

Nice

Smart Home

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

Katalog 2024



Nice Smart Home

Katalog 2024

Inhalt:

Why Nice 04 - 09

Das Zuhause wird smart 10 - 25

Gateway

Yubii Home Pro 26

Yubii Home 27

Yubii Home App 28 - 29

Geräte und Sensoren

BiDi-Switch 30

BiDi-Dimmer 31

BiDi-Shutter 32

BiDi-Awning 33

Roll-Control 2 34

On/Off-Control 35

SingleSwitch-Control 36

SingleSmart-Control 37

DoubleSmart-Control 38

Dimmer-Control 39

RGBW-Control 40

Heat-Control & Temp-Control 41

Clima-Control 42

Warm-Control 43

Fan-Control 44

Motion-Control 45

Smart-Control 46

Flood-Control 47

Smoke-Control 48

CO-Control 49

Door/Window-Control 50

Plug-Control 51

Push-Control 52

BiDi-ZWave 53

HubNetworklink 54

HubPowerbank 55

MyEye Series 56 - 63

Yubii Kits 66 - 67

Smart Home Security

MyNice-Sicherheitssystem 68 - 69

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.

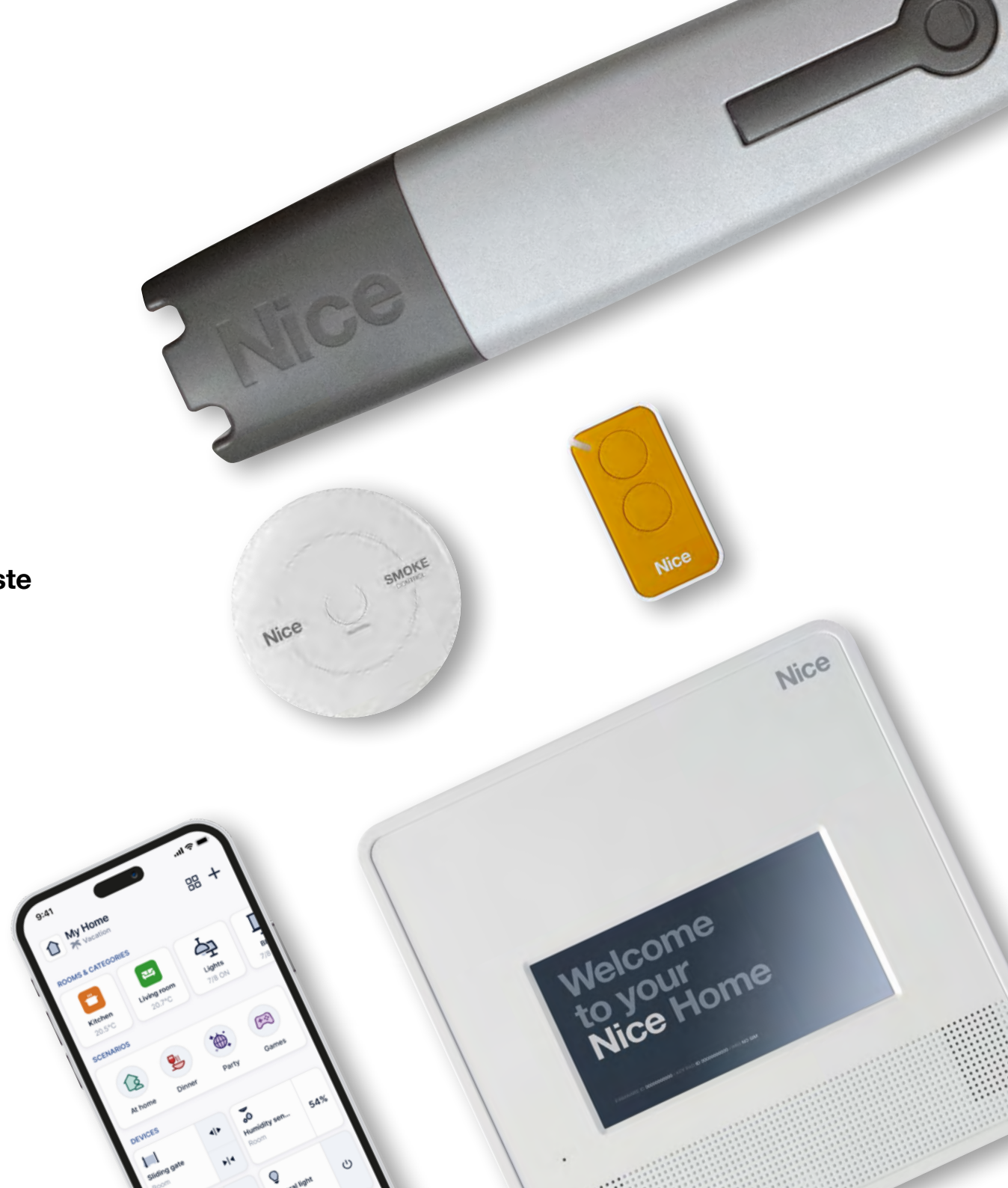
Wir konzipieren sichere Antriebe für den Privatgebrauch, die sich durch geringen Energieverbrauch auszeichnen und für deren Herstellung recycelte Materialien verwendet werden.

