimmer-Control	43
Roll-Control2	44
Motion-Control	45
Heat-Control & Temp-Control	46
Warm-Control	47
Warm-Control E	48
Fan-Control	49
Clima-Control	50
Plug-Control2	51
Smoke-Control	52
Flood-Control	53
CO-Control	54
Door/Window-Control	55
Push-Control	56
BiDi-Zwave	57
HubNetworklink	58
HubPowerbank	59
Schemi di cablaggio	60
Guida alle batterie	61

### MONITORAGGIO E CONTROLLO DEGLI ACCESSI

MyEye Bullet Lite	64
MyEye Bullet	65
MyEye Dome Lite	66
MyEye Dome	67
MyEye Video Recorder Lite	68
MyEye Video Recorder	69
Accessori dedicati alla serie MyEye	70

### SISTEMA DI ALLARME

MyNice	74
Dispositivi di sicurezza smart compatibili con Yubii OS	75
<b>Who We Are</b>	<b>76</b>



Nice

# Smart Living. Non solo dispositivi connessi. Vite connesse.

**Smart Living significa progettare spazi che fanno di più per le persone che li vivono. Va oltre la smart home intesa come insieme di tecnologie: significa creare esperienze connesse.**

Nice progetta soluzioni di smart living che portano intelligenza, efficienza energetica e intrattenimento negli spazi in cui vivi e lavori. Dalla smart home ai sistemi audio/video, dall'illuminazione alle soluzioni per la schermatura solare, fino al controllo di cancelli, porte, sicurezza e accessi, offriamo un ecosistema completamente integrato che semplifica la vita e valorizza ogni ambiente.

**Progettiamo esperienze abitative.**



**Scenari 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 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, Yubii Home invia il segnale di chiusura della valvola.



**Gestione della sicurezza:** monitora la tua casa in tempo reale e ricevi avvisi immediati in caso di movimenti sospetti.



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



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



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



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



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



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

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

Gate&Door Solutions



SCAN ME

Sun Shading Solutions



SCAN ME

Security Solutions



SCAN ME

# Nice

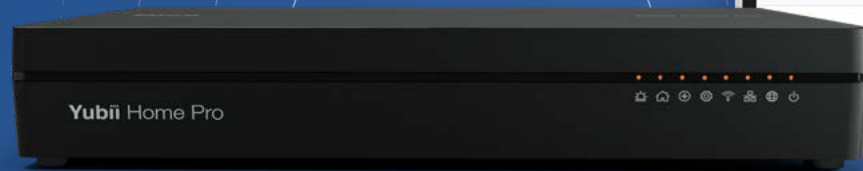
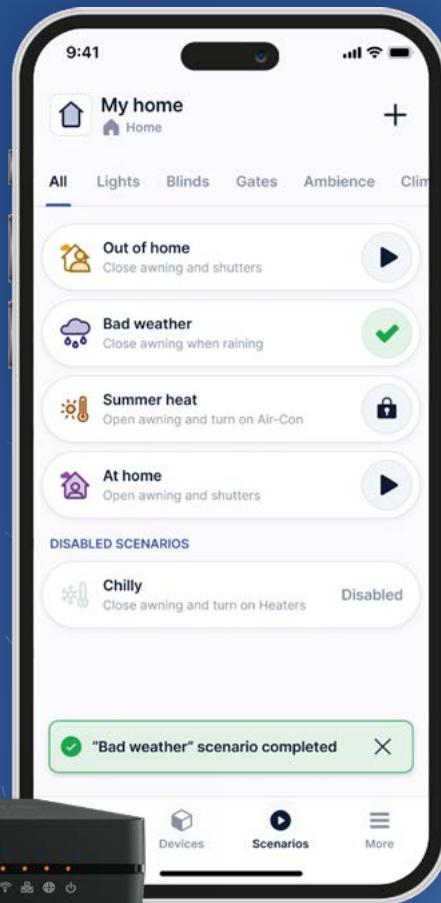
## Smart Living

powered by Yubii OS

La piattaforma smart home flessibile e accessibile per la vita moderna.

Yubii OS consente il controllo intelligente di dispositivi, scenari e automazioni in ambienti residenziali o piccoli contesti commerciali, combinando facilità d'uso e prestazioni avanzate. Una soluzione ideale per chi cerca una smart home potente ma intuitiva, completamente integrata con l'ecosistema Nice e aperta a dispositivi di terze parti.

### Yubii Home App



#### Compatibile con:

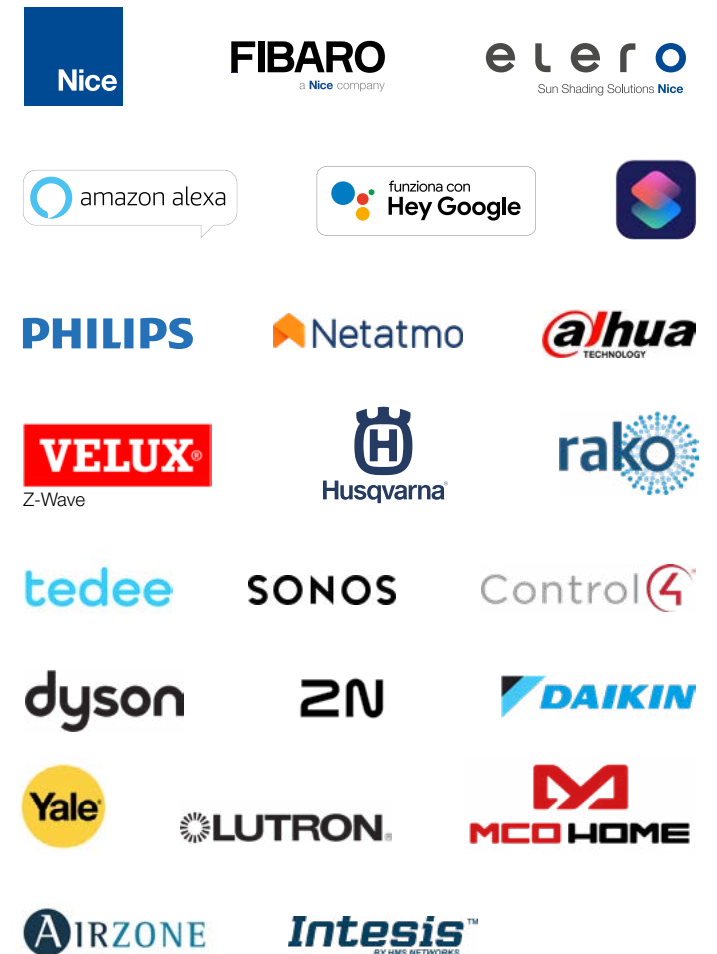


#### Comunica tramite i protocolli:



## Yubii OS

Compatibile con oltre 3.000 dispositivi di terze parti, inclusi:



Tutti i marchi, i nomi commerciali e i loghi di terze parti menzionati sono di proprietà dei rispettivi titolari. Nice S.p.A. non è affiliata, sponsorizzata o in alcun modo ufficialmente collegata a questi marchi. I riferimenti di compatibilità sono forniti a solo scopo informativo.

Verifica la compatibilità dei prodotti con il tuo venditore.

# Il futuro è smart



**Yubii OS è la scelta ideale se cerchi una soluzione che sia:**

**Flessibile** – si adatta alle tue esigenze e ai diversi scenari abitativi

**Semplice e intuitiva** – facile da usare per tutti

**Aperta** – compatibile con dispositivi e sistemi di terze parti

**Sicura** – sviluppata secondo avanzati standard di cybersecurity

**Comoda** – semplifica la gestione quotidiana della tua casa

**Pratica** – non richiede lavori edili per l'installazione



**Cerchi di più? Scopri l'intero ecosistema Nice.**

Nice Smart Living è alimentato da due sistemi operativi complementari, progettati per soddisfare esigenze e scale progettuali diverse. Un ecosistema, un unico brand, un'esperienza connessa che si adatta al tuo stile di vita, ai tuoi progetti e alle tue ambizioni. Accanto al sistema Yubii OS, scopri il nostro Premium Smart Living powered by ELAN OS.

**L'esperienza smart living definitiva per progetti di alto livello.** ELAN OS offre un sistema di controllo completamente personalizzato e immersivo, progettato per residenze di pregio e installazioni professionali, dove design, prestazioni e personalizzazione convergono in un'esperienza smart living davvero premium.

**Scopri di più  
su Yubii OS  
ed ELAN OS →**



Nice

# L'unico limite è la tua immaginazione

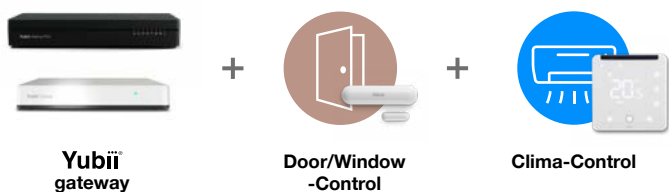
**Scenario uscita di casa:** di "sto uscendo di casa" al tuo assistente vocale e il sistema spegne le luci, abbassa gli oscuranti e attiva l'allarme in un solo gesto.



**Controllo intelligente delle schermature solari:** in base alla luminosità dell'ambiente, il sistema può aprire o chiudere automaticamente le tende per mantenere condizioni di luce confortevoli durante tutta la giornata.



**Raffrescamento intelligente:** se una finestra rimane aperta, l'aria condizionata si spegne automaticamente dopo 30 secondi per ottimizzare i consumi energetici.

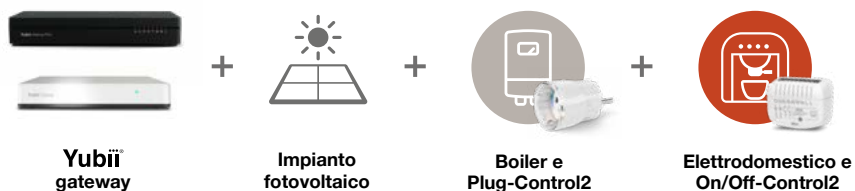


**Nessun rischio di allagamento:** Il sensore di allagamento, rilevando la presenza d'acqua in luoghi in cui non sia prevista, invia il segnale di chiusura della valvola e manda una notifica allo smartphone.

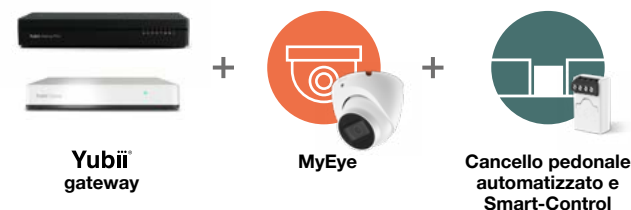


Questi che proponiamo sono solo alcuni dei suoi utilizzi, ma è possibile modificarli secondo ogni stile di vita e necessità, integrandoli anche con le automazioni già installate.

