

Nice

Smart Home

Ein integriertes, vernetztes und offenes System für ein sicheres, effizientes und komfortables Zuhause.

Katalog 2022



Nice Smart Home

Katalog 2022

Inhalt:

Why Nice	04 - 09
Das Zuhause wird smart	10 - 19

Gateway

Yubii Home	20 - 21
------------------	---------

Geräte und Sensoren

Bi-Di Switch	22
Bi-Di Dimmer	23
Bi-Di Shutter	24
Bi-Di Awning	25
Roll-Control	26
On/Off Control	27
Dimmer-Control	28
RGBW-Control	29
Heat-Control & Temp-Control	30

Motion-Control	31
Smart-Control	32
Flood-Control	33
Smoke-Control	34
CO-Control	35
Door/Window-Control	36
Plug-Control	37
Push-Control	38

Module

BiDi-ZWave	39
------------------	----

Yubii Kits	42 - 43
-------------------------	---------

Smart Home Security

MyNice-Sicherheitssystem	44 - 45
--------------------------------	---------

Nice



Why Nice

Am Anfang stand die schlichte Geste des Hereinbittens: Tore öffnen ist gleichbedeutend mit der Aufforderung, Projekte zu entdecken, die benutzerfreundlich, leicht zu montieren und konzipiert sind, um das Wohlbefinden zu verbessern.

Wir realisieren intelligente Systeme für die Gebäudetechnik und entwickeln Lösungen, die in ihrem Kern innovativ sind und bei denen Wert auf die Gestaltung der Formen gelegt wird.

Warum Nice?

Nice konstruiert jeden Tag nicht nur Antriebe, sondern flexible und personalisierbare Systeme, die den Alltag sicherer, angenehmer und einfacher gestalten.



Ein Netzwerk, international.

Wir sprechen mehr als 20 Sprachen, sind in 100 Ländern weltweit vertreten und haben Mitarbeitende aus mehr als 30 Nationen.

Mittels direkter Filialen und 15 Forschungszentren, die in der Lage sind, die Bedürfnisse der Verbraucher in effiziente Gebäudetechniksysteme umzusetzen, sind wir in der ganzen Welt tätig.

In unserem Hub, TheNicePlace, dreht sich alles um Interaktion und Partizipation. Dort vibriert unser Spirit mit dem Ziel, kontinuierlich und in die Zukunft denkend zu wachsen.

Design Thinking, einfach.

Wenn wir Bedürfnisse visualisieren, sind wir kreativ, bei der Lösungsfindung pragmatisch.

Einfach nur Produkte realisieren war uns noch nie genug: Wir konzipieren Lösungen und Methoden, die es ermöglichen, das Leben in vollen Zügen zu genießen.

Anregungen nehmen wir uns zu Herzen. Sie leiten uns bei der Gestaltung von Netzwerken, die sich einander ergänzen und Bedürfnissen gerecht werden oder diese vorwegnehmen.

Technologie, smart.

Unser Ansatz an die Technologie basiert auf den Menschen:

Für sie gestalten wir flexible und personalisierbare Systeme im Bewusstsein, dass jeder Einzelne einen anderen Lebensstil und andere Gewohnheiten hat.

Wir setzen auf funktionelle Technologie, die Probleme löst, Menschen mit besonderen Bedürfnissen unterstützt, schlicht und einfach die Gewissheit eines sicheren Gebäudes verschafft, das mit seinen Bewohnern im Dialog steht.

Nice – wir planen eine nachhaltige Zukunft.

Im Einklang mit den Zielsetzungen der Agenda 2030 der UNO engagieren wir uns für die Entwicklung von Systemen, die dazu ermutigen, die Umweltbelastung zu reduzieren, und die die Energieverschwendung bekämpfen, bei deren Herstellung besonderer Wert auf die Ökobilanz des Planeten gelegt wird.



Unser Planet ist die Erde, unser Zuhause ist die Zukunft.

Wir planen eine saubere, nachhaltige, sichere Zukunft.





Alltagsgerecht

Der Wert, den wir der Nachhaltigkeit beimessen, ist ein fester Bestandteil unseres aktiven Engagements, um das Leben der Menschen, die sich für Nice entscheiden, sicherer und bewusster zu gestalten.

Wir entwickeln Projekte, die die Regelung von natürlichem Licht und Wärme optimieren, realisieren Systeme für die Kontrolle des Energieverbrauchs, garantieren Sicherheit und Wohlbefinden durch die Messung der Luftqualität und des Gehalts an schädlichen Gasen, indem wir integrierte Systeme bieten, die ein komplettes Gebäudemanagement ermöglichen und die Lebensqualität seiner Bewohner verbessern.

Planetengerecht

Unsere Liebe zur Erde veranlasst uns, Systeme zu realisieren, die dazu beitragen, den Energieverbrauch von Gebäuden zu steuern.

Die Lösungen, die wir für das Gebäudemanagement entwickeln, sind auf Nachhaltigkeit ausgelegt, um die Umweltbelastung zu reduzieren und die Energieeffizienz zu steigern.

Wir realisieren Lösungen für die Regelung und Steuerung von Heizung, Kühlung und Beleuchtung sowie für die Überwachung der elektrischen Lasten: Wir stehen den Anwendern zur Seite, um neue Modelle für bewusstes Wohlbefinden zu bieten.

Zukunftsgerecht

Bei der Entwicklung unserer Produkte haben wir das Ziel vor Augen, unseren ökologischen Fußabdruck zu reduzieren und die Lebensqualität zu verbessern.

Wir legen Wert auf Umweltnachhaltigkeit und waren weltweit eins der ersten Unternehmen, das mittels Life-Cycle-Assessment Leitlinien für den Produktlebenszyklus von Elektromotoren definierte und an das das internationale Umweltkennzeichen EPD, Environmental Product Declaration, vergeben wurde.

Wir konzipieren sichere Antriebe für den Privatgebrauch, die sich durch geringen Energieverbrauch auszeichnen und für deren Herstellung recycelte Materialien verwendet werden.

Unsere Verpackungen sind nachhaltig, denn sie bestehen aus unbehandelter Pappe, die zu 100 % recycelbar ist, und enthalten keine Kunststoffteile. Die Bedienungsanleitungen stehen in digitaler Form zur Verfügung.

Konzepte in vortrefflicher Form.

Benutzerfreundlichkeit, Zuverlässigkeit und Flexibilität: Jedes unserer Produkte bietet beste Technologie und ein Höchstmaß an Design.

Wir glauben an wahres Design, das auf einem Zusammenspiel von Konstruktion, Innovation und Sensibilität basiert und die Verwendung eines Gegenstands einfacher, intuitiver und angenehmer gestaltet, was in unserem Fall durch namhafte Auszeichnungen und zahlreiche internationale Anerkennungen unter Beweis gestellt wird.



Offen für die Zukunft – Räume werden smart.

Das Raumkonzept ändert sich, Bereiche gehen ineinander über und werden multifunktional: Mit auf individuelle Bedürfnisse zugeschnittenen Systemen und Projekten besteht heute die Möglichkeit, das Wohnerlebnis diesen Änderungen anzupassen.

Stellen Sie sich vernetzte Systeme vor, die über ein einziges Gerät gesteuert werden und mittels einer einfachen, intuitiven Anwendung das Management aller Vorgänge der Automationseinrichtungen eines Gebäudes ermöglichen, indem völlig personalisierte Szenarien und Verhaltensweisen programmiert werden:

Das ist die Zukunft, das ist Nice.



Steuerung im Tag-und-Nacht-Modus:

Rollläden und Fensterläden werden auch in differenzierten Gruppen mit nur einem Befehl geöffnet und geschlossen.



Verbrauchsmanagement: Beim Nachhausekommen die optimale Temperatur vorfinden, bereits programmiert.



Lichtregelung: Einschalten, Ausschalten, Dimmen. Alles ganz einfach programmierbar.



Entertainment-Management: ein Soundtrack für ein Fest, ein Reel, zum Chillen. Im Handumdrehen.



Energiemanagement: Durch die Regelung des tatsächlichen Verbrauchs der Haushaltsgeräte kann sowohl Energie als auch Geld gespart werden.



Guten-Morgen-Management: Wenn der Wecker klingelt, fahren die Jalousien mit dem programmierten Szenario nach oben.



Risikomanagement: Wenn Wasser an Orten erfasst wird, wo keins sein soll, übermittelt YubiiHome einen Befehl zum Schließen des Haupthahns.



Sicherheitsmanagement: Wird Rauch oder Kohlenmonoxid erfasst, übermittelt YubiiHome eine Warnmeldung ans Smartphone.



Sprachmanagement: vollständig steuerbar mittels Sprachassistent. Einfach, nicht wahr?



Parental Control: Das System schaltet das Fernsehgerät aus, wenn der fürs Fernsehen programmierte Zeitraum abgelaufen ist.



Komfort-Management: Soll sich das Garagentor wenige Minuten vor der Ankunft öffnen? Mit dem Szenario GPS-Geolokalisierung ist das ganz einfach.



Antriebsmanagement: Türen und Tore ohne Schlüssel öffnen und schließen. Dafür ist lediglich eine Smartwatch erforderlich.



Vernetzt, reibungsflos, effizient: Die Zukunft ist smart.

Installieren Sie ein Nice-Smart-Home-System,
denn es ist

personalisierbar und kann auf die Gewohnheiten und
Bedürfnisse Ihrer Kunden zugeschnitten werden;

flexibel und ausbaufähig;

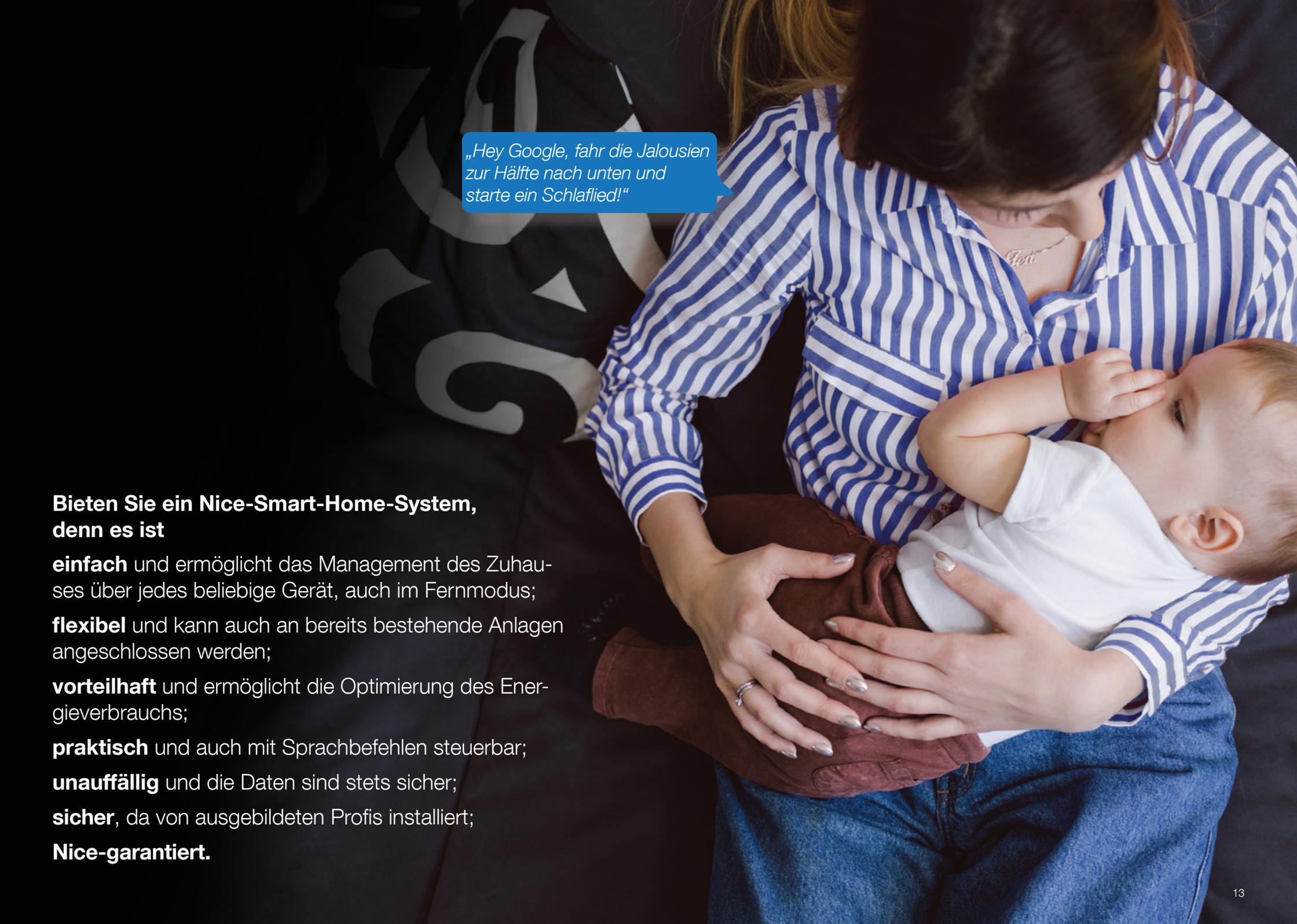
praktisch, weil keine Maurerarbeiten erforderlich sind;

problemlos, weil es sich schnell und stressfrei installie-
ren lässt;

sicher und langlebig;

unauffällig und den Datenschutz bewahrend;

innovativ, weil es Nice ist.