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.



Schulungen für Sie.

Ausgebildete Fachkräfte, die kontinuierlich weitergebildet werden und bereit sind, ihren Kunden konkrete Lösungen zu bieten.

Das Nice-Know-how wird den Montagetechnikern zur Verfügung gestellt mit Schulungsprojekte für Produkte und Systeme veranstaltet, wodurch ein kostbares Instrument für das berufliche Wachstum geboten wird. Die Kurse können im Präsenzmodus, mittels Webinars oder per Internet absolviert werden, um den Bedürfnissen und der zeitlichen Ressourcen aller Teilnehmer gerecht zu werden, all unsere technischen Kenntnisse zu vermitteln und sämtliche Instrumente zu liefern, um die Verbraucher zufriedenzustellen.



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: Der Energieverbrauch und die Energieerzeugung werden überwacht, um den Eigenverbrauch zu optimieren.



Bewässerungsmanagement: Das System aktiviert oder deaktiviert die Bewässerung je nach Wetterbedingungen oder Bodenfeuchtigkeit.



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.



CO

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.

Vollständige Kataloge
unseres Produktspektrums
für Gate&Door, Sun Shading
und MyNice ansehen →

Gate&Door
Solutions



SCAN ME

Sun Shading
Solutions



SCAN ME

Security
Solutions



SCAN ME



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;