**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.



**Sicurezza:** puoi monitorare il perimetro della tua casa e aprire il cancello con un semplice clic, anche da remoto.



**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.



**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.



Nice

# Il gateway avanzato e performante



**Ideale per qualsiasi tipo di abitazione o edificio**

**Dispositivi, plugin e quick app illimitati**

**Controller principale in un sistema multi-gateway**

**Scenari illimitati**

#### Compatibile con:

Assistente vocale

Smartwatch

Car Infotainment

#### Comunica tramite:

Protocollo Z-Wave

Protocolli TCP/UDP

Protocollo Radio Nice

Protocollo Radio elero



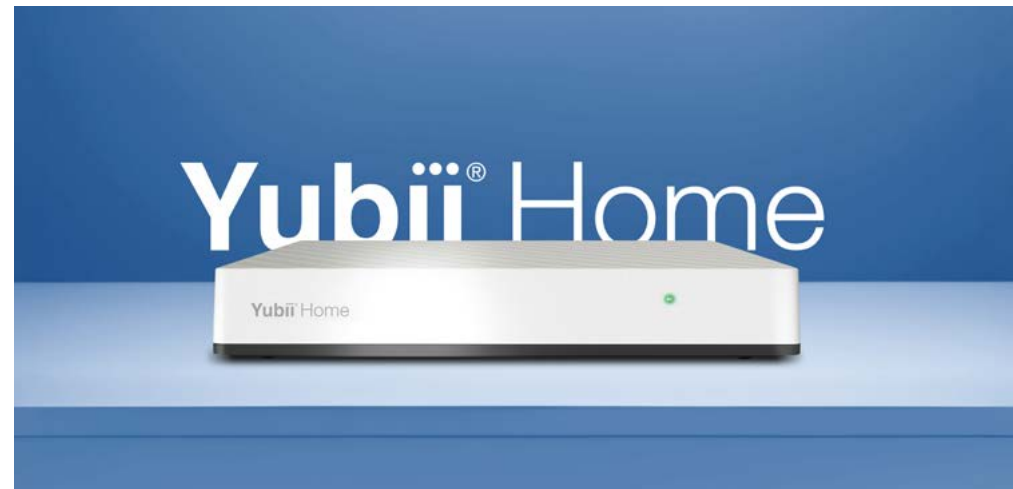
Cavo ethernet

Zigbee protocol

KNX bridge



# Il gateway semplice e intuitivo



**Ideale per appartamenti e piccole abitazioni**

**Fino a 40 dispositivi Z-Wave e Nice, 5 plugin e 10 quick app**

**Stand alone o modalità secondaria**

**Fino a 40 scenari**

#### Compatibile con:

Assistente vocale

Smartwatch

Car Infotainment

#### Comunica tramite:

Z-Wave

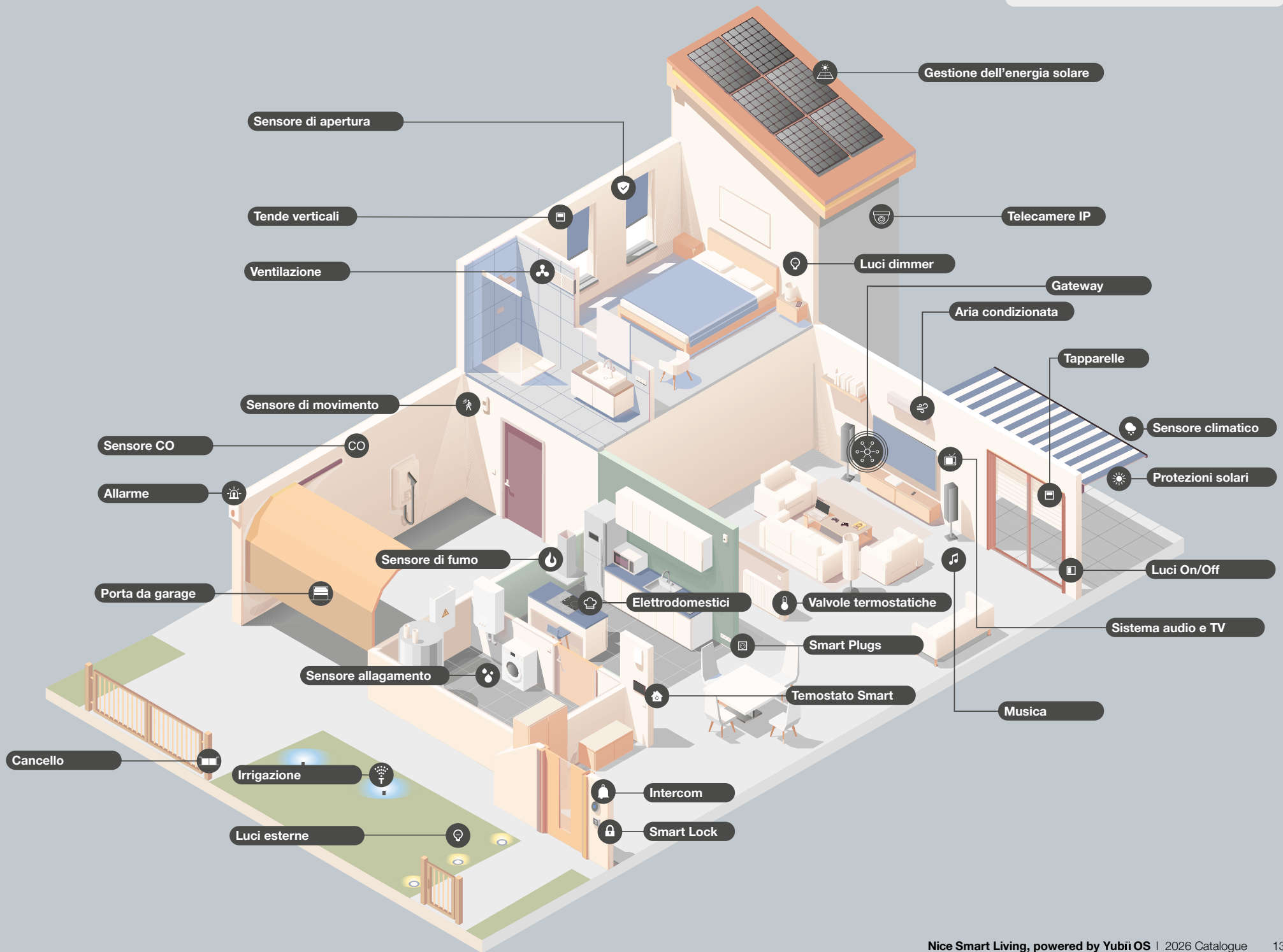
Protocolli TCP/UDP

Protocollo Radio Nice

Protocollo Radio elero



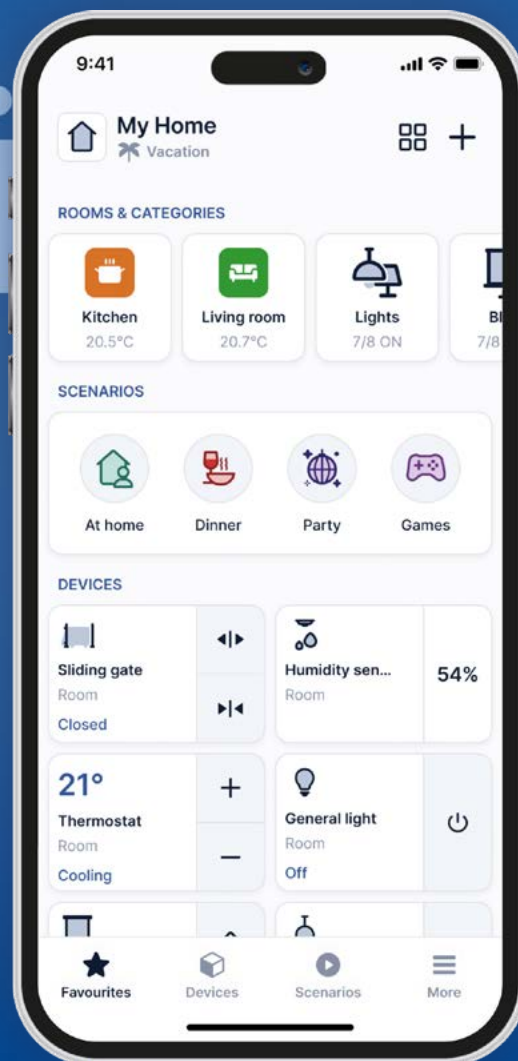
Cavo ethernet (opzionale)



Nice

# L'app super intuitiva per gestire tutta la tua 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.

## Yubii Home App



Yubii Home  
per Android



SCAN ME

Yubii Home  
per iOS



SCAN ME

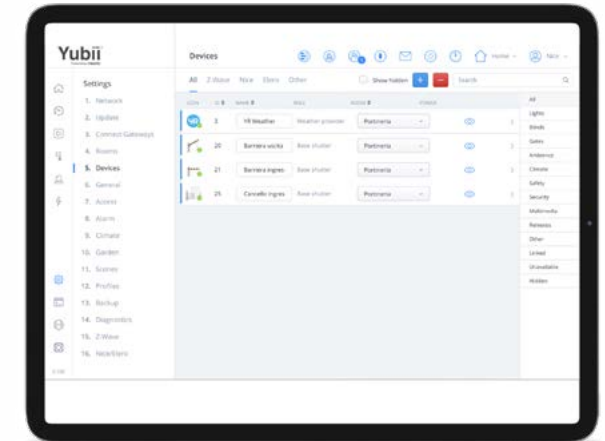


PENSATA PER  
GLI INSTALLATORI

## 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

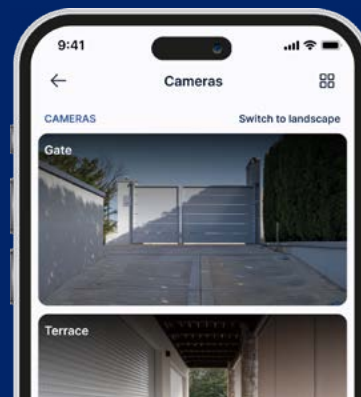
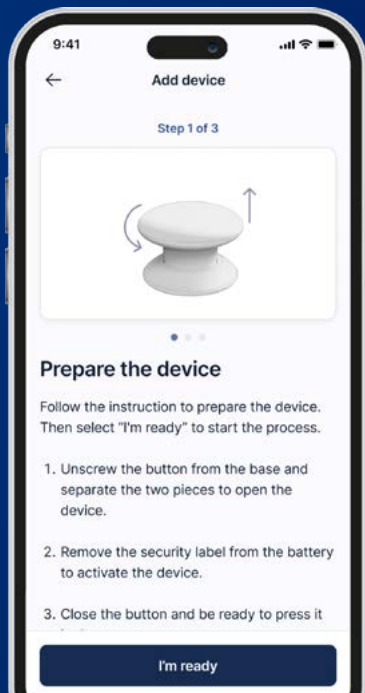
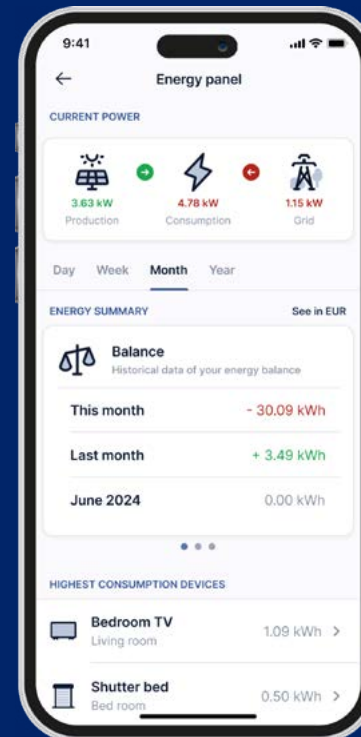
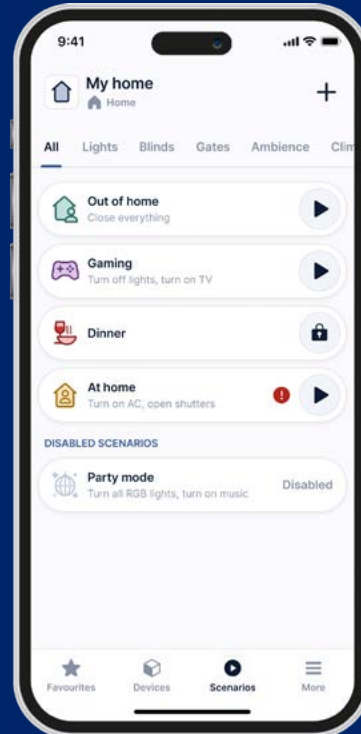
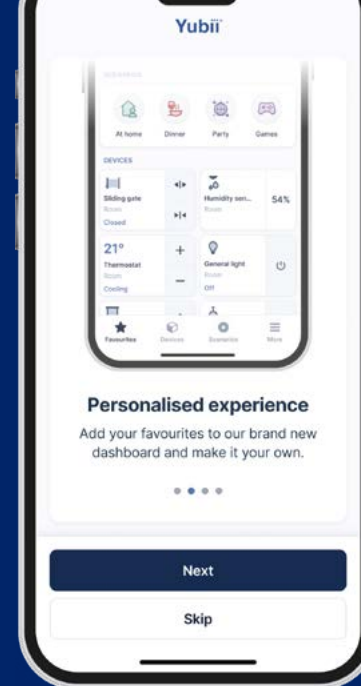
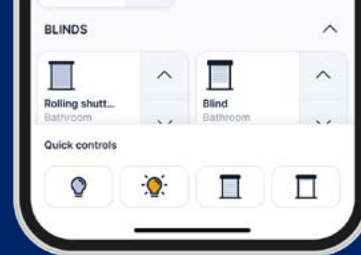
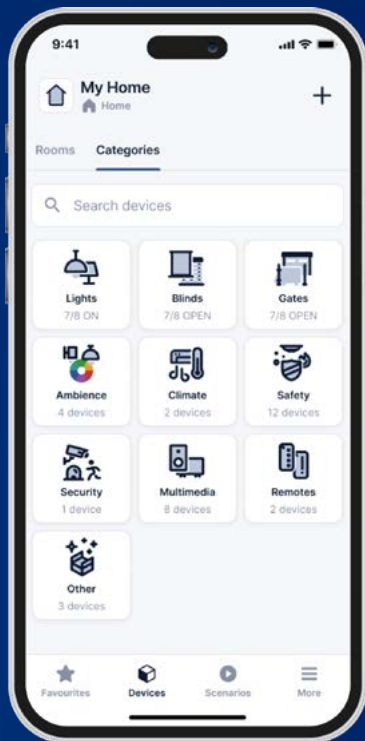
Gestire gli utenti