„Hey Google, fahr die Jalousien zur Hälfte nach unten und starte ein Schlaflied!“

Bieten Sie ein Nice-Smart-Home-System, denn es ist

einfach und ermöglicht das Management des Zuhauses über jedes beliebige Gerät, auch im Fernmodus;

flexibel und kann auch an bereits bestehende Anlagen angeschlossen werden;

vorteilhaft und ermöglicht die Optimierung des Energieverbrauchs;

praktisch und auch mit Sprachbefehlen steuerbar;

unauffällig und die Daten sind stets sicher;

sicher, da von ausgebildeten Profis installiert;

Nice-garantiert.

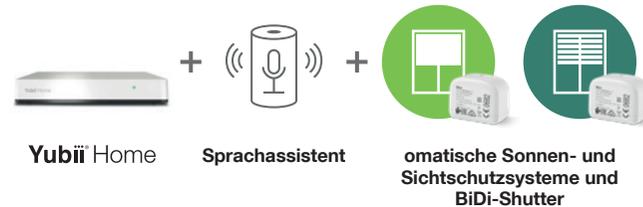
Ein personalisierbares Hightech-Ecosystem, dessen einzige Grenze Ihre Vorstellungskraft ist.

Wir empfehlen hier nur einige seiner Anwendungsmöglichkeiten, jedoch kann das System jedem Lebensstil und allen Bedürfnissen angepasst und auch in bereits montierte Automationssysteme eingebunden werden.



Wie werden Sicht- und Sonnenschutzsysteme, Zufahrts- und Garagentore gesteuert?

Guten-Morgen-Szenario: Sicht- und Sonnenschutzsystem werden zur festgelegten Uhrzeit oder mit einem Sprachbefehl im gewünschten Maß nach oben gefahren/geöffnet.



Geolokalisierung: Bei aktivierter Funktion öffnen sich Zufahrts- oder Garagentore automatisch je nach eingestellter Entfernung, wenn der Nutzer in deren Nähe gelangt.



Wie kann der Verbrauch optimal gesteuert werden?

Intelligente Steuerung der Heizung: Für das korrekte Management des Verbrauchs kann die Therme auf der Grundlage der Raumtemperatur und auch je nachdem, ob Türen oder Fenster geöffnet werden, geregelt werden.



Intelligente Steuerung der Beleuchtung: auf der Grundlage der erfassten Bewegungen, um Energie zu sparen und niemals im Dunkeln zu tappen.





Wie kann die Sicherheit im Haus erhöht werden?

Keine Überschwemmungsgefahr: Der Überschwemmungsmelder erfasst Wasser an Orten, an denen dieses nicht vorgesehen ist, und übermittelt ein Signal zum Schließen des Haupthahns.

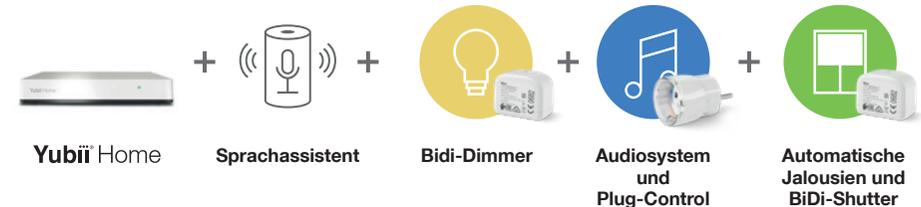


Schutz vor unsichtbaren Gefahren: Bei hohen Kohlenmonoxidkonzentrationen in der Luft wird die Lüftung aktiviert, das Garagentor geöffnet usw.

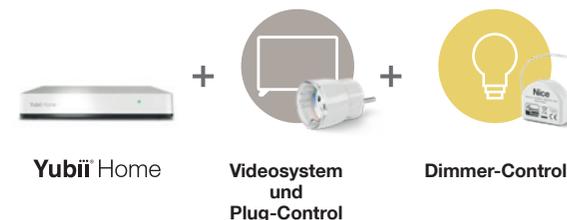


Wie können Beleuchtung, Audio- und Videosysteme gesteuert werden?

Szenario Relax oder Party: Mit einem einfachen Sprachbefehl können Szenarien mit Musikmix und Beleuchtung der gewünschten Stärke und Farbe festgelegt und Beschattungen geregelt werden.



Elternkontrolle: Zur festgelegten Uhrzeit wird das Fernsehgerät ausgeschaltet, wobei einige Minuten zuvor ein Leuchtsignal darauf hinweist. Möglich ist es darüber hinaus, das Licht im Schlafzimmer so zu regeln, dass es stufenweise ausgeschaltet wird: keine Dunkelheit, keine Angst.



Eine neue Art und Weise, Räume zu nutzen. Die Werte des Nice-Systems.

Sicher, effizient und komfortabel: Mit dem Smart-Home-System wird das Nice-Erlebnis zu einer personalisierten Art und Weise, ein Zuhause zu gestalten, das sich individuellen Wohnbedürfnissen anpasst.

Drahtlos und ganz einfach.

Die Nice-Technologie ist drahtlos, modern und sicher. Neue Geräte können ohne Renovierungs- oder Maurerarbeiten völlig unproblematisch hinzugefügt werden.

Viele Produkte sind sofort einsatzbereit, und das Ecosystem wird einfach mit der Yubii-App auch mittels Mobilgeräten eingerichtet.

Ausbau- und ergänzungsfähig.

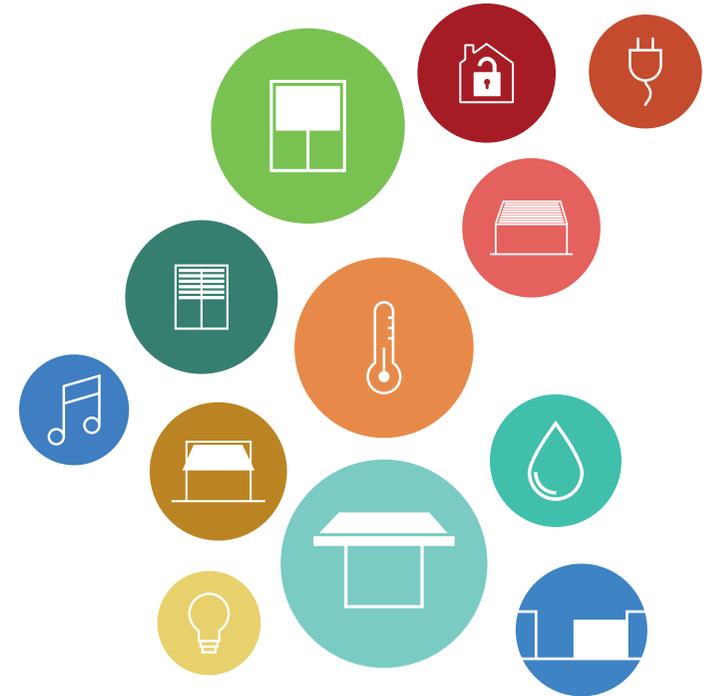
Das Nice-System ist ergänzungsfähig und flexibel: die optimale Lösung für alle, die schrittweise je nach aktueller Verfügbarkeit und aktuellen Bedürfnissen planen möchten.

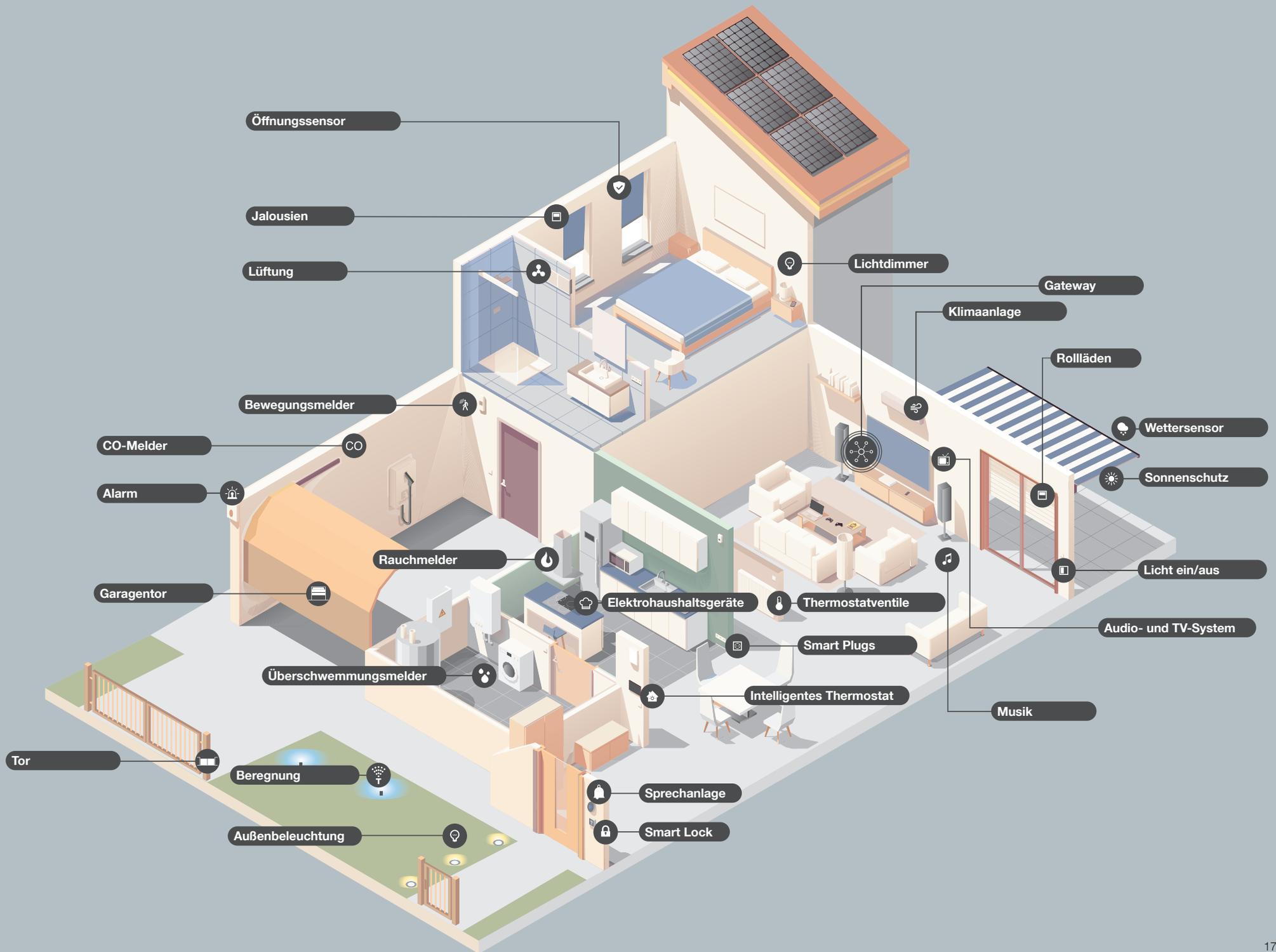
Unsere Produkte bilden ein Ecosystem, in dem alle Geräte miteinander kommunizieren und in das auch Geräte anderer Hersteller eingebunden werden können.