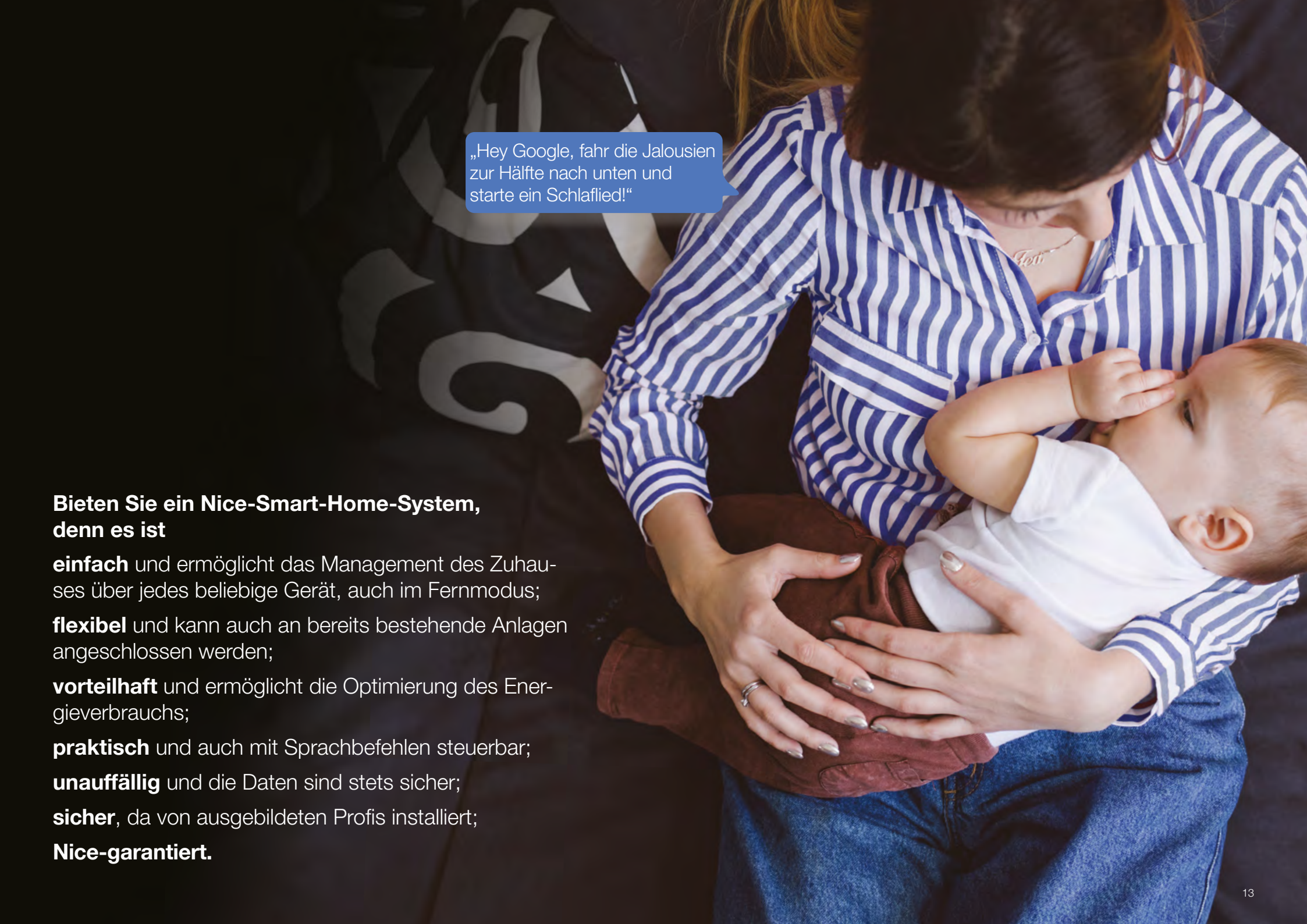
praktisch, weil keine Maurerarbeiten erforderlich sind;

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;

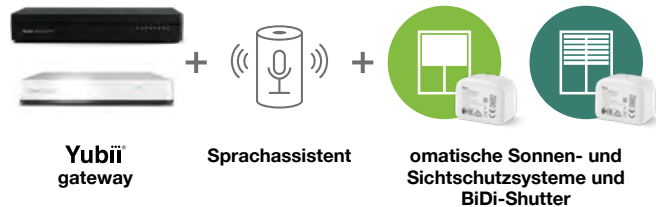
Nice-garantiert.

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

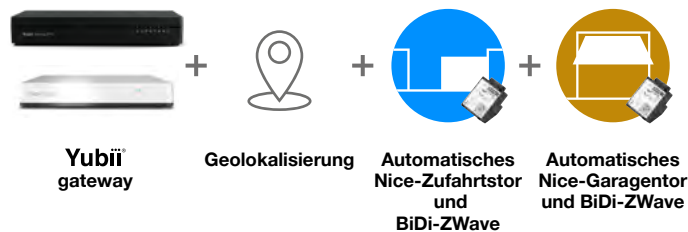


Wie werden Sicht- und Sonnenschutzsysteme, Zufahrts- und Garagentore gesteuert?