Creare automazioni avanzate

Creare zone per riscaldamento, allarme e giardino

Diagnosticare la rete

Gestire facilmente la struttura della casa – stanze e ruoli dei dispositivi



Nice

# 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 su un singolo canale, compatibile con un'ampia gamma di sorgenti luminose.



### On/Off-Control2

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 controllo ON/OFF su un singolo canale di un dispositivo.



### DoubleDimmer-Control

Per la regolazione dell'intensità luminosa su due canali, compatibile con un'ampia gamma di sorgenti luminose.



### 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, con misurazione integrata della temperatura.



### Smoke-Control

Per rilevare la presenza di fumo in casa, con misurazione integrata della temperatura.



### CO-Control

Per individuare la presenza di monossido di carbonio, con misurazione integrata della temperatura.



### 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, con misurazione integrata della temperatura.



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

Security Solutions



SCAN ME

Nice

# 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 (ventilconvettori).



### 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 (carico elevato - 230V).



### 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-MiniShutter

Per il controllo di tapparelle, tende da sole e veneziane, in una soluzione compatta.



## BiDi-Awning

Per il controllo di tende da esterno.



## Roll-Control2

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.



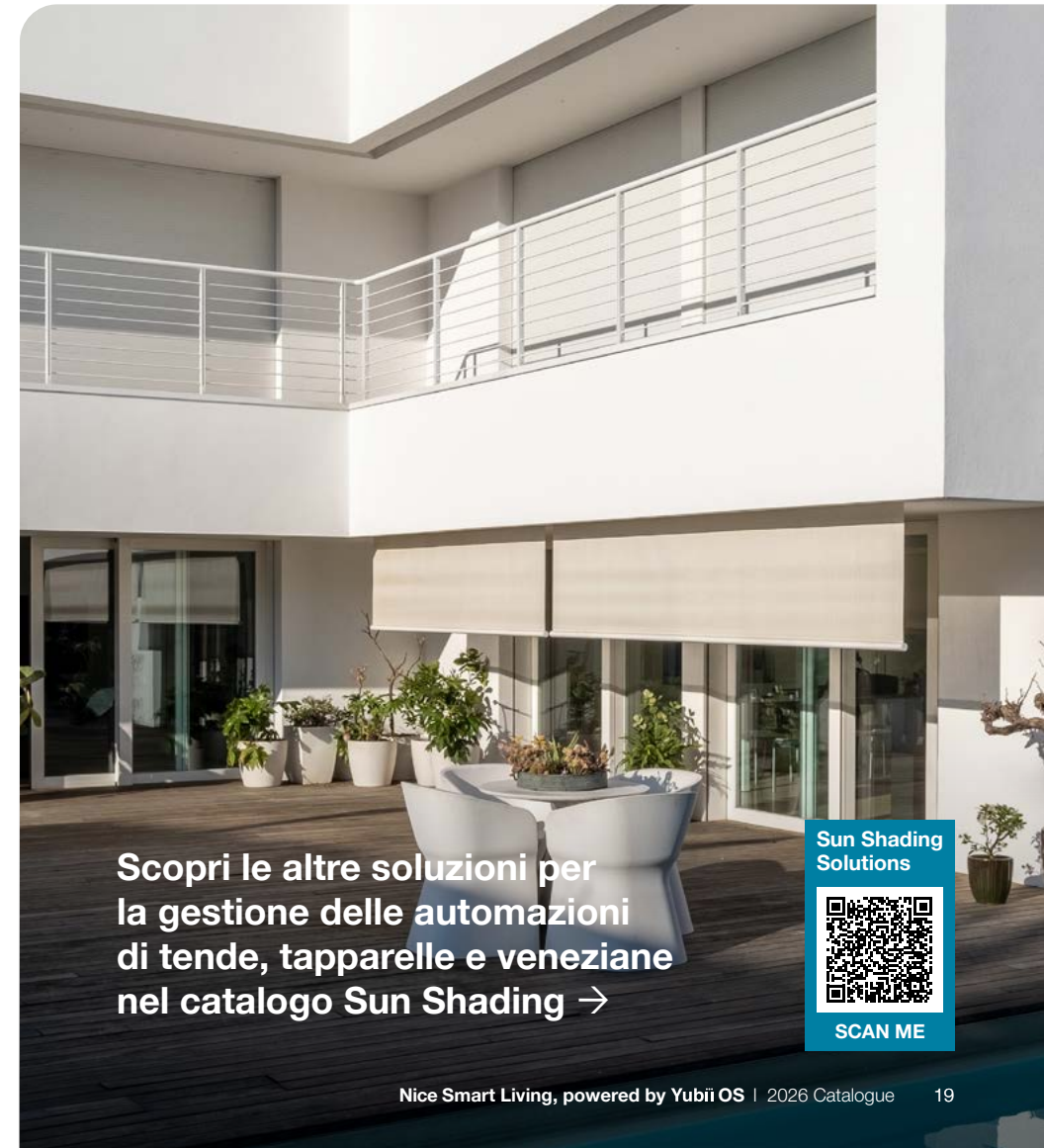
## Door/Window-Control

Per avere pieno controllo dell'automazione.



## BiDi-EVB

Per il controllo delle veneziane esterne, con controllo opzionale di tende da sole e tapparelle.



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

Sun Shading Solutions



SCAN ME

Nice

# 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 controllo di un singolo circuito ON/OFF ad alta o bassa tensione.



### DoubleSmart-Control

Per il controllo di due circuiti ON/OFF indipendenti ad alta o bassa tensione.



### SingleSwitch-Control

Per accendere e spegnere un dispositivo.



### On/Off-Control2

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



### Roll-Control2

Per il controllo di serrande.



### BiDi-Switch

Per la gestione di carichi elettrici con misurazione consumo elettrico.



### BiDi-ZWave

Per gestire la comunicazione bidirezionale via Z-Wave tra il gateway e i 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-Control2

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.



### Clima-Control

Per il controllo di condizionatori split ad infrarosso.



### Heat-Control & Temp-Control

Per spegnere il riscaldamento quando la finestra è aperta.



### On/Off-Control2

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

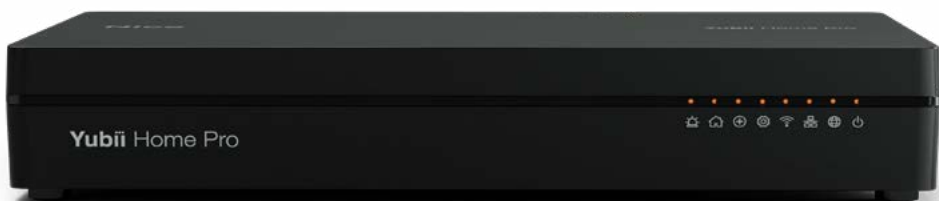
Per pianificare l'irrigazione del giardino e spegnere l'impianto quando non serve, anche da remoto.



# Yubii® Home Pro

EPD®  
EPD-IES-0018174

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



**DISPOSITIVI  
E SCENARI  
ILLIMITATI**



**WIRELESS**



**PROTOCOLLO  
AFFIDABILE E  
SICURO**



**GESTIONE  
DA APP**



**ASSISTENTI  
VOCALI**



**COMPATIBILITÀ  
CON DISPOSITIVI  
SMART**



**NICE GREEN  
INNOVATION**

BiDi

KNX bridge\*

Z-Wave

Zigbee

Wi-Fi

Ethernet

\*sensori e illuminazione

**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
<b>YHP-001</b>	Yubii Home Pro Gateway	1	CE

Codice	<b>YHP-001</b>
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

EPD®  
EPD-IES-0018174

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



WIRELESS



PROTOCOLLO  
AFFIDABILE E  
SICURO



CONTROLLO  
DA REMOTO



ASSISTENTI  
VOCALI



COMPATIBILITÀ  
CON DISPOSITIVI  
SMART



NICE GREEN  
INNOVATION

BiDi

Z-Wave

Wi-Fi

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

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

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

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

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



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazione
<b>YH-001</b>	Yubii Home Gateway	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

# Ecosistema BiDirezionale

BiDi

## Protocollo radio BiDirezionale Nice

Consente una comunicazione in entrambe le direzioni tra il trasmettitore e il ricevitore, garantendo una maggiore sicurezza di trasmissione del segnale e la possibilità di ricevere il feedback di ricezione del comando sullo stato delle automazioni.

Il protocollo BiDirezionale funziona anche senza gateway

Stand Alone

Video  
e altro

Nice

# 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

FUNZIONA ANCHE SENZA GATEWAY:

Stand Alone

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



ACCENDERE/  
SPEGNERE  
LE LUCI



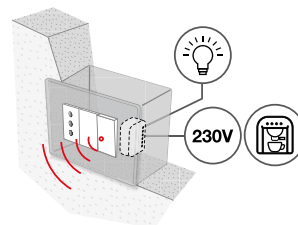
GESTIONE  
LAMPADE 230V



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

Schema di cablaggio a pagina → 60

BiDi

Nice

# BiDi-Dimmer

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

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNZIONA ANCHE SENZA GATEWAY:

Stand Alone

RETROCOMPATIBILE:  
FUNZIONA ANCHE CON I  
TRASMETTITORI MONODIREZIONALI.



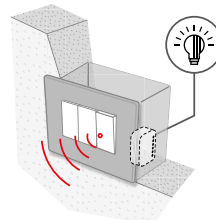
CONTROLLO DI  
LUMINOSITÀ



ACCENSIONE  
GRADUALE  
DELLA LUCE



MISURAZIONE  
DEL CONSUMO  
D'ENERGIA



Schema di cablaggio a pagina → 60

BiDi

**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.

Per evitare sfarfallii quando collegato a sorgenti luminose a basso carico, il dispositivo deve essere installato con un accessorio aggiuntivo: l'adattatore LED.