Stets alles sicher und unter Kontrolle.

Mit der Yubii App hält der Kunde Kontakt zu seinem Zuhause und kann dieses von überall in der Welt regeln und steuern.

Die Datenübertragung erfolgt mittels eines verschlüsselten Kommunikationssystems, das maximalen Schutz garantiert.





Nice

Das Nice-System: alle Funktionen mit nur einer Berührung.



Ein richtiges komplettes Ecosystem, das schier unendliche Möglichkeiten erschließt:

Yubii® Home

Yubii Home ist ein Gateway, das die Technologien von Nice, FIBARO, elero und vieles mehr miteinander vernetzt: Es ist offen für die Einbindung von Geräten Dritter mittels des Z-Wave-Protokolls sowie für die Steuerung mithilfe von Sprachassistenten, und dank seiner 5 Plug-ins kann das System per WLAN-Protokoll erweitert werden.

Kompatibel mit:

Voice Assistant

Smartwatch

Car Infotainment

Kommunikation per:

Z-Wave-Protokoll



WLAN-Protokoll



Nice-Funkprotokoll

elero-Funkprotokoll



FIBARO
a Nice company

elero
Sun Shading Solutions Nice

Das System ist mit mehr als 3.000 Geräten anderer Hersteller kompatibel.

Für die Steuerung und das Management von Antrieben:



Yubii-App

Die neue Yubii-App garantiert ein Höchstmaß an Komfort und Effizienz bei der Haustechniksteuerung.



Intelligente Steuerung der Beleuchtung: Dimmer, Farbe, Effekte, Szenarien und Timing.



BiDi-Switch

Mono- und bidirektionale Schnittstelle für das Management von Beleuchtung und elektrischen Lasten mit der Messung des Stromverbrauchs.



BiDi-Dimmer

Mono- und bidirektionale Schnittstelle für das Regeln und Dimmern von Licht.



Dimmer-Control

Universal-Modul für die Regelung der Lichtstärke, kompatibel mit verschiedenen Lichtquellen.



On/Off-Control

Modul zur Fernsteuerung zweier Kreisläufe oder Geräte nach dem Ein-/Aus-Prinzip.



RGBW-Control

Modul für die Farbregelung des Lichts.

Komplette Kontrolle des Zuhauses, maximale Sicherheit und intelligente Steuerung der Heizung.



Flood-Control

Überschwemmungsmelder und Temperatursensor.



Smoke-Control

Rauchmelder und Temperatursensor.



CO-Control

Kohlenmonoxidmelder und Temperatursensor.



Door/Window-Control

Näherungssensor für Türen/Fenster und Temperatursensor.



Heat-Control & Temp-Control

Thermostatventil und Sensor zur Regelung der Innenraumtemperatur.

Funksteuerung der Antriebe von Sicht- und Sonnenschutzsystemen, Zufahrts- und Garagentoren.



BiDi-Shutter

Mono- und bidirektionale Mehrzweckschnittstelle für innen und außen liegenden Sicht-/Sonnenschutz, Rollläden und Jalousien.



BiDi-Awning

Mono- und bidirektionale Schnittstelle für außen liegenden Sicht-/Sonnenschutz.



Roll-Control

Modul für die Steuerung von Sicht- und Sonnenschutzsystemen.



BiDi-ZWave

Plug-in-Kommunikationsschnittstelle zwischen Z-Wave™ und Nice-Motoren für Zufahrts- und Garagentore.

Steuerung für Steckdosen, Geräte und Funkbefehle.



Plug-Control

Intelligenter Anschluss für elektrische Vorrichtungen mit Messung des Energieverbrauchs.



Push-Control

Drahtloser Universal-Taster zur Aktivierung von bis zu sechs festgelegten Szenarien.



Motion-Control

Drahtloser Mehrzwecksensor, der als Bewegungsmelder, Temperatursensor und zur Erfassung der Lichtstärke dient.



Smart-Control

Kleine Universal-Vorrichtung, mit der Standardgeräte in intelligente Geräte umgewandelt werden. Mit Temperatursensor.

Yubii® Home

Das Gateway sorgt für die Steuerung aller intelligenten Geräte und Vorrichtungen im Haus und kommuniziert mit ihnen.

Auch als Bausatz erhältlich



WIRELESS



ZUVERLÄSSIGES
UND SICHERES
PROTOKOLL



BEDIENUNG IM
FERNMODUS



SPRACHASSISTENTEN



KOMPATIBILITÄT
MIT
INTELLIGENTEN
GERÄTEN



NICE GREEN
INNOVATION

Yubii

BiDi

Z-Wave

Wi-Fi

Yubii Home ist das Herzstück des Smart Home, ein Hub, der sich um den Komfort und die Sicherheit der ganzen Familie kümmert.

- Es empfängt die Daten der Sensoren, verarbeitet sie und aktiviert entsprechend die Automationssysteme auf Grundlage der jeweiligen Vorlieben.
- Möglich sind Einbindung und Steuerung von Beleuchtung, Rollläden, Toren, Fenstern und Türen, Elektrohaushaltsgeräten, Heizungs- und Beregnungssystemen sowie Multimedia-Geräten wie auch die Erkennung von Wasserlecks, Kohlenmonoxid und Bränden.

Yubii Home garantiert für jeden Raum den richtigen Komfort und die richtige Kontrolle, zugeschnitten auf die Bedürfnisse der Bewohner.

Das Zuhause wird zu einer perfekten, sicheren, smarten und komfortablen Umgebung, die mittels **automatisierter Szenarien, Sprachbefehlen** und per **Smartphone, Tablet** oder **Smartwatch gesteuert werden kann**.

Yubii Home bietet die Möglichkeit für die intelligente Regelung von natürlichem und künstlichem Licht sowie der Heizung, wobei die Überwachung der elektrischen Lasten auch die Energieeffizienz des Zuhauses steigern kann.



TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierung
YH-001	Yubii Home Gateway	1	CE



Yubii Home ist auch in den folgenden Bausätzen erhältlich:

YUBII SUN-LIGHT KIT	1 Yubii Home Gateway + 3 BiDi-Shutter	1	CE
YUBII ENERGY KIT	1 Yubii Home Gateway + 3 BiDi-Switch	1	CE
YUBII HEAT KIT	1 Yubii Home Gateway + 2 Heat-Control	1	CE
YUBII GATE&DOOR KIT	1 Yubii Home + 2 IBT4ZWAVE	1	CE

Art.-Nr.	YH-001
Anschlussspannung	5 VDC, max. 1 A (Adapter inbegriffen)
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Betriebsfeuchtigkeit	max. 75 % relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend)
Netzanschluss	USB Micro B
Abmessungen	178 x 110 x 31 mm

FUNKKOMMUNIKATION

Protokoll	Funkfrequenz	Maximale Übertragungsleistung
Z-Wave (Serie 700)	868,0–868,6 MHz 869,7–870,0 MHz	+9 dBm
WLAN (802.11 b/g/n)	2400,0–2483,5 MHz	+20 dBm
433 MHz	433,05–434,04 MHz	+9 dBm
868 MHz	868,0–869,65 MHz	+5 dBm

Nice

Yubii ecosystem

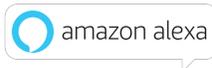
Yubii – ein wahres Multifunktions-Ecosystem für ein intelligentes Zuhause.

Kompatibel mit mehr als 3.000 Geräten anderer Hersteller, u. a.:



FIBARO
a Nice company

elero
Sun Shading Solutions Nice



PHILIPS

ahua
TECHNOLOGY



SONOS

KONZIPIERT FÜR
ENDVERBRAUCHER

Yubii App

Mit dem Smartphone und der Yubii-App können alle Smart-Home-Antriebe von überall gesteuert werden.



Haupteigenschaften

Intuitives Dashboard

Machine-Learning-Technologie – intelligente Tipps

3 verschiedene Farbvarianten

Sicherer Zugriff in jeder Hinsicht

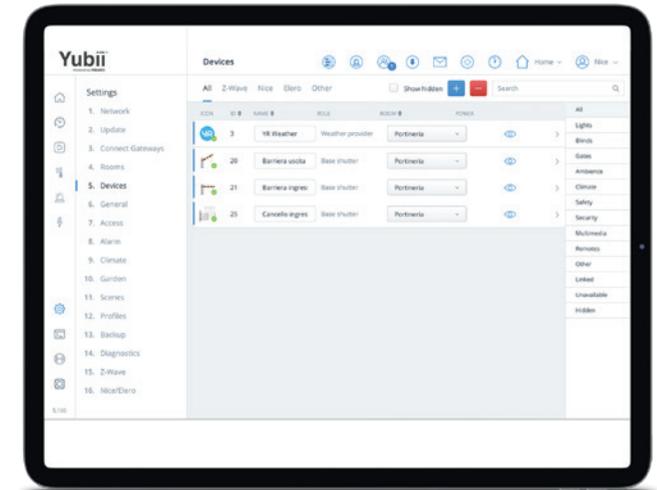
Steuerung mittels Apple Siri und Apple Home Pod

KONZIPIERT FÜR
MONTAGETECHNIKER

Yubii Web App

Dank des Yubii-Home-Konfigurators ist die Steuerung des Ecosystems einfach und intuitiv, wobei auch die Fernsteuerung möglich ist.

Die Nutzung der Web-App ist die effizienteste Lösung für die Fernwartung des Smart-Home-Systems der Kunden.



Haupteigenschaften

Verschlüsselte Passwörter für die komplette Systemsicherheit

Systemzugriff und -überwachung im Fernmodus

Erstellung und Wiederherstellung von Backups

Prüfung der Kommunikationsverbindung und Reichweite des Geräts

Prüfung des Batteriestands der Geräte

Durchführung von Systemupdates

BiDi-Switch

Mono- und bidirektionale Schnittstelle im Miniaturformat für das Management von Beleuchtung und elektrischen Lasten.

Auch als Bausatz erhältlich

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home

Core

MyNice

FUNKTIONIERT AUCH OHNE GATEWAY:

Stand Alone

ABWÄRTSKOMPATIBEL:
FUNKTIONIERT AUCH MIT
MONODIREKTIONALEN SENDERN.
2 UNABHÄNGIGE EIN- UND
2 UNABHÄNGIGE AUSGÄNGE.



LICHT EIN-/
AUSSCHALTEN



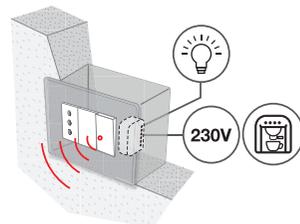
REGELUNG VON
230-V-LAMPEN



REGELUNG VON
230-V-HAUSHALTS-
GERÄTEN



MESSUNG DES
ENERGIEVER-
BRAUCHS



BiDi-Switch gestattet die Regelung von Beleuchtung und elektrischen Lasten im Smart-Home-System und funktio-niert auch ohne Gateway und mit monodirektio-nalen Sendern.