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

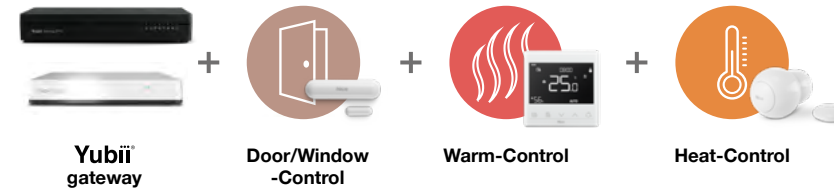


Geolokalisierung: Bei aktivierter Funktion öffnen sich Zufahrts- oder Garagentore automatisch je nach eingestellter Entfernung, wenn der Nutzer in deren Nähe gelangt.

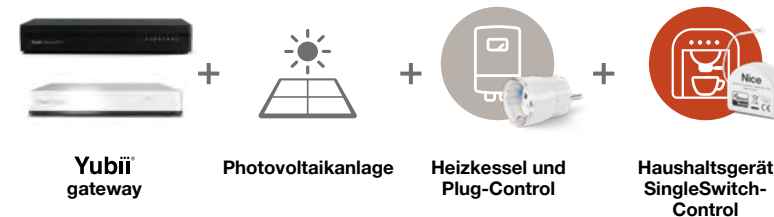


Wie kann der Verbrauch optimal gesteuert werden?

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.



Intelligentes Energiemanagement: Der Energieverbrauch und die Energieerzeugung können überwacht werden, um den Eigenverbrauch zu optimieren und zu entscheiden, welche Haushaltsgeräte verwendet werden sollen.



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.

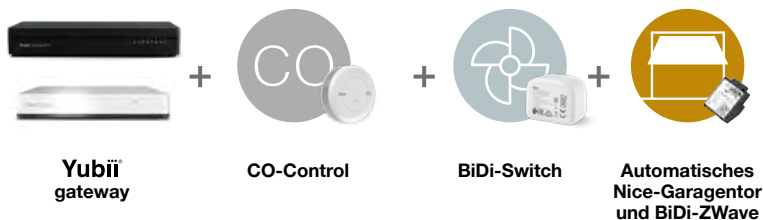


Wie kann die Sicherheit im Haus erhöht werden?

Keine Überschwemmungsgefahr: Der Überschwemmungsmelder erfasst Wasser an Orten, an denen dieses nicht vorgesehen ist, übermittelt das Schließsignal des Ventils und sendet eine Benachrichtigung an das Smartphone.

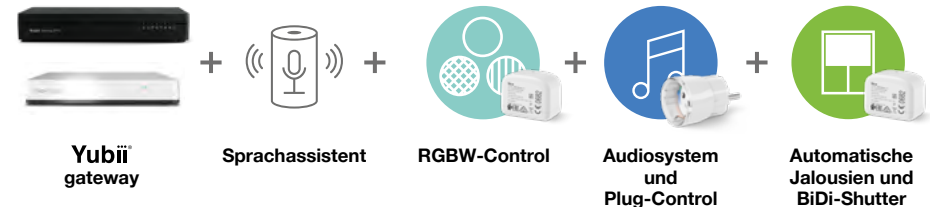


Schutz vor unsichtbaren Gefahren: Bei hohen Kohlenmonoxidkonzentrationen in der Luft wird die Lüftung aktiviert, das Garagentor geöffnet und eine Benachrichtigung an das Smartphone gesendet.



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.



Simulation der Anwesenheit in Haus oder Wohnung: Mit Hilfe der App ist es möglich, die Anwesenheit von Personen in Haus oder Wohnung zu simulieren: Hierzu werden die Vorhänge geöffnet und geschlossen, das Licht in zufälligen Zyklen einschaltet und das Audio- und Videosystem aktiviert und deaktiviert.



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.