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>	Accessorio universale per sorgenti luminose a bassa potenza	1	CE

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.

# BiDi-MiniShutter

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

Disponibile anche in kit

FUNZIONA CON I GATEWAY NICE:

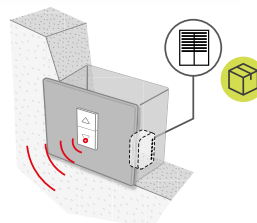
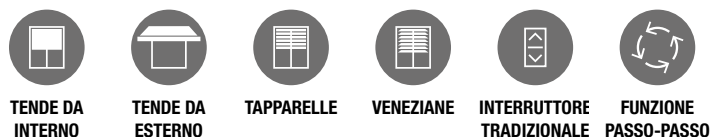
Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNZIONA ANCHE SENZA GATEWAY:

Stand Alone

RETROCOMPATIBILE:  
FUNZIONA ANCHE CON TRASMETTITORI  
MONODIREZIONALI.



Schema di cablaggio a pagina → 60

BiDi

**BiDi-MiniShutter consente di integrare anche i motori meccanici tubolari nell'ecosistema smart home; può funzionare anche senza gateway con trasmettitori monodirezionali e bidirezionali.**

Con BiDi-MiniShutter puoi:

- Controllare i motori singolarmente, raggruppati o tramite scenari.
- Ridurre gli sprechi di energia controllando i consumi e gestendo i carichi elettrici.
- Controllare lo stato attuale del dispositivo.
- Usare Amazon Alexa, Google Assistant e Siri per controllare le automazioni collegate.
- Gestire i dispositivi da remoto attraverso smartphone, smartwatch o infotainment dell'auto.

## Programmazione intelligente

BiDi-MiniShutter permette la programmazione e regolazione dei finecorsa anche da trasmettitore, eseguendo due manovre complete, garantendo una calibrazione automatica continua durante il funzionamento. È disponibile anche la calibrazione manuale per una maggiore flessibilità.

Offre la possibilità di impostare due posizioni parziali di apertura della tapparella o veneziana; le posizioni preferite per regolare il ricambio d'aria nella stanza. È inoltre possibile configurare un finecorsa virtuale per un posizionamento preciso senza arresti meccanici.

## Compatto e pratico

BiDi-MiniShutter può essere installato all'interno di cassette elettriche ad incasso e di derivazione, oppure nel vano vicino al motore.

## Ingressi filari

Dispone di ingressi laterali per il collegamento di un interruttore a parete cablato, consentendo il controllo diretto dei motori tubolari.

## Retrocompatibile

Sostituendo la centrale monodirezionale TT2N o il BiDi-Shutter con il BiDi-MiniShutter non sarà necessario sostituire anche il trasmettitore e i dispositivi collegati si potranno controllare anche senza gateway.

**Tecnologia Mesh:** estensione della portata radio a 150m (max. 5 passaggi di segnale tra un dispositivo e l'altro - 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-MINISHUTTER</b>	Interfaccia mono e bidirezionale per motori tubolari meccanici	1	CE

## BiDi-MiniShutter è disponibile anche nei seguenti Kit:

<b>MINISHUTTERKIT</b>	3 BiDi-MiniShutter + MiniDomi 6	1	CE
-----------------------	---------------------------------	---	----

Codice	BIDI-MINISHUTTER
Alimentazione (Vac/Hz)	100-240, 50/60
Corrente nominale di carico (A)	1,8 - 2
Tipo di carico supportato	monofase AC
Frequenza radio (Mhz)	433.05-434.04
Protocollo di comunicazione	OPERA/FLOR (rolling code), PLN2+ (rolling code)
Potenza max trasmessa (dBm)	10
Grado di protezione (IP)	20
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	0-35
Dimensioni (mm)	40,5 x 35,6 x 14,5 h

Nice

# BiDi-Awning

Interfaccia mono e bidirezionale per tende da esterno.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNZIONA ANCHE SENZA GATEWAY:

Stand Alone

RETROCOMPATIBILE:  
FUNZIONA ANCHE CON I  
TRASMETTITORI MONODIREZIONALI.



TENDE DA  
INTERNO



TENDE DA  
ESTERNO



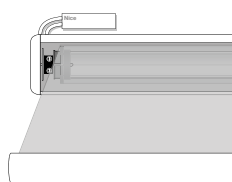
TAPPARELLE



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

Schema di cablaggio a pagina → 60

BiDi

# BiDi-EVB

Interfaccia unidirezionale e bidirezionale per veneziane esterne.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNZIONA ANCHE SENZA GATEWAY:

Stand Alone

RETROCOMPATIBILE:  
FUNZIONA ANCHE CON I  
TRASMETTITORI MONODIREZIONALI.



VEZENIANE



TENDE DA  
ESTERNO  
(OPZIONALE)



TAPPARELLE  
(OPZIONALE)

BiDi

Con BiDi-EVB, le veneziane esterne possono essere integrate nel sistema smart home, consentendo un controllo preciso dell'orientamento delle lamelle e della posizione della tenda. Il dispositivo supporta inoltre il controllo opzionale di tende da sole e tapparelle.

Con BiDi-EVB puoi:

- Controllare le veneziane con funzioni dedicate come l'inclinazione, le posizioni personalizzate e i fincorsa virtuali.
- Regolare l'angolo delle lamelle con elevata precisione: una breve pressione sposta le lamelle di circa il 20%, mentre un impulso temporizzato configurabile (da 250 ms a 3 s su 12 livelli) consente una regolazione fine del movimento.
- Verificare lo stato delle automazioni.
- Proteggere l'automazione grazie a meccanismi di protezione termica e da sovraccarico.
- 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-EVB consente la calibrazione automatica o manuale dei fincorsa, con possibilità di regolazione manuale della posizione.

È possibile impostare due posizioni parziali programmabili per un accesso rapido ai livelli di ombreggiatura preferiti.

La funzione di fincorsa virtuale permette di definire limiti di movimento personalizzati senza regolazioni meccaniche.

## Compatibile con trasmettitori monodirezionali e bidirezionali e sensori climatici

È possibile memorizzare fino a 30 trasmettitori. Compatibile con sensori climatici Domi per la gestione di vento, sole e pioggia, con priorità degli eventi e configurazioni aggiuntive.

## Efficiente

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

## Connessione a misura di installatore

Grazie alla spina STAS 3 e all'accoppiatore STAK 3, l'installazione in ambienti con veneziane è più rapida, sicura e affidabile, senza necessità di cablaggi complessi.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
<b>BIDI-EVB</b>	Interfaccia unidirezionale e bidirezionale per veneziane esterne	1	CE

Codice	<b>BIDI-EVB</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)	54
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20-+35
Dimensioni (mm)	98 x 26 x 20 h

Nice

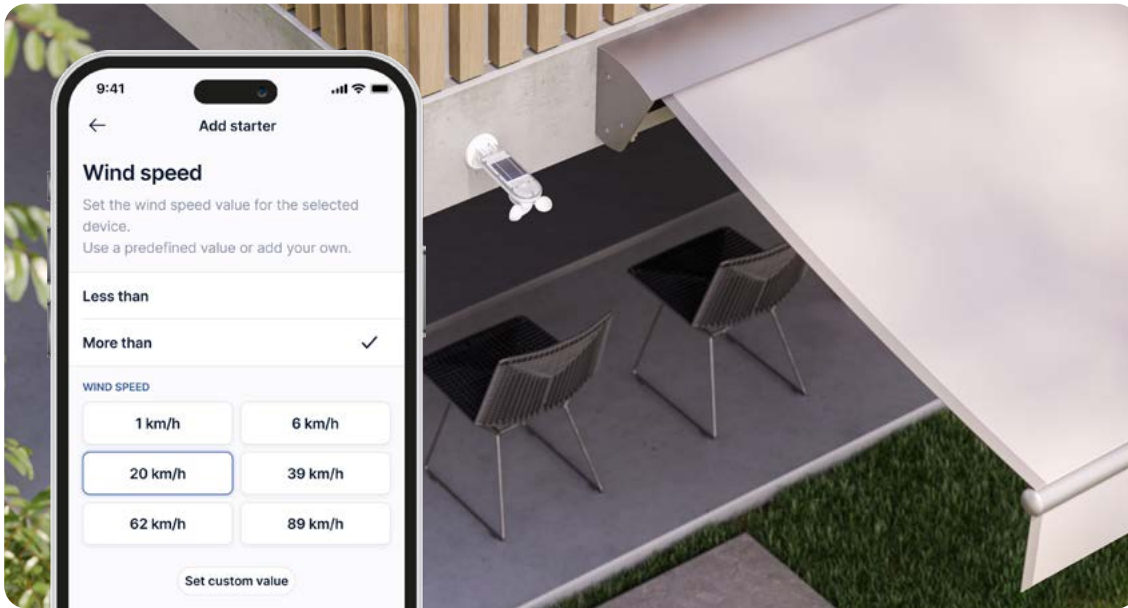
# Sistemi di controllo

Index



Nice

# Sensori climatici



**Programmazione tende da sole:** tramite l'app Yubii Home puoi creare programmazioni personalizzate e utilizzare il sensore climatico per regolare automaticamente la tenda in base alle condizioni meteo, garantendo comfort durante tutta la giornata.



## DOMI CLIMATIC SENSOR



DOMIWS



DOMIWSR



DOMIWSC

Sensori climatici bidirezionali, disponibili in tre diversi modelli: vento-sole, vento-sole-pioggia e vento-sole wireless con celle fotovoltaiche integrate.

# Trasmettitori per automazioni sun shading



**Controllo tapparelle:** con un semplice tocco sul telecomando puoi alzare le tapparelle restando a letto, iniziando la giornata in modo pratico e confortevole.



MiniDomi 6

+



Tapparella automatizzata  
e BiDi-MiniShutter

## DOMi P



DOMi P1



DOMi P6



DOMi P1SV



DOMi P6SV



DOMi P18V

Trasmettitore radio portatile disponibile con 1, 6 o 18 canali, con pulsante o slider "Sole On/Off" e tasto per verificare lo stato dell'automazione. Disponibile versione con display e pulsante per la posizione parziale.

## MINIDOMi



MINIDOMi 1



MINIDOMi 6

## DOMi W



DOMi W1



DOMi W6

Trasmettitore radio portatile compatto disponibile con 1 o 6 canali, con tasto per verificare lo stato dell'automazione.

Trasmettitore radio da parete disponibile con 1 o 6 canali, con tasto per verificare lo stato dell'automazione.

Nice

# Trasmettitori per automazioni gate & door



**Controllo automazione cancello:** con un semplice tocco sul telecomando puoi aprire il cancello mentre esci di casa, mentre un altro pulsante può accendere la luce d'ingresso per un accesso sicuro e comodo.



MyGO BD

+



Cancello automatizzato

+



BiDi-Switch

## DOMi W



DOMi W3C

Trasmettitore radio bidirezionale a 3 canali da parete.

## ERA INTI



INTI2Y

INTI2

INTI2L

INTI2B

INTI2R

INTI2G

Trasmettitore radio portatile compatto disponibile con 2 canali e in diversi colori.

## MYGO BD



MYGO2BD



MYGO4BD



MYGO8BD

Trasmettitore radio bidirezionale portatile disponibile con 2, 4 o 8 canali, con codifica O-Code e tasto per verificare lo stato dell'automazione.

## MYGO

MYGO2  
MYGO2CMYGO4  
MYGO4CMYGO8  
MYGO8C

Trasmettitore radio portatile disponibile con 2, 4 o 8 canali e codifica O-Code.