Mit BiDi-Switch besteht die Möglichkeit,

- die angebotenen Geräte des Hauses einzeln, in Gruppen oder im Rahmen von Szenarien zu steuern;
- den Verbrauch zu überwachen und die elektrischen Lasten zu steuern und so die Energieverschwendung zu reduzieren;
- den Zustand der Geräte zu prüfen;
- die Gerätefunktionen zu steuern und be-nutzerdefinierte Szenarien auch mittels des Alarmsystems zu erstellen;
- Sprachbefehle per Amazon Alexa, Google Home und Siri Shortcuts zu verwenden, um die angebotenen Geräte ein- und aus-zuschalten;
- die Geräte im Fernmodus per Smartphone, Smartwatch oder das Pkw-Infotainment-Sys-tem zu steuern.

Zahlreiche Vorteile und praktische An-wendung

BiDi-Switch steuert die Beleuchtung eines Raums mit einem einzigen Gerät, ohne dass die Schalter ausgetauscht oder intelligen-te Leucht-mittel eingebaut werden müssen.

BiDi-Switch ist kompakt, so gestaltet, dass er sich für den Einbau in die meisten Gerätee-inbaudosen eignet, und kann mittels eines Timers zur Programmierung der automatischen Abschaltung eingestellt werden.

Abwärtskompatibel

Wird die monodirektionale Steuerung TT2L durch BiDi-Switch ersetzt, muss nicht auch der Sender erneuert werden und die angebotenen Geräte können auch ohne Gateway ein- und ausgeschaltet werden.

Nice-Mesh-Technology: Erweiterung der Funkreichweite bis 150 m (max. 5 Hops) unter optimalen Bedingungen. Jedes bidirektionale Produkt fungiert als Funksignalverstärker, so-dass die Reichweite des Signals erweitert wird.

TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
BIDI-SWITCH	Mono- und bidirektionale Schnittstelle für das Management von Beleuchtung und elektrischen Lasten	1	CE



BiDi-Switch ist auch in den folgenden Bausätzen erhältlich:

YUBII ENERGY KIT	1 Yubii Home Gateway + 3 BiDi-Switch	1	CE
-------------------------	--------------------------------------	---	----

Art.-Nr.	BIDI-SWITCH
Anschlussspannung (VAC/Hz)	100–240, 50/60
Nennlaststrom (A)	6,5 A pro Kanal, 10 A kombiniert
Lasttyp	Widerstandslast
Funkfrequenz (MHz)	433,05 bis 434,04
Maximale übertragene Leistung (dBm)	10
Schutzart (IP)	20
Betriebstemp. (°C min./max.)	0–35
Abmessungen (mm)	45 x 36 x 23 h

Yubii

BiDi

BiDi-Dimmer

Mono- und bidirektionale Schnittstelle im Miniaturformat für das Regeln und Dimmern von Licht.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home

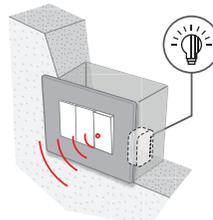
Core

MyNice

FUNKTIONIERT AUCH OHNE GATEWAY:

Stand Alone

ABWÄRTSKOMPATIBEL:
FUNKTIONIERT AUCH MIT
MONODIREKTIONALEN SENDERN.



BiDi-Dimmer gestattet die Regelung der Beleuchtung durch deren Einbindung ins Smart-Home-System und funktio-niert auch ohne Gateway und mit monodirektionalen Sendern.

- Mit BiDi-Dimmer besteht die Möglichkeit,
 - die angebotenen Geräte des Hauses einzeln, in Gruppen oder im Rahmen von Szenarien zu steuern;
 - den Verbrauch zu überwachen und die elektrischen Lasten zu steuern und so die Energieverschwendung zu reduzieren;
 - den Zustand der Geräte zu prüfen;
 - die Gerätefunktionen zu steuern und benutzerdefinierte Szenarien auch mittels des Alarmsystems zu erstellen;
 - Sprachbefehle per Amazon Alexa, Google Home und Siri Shortcuts zu verwenden, um die angebotenen Geräte ein- und aus-zuschalten;
 - die Geräte im Fernmodus per Smartphone, Smartwatch oder das Pkw-Infotainment-System zu steuern.

Flexibel und vielseitig

- Dimmen des Lichts mittels zweier verkabelter Taster möglich.

- Abrufen der eingestellten Helligkeitsstufe vom Sender möglich.
- Der Neutralleiter muss nicht angeschlossen werden.

Vorteilhaft

BiDi-Dimmer ist mit verschiedenen Lampen kompatibel: Leuchtstoff-, Halogen-, LED-, Glüh- oder Neonlampen.*
BiDi-Dimmer ist kompakt und so gestaltet, dass er sich für den Einbau in die meisten Geräteeinbaudosen eignet.
BiDi-Dimmer kann mittels eines Timers für die Programmierung der automatischen Abschaltung eingestellt werden.

Wird die monodirektionale Steuerung TT2L oder TTDMS durch BiDi-Dimmer ersetzt, muss nicht auch der Sender erneuert werden und die angebotenen Beleuchtungskörper können unter Aufrechterhaltung ihrer Funktionen auch ohne Gateway geregelt werden.

Nice-Mesh-Technology: Erweiterung der Funkreichweite bis 150 m (max. 5 Hops) unter optimalen Bedingungen. Jedes bidirektionale Produkt fungiert als Funksignalverstärker, so dass die Reichweite des Signals erweitert wird.

TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
BIDI-DIMMER	Mono- und bidirektionale Schnittstelle für das Regeln und Dimmen eines einzelnen Lichts	1	CE

Art.-Nr.	BIDI-DIMMER
Anschlussspannung (VAC/Hz)	100–240, 50/60
Nennlaststrom (A)	0,25 bis 1,10
- mit angeschlossenem LED-Adapter	0,05 bis 1,10
Funkfrequenz (MHz)	433,05 bis 434,04
Maximale übertragene Leistung (dBm)	10
Schutzart (IP)	20
Betriebstemp. (°C min./max.)	0–35
Abmessungen (mm)	45 x 36 x 23 h

* Bei einigen LED- oder Leuchtstofflampen mit Energiesparfunktion könnte ein LED-Adapter notwendig sein.



HELLIGKEITSRE-
GELUNG



STUFENWEISES
EINSCHALTEN
DES LICHTS



MESSUNG
DES ENERGIEVER-
BRAUCHS

Yubii

BiDi

BiDi-Shutter

Mono- und bidirektionale Mehrzweckschnittstelle im Miniaturformat für innen und außen liegenden Sicht-/Sonnenschutz, Rollläden und Jalousien.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home

Core

MyNice

FUNKTIONIERT AUCH OHNE GATEWAY:

Stand Alone

ABWÄRTSKOMPATIBEL:
FUNKTIONIERT AUCH MIT
MONODIREKTIONALEN SENDERN.



INNEN LIEGENDER
SICHT-/
SONNENSCHUTZ



AUSSEN
LIEGENDER
SICHT-/
SONNENSCHUTZ



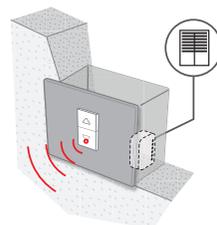
ROLLLÄDEN



JALOUSIEN



HERKÖMMLICHER
SCHALTER



Dank BiDi-Shutter können auch mechanische Rohrmotoren ins Smart-Home-System eingebunden werden. BiDi-Shutter funktioniert auch ohne Gateway und mit monodirektionalen Sendern.

Mit BiDi-Shutter besteht die Möglichkeit,

- die angebotenen Motoren einzeln, in Gruppen oder im Rahmen von Szenarien zu steuern;
- den Verbrauch zu überwachen und die elektrischen Lasten zu steuern und so die Energieverschwendung zu reduzieren;
- den Zustand der Antriebe zu prüfen;
- Sprachbefehle per Amazon Alexa, Google Home und Siri Shortcuts zu verwenden, um die angebotenen Antriebe zu steuern;
- die Geräte im Fernmodus per Smartphone, Smartwatch oder Pkw-Infotainment-System zu steuern.

Intelligente Programmierung

BiDi-Shutter ermöglicht die Programmierung und Einstellung der Endlagen auch per Sender, indem zwei vollständige Betätigungsvorgänge durchgeführt werden, womit die durchgehende automatische Kalibrierung während des Betriebs garantiert wird.

Geboten wird die Möglichkeit für die Einstellung von zwei Öffnungszwischenpositionen von Rollläden oder Jalousien (Komfortposition und Position zur Regelung des Luftaustauschs im Raum).

Kompakt und praktisch

BiDi-Shutter kann in Abzweigkästen, Verbindungsdosen oder im Kasten in der Nähe des Motors eingebaut werden.

Drahteingang

Kann mehrere Rohrmotoren auch per Wandschalter steuern oder ins Building-Management-System eingebunden werden.

Abwärtskompatibel

Wird die monodirektionale Steuerung TT2N durch BiDi-Shutter ersetzt, muss der Sender nicht auch erneuert werden und die angebotenen Geräte können auch ohne Gateway ein- und ausgeschaltet werden.

Nice-Mesh-Technology: Erweiterung der Funkreichweite bis 150 m (max. 5 Hops) unter optimalen Bedingungen. Jedes bidirektionale Produkt fungiert als Funksignalverstärker, sodass die Reichweite des Signals erweitert wird.

TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
BIDI-SHUTTER	Mono- und bidirektionale Schnittstelle für mechanische Rohrmotoren	1	CE

BiDi-Shutter ist auch in den folgenden Bausätzen erhältlich:

YUBII SUN-LIGHT KIT	1 Yubii Home Gateway + 3 BiDi-Shutter	1	CE
----------------------------	---------------------------------------	---	----

Art.-Nr.	BIDI-SHUTTER
Anschlussspannung (VAC/Hz)	100-240, 50/60
Nennlaststrom (A)	2
Lasttyp	Wechselstrom, einphasig
Funkfrequenz (MHz)	433,05 bis 434,04
Maximale übertragene Leistung (dBm)	10
Schutzart (IP)	20
Betriebstemp. (°C min./max.)	0-35
Abmessungen (mm)	45 x 36 x 23 h

Yubii

BiDi

BiDi-Awning

Mono- und bidirektionale Schnittstelle für außen liegenden Sicht-/Sonnenschutz.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

- Yubii Home
- Core
- MyNice

FUNKTIONIERT AUCH OHNE GATEWAY:

- Stand Alone

ABWÄRTSKOMPATIBEL: FUNKTIONIERT AUCH MIT MONODIREKTIONALEN SENDERN.



- 

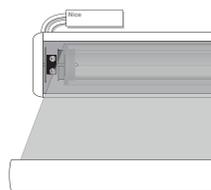
INNEN LIEGENDER SIGHT-/SONNENSCHUTZ
- 

AUSSEN LIEGENDER SIGHT-/SONNENSCHUTZ
- 

ROLLLÄDEN
- 

JALOUSIEN
- 

SCHUTZART



- Yubii
- BiDi

Dank BiDi-Awning können auch mechanische Rohrmotoren für außen liegenden Sicht-/Sonnenschutz ins Smart-Home-System eingebunden werden. BiDi-Awning funktioniert auch ohne Gateway und mit monodirektionalen Sendern.

Mit BiDi-Awning besteht die Möglichkeit,

- die angebotenen Motoren einzeln, in Gruppen oder im Rahmen von Szenarien zu steuern;
- den Verbrauch zu überwachen und die elektrischen Lasten zu steuern und so die Energieverschwendung zu reduzieren;
- den Zustand der Antriebe zu prüfen;
- Sprachbefehle per Amazon Alexa, Google Home und Siri Shortcuts zu verwenden, um die angebotenen Antriebe zu steuern;
- die Geräte im Fernmodus per Smartphone, Smartwatch oder Pkw-Infotainment-System zu steuern;
- die Innenbereiche vor Sonnenwärme zu schützen, erhöhten Klimakomfort zu gewährleisten und bei der Nutzung der Klimaanlage zu sparen.