# Nice

# Ecosistema Z-Wave

Z-Wave

## Protocollo Z-Wave™

Tecnologia wireless standard per la connessione di dispositivi intelligenti indipendentemente dal marchio o dalla piattaforma su cui sono costruiti; utilizzando un gateway centrale e un'app per la comunicazione con l'utente sarà possibile gestire tutti i dispositivi e integrarli nel sistema smart home.

Video  
e altro



# Z-Wave, fatto per lo smart living

## Affidabile e senza interferenze

Funziona su frequenze radio dedicate inferiori a 1 GHz, evitando la congestione del Wi-Fi e di altri protocolli wireless comuni.

## Copertura estesa

Garantisce connessioni stabili anche attraverso le pareti e in abitazioni di grandi dimensioni o in aree esterne.

## Rete mesh intelligente

I dispositivi reindirizzano automaticamente i segnali, mantenendo le prestazioni anche in caso di guasto di un nodo.

## Interoperabilità certificata

Compatibilità garantita tra brand diversi grazie alla rigorosa certificazione Z-Wave Alliance.

## Sicurezza avanzata

Crittografia standardizzata e scambio sicuro delle chiavi garantiscono la protezione di dispositivi e dati.

## Efficienza energetica

Ideale per dispositivi alimentati a batteria, garantendo prestazioni di lunga durata.

## Sistema modulare

Supporta installazioni domotiche complesse con un elevato numero di dispositivi connessi.

## Collaudato e orientato al futuro

Un ecosistema consolidato con una elevata retrocompatibilità per garantire gli investimenti nel lungo periodo.

## Funzionamento con priorità offline

Le automazioni vengono eseguite localmente sull'hub per garantire maggiore affidabilità e livelli standard di privacy.

## Ottimizzato per il controllo

La ridotta larghezza di banda garantisce una comunicazione tra dispositivi veloce, affidabile e stabili.

Nice

# SingleSwitch-Control

## Modulo interruttore a canale singolo.

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.

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.

### 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.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
<b>SINGLESWITCH-CONTROL</b>	Modulo interruttore a canale singolo	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

8A

8 A



ACCENDERE/  
SPEGNERE  
LE LUCI



GESTIONE  
LAMPADIE 230V



GESTIONE  
ELETTRODOMESTICI  
230V



MISURAZIONE  
DEL CONSUMO  
D'ENERGIA

Schema di cablaggio a pagina → 60

Z-Wave

# On/Off-Control2

Modulo interruttore a due canali.



FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



**On/Off-Control2 viene montato all'interno di una scatola a muro e consente di controllare due dispositivi con una potenza totale massima di 2300W (2x1150W) per carichi resistivi/incandescenti o 160W (2x80W) per carichi LED.**

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

Il dispositivo ha la funzione di monitorare il consumo energetico, potenza attiva e tensione di rete in tempo reale.

**Tipologia di device supportati:**

- Lampadine a incandescenza
- LED
- Conduttori
- Lampade fluorescenti
- Trasformatori elettronici e ferromagnetici
- Alogeni
- Altri apparecchi elettronici compatibili con le specifiche elettriche, come TV, sistemi audio, macchine per il caffè, ecc...

**Caratteristiche principali:**

- Compatibile con i controller Z-Wave+ e Z-Wave. Funziona anche come ripetitore.
- Supporta la modalità protetta (modalità di sicurezza della rete Z-Wave): S0 con AES-1258 e crittografia S2.
- Autenticazione con crittografia PRNG.
- Controllo avanzato del microprocessore.
- Funzione di misurazione della potenza attiva, dell'energia della tensione di rete.
- Funziona con vari tipi di interruttori.
- Funziona con carichi LED.
- Controllo delle uscite simultanee o indipendenti.
- Connettore rapido a molla e terminali aggiuntivi disponibili per un'installazione ancora più rapida.
- Configurazione semplificata grazie al wizard, alla funzione Auto-Off e alla possibilità di creare gruppi di dispositivi, tutto gestibile comodamente tramite l'app Yubii Home.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
<b>ON/OFF-CONTROL2</b>	Modulo interruttore a due canali	1	CE

Codice	<b>ON/OFF-CONTROL2</b>
Potenza in entrata	100-240V~50/60Hz
Corrente nominale per lampade resistive/incandescenza/alogene	2 x 5A (10A complessivi)
Potenza reale nominale per LED/lampade fluorescenti	2 x 80W
Corrente nominale del canale dei trasformatori elettronici (lampada LED/CCFL a ballast esterno)	2 x 2A
Temperatura d'esercizio (°C Min/Max)	0 - 35
Per l'installazione in scatole a muro (mm)	Ø >= 50, depth >= 60
Protocollo radio	Z-Wave (serie 800)
Frequenza radio (MHz)	868.4 or 869.8 (EU) / 919.8 or 921.4 (AH)
Portata radio (m)	fino a 100 m all'aperto, fino a 30 m in interni (in base alla struttura dell'edificio)
Conforme alle direttive europee	RoHS 2011/65/EU - RED 2014/53/EU
Dimensioni (mm)	46 x 36 x 19.9 h



2 X 5 A



ACCENDERE/  
SPEGNERE  
LE LUCI



GESTIONE  
ELETTRODOMESTICI  
230V



MISURAZIONE  
DEL CONSUMO  
D'ENERGIA



LED  
CERTIFICATO



MISURAZIONE  
TENSIONE  
DI RETE



AUTO-  
SPEGNIMENTO

Schema di cablaggio a pagina → 60

Z-Wave 800 series

Nice

# 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



CONTROLLO  
COLORE  
DELLA LUCE



CONTROLLO  
INTENSITÀ  
DELLA LUCE



MISURAZIONE  
DEL CONSUMO  
D'ENERGIA



CONTROLLO  
4 FONTI DI LUCE

Schema di cablaggio a pagina → 60

Z-Wave

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

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

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

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

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

**Caratteristiche principali:**

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



## CARATTERISTICHE TECNICHE

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

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

Nice

# 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

Schema di cablaggio a pagina → 60

Z-Wave

Nice

# SingleSmart-Control

## Modulo interruttore a canale singolo.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



6.5A

6.5 A



ACCENDERE/  
SPEGNERE  
LE LUCI



GESTIONE  
LAMPADE 230V



GESTIONE  
ELETTRODOMESTICI 230V



GESTIONE  
ELETTRODOMESTICI 24-30V DC

Schema di cablaggio a pagina → 60

Z-Wave

**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).
- Supporta relè a contatto pulito (senza potenziale) per applicazioni a bassa tensione come porte da garage, caldaie o impianti di irrigazione.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
<b>SINGLES-CONTROL</b>	Modulo interruttore a canale singolo	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 interruttore a due canali.

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).
- Supporta relè a contatto pulito (senza potenziale) per applicazioni a bassa tensione come porte da garage, caldaie o impianti di irrigazione.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
<b>DOUBLES-CONTROL</b>	Modulo interruttore a due canali	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

2x  
6.5A

2 X 6.5 A



ACCENDERE/  
SPEGNERE  
LE LUCI



GESTIONE  
LAMPAD E 230V



GESTIONE  
ELETTRODOMESTICI 230V



GESTIONE  
ELETTRODOMESTICI 24-30V DC

Schema di cablaggio a pagina → 60

Z-Wave

Nice

# 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



CONTROLLO DI LUMINOSITÀ



ACCENSIONE GRADUALE DELLA LUCE



MISURAZIONE DEL CONSUMO D'ENERGIA

Schema di cablaggio a pagina → 61

Z-Wave

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

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

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

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

Per evitare sfarfallii quando collegato a sorgenti luminose a basso carico, il dispositivo deve essere installato con un accessorio aggiuntivo: l'adattatore LED.

**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>	Accessorio universale per sorgenti luminose a bassa potenza	1	CE

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.

Nice

# DoubleDimmer-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



CONTROLLO DI LUMINOSITÀ



ACCENSIONE GRADUALE DELLA LUCE



MISURAZIONE DEL CONSUMO D'ENERGIA



DOPIO CANALE

Schema di cablaggio a pagina → 61

Z-Wave 800 series

**DoubleDimmer-Control può essere utilizzato come dimmer o interruttore in sistemi a tre fili.**

Il dispositivo può regolare l'intensità della luce in base alle preferenze e alla situazione.

DoubleDimmer-Control misura il consumo energetico, la corrente attiva e la tensione, mentre i meccanismi di sicurezza proteggono dal surriscaldamento, dal sovraccarico e dalla caduta di tensione.

Una corretta configurazione del dispositivo massimizza la durata delle lampadine e riduce il consumo di corrente.

Supporta anche la calibrazione personalizzata e consente di configurare le uscite separatamente (2x70 W) o combinate per fornire fino a 140 W su una singola uscita.

Per evitare sfarfallii quando collegato a sorgenti luminose a basso carico, il dispositivo deve essere installato con un accessorio aggiuntivo: l'adattatore LED.

**DoubleDimmer-Control funziona con le seguenti sorgenti:**

- carichi LED (lampadine) dimmerabili e non dimmerabili da 220–240 V
- LED o alogeni da 12–24 V con trasformatori elettronici dimmerabili
- Driver LED dimmerabili (ad esempio, nelle strisce LED)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
<b>DOUBLEDIMMER-CONTROL</b>	Modulo di controllo e regolazione della sorgente luminosa	1	CE
<b>LED ADAPTOR</b>	Accessorio universale per sorgenti luminose a bassa potenza	1	CE

Codice	DOUBLEDIMMER-CONTROL
Potenza in entrata	220-240V-50/60Hz
Potenza in uscita	70 W per canale (fattore di potenza LED = 1) o 1x140 W (uscite collegate)
Temperatura d'esercizio (°C Min/Max)	0 - 40
Per l'installazione in scatole a muro	Ø >= 50mm, profondità >= 60mm
Protocollo radio	Z-Wave (serie 800)
Frequenza radio (MHz)	868.4 o 869.8 (EU) / 919.8 o 921.4 (AH)
Portata radio (m)	fino a 100m all'esterno, fino a 30m all'interno (in base alla struttura dell'edificio)
Conforme alle direttive europee	RoHS 2011/65/EU, 2015/863/EU - RED 2014/53/EU
Dimensioni (mm)	45 x 37 x 20 h

# Roll-Control2

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-Control2 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-Control2 permette di controllare i dispositivi connessi sia tramite il network Z-Wave che mediante un interruttore o pulsante collegato direttamente ad esso.

**Caratteristiche principali:**

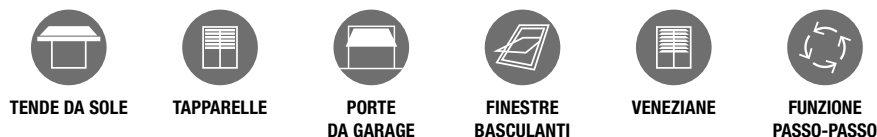
- Compatibile con i sistemi di controllo Z-Wave e Z-Wave Plus. Funziona come ripetitore.
- Supporta le Security Mode del network Z-Wave: S0 con crittografia AES-128 e S2.
- Autenticazione con crittografia PRNG.
- Può essere installato con motori tubolari con finecorsa elettronico o meccanico.
- Funzionalità 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-CONTROL2</b>	Modulo per il controllo di motori tubolari	1	CE

Codice	<b>ROLL-CONTROL2</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



Schema di cablaggio a pagina → 61

Z-Wave 800 series

# 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 da 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>
Tipo di batteria	CR123A batteria, 3,0 VDC (batteria inclusa)
Altezza di installazione consigliata (m)	> 2
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

Z-Wave

Nice

# Heat-Control & Temp-Control

## Termovalvola intelligente e 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



**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

Codice	HEAT-CONTROL
Tipo di batteria	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)



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

Z-Wave

# 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



SISTEMA INNOVATIVO DI GESTIONE DEL RISCALDAMENTO



MISURAZIONE PRECISA DELLA TEMPERATURA



SENSORE DI UMIDITÀ



GESTIONE DELLE FASCE ORARIE



GESTIONE DA APP

Schema di cablaggio a pagina → 61

Z-Wave

**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, bianco	1	CE
<b>WARM-CONTROL BLACK</b>	Termostato per il controllo di valvole di riscaldamento dell'acqua, nero	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)	868.4 o 869.8
Passo del foro (mm)	60-65 (scatola di derivazione standard 60 o 86)
Dimensioni (mm)	86 x 86 x 14 h

Nice

# Warm-Control E

## Termostato per il controllo del riscaldamento elettrico.

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



**SISTEMA INNOVATIVO DI GESTIONE DEL RISCALDAMENTO**



**MISURAZIONE PRECISA DELLA TEMPERATURA**



**SENSORE DI UMIDITÀ**



**GESTIONE DELLE FASCE ORARIE**



**GESTIONE DA APP**

Schema di cablaggio a pagina → 61

Z-Wave

**Warm-Control E è pensato per aggiungere benessere alla casa:** è un termostato progettato per gestire il riscaldamento elettrico fino a 16A, con tecnologia smart che rileva la temperatura della stanza e regola il funzionamento della fonte di calore in base all'orario e alla temperatura preferiti.