Intelligente Programmierung

BiDi-Awning ermöglicht die Programmierung der Endlagen auch per Sender, indem zwei vollständige Betätigungsvorgänge durchgeführt werden, womit die durchgehende automatische Kalibrierung während des Betriebs garantiert wird.

Möglich ist die Einstellung von zwei Öffnungszwischenpositionen.

Möglich ist die Programmierung der gewünschten Teilöffnung je nach Einstellung des Sonnensensors.

Kompatibel mit mono- und bidirektionalen Handsendern und Wettersensoren

Jalousien, Rollläden sowie Sicht- und Sonnenschutzsysteme können ohne Gateway gesteuert werden.

Effizient

Jedes bidirektionale Produkt fungiert als Funksignalverstärker, sodass die Reichweite des Signals erweitert wird.

TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
BIDI-AWNING	Mono- und bidirektionale Schnittstelle für Außenbereiche für Rohrmotoren	1	CE

Art.-Nr.	BIDI-AWNING
Anschlussspannung (VAC/Hz)	100-240, 50/60
Nennstrom des Motors (A)	2
Motortyp	Wechselstrom, einphasig
Empfohlene Einbauhöhe (m)	2,4
Funkfrequenz (MHz)	433,05 bis 434,04
Maximale übertragene Leistung (dBm)	10
Schutzart (IP)	55
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20/+35
Abmessungen (mm)	98 x 26 x 20 h

Roll-Control

Modul für die Steuerung von Sicht- und Sonnenschutzsystemen.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home

FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Roll-Control ist ein Modul, das die Steuerung von Wechselstrom-Rohrmotoren für elektrische Fensterläden, Markisen, Jalousien und Rollläden ermöglicht.

Mithilfe des Moduls kann die genaue Position der Motoren geregelt werden, bei Jalousien kann die Bewegung der Lamellen gesteuert werden.

Das Gerät misst den Energieverbrauch und die aktuelle Leistungsaufnahme.

Roll-Control ermöglicht die Steuerung der angebotenen Geräte sowohl mittels des Z-Wave-Netzwerks als auch mithilfe eines Schalters oder einer Taste, der/die direkt an das Modul angeschlossen ist.

Haupteigenschaften:

- Kompatibel mit den Steuerungssystemen Z-Wave und Z-Wave Plus.
- Unterstützt den Security Mode des Netzwerks Z-Wave: S0 mit Verschlüsselung AES-128 und S2.
- Authentifizierung per PRNG-Verschlüsselung.
- Kann mit Rohrmotoren mit elektronischem oder mechanischem Endschalter installiert werden.
- Funktion zur Messung des Energieverbrauchs.
- Funktioniert mit verschiedenen Arten von Auf-/Ab-Schaltern, Fixpositionsschalter, Hebelschaltern mit Momentanpositionen oder spezifischen Schaltern für Rollläden.
- Kann in den Wandschalterdosen montiert werden.



MARKISEN



ROLLLÄDEN



GARAGENTORE



KIPPFENSTER

Yubii

Z-Wave



TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
ROLL-CONTROL	Modul für die Steuerung von Rohrmotoren	1	CE

Art.-Nr.	ROLL-CONTROL
Eingangsleistung	220b bis 240 V~, 50 Hz
Ausgangsleistung	50 bis 250 W (Widerstandslast)
Betriebstemperatur (°C min/max)	0 bis 35
Für den Einbau in Wanddosen (mm)	Ø >= 50, Tiefe >= 60
Funkprotokoll	Z-Wave (Serie 500)
Funkfrequenz (MHz)	868,4 oder 869,8 (EU) / 908,4, 908,42 oder 916,0 (USA) / 921.4 oder 919.8 (ANZ) 869,0 (RU)
Funkreichweite (m)	bis 40 m (je nach Gebäudekonstruktion)
Erfüllt die Vorgaben der europäischen Richtlinien	RoHS 2011/65/EU – RED 2014/53/EU
Abmessungen (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3 h

* Bei einigen LED- oder Leuchtstofflampen mit Energiesparfunktion könnte ein LED-Adapter notwendig sein.

On/Off-Control

Modul zur Fernsteuerung zweier Kreisläufe oder Geräte nach dem Ein-/Aus-Prinzip.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home

FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Das Modul On/Off-Control wird in einer Wanddose montiert und ermöglicht die Steuerung von zwei Geräten mit einer maximalen Leistung von 1,5 kW.

Es kann sowohl im Fernmodus mithilfe der mobilen Anwendung als auch mit einem herkömmlichen Wandschalter eingeschaltet werden.

Das Gerät misst den Energieverbrauch und die aktuelle Leistungsaufnahme.

Haupteigenschaften:

- Kompatibel mit den Steuerungssystemen Z-Wave+ und Z-Wave.
- Unterstützt den mit AES-128-Verschlüsselung geschützten Modus (Sicherheitsmodus des Z-Wave-Netzes).
- Erweiterte Mikroprozessorsteuerung.
- Funktion zur Messung der aktuellen Leistungsaufnahme und des Energieverbrauchs.
- Funktioniert mit verschiedenen Arten von Schaltern, Wechselschaltern und Umrüchtern.



**LICHT
EIN-/AUSSCHALTEN**



**REGELUNG VON
230-V-LAMPEN**



**REGELUNG VON
HAUSHALTSGERÄTEN
230 V**



**MESSUNG DES
ENERGIEVER-
BRAUCHS**



TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
ON/OFF-CONTROL	Modul für die Fernsteuerung von maximal zwei Kreisläufen oder Geräten nach dem Ein-/Aus-Prinzip.	1	CE

Art.-Nr.	FGS-223
Eingangsleistung	100 bis 240 V~, 50/60 Hz
Nennlast (nur Widerstandslasten)	8 A bei 240 V~ (6,5 A bei 120 V~)
Betriebstemperatur (°C min/max)	0 bis 35
Für den Einbau in Wanddosen (mm)	Ø >= 50, Tiefe >= 60
Funkprotokoll	Z-Wave (Serie 500)
Funkfrequenz (MHz)	868,4 oder 869,8 (EU) / 908,4, 908,42 oder 916,0 (USA) / 921.4 oder 919.8 (ANZ) 869,0 (RU)
Funkreichweite (m)	bis 40 m (je nach Gebäudekonstruktion)
Erfüllt die Vorgaben der europäischen Richtlinien	RoHS 2011/65/EU – RED 2014/53/EU
Abmessungen (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3 h

Yubii

Z-Wave

Dimmer-Control

Universal-Modul für die Regelung der Lichtstärke, kompatibel mit verschiedenen Lichtquellen.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home

FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Dimmer-Control kann als Dimmer oder Schalter sowohl bei Anlagen mit zwei als auch mit drei Leitern eingesetzt werden.

Mit dem Gerät kann die Helligkeit je nach Vorlieben und situationsabhängig geregelt werden.

Dimmer-Control misst den Energieverbrauch und die aktuelle Leistungsaufnahme. Sicherheitsmechanismen schützen vor Überhitzung, Überlastung und Spannungsverlust.

Bei korrekter Gerätekonfiguration kann die Lebensdauer der Lampen optimal genutzt und der Stromverbrauch reduziert werden.

Der Dimmer funktioniert mit folgenden Lichtquellen:

- Glüh- oder Halogenlampen zu 230 V.
- ELV-Halogenlampen und regelbare LED-Lampen (mit elektronischem Transformator).
- MLV-Halogenlampen (mit Transformator).
- LED-Lampen mit regelbarer Helligkeit.
- CFL-Leuchtstoffröhren mit regelbarer Helligkeit.
- dimmbaren Lichtquellen (Leistungsfaktor > 0,5) mit Mindestleistung 5 VA (je nach Lasttyp)*.

Ohne Dimmfunktion kompatibel mit:

- CFL-Kompaktleuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät.
- Leuchtstofflampen mit elektronischem Vorschaltgerät.
- LED-Lampen (Leistungsfaktor > 0,7).
- unterstützten Lichtquellen (Leistungsfaktor > 0,5) mit Mindestleistung 5 VA (je nach Lasttyp)*.



TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
DIMMER-CONTROL	Modul für die Steuerung und Regelung von Lichtquellen	1	CE

Art.-Nr.	DIMMER-CONTROL
Eingangsleistung	220 bis 240 V~ 50 Hz
Ausgangsleistung	50 bis 250 W (Widerstandslast)
Betriebstemperatur (°C min/max)	0 bis 35
Für den Einbau in Wanddosen	Ø >= 50 mm, Tiefe >= 60 mm
Funkprotokoll	Z-Wave (Serie 500)
Funkfrequenz (MHz)	868,4 oder 869,8 (EU) / 908,4, 908,42 oder 916,0 (USA) / 921.4 oder 919.8 (ANZ) 869,0 (RU)
Funkreichweite (m)	bis 40 m (je nach Gebäudekonstruktion)
Erfüllt die Vorgaben der europäischen Richtlinien	RoHS 2011/65/EU – RED 2014/53/EU
Abmessungen (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3 h

* Bei einigen LED- oder Leuchtstofflampen mit Energiesparfunktion könnte ein LED-Adapter notwendig sein.



HELLIGKEITSREGELUNG



STUFENWEISES EINSCHALTEN DES LICHTS



MESSUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS



SCHUTZART

Yubii

Z-Wave

RGBW-Control

Intelligentes Modul für die Farbregelung des Lichts.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home

FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



RGBW-Control ist ein Modul zur Fernregelung von RGB- und RGBW-LEDs, Halogenlampen und Lüftern.

Die angeschlossenen Empfänger können mit einer Spannung von 12 oder 24 V gespeist sein.

Das Modul ermöglicht die einfache Regelung der Beleuchtung und Änderung der Lichtfarbe mittels der Anwendung Yubii Home. Es kann bis zu vier Analogsensoren mit 0 bis 10 V steuern (Sensor für Temperatur, Feuchtigkeit, Wind, Luftqualität, Bestrahlung usw.). Gleichzeitig ermöglicht es die Änderung der Lichtfarbe im Haus je nach Wetter oder Tageszeit.

Das Modul RGBW-Control zeichnet sich durch minimalistisches Design aus und ermöglicht die Regelung der Lichtfarben in der Wohnung.

Per App oder Sprachbefehle besteht die Möglichkeit, das Licht zu ändern und die optimale Atmosphäre für Arbeit, Entspannung oder Komfort zu gestalten.

Haupteigenschaften:

- Messung des aktuellen und historischen Energieverbrauchs.
- Steuerung über andere Nice-Geräte oder über alle beliebigen Z-Wave-Steuergeräte.
- Mikroprozessorsteuerung.



REGELUNG DER LICHTFARBE



REGELUNG DER LICHTSTÄRKE



MESSUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS



REGELUNG DER 4 LICHTQUELLEN



TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
RGBW-CONTROL	Universal-Modul für die Regelung von RGB-/RGBW-Licht	1	CE

Art.-Nr.	RGBW-CONTROL	
Eingangsleistung	100 bis 240 V~, 50/60 Hz	
Nennlaststrom (nur Widerstandslast)	8 A bei 240 V~ (6,5 A bei 120 V~)	
Betriebstemperatur (°C min/max)	0 bis 35	
Für den Einbau in Wanddosen	Ø >= 50 mm, Tiefe >= 60 mm	
Funkprotokoll	Z-Wave (Serie 500)	
Funkfrequenz (MHz)	868,4 oder 869,8 (EU) / 908,4, 908,42 oder 916,0 (USA) / 921.4 oder 919.8 (ANZ) 869,0 (RU)	
Funkreichweite (m)	bis 40 m (je nach Gebäudekonstruktion)	
Erfüllt die Vorgaben der europäischen Richtlinien	RoHS 2011/65/EU – RED 2014/53/EU	
Abmessungen (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3 h	

Yubii

Z-Wave

Heat-Control & Temp-Control

Intelligentes Thermostatventil mit Temperatursensor.