### Caratteristiche principali:

- Pulsanti a sfioramento capacitivi.
- Pannello in vetro temperato.
- 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 E</b>	Termostato per il controllo del riscaldamento elettrico, bianco	1	CE
<b>WARM-CONTROL E BLACK</b>	Termostato per il controllo del riscaldamento elettrico, nero	1	CE

Codice	<b>WARM-CONTROL E</b>
Alimentazione	AC85-260V
Corrente nominale di carico (A)	<= 16
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)	868.4 o 869.8
Passo del foro (mm)	60-65 (scatola di derivazione standard 60 o 86)
Dimensioni (mm)	86 x 86 x 14 h

# Fan-Control

Termostato per il controllo della temperatura di ventilconvettori 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 / ventilconvettori a 2 e 4 tubi.**

## Caratteristiche principali:

- Pulsanti a sfioramento capacitivi.
- Pannello in vetro temperato.
- 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 ventilconvettori a tre velocità (2 tubi), bianco	1	CE
<b>FAN2-CONTROL BLACK</b>	Termostato per il controllo della temperatura di ventilconvettori a tre velocità (2 tubi), nero	1	CE
<b>FAN4-CONTROL</b>	Termostato per il controllo della temperatura di ventilconvettori a tre velocità (4 tubi), bianco	1	CE
<b>FAN4-CONTROL BLACK</b>	Termostato per il controllo della temperatura di ventilconvettori a tre velocità (4 tubi), nero	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)	868.4 o 869.8
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

Schema di cablaggio a pagina → 61

Z-Wave

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.



## 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



SISTEMA DI CONTROLLO PER CONDIZIONATORI SPLIT



MISURAZIONE PRECISA DELLA TEMPERATURA



SENSORE DI UMIDITÀ



GESTIONE DA APP



ACCUMULATORE INTEGRATO

Z-Wave

Bluetooth

Nice

# Plug-Control2

Presca intelligente con funzionalità di gestione dell'energia.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



**Plug-Control2 è una presa intelligente, gestibile da remoto, disponibile nelle versioni tipo E e tipo F.**

Plug-Control2 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 2750 W.

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

Plug-Control2, 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:**

- **Compatibilità universale** – Funziona con qualsiasi hub certificato Z-Wave o Z-Wave Plus.
- **Sicurezza avanzata** – Supporta la modalità autenticata Security S2 con crittografia AES-128.
- **Monitoraggio dell'alimentazione** – Misurazione in tempo reale della potenza attiva e del consumo energetico.
- **Feedback visivo** – Un anello LED multicolore indica il carico attuale e lo stato di funzionamento.
- **Ripetitore di rete** – Estende e potenzia la portata della rete Z-Wave.
- **Installazione Plug & Play** – Basta collegarlo a una presa standard (tipo E/F).
- **Comandi manuali** – Pulsante B integrato per il funzionamento locale e l'accesso al menu.
- **Supporto per microinverter** – in grado di leggere e riportare i dati relativi all'energia prodotta da qualsiasi microinverter "plug-in" fino a 2,75 kW.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
<b>PLUG-CONTROL2 E</b>	Plug-Control E 868,4 MHz	1	CE
<b>PLUG-CONTROL2 F</b>	Plug-Control F 868,4 MHz	1	CE

Codice	<b>PLUG-CONTROL2</b>
Alimentazione	230V AC, 50Hz
Corrente nominale di carico (carico resistivo)	12 A per carico continuo
Consumo energetico in standby	Fino a 0,3 W
Potenza in uscita (per carico resistivo)	Fino a 2,76 kW
Temperatura d'esercizio (°C Min/Max)	0 ÷ 40
Protocollo radio	Z-Wave (800 serie)
Frequenza radio (MHz)	868,4 o 869,8
Portata radio (m)	fino a 100 m esterni, fino a 30 m interni (in base alla struttura dell'edificio)
Dimensioni (mm)	56 x 56 x 58,5



INTERRUTTORE  
DI ALIMENTAZIONE



CONTATORE  
ELETTRICO



MISURAZIONE  
DELLA POTENZA



PROTEZIONE  
CONTRO I  
REPENTINI  
SBALZI



COMPATIBILITÀ  
CON I  
MICROINVERTER

Z-Wave 800 series

Nice

# 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

FUNZIONA ANCHE SENZA  
GATEWAY:

Stand Alone



**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

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

FUNZIONA ANCHE SENZA  
GATEWAY:

Stand Alone



SENSORE DI  
ALLAGAMENTO



ALLARME  
LUMINOSO  
E SONORO



SENSORE DI  
TEMPERATURA



RILEVAZIONE DELLE  
MANOMISSIONI



**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

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

FUNZIONA ANCHE SENZA GATEWAY:

Stand Alone



RILEVATORE  
MONOSSIDO  
DI CARBONIO



LED



SENSORE DI  
TEMPERATURA



ALLARME  
ACUSTICO



**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

Z-Wave

# 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

Z-Wave

Nice

# Push-Control

## Pulsante universale wireless.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

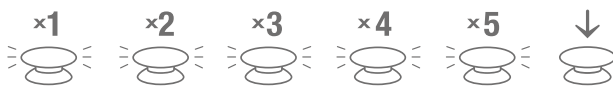
FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



ATTIVAZIONE DELLE SCENE:



**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 bianco 868,4 MHz	1	CE
<b>PUSH-CONTROL BL</b>	Push-Control nero 868,4 MHz	1	CE
<b>PUSH-CONTROL RE</b>	Push-Control rosso 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

Z-Wave

# 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



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

Grazie al protocollo Z-Wave, l'interfaccia consente una comunicazione bidirezionale, permettendo al gateway di ricevere aggiornamenti di stato e feedback dal sistema di automazione per un monitoraggio e un controllo più affidabili.

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

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

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Conf.
<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	CE
-------------------------	----------------------------	---	----

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



CANCELLI



PORTE DA GARAGE



NOTIFICHE IMMEDIATE

Z-Wave

BUS T4

Nice

# HubNetworklink

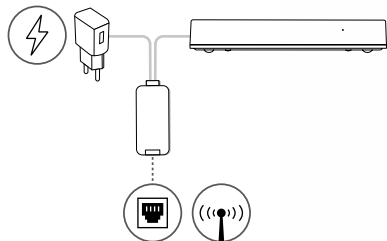
Set di cavi per connettere Yubii Home e Home Center 3 Lite a Internet (LAN) e alla presa di alimentazione.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home

FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3 Lite



**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.

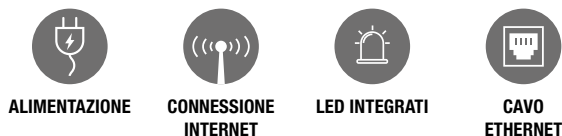
Il cavo Ethernet e tutti i cavi necessari sono inclusi.

**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

Nice

# HubPowerbank

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

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

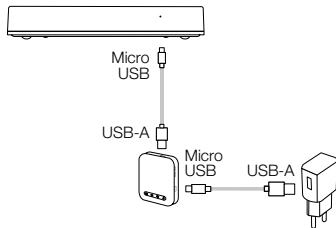
Yubii Home Pro\*

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

**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

Z-Wave

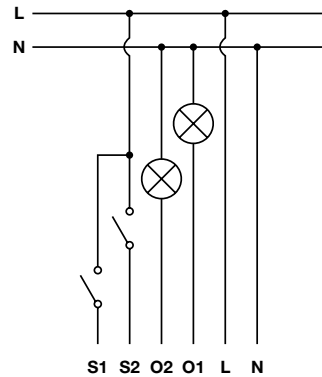
\*HubPowerbank con Yubii Home Pro e Home Center 3 funziona solo come backup internet.

# Schemi di cablaggio

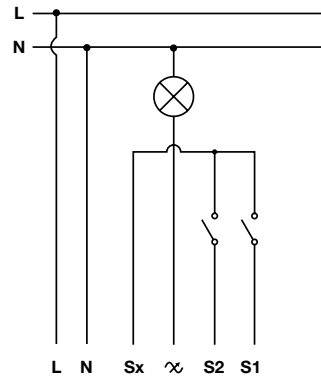
BiDi

Z-Wave

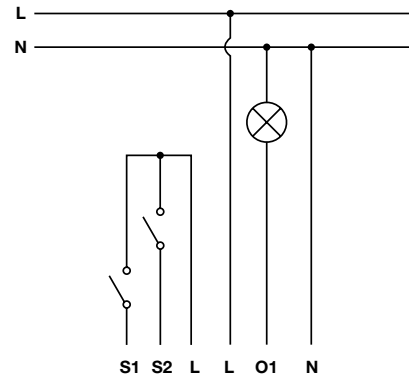
BiDi-Switch



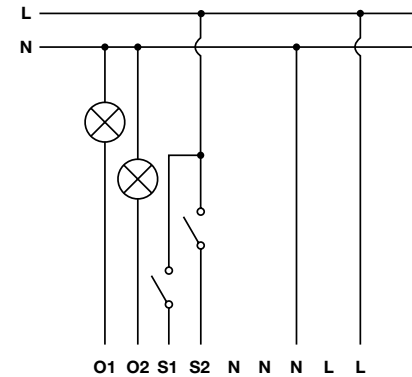
BiDi-Dimmer



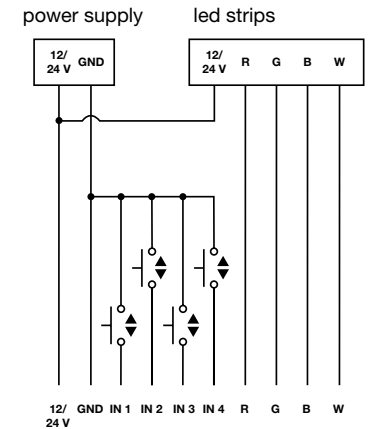
SingleSwitch-Control



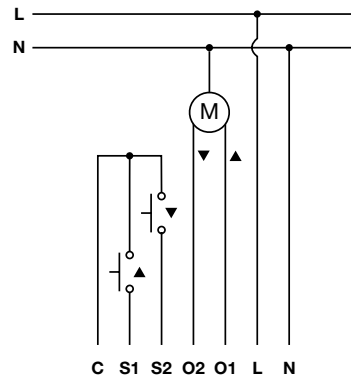
On/Off-Control2



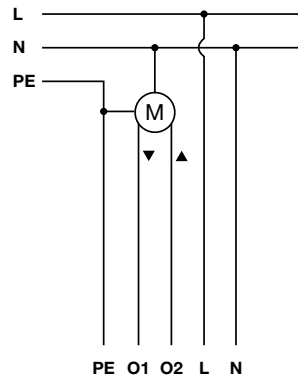
RGBW-Control



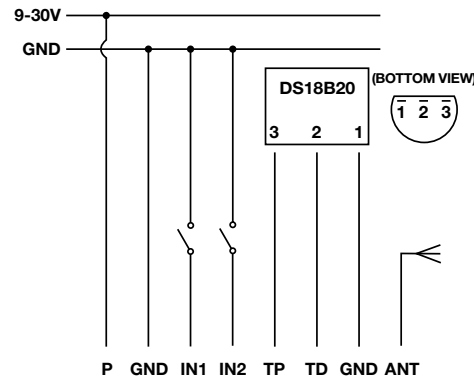
BiDi-MiniShutter



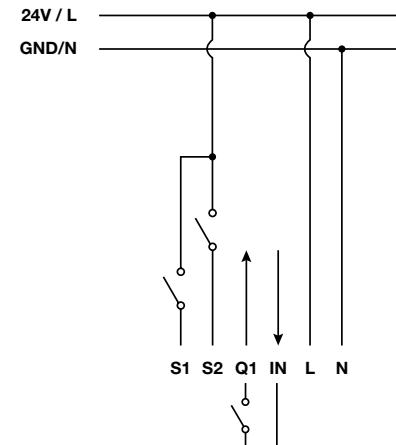
BiDi-Awning



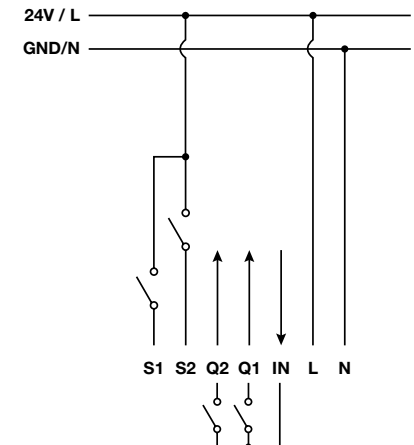
Smart-Control



SingleSmart-Control



DoubleSmart-Control

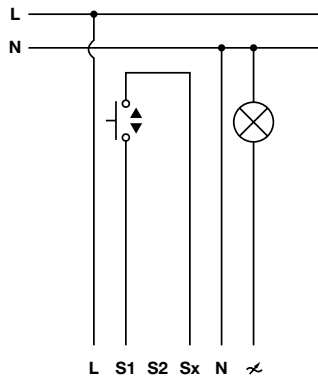


Tutti i dispositivi supportano sia interruttori a parete monostabili che bistabili

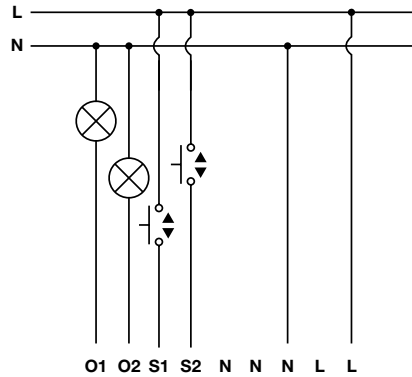
# Guida alle batterie

## Z-Wave

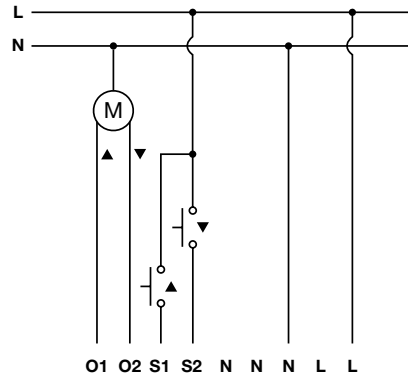
Dimmer-Control



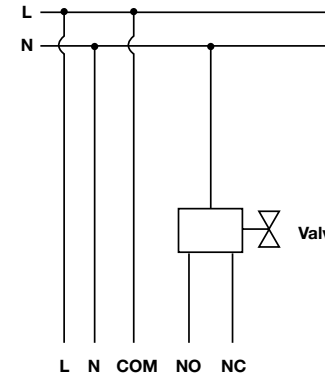
DoubleDimmer-Control



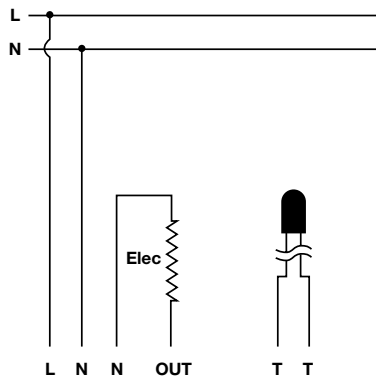
Roll-Control2



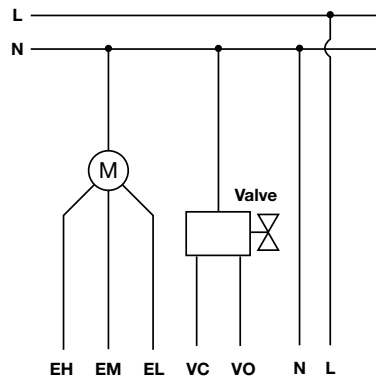
Warm-Control



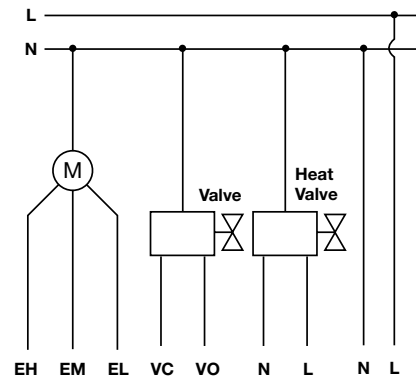
Warm-Control E



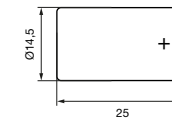
Fan2-Control



Fan4-Control

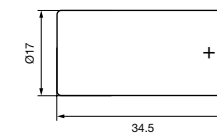


ER14250 (1/2AA) – 3.6V



Codice	Descrizione
<b>D/W-CONTROL WH</b>	Sensore per porte/finestre e di temperatura, bianco
<b>D/W-CONTROL BL</b>	Sensore per porte/finestre e di temperatura, nero
<b>D/W-CONTROL BR</b>	Sensore per porte/finestre e di temperatura, marrone
<b>PUSH-CONTROL WH</b>	Push-Control bianco
<b>PUSH-CONTROL BL</b>	Push-Control nero
<b>PUSH-CONTROL RE</b>	Push-Control rosso

CR123A – 3V



Codice	Descrizione
<b>MOTION-CONTROL</b>	Sensore di movimento, luce e temperatura
<b>SMOKE-CONTROL</b>	Sensore di fumo e di temperatura
<b>FLOOD-CONTROL</b>	Sensore di allagamento e di temperatura
<b>CO ALARM-CONTROL</b>	Rilevatore di monossido di carbonio compatto

Tutti i dispositivi supportano sia interruttori a parete monostabili che bistabili

Nice

# Monitoraggio e controllo degli accessi

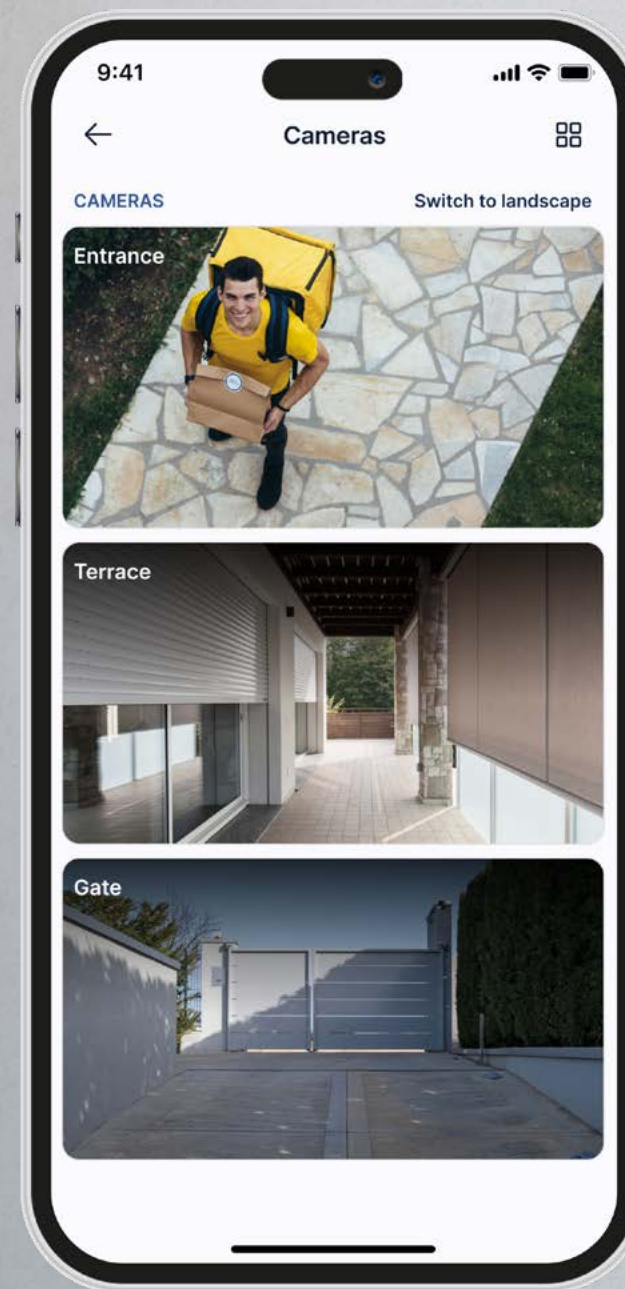
Index

Video  
e altro



*C'è qualcuno davanti alla tua porta d'ingresso*

## Yubii Home App



# MyEye Bullet Lite

Telecamera IP wireless ad alta risoluzione per uso universale.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

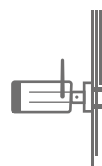
FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

FUNZIONA ANCHE SENZA GATEWAY:

Stand Alone



4MPx

ALTA  
RISOLUZIONE



WIRELESS



AUDIO  
BIDIREZIONALE



VISIONE  
NOTTURNA

IP67

INDICE DI  
PROTEZIONE

#### ACCESSORI DISPONIBILI (non inclusi)

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

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 gateway Yubii Home, l'utente può visualizzare la telecamera nell'app, accedere allo streaming video in diretta e utilizzare le funzioni di rilevamento del movimento e antisabotaggio (cambiamento improvviso dell'immagine) 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.