Auch als Bausatz erhältlich

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home

FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



PRÄZISE TEMPERATURMESSUNG



ZEITZONENMANAGEMENT



INNOVATIVES SYSTEM FÜR DAS HEIZUNGSMANAGEMENT



ALGORITHMEN FÜR DIE AUTOMATISCHE ADAPTIVE PROGRAMMIERUNG



ERHEBLICHE REDUZIERUNG DER HEIZKOSTEN



INTEGRIERTER AKKUMULATOR

Yubii

Z-Wave

Heat-Control ist ein intelligentes Thermostatventil, das die Rauminnentemperatur regelt.

Dank des Temperatursensors kann die Temperatur automatisch auf Basis der individuellen Vorlieben geregelt werden.

Dank der vom Thermostatventil genutzten Algorithmen und der Einstellung von Zeitzonen für den Betrieb kann effektiv Energie gespart werden. Dank der speziellen, im Lieferumfang enthaltenen Adapter kann das Gerät an 98 % aller auf dem Markt erhältlichen Heizkörper angebracht werden.

Für die optimale Regelung der Wohnraumtemperaturen ist ein zusätzlicher Sensor verfügbar, der weit entfernt vom Thermostatventil zu positionieren ist.

Die vom Sensor gemessene Temperatur dient als Referenzwert für maximal drei Thermostatventile.

Haupteigenschaften:

- Kompatibel mit den Steuerungssystemen Z-Wave und Z-Wave Plus.
- Kann an drei Ventiltypen montiert werden: M30 x 1.5, Danfoss RTD-Nand, Danfoss RA-N,
- Unterstützt den Security Mode des Netzwerks Z-Wave: S0 mit Verschlüsselung AES-128 und S2 und mit Verschlüsselung PRNG.
- Integrierter Akku, der über einen normalen Micro-USB-Anschluss aufgeladen werden kann.
- Einfache Montage, Werkzeuge sind nicht erforderlich.
- Möglichkeit zur Verwendung eines externen Temperatursensors.
- Programmierbare Heizzeiten.
- Automatische Kalibrierung.
- Frostschutzfunktion.
- Anti-Kalk-Funktion.



TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
HEAT-CONTROL	Intelligentes Thermostatventil	1	CE
HEAT-CONTROLKIT	Intelligentes Thermostatventil und Temperatursensor	1	CE



Heat-Control ist auch in den folgenden Bausätzen erhältlich:

YUBII HEAT KIT	1 Yubii Home Gateway + 2 Heat-Control	1	CE
-----------------------	---------------------------------------	---	----

Art.-Nr.	HEAT-CONTROL
Anschlussspannung	Lithium-Polymer-Akkumulator zu 3,7 V (nicht austauschbar)
Ladeanschluss	Micro-USB
Spannung des Ladegeräts (nicht inbegriffen)	5 VDC (5 %)
Mindeststromstärke des Ladegeräts (nicht inbegriffen)	0,5 A
Betriebstemperatur (°C min/max)	0 bis 40
Lagertemperatur (Standby-Modus)	-10 bis 25
Max. Wassertemperatur (°C)	90
Genauigkeit der Temperaturmessung (°C)	0,5 (im Bereich 0 bis 40)
Funkprotokoll	Z-Wave (Serie 500)
Funkfrequenz (MHz)	868 ISM-Band (EU)
Erfüllt die Vorgaben der europäischen Richtlinien	RoHS 2011/65/EU – RED 2014/53/EU
Funkreichweite (m)	bis 40 m (je nach Gebäudekonstruktion)
Abmessungen Øxh (mm)	56 x 74 mm (ohne Adapter) / 56 x 87 mm (mit Adapter)

Motion-Control

Bewegungsmelder, Licht- und Temperatursensor.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home

FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Motion-Control ist ein drahtloser Mehrzwecksensor, der Bewegungen, Temperatur und Lichtstärke erfasst. Darüber hinaus kann er auch Positionsänderungen und Manipulationsversuche des Außengehäuses erfassen.

Motion-Control ist akkugespeist und wird per Funk aktualisiert. Seine Empfindlichkeit kann anwenderspezifisch angepasst werden.

Die eingebaute LED liefert Informationen zu den aufgezeichneten Bewegungen und Temperaturänderungen. Zu den verfügbaren Funktionen gehört die eines Testers des Z-Wave-Felds.

Die Montage ist schnell, unauffällig und auf jeder Oberfläche möglich. Dank des Universalanschlusses kann der Sensor überall positioniert werden (auch an Wänden und Decken).

Haupteigenschaften:

- Kompatibel mit den Steuerungssystemen Z-Wave und Z-Wave Plus.
- Erfasst auch minimale Bewegungen und Temperaturänderungen.
- Einzigartige Funktion zur Erfassung von Erdbeben.
- Akkuversorgung.
- Drahtlose Kommunikation per Z-Wave-Protokoll.
- Möglichkeit zur drahtlosen Aktualisierung.
- Unterstützt den Security-Mode (Sicherheitssystem des Z-Wave-Netzwerks) mit Verschlüsselung AES-128.





BEWEGUNGS-MELDER



LICHTSENSOR



TEMPERATUR-SENSOR



BESCHLEUNI-GUNGSMESSER



SOFORTIGE MELDUNGEN

Yubii

Z-Wave

TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
MOTION-CONTROL	Bewegungsmelder, Licht- und Temperatursensor.	1	CE

Art.-Nr.	MOTION-CONTROL
Anschlussspannung	CR123A-Akku, 3,0 VDC (Akku inbegriffen)
Empfohlene Montagehöhe (m)	2,4
Betriebstemperatur (°C min./max.)	0 bis 40
Temperaturmessbereich (°C min./max.)	-20 bis 100
Genauigkeit der Temperaturmessung (°C)	0,5 (im Bereich 0 bis 40)
Schwelle für die Messung der Lichtstärke (LUX)	0 bis 32000
Funkprotokoll	Z-Wave (Serie 500)
Funkfrequenz (MHz)	868.4, 869.85 (EU) / 908.4, 916.0 (US) / 921.4, 919.8 (ANZ) / 869.0 (RU)
Funkreichweite (m)	bis 40 m (je nach Gebäudekonstruktion)
Erfüllt die Vorgaben der europäischen Richtlinien	RED 2014/53/EU – RoHS 2011/65/EU
Abmessungen (mm)	56 x 56 x 58,5 h

Smart-Control

Intelligentes Universalgerät mit Temperatursensor.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home

FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Smart-Control ist eine kleine, leicht zu installierende Vorrichtung, mit der Standardgeräte in intelligente Geräte umgewandelt werden.

Smart-Control ist die optimale und günstige Lösung für alle, die in ihr Smart Home Alarmsysteme oder Sensoren, Thermostate, Tore oder Rollläden einfügen möchten.

Die Smart-Control-Funktionen können dank der Yubii-Home-App problemlos im Fernmodus aufgerufen und geregelt werden.

Smart-Control erweitert darüber hinaus das Signal durch Yubii Home oder kompatible Gateway anderer Hersteller.

Haupteigenschaften:

- Kompatibel mit jedem beliebigen zertifizierten Z-Wave- oder Z-Wave-Plus-Steuersystem.
- Unterstützt den Security Mode des Netzwerks Z-Wave: S0 mit Verschlüsselung AES-128 und S2 und mit Verschlüsselung PRNG.
- Funktioniert mit Z-Wave-Signalverstärker.
- Möglichkeit für den Anschluss folgender Sensoren:
 - 6 DS18B20-Sensoren,
 - 1 DHT-Sensor,
 - 2 zweiadrige Analogsensoren,
 - 2 dreiadrige Analogsensoren,
 - 2 Binärsensoren.
- Integrierter Temperatursensor.



TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
SMART-CONTROL	Intelligentes Universalgerät mit Temperatursensor	1	CE

Art.-Nr.	SMART-CONTROL
Anschlussspannung	9 bis 30 VDC ±10 %
Eingänge	2x 0-10 Analog-/Binäreingänge – 1x einadriger serieller Eingang für DHT22- oder DS18B20-Sensoren)
Ausgänge	2x Ausgänge mit Nullpotenzial (für die Steuerung externer Kreisläufe)
Unterstützte digitale Sensoren	6 DS18B20 oder 1 DHT22
Maximale Stromstärke an den Ausgängen	150 mA
Maximale Spannung an den Ausgängen	30 VDC/20 VAC 5 %
Betriebstemperatur (°C min/max)	0 bis 40
Funkprotokoll	Z-Wave (Serie 500)
Funkfrequenz (MHz)	868,4 oder 869,8 (EU) / 908,4, 908,42 oder 916,0 (USA) / 921.4 oder 919.8 (ANZ) 869,0 (RU)
Erfüllt die Vorgaben der europäischen Richtlinien	RoHS 2011/65/EU – RED 2014/53/EU
Funkreichweite	bis 40 m (je nach Gebäudekonstruktion)
Abmessungen (mm)	29 x 18 x 13 h



ERWEITERUNG – DATENSENDER DES Z-WAVE-NETZES



SENSOREN



DRAHTLOSE KOMMUNIKATION



EIN- UND AUSSCHALTEN DER GERÄTE

Yubii

Z-Wave

Flood-Control

Überschwemmungsmelder und Temperatursensor.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home

FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Universal-Überschwemmungsmelder und -Temperatursensor. Flood-Control kann auf dem Boden oder an der Wand unter Nutzung der Eingänge für die Installation der Sensorkontakte platziert werden.

Eine LED-Anzeige und eine Tonmeldung warnen den Nutzer bei Überschwemmung, der Neigungssensor warnt bei Positionsveränderung oder Kippen der Vorrichtung. Wenn das System mit Magnetventilen ausgestattet ist, veranlasst das Gerät zudem nach der Erfassung einer Wasserleckage das Absperren des Haupthahns, wodurch etwaige, durch den Defekt hervorgerufene Schäden auf ein Mindestmaß reduziert werden.

Die LED kann auch beim Feldtest des Z-Wave-Netzes verwendet werden.

Das Gerät kann per Akku oder Kabel (12/24 VDC) gespeist werden.

Flood-Control schwimmt auf der Wasseroberfläche und gerät nicht unter Wasser.

Haupteigenschaften:

- Kompatibel mit den Steuerungssystemen Z-Wave und Z-Wave Plus.
- Einzigartiges Design.
- Erfasst Überschwemmungen und warnt mit einer Tonmeldung.
- Akku- oder Gleichstromversorgung.
- Kommuniziert mit dem Z-Wave-Netzwerk oder einem Alarmsystem per Kabel.
- Möglichkeit zur drahtlosen Aktualisierung.



ÜBERSCHWEMMUNGSMELDER



LEUCHT- UND TONMELDUNG



TEMPERATURSENSOR



ERFASSUNG VON MANIPULATIONEN



TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
FLOOD-CONTROL	Überschwemmungsmelder und Temperatursensor	1	CE

Art.-Nr.	FLOOD-CONTROL
Anschlussspannung	12/24 VDC
Batterietyp	CR123A (inbegriffen)
Maximale Spannung an den Ausgangsklemmen	24 VDC/20 VAC
Erfüllt die Vorgaben der europäischen Normen	RED 2014/53/EU – RoHS 2011/65/EU
Betriebstemperatur (°C min./max.)	0 bis 40
Temperaturmessbereich (°C min./max.)	-20 bis 100
Genauigkeit der Temperaturmessung (°C)	0,5 (im Bereich 0 bis 40)
Funkprotokoll	Z-Wave (Serie 500)
Funkfrequenz (MHz)	868.4, 869.85 (EU) / 908.4, 916.0 MHz (US) / 921.4, 919.8 MHz (ANZ) / 869.0 MHz (RU)
Funkreichweite (m)	bis 40 m (je nach Gebäudekonstruktion)
Abmessungen (mm)	72 Ø x 28 h

Yubii

Z-Wave

Smoke-Control

Rauchmelder und Temperatursensor.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home

FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Leichtes Gerät mit einem fotoelektrischen Sensor und einem Temperatursensor, um Rauch oder ausbrechendes Feuer so schnell wie möglich zu erfassen.

Akkuversorgung, kann an der Decke montiert werden.

Rauch wird mittels eines Tonsignals, der blinkenden LED und einer entsprechenden Nachricht an das Z-Wave-Netz gemeldet.

Wenn der Rauchmelder eine gefährliche Situation erfasst, kann er das Alarmszenario auslösen. In diesem Fall erhält der Nutzer unverzüglich eine Warnung auf sein Smartphone, egal, wo er sich befindet.

Das Gerät ist mit einem integrierten Temperatursensor ausgestattet und kann bei hohen Temperaturen eine Warnung auslösen. Die Hausbewohner werden gewarnt, auch wenn sich beim Brand kein Rauch entwickelt.

Ein einzigartiges Merkmal dieses Geräts ist die Möglichkeit zur Analyse der Daten der eingetretenen Ereignisse, sodass ähnliche Vorfälle in der Zukunft vermieden werden können.

Haupteigenschaften:

- Kompatibel mit den Steuerungssystemen Z-Wave und Z-Wave Plus.
- 3 Empfindlichkeitsstufen im Einklang mit den Vorgaben der Norm EN 14604:2005.
- Meldung eines Öffnungsversuchs des integrierten Gehäuses.
- Sicherheitsmechanismus, der das Verschließen des Gehäuses ohne eingelekten Akku verhindert.
- Warnung durch laute Tonmeldung, LED-Anzeige und an das Z-Wave-Netz übermittelte Nachricht.
- Zusätzliche Funktion betreffend die Meldung des Temperaturanstiegs über einen vorgegebenen Schwellenwert.
- Diagnosetest der Funktionstüchtigkeit alle 10 Sekunden, um möglichen Störungen vorzubeugen.
- Autotest-Funktion, die manuell durchgeführt werden kann.
- Speicherung aller erfassten Temperatur- und Rauchwerte im internen Speicher.



TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
SMOKE-CONTROL	Rauchmelder und Temperatursensor	1	CE

Art.-Nr.	SMOKE-CONTROL
Batterietyp	CR123A 3,0 VDC (inbegriffen)
Betriebstemperatur (°C min./max.)	0 bis 55
Betriebsfeuchtigkeit	0 bis 93 %
Temperaturmessbereich (°C min./max.)	-20 bis 100
Genauigkeit der Temperaturmessung (°C)	0,5 (im Bereich 0 bis 55)
Rauchempfindlichkeit	Stufe 1: 1,20 +/- 0,5 % obs/ft; Stufe 2: 1,80 +/- 0,5 % obs/ft; Stufe 3: 2,80 +/- 0,5 % obs/ft
Geräuschpegel	85 dB/3 m
Funkprotokoll	Z-Wave (Serie 500)
Funkfrequenz (MHz)	868.4, 869.85 (EU) / 908.4, 916.0 (US) 921.4, 919.8 (ANZ) 869.0 (RU)
Konform mit	LVD 2006/95/EC - EMC 2004/108/EC - R&TTE 1999/5/EC - RoHS 2011/65/EU - EN 14604:2005
Funkreichweite (m)	bis 40 m (je nach Gebäudekonstruktion)
Abmessungen (mm)	65 Ø x 28 h



RAUCHMELDER



TEMPERATUR-SENSOR



LEUCHT- UND TONMELDUNG



WIRKSAMER SCHUTZ



HOCHWERTIGE MASKE

Yubii

Z-Wave

Nice

CO-Control

Kohlenmonoxidmelder.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home

FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



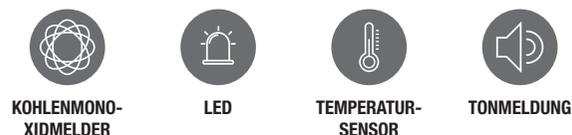
CO-Control ist ein kompakter Kohlenmonoxidmelder mit Akkuversorgung, der mit einem integrierten Temperatur-sensor ausgestattet ist.

Dank seiner hohen Empfindlichkeit kann Kohlenmonoxid (CO) schon in der Anfangsphase erfasst werden, sodass eine Intoxikation vermieden wird.

Wird dieses gefährliche Gas in der Luft festgestellt, warnt CO-Control die Bewohner mittels der LED und sonstiger Geräte des Z-Wave-Netztes, mit denen die Vorrichtung kommuniziert. Der Melder funktioniert auch, wenn die Verbindung zum System unterbrochen ist. Sein einwandfreier Betrieb wird ständig überwacht.

Haupteigenschaften:

- Kompatibel mit den Steuerungssystemen Z-Wave und Z-Wave Plus.
- Unterstützt den Security Mode (Sicherheitssystem des Z-Wave-Netzwerks) mit Verschlüsselung AES-128.
- Kann als autonomer Kohlenmonoxidmelder verwendet werden.
- Kann an der Wand montiert werden.
- Akkuversorgung.
- Vollkommen drahtlos.
- Warnung mittels integrierter Sirene und LED-Anzeige.
- Eingebauter Temperatursensor.



KOHLENMONOXIDMELDER

LED

TEMPERATUR-SENSOR

TONMELDUNG

Yubii

Z-Wave



TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
CO ALARM-CONTROL	Kompakter Kohlenmonoxidmelder	1	CE

Art.-Nr.	CO ALARM-CONTROL
Batterietyp	CR123A 3,0 V (inbegriffen)
Akkulebensdauer	3 Jahre bei Standardeinstellungen (getestet mit Panasonic Industrial Lithium)
Lebensdauer unter Standardbedingungen	8 Jahre
Messbereich der CO-Konzentration	0 bis 450 ppm
Messung	10 ppm/5 %
Betriebstemperatur (°C min./max)	0 bis 50
Temperaturmessbereich (°C min./max.)	0 bis 60
Reaktionszeit bei Warnungen (Standardeinstellungen)	50 ppm: 60 bis 90 Min., 100 ppm: 10 bis 40 Min.; 300 ppm < 1,5 Min.
Geräuschpegel der Sirene	85 dBA, 3 m
Funkprotokoll	Z-Wave (Serie 500)
Funkfrequenz	868,4, 868,42 oder 869,8 MHz EU
Konform mit	RoHS 2011/65/EU – RED 2014/53/EU
Funkreichweite (m)	bis 40 m (je nach Gebäudekonstruktion)
Abmessungen (mm)	65 Ø x 28 h

Door/Window-Control

Näherungssensor für Türen/Fenster und Temperatursensor.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home

FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Näherungssensor mit Akkuversorgung basierend auf der drahtlosen Z-Wave-Kommunikation.

Das Gerät ermöglicht die Überwachung des Zustands (geschlossen/geöffnet) von Türen und Fenstern bei besonderen Szenarien oder die Überwachung des Zugangs zu abgesicherten Räumen.

Dank des integrierten Temperatursensors kann die Temperatur in jedem Bereich der Wohnung geprüft werden. Verfügbar in drei Far-ben, um sich dem Stil der Wohnungsgestaltung anzupassen.

Haupteigenschaften:

- Kompatibel mit den Steuerungssystemen Z-Wave und Z-Wave Plus.
- Unterstützt den Security Mode (Sicherheitssystem des Z-Wave-Netzwerks) mit Verschlüsselung AES-128.
- Die Öffnung von Türen und Fenstern wird mittels der Trennung von Sensor und Magnet erfasst.
- Akkuversorgung.
- Integrierter Temperatursensor.
- Erfasst Manipulationsversuche, wenn das Gerät abgenommen oder geöffnet wird.
- Kann problemlos an Türen, Fenstern, Garagentoren und Rollläden montiert werden.
- LED-Gerätezustandsanzeige.



TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
D/W-CONTROL WH	Näherungssensor für Türen/Fenster und Temperatursensor, weiß, 868,4 MHz	1	CE
D/W-CONTROL BL	Näherungssensor für Türen/Fenster und Temperatursensor, schwarz, 868,4 MHz	1	CE
D/W-CONTROL BR	Näherungssensor für Türen/Fenster und Temperatursensor, braun, 868,4 MHz	1	CE

Art.-Nr.	D/W-CONTROL
Batterietyp	ER14250 AA, 3,6 VDC (inbegriffen)
Akkulebensdauer	2 Jahre (geschätzt) bei Standardeinstellungen
Betriebstemperatur (°C min./max)	0 bis 40
Temperaturmessbereich (°C min./max.)	0 bis 60
Genauigkeit der Temperaturmessung (°C)	± 0,5
Funkprotokoll	Z-Wave (Serie 500)
Funkfrequenz	868.4, 869.85 (EU) / 908.4, 916.0 (US) / 921.4, 919.8 (ANZ) / 869.0 (RU)
Konform mit	RoHS 2011/65/EU / RED 2014/53/EU
Funkreichweite (m)	bis 40 m (je nach Gebäudekonstruktion)
Abmessungen (mm)	71 x 18 x 18 h



NÄHERUNGS-SENSOR



MANIPULATIONS-SICHER



TEMPERATUR-SENSOR



TEIL DES ALARM-SYSTEMS

Yubii

Z-Wave

Plug-Control

Intelligenter Anschluss.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home

FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Plug-Control ist ein intelligenter Anschluss, der im Fernmodus gesteuert werden kann und in den Varianten Typ E und F verfügbar ist.

Plug-Control ist ein intelligenter Stecker für Elektrogeräte, der den Energieverbrauch misst und die Fernsteuerung eines jeden beliebigen Geräts (nach dem Ein-/Aus-Prinzip) mit einer Leistung bis 2,5 kW ermöglicht.

Der integrierte LED-Ring meldet mit einer entsprechenden Farbe den Momentanverbrauch an Strom.

Plug-Control ist mit den meisten Geräten, die über einen Stromanschluss versorgt werden, kompatibel und die intelligenteste Vorrichtung der Smart-Home-Universalgeräte: Es handelt sich um den kleinsten Stecker auf dem Markt, der durch ein modernes, attraktives Design besticht und in der Lage ist, jedes Gerät zu steuern.

Haupteigenschaften:

- Kompatibel mit den Steuerungssystemen Z-Wave und Z-Wave Plus.
- Unterstützt den Security-Mode (Sicherheitsmodus des Z-Wave-Netzwerks) mit Verschlüsselung AES-128.
- Anzeige des Energieverbrauchs mit Flüssigkristallanzeige, Farbänderung, LED-Ring.
- Mikroprozessorsteuerung.
- Das weltweit kleinste Gerät dieser Art.



VERSORGUNGS-SCHALTER



STROMZÄHLER



MESSUNG DER LEISTUNG



SCHUTZ VOR PLÖTZLICHEN SCHWANKUNGEN

Yubii

Z-Wave



TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
PLUG-CONTROL E	Plug-Control E 868,4 MHz	1	CE
PLUG-CONTROL F	Plug-Control F 868,4 MHz	1	CE

Art.-Nr.	PLUG-CONTROL
Anschlussspannung	230 VAC, 50/60Hz
Nennlast (Dauerlast)	Widerstandslast 13 A, Glühlast 8 A
Nennspannungsimpuls (kV)	1,5
Max. Spitzenstromstärke	80 A (20 ms)
Zu verwenden mit Anschlüssen vom Typ G	BS 1363
ICE-Schutzklasse	Klasse I
Betriebstemperatur (°C min/max)	0 bis 40
Funkprotokoll	Z-Wave (Serie 500)
Funkfrequenz (MHz)	868,4, 868,42 oder 869,8
Funkreichweite (m)	bis 40 m (je nach Gebäudekonstruktion)
Abmessungen (mm)	56 x 56 x 58,5

Push-Control

Drahtlose Universal-Taste.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home

FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



AKTIVIERUNG DER SZENARIEN:



Push-Control ermöglicht die Aktivierung von sechs ausgewählten Szenarien.