PENSATA PER I CONSUMATORI FINALI



Yubii Home App



#### 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	MYEYEBULLETLITE
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
Campo visivo (FOV)	Orizzontale 90°, verticale 50°, diagonale 107°
Tipo di obiettivo	Fisso 2,8 mm
Distanza DORI	Rilevamento: 68 m; Osservazione: 27,2 m; Riconoscimento: 13,6 m; Identificazione: 6,8 m
Risoluzione massima	4 MP, 2560 (L) x 1440 (A)
Peso	350g
Dimensioni (mm)	180 x 83,3 x 114,8 h

# 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

5MPx

ALTA  
RISOLUZIONE



SITEMA VIDEO  
INTELLIGENTE



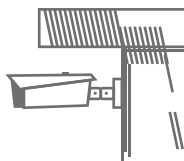
ALLARME  
LUMINOSO  
E SONORO



MODALITÀ A  
COLORI 24/7



INDICE DI  
PROTEZIONE



#### ACCESSORI DISPONIBILI (non inclusi)

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

POE

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 gateway Yubii Home, l'utente può visualizzare la telecamera nell'app, accedere allo streaming video in diretta e utilizzare il rilevamento del movimento (standard o basato su IA) 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>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) (alimentatore incluso)
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
Campo visivo (FOV)	Orizzontale 97°, verticale 70°, diagonale 128°
Tipo di obiettivo	Fisso 2,8 mm
Distanza DORI	Rilevamento: 66 m; Osservazione: 26,4 m; Riconoscimento: 13,2 m; Identificazione: 6,6 m
Risoluzione massima	5 MP, 2592 (L) x 1944 (A)
Peso	1000 g
Dimensioni (mm)	94,4 x 288,4 x 84,7 h

# 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

5 MPx

ALTA  
RISOLUZIONE



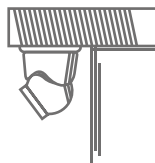
MICROFONO  
INTEGRATO



VISIONE  
NOTTURNA

IP67

INDICE DI  
PROTEZIONE



#### ACCESSORI DISPONIBILI (non inclusi)

Codice	Descrizione
PFA130-E	Scatola di montaggio
PFA13A-E	Scatola di montaggio
PFB205W-E	Supporto a parete

POE

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.
- 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 gateway Yubii Home, l'utente può visualizzare la telecamera nell'app, accedere allo streaming video in diretta e utilizzare le funzioni di rilevamento del movimento e antisabotaggio (cambiamento improvviso dell'immagine) 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.



PENSATA PER I CONSUMATORI FINALI



Yubii Home  
App

Download on the  
App Store

#### 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 (alimentatore incluso)
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
Campo visivo (FOV)	Orizzontale 106°, verticale 56°, diagonale 125°
Tipo di obiettivo	Fisso 2,8 mm
Distanza DORI	Rilevamento: 56 m; Osservazione: 22,4 m; Riconoscimento: 11,2 m; Identificazione: 5,6 m
Risoluzione massima	5 MP, 2592 (L) x 1944 (A)
Peso	320g
Dimensioni (mm)	ø94 x 85,6 h

# MyEye Dome

Telecamera IP ad alta risoluzione con analisi avanzata delle immagini.

FUNZIONA CON I GATEWAYS NICE:

Yubii Home Pro

Yubii Home

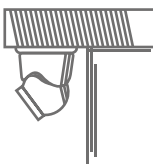
FUNZIONA CON I GATEWAYS FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

FUNZIONA ANCHE SENZA GATEWAY:

Stand Alone



5MPx

ALTA  
RISOLUZIONE



SITEMA VIDEO  
INTELLIGENTE



ALLARME  
LUMINOSO  
E SONORO



MODALITÀ A  
COLORI 24/7

IP67

INDICE DI  
PROTEZIONE

#### ACCESSORI DISPONIBILI (non inclusi)

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

POE

IP

**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 gateway Yubii Home, l'utente può visualizzare la telecamera nell'app, accedere allo streaming video in diretta e utilizzare il rilevamento del movimento (standard o basato su IA) 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	MYEYEDOME
Grado di protezione	IP67
Alimentazione	DC 12V, PoE DC 48V (802.3af) (alimentatore incluso)
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
Campo visivo (FOV)	Orizzontale 97°, verticale 79°, diagonale 128°
Tipo di obiettivo	Fisso 2,8 mm
Distanza DORI	Rilevamento: 66 m; Osservazione: 26,4 m; Riconoscimento: 13,2 m; Identificazione: 6,6 m
Risoluzione massima	5 MP, 2592 (L) x 1944 (A)
Peso	745g
Dimensioni (mm)	ø122 x 110,9 h

# 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 (non inclusi)

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 gateway Yubii Home, 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
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

# 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 (non inclusi)

Codice	Descrizione
<b>ST1000VX013</b>	Seagate Skyhawk 1TB
<b>ST2000VX017</b>	Seagate Skyhawk 2TB
<b>ST4000VX016</b>	Seagate Skyhawk 4TB
<b>ST8000VX010</b>	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 gateway Yubii Home, 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
<b>MYEYVIDEOREC</b>	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

Nice

# Accessori dedicati alla serie MyEye

## 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

## 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)



Nice

# Sistema di allarme

Index

Video  
e altro



Nice

# Integrazione del sistema di allarme



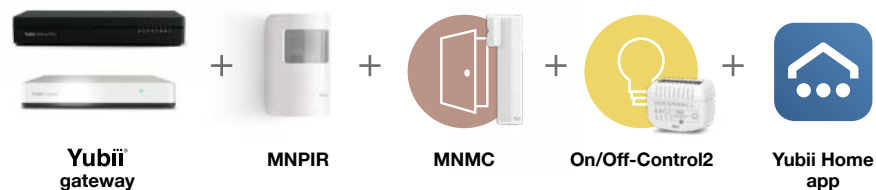
Attiva o disattiva il sistema di sicurezza certificato dall'app Yubii Home e monitora la tua casa in qualsiasi momento. Se viene rilevata un'intrusione, il sistema può attivare immediatamente un allarme e inviare notifiche al tuo smartphone.



# Sistema di sicurezza intelligente Yubii®



Ricevi notifiche dall'app Yubii Home quando vengono aperte porte o finestre, mentre il sensore di presenza può accendere e spegnere automaticamente le luci per simulare la presenza di persone e scoraggiare accessi indesiderati.



Nice

# MyNice

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

Lettole 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

Compatibile con Yubii

Compatibile con le telecamere MyEye

**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.



## 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.



Nice

# Dispositivi di sicurezza smart compatibili con Yubii® OS

## Sicurezza interna



Compatibile con Yubii

### MNPIR

Rivelatore volumetrico ad infrarossi, portata 12 m 140°, radio bidirezionale Dual Band



Compatibile con Yubii

### MNWD

Rivelatore allagamento, radio bidirezionale Dual Band



Compatibile con Yubii

### MNSD

Rivelatore di fumo certificato EN14604, radio bidirezionale Dual Band



Compatibile con Yubii

### MNMC/ MNMCCB

Rivelatore magnetico, radio bidirezionale Dual Band. Con 2 ingressi filari programmabili. Disponibile in bianco e in marrone

## Sicurezza esterna



Compatibile con Yubii

### MNOUTLRAA

Rilevatore DualTech long range ad effetto tenda



Compatibile con Yubii

### MNSSH

Sirena radio bidirezionale Dual Band per esterno con messaggi vocali e lampeggiante a LED

Scopri  
di più



SCAN ME

Index



Sistema di allarme

# Nice

## Who We Are



**La vera libertà è un mondo aperto. Per noi aprire non è solo un gesto: è libertà di movimento, di tempo, di scelta. È l'invito a vivere la tecnologia come qualcosa che semplifica la vita e apre nuove possibilità.**

Progettiamo sistemi di automazione e soluzioni intelligenti per la gestione degli spazi, dove funzionalità e design si incontrano. Per i nostri partner significa prodotti modulari, facili da installare e affidabili nel tempo. Per chi li utilizza, vuol dire vivere ogni giorno in modo più semplice e sicuro: un'esperienza che rende la tecnologia parte naturale della quotidianità.

### Perché Nice?

Perché Nice è un partner globale: siamo presenti in oltre 100 paesi, parliamo più di 20 lingue e portiamo con noi la ricchezza di oltre 40 nazionalità.

Perché il nostro portfolio copre ogni esigenza di automazione e gestione intelligente degli spazi, con soluzioni che si integrano in un unico ecosistema completo.

Perché i nostri prodotti uniscono innovazione e semplicità: facili da installare, intuitivi da utilizzare, progettati per migliorare la qualità della vita.



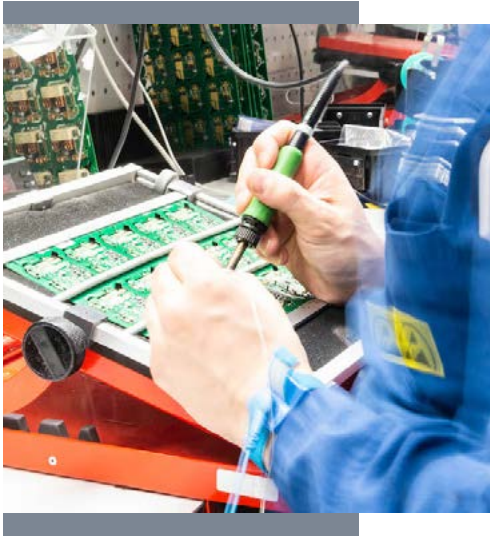
### Il valore del design

Per Nice il design non è solo estetica. È cura della forma e dei dettagli, è attenzione al processo, dalla progettazione alla produzione, con l'obiettivo di rendere ogni interazione più semplice e naturale. Ed è esperienza d'uso: sistemi che dialogano con chi li installa e con chi li utilizza, per trasformare la tecnologia in un gesto intuitivo, piacevole e quotidiano.



### Formazione al fianco dei nostri partner

Siamo al fianco dei professionisti dell'installazione, offrendo formazione completa su prodotti e sistemi. Il know-how Nice diventa uno strumento concreto di crescita professionale, per rispondere con competenza alle esigenze dei clienti. I corsi si adattano ai ritmi di ciascuno: in presenza, via webinar o online, per trasmettere tutta la conoscenza tecnica e fornire strumenti pratici che facilitano il lavoro quotidiano e migliorano l'esperienza dei consumatori.



### Qualità e garanzia

Ogni giorno, nei nostri laboratori, svolgiamo test rigorosi e altamente accurati, supportati da tecnologie all'avanguardia e da strumenti di ultima generazione. Il nostro obiettivo è garantire la massima sicurezza, qualità, affidabilità e una durata nel tempo superiore.



### Conformità in materia di sicurezza e sicurezza informatica

I gateway Yubii sono progettati per soddisfare i più recenti requisiti di sicurezza informatica previsti dalla Direttiva sulle apparecchiature radio (RED), garantendo una protezione affidabile per le abitazioni connesse e i loro utenti. La conformità è stata verificata in modo indipendente da VDE, un ente di certificazione terzo di fiducia. Le comunicazioni crittografate, l'autenticazione sicura e l'avvio protetto del sistema contribuiscono a salvaguardare la rete e i dati personali, mentre il monitoraggio continuo e gli aggiornamenti di sicurezza regolari garantiscono una protezione a lungo termine contro le minacce informatiche in continua evoluzione.



### Il nostro pianeta è la Terra, la nostra casa è il futuro



### Progettiamo per un futuro pulito, sostenibile e sicuro.

In Nice crediamo che “la vera libertà sia un mondo aperto”, e questo principio guida anche il nostro impegno per la sostenibilità. Vogliamo creare ambienti aperti, inclusivi e sicuri, che promuovano benessere, innovazione e rispetto per il pianeta. Operiamo in modo sostenibile per favorire il progresso e migliorare la qualità della vita delle persone, proteggendo al tempo stesso la Terra.

### A misura di vita, pianeta e futuro.

La sostenibilità per Nice significa migliorare la vita di chi ci sceglie e del pianeta. Sviluppiamo soluzioni che ottimizzano luce, calore ed energia, monitorano la qualità dell'aria e garantiscono benessere e sicurezza. Progettiamo sistemi per ridurre i consumi e l'impatto ambientale, favorendo l'efficienza energetica. Con il Life Cycle Assessment e la certificazione EPD, realizziamo prodotti e imballi sostenibili, sicuri e riciclabili, per un benessere consapevole e un futuro più responsabile.



### 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 tecnico

**0422.1838383**

dal lunedì al venerdì  
08.30-12.30, 14.00-18.00  
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. L'ecosistema Nice  
Smart Living è progettato intorno al tuo stile di vita,  
migliorando ogni esperienza abitativa.

Anche quando sei impegnato a esplorare il mondo.

[www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com)

Nice SpA  
Oderzo, TV, Italy