Das kleine, drahtlose Push-Control gerät kann problemlos an jeder Position und auf jeder Oberfläche platziert werden.

Zur Aktivierung der Szenarien genügt ein kurzer (1 bis 5 Mal) oder langer Tastendruck: Mit einem Klick wird beispielsweise die Wohnung vor dem Verlassen gesichert (Alarmsystem ein, Rollläden nach unten, Licht aus).

Die Vorrichtung wird per Akku versorgt und kann auch als Geräteschalter verwendet werden.

Push-Control ist in 3 Farben erhältlich.

Haupteigenschaften:

- Kompatibel mit den Steuerungssystemen Z-Wave und Z-Wave Plus.
- Unterstützt den Security Mode (Sicherheitssystem des Z-Wave-Netzwerks) mit Verschlüsselung AES-128.
- Komplet drahtlos, mit Akkuversorgung, kompatibel mit Z-Wave.
- Schnell und einfach an jeder Stelle des Gebäudes zu montieren.
- Kinderleichte Montage – einfach an der gewünschten Stelle platzieren.
- Schlichtes Design, drei Farbvarianten: weiß, schwarz und rot.



TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
PUSH-CONTROL WH	Push-Control, weiß, 868,4 MHz	1	CE
PUSH-CONTROL BL	Push-Control, schwarz, 868,4 MHz	1	CE
PUSH-CONTROL RE	Push-Control, rot, 868,4 MHz	1	CE

Art.-Nr.	PUSH-CONTROL
Batterietyp	ER14250 ½AA, 3,6 VDC (inbegriffen)
Akkulebensdauer	2 Jahre (geschätzt) bei Standardeinstellungen
Betriebstemperatur (°C min/max)	0 bis 40
Funkprotokoll	Z-Wave (Serie 500)
Funkfrequenz	868.4, 869.85 (EU) / 908.4, 916.0 (US) / 921.4, 919.8 (ANZ) / 869.0 (RU)
Konform mit	RoHS 2011/65/EU – RED 2014/53/EU
Funkreichweite (m)	bis 40 m (je nach Gebäudekonstruktion)
Abmessungen (mm)	46 Ø x 34 h

Yubii

Z-Wave

BiDi-ZWave

Plug-in-Kommunikationsschnittstelle zwischen Z-Wave und Nice-Motoren.

Auch als Bausatz erhältlich



Yubii

BiDi

Z-Wave

BUS T4

Watch the video



SCAN ME

Wenn BiDi-ZWave in die mit BUS-T4-Verbindung ausgestatteten Nice-Antriebe installiert wird, können diese über ein beliebiges Z-Wave-Gateway integriert und gesteuert werden.

Einfach zu installieren: Schnittstelle mit Steckverbindung; eine Programmierung ist nicht notwendig.

Mit BiDi-ZWave besteht über die App und das Z-WaveT-Gateway des Hauses die Möglichkeit,

- auf alle IoT-Funktionen zugreifen; die App empfiehlt die durchzuführenden Vorgänge auf Basis der anhand der Nutzergewohnheiten erfassten Informationen;
- **die Antriebe mit Sprachbefehlen zu steuern;**
- **bei der Diagnose und Wartung des Antriebs unterstützt sowie** über Störungen und Probleme benachrichtigt zu werden und Empfehlungen bezüglich der zu ergreifenden Maßnahmen zu erhalten.

TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.
IBT4ZWAVE	Z-Wave-Plug-in-Schnittstelle	1



BiDi-ZWave ist auch in den folgenden Bausätzen erhältlich:

YUBII GATE&DOOR KIT	1 Yubii Home + 2 IBT4ZWAVE	1	CE
--------------------------------	----------------------------	---	----

Art.-Nr.	IBT4ZWAVE
Anschlussspannung	24 V über das angebundene Steuergerät IBT4ZWAVE
Stromaufnahme (mA)	max. 50
Funkfrequenz (MHz)	868,0 bis 868,6 / 869,7 bis 870,0
Länge des Antennenkabels (m)	1 / 3
Schutzart (IP)	40
Betriebstemperatur (°C min./max.)	-20 bis +50
Abmessungen (mm)	37 x 28 x h21
Gewicht (g)	10



Nice



Yubii® Kits



Control, convenience
and comfort.

Nice



Yubii Sun-Light Kit



+



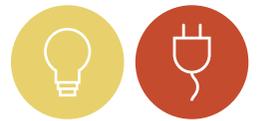
Yubii® Home

BiDi-Shutter

Mono- und bidirektionale Mehrzweckschnittstelle für innen und außen liegenden Sicht-/Sonnen-schutz, Rollläden und Jalousien.

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
YUBII SUN-LIGHT KIT	1 Yubii Home Gateway + 3 BiDi-Shutter	1	CE

Yubii Energy Kit



+



Yubii® Home

BiDi-Switch

Mono- und bidirektionale Schnittstelle für das Management von Beleuchtung und elektrischen Lasten mit der Messung des Stromverbrauchs.

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
YUBII ENERGY KIT	1 Yubii Home Gateway + 3 BiDi-Switch	1	CE

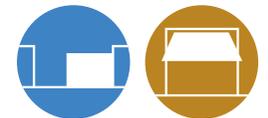


Yubii Heat Kit



Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
YUBII HEAT KIT	1 Yubii Home Gateway + 2 Heat-Control	1	CE

Yubii Gate&Door Kit



Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
YUBII GATE&DOOR KIT	1 Yubii Home + 2 IBT4ZWAVE	1	CE

Nice

Das Smart-Home-Security-System, das den Alltag vereinfacht.



Über die MyNice-Steuerung können das Alarmsystem und die daran angebotenen Hausautomationssysteme im Lokal- oder Fernmodus gesteuert werden.



MyNice-
Alarmsystem



Zufahrts- und
Garagentore öffnen
und schließen



Sonnen- und
Sichtschutzsysteme
öffnen/schließen



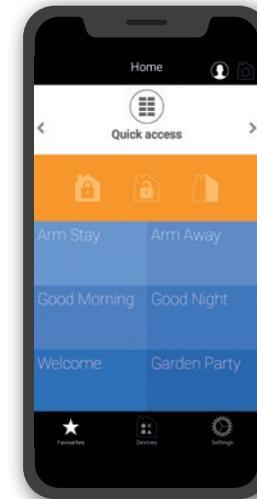
Licht ein-/
ausschalten

KONZIPIERT FÜR
ENDVERBRAUCHER

MyNice World App



Die App MyNice World ist einfach zu bedienen und kommuniziert mit den an das MyNice-Steuergerät angeschlossenen Antrieben von Sicht- und Sonnenschutzsystemen, Zufahrts- und Garagentoren, und Beleuchtungssystemen: Wenn es um Haustechnik und Sicherheit geht, genügt ein Tippen.



Haupteigenschaften

Intuitives Dashboard

Aktiviert oder deaktiviert den Alarm in einem oder mehreren Zonen des Hauses

Prüft den Zustand des Alarmsystems und der aufgezeichneten Ereignisse

Aktiviert die festgelegten Szenarien

Prüft den Zustand der Antriebe

Prüft in Echtzeit die vom PhotoPIR-Melder übermittelten Bilder

MyNice World ist mit den MyNice-Alarmsystemen und den Nice-Systemen für Sicht- und Sonnenschutz, die an das Nice-DMBM-Modul angebunden sind, kompatibel.

MyNice

Steuerung für das integrierte Management von Alarm- und Hausautomationssystemen.



Integrierter RFID-Leser: aktiviert und deaktiviert den Alarm mit dem MNB1-Transponder-Badge

Mikrofon zur Aufzeichnung von Sprachnachrichten

Integrierte Warningsirene (kann deaktiviert werden)

Alarmsystem und Antriebe stets unter Kontrolle

MNIBD-Schnittstelle, um auch bidirektionale Nice-Antriebe zu steuern und zu regeln; muss nicht konfiguriert werden.



GSM-4G-Modul, um das MyNice-Alarmsystem auch ohne Internetzugang zu bedienen.



MyNice-Steuerung ist eine intelligente Steuerung, dank derer das Alarmsystem und die daran angebotenen Hausautomationssysteme mit einem einzigen Gerät einfach und sicher gesteuert werden können.

Möglichkeit zur Bedienung im Fernmodus auch ohne Internetverbindung dank des GSM-4G-Moduls.

Möglichkeit zur Erstellung benutzerdefinierter Szenarien.

Schnelle Programmierung dank einer Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Konfiguration der Anlage und benutzerfreundliche Anwendung dank des Farbdisplays mit Touchfunktion und des intuitiven Navigationsmenüs. Dank der Fernsteuerungsfunktion kann der Montagetechniker auch im Fernmodus eingreifen.

Sicherheitskontrolle: Die bidirektionale Kommunikation zwischen den verschiedenen Geräten des Alarmsystems bestätigt den erfolgten Empfang der übermittelten Befehle. Per Internet verfügbare Updates sorgen für die dauerhafte Aufrechterhaltung der Systemleistungen, die stets aktuell und vorteilhaft sind.

Flexibilität: dank drahtloser und gemischt drahtloser und verdrahteter Lösungen.

Service und Instandhaltung im Fernmodus: Dank der Fernsteuerungsfunktion kann der Eigentümer dem Techniker die Erlaubnis erteilen, sich im Fernmodus in die Anlage einzuklinken, um den Zustand der Geräte zu prüfen und bei Störungen einzugreifen und die Programmierungsparameter zu ändern.

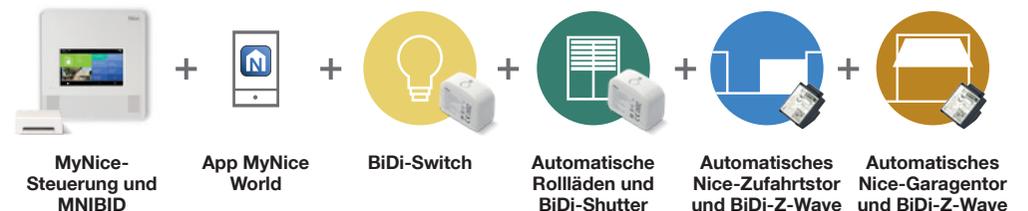
<http://cloud.nice.niceappdomain.com/cloud> →

MyNice ist nach EN 50131 Grad 2 zertifiziert und erfüllt die Vorgaben der jüngsten europäischen Normen: So stellen wir Transparenz unter Beweis und bekräftigen, dass bei Nice der Kunde stets im Mittelpunkt steht.



Das Zuhause mit einem Klick schützen

Nur ein Befehl genügt, um das Zuhause zu verriegeln und die Einbruchsicherung zu aktivieren. Dabei besteht stets die Möglichkeit, den Zustand der Automationssysteme und der Alarmanlage im Fernmodus zu prüfen.





Nice-Kataloge:

Gate&Door

Systeme für die Steuerung von Zufahrtstoren, Garagentoren und Schranken.

Gate&Door Solutions



SCAN ME

Sun Shading Solutions

Systeme für die Automation und Steuerung von Zufahrtstoren, Garagentoren und Schranken.

Sun Shading Solutions



SCAN ME

MyNice

Smart-Home-Security-System für das integrierte Management Ihres Alarmsystems und der Nice-Antriebe.

MyNice Solutions



SCAN ME

Unsere Produkte und Technologien sind durch Patente, Geschmacksmuster und Marken geschützt. Jeder Verstoß gegen diese Rechte wird gesetzlich verfolgt.

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

Vernetzt, integriert, personalisierbar.
Sicher und einfach zu bedienen. Das Smart-Home-
System ist das Nice-Projekt, das Ihr Wohnkonzept
in den Mittelpunkt des Automationssystems stellt.

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

www.niceforyou.com

Nice SpA
Oderzo, TV, Italy