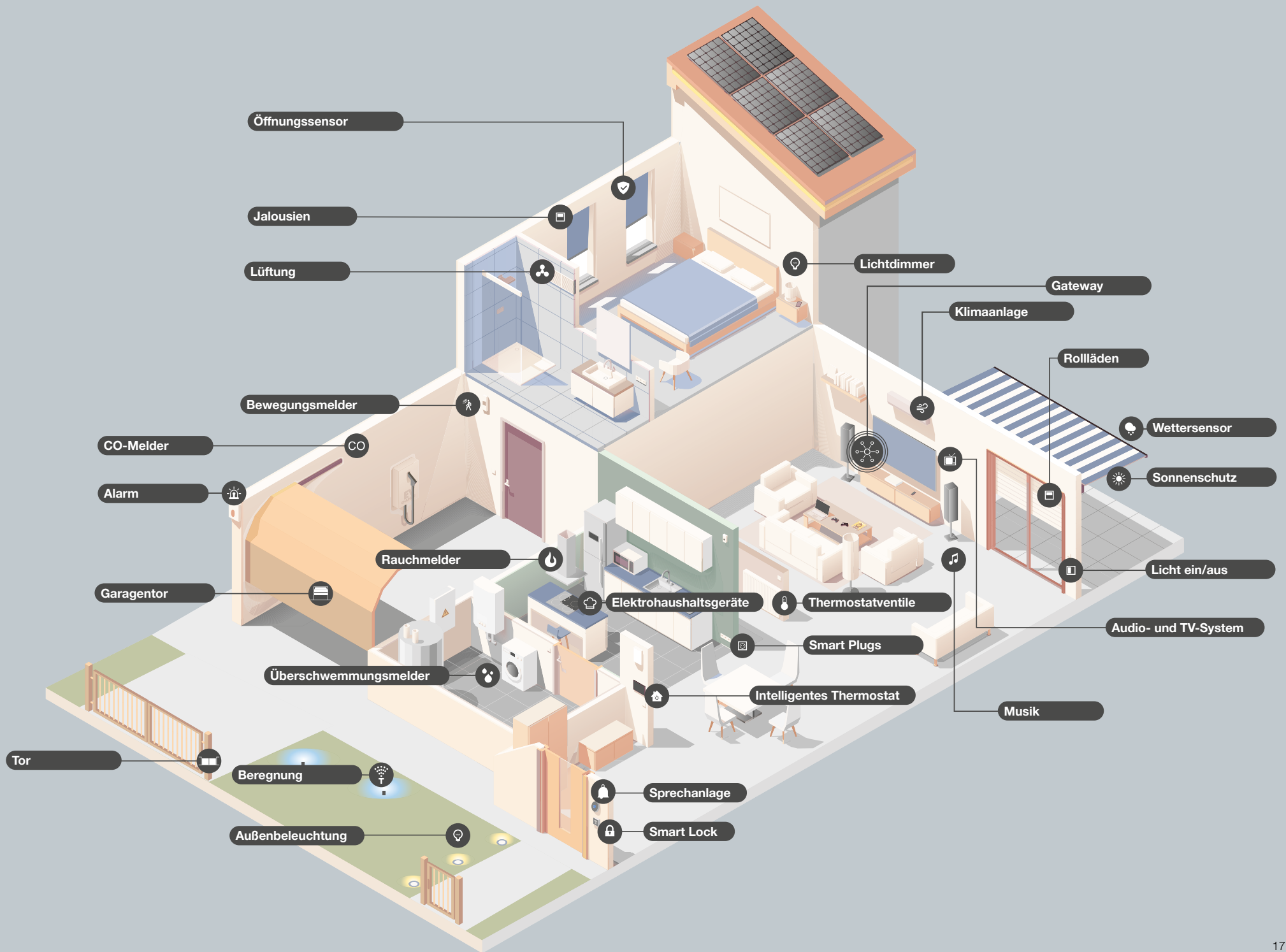
Das Nice-System ist ergänzungsfähig und flexibel: die optimale Lösung für alle, die schrittweise je nach aktueller Verfügbarkeit und aktuellen Bedürfnissen planen möchten.

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.



Öffnungssensor

Jalousien

Lüftung

Bewegungsmelder

CO-Melder

Alarm

Garagentor

Rauchmelder

Überschwemmungsmelder

Tor

Beregnung

Außenbeleuchtung

Sprechanlage

Smart Lock

Elektrohaushaltsgeräte

Thermostatventile

Smart Plugs

Intelligentes Thermostat

Lichtdimmer

Gateway

Klimaanlage

Rollläden

WetterSensor

Sonnenschutz

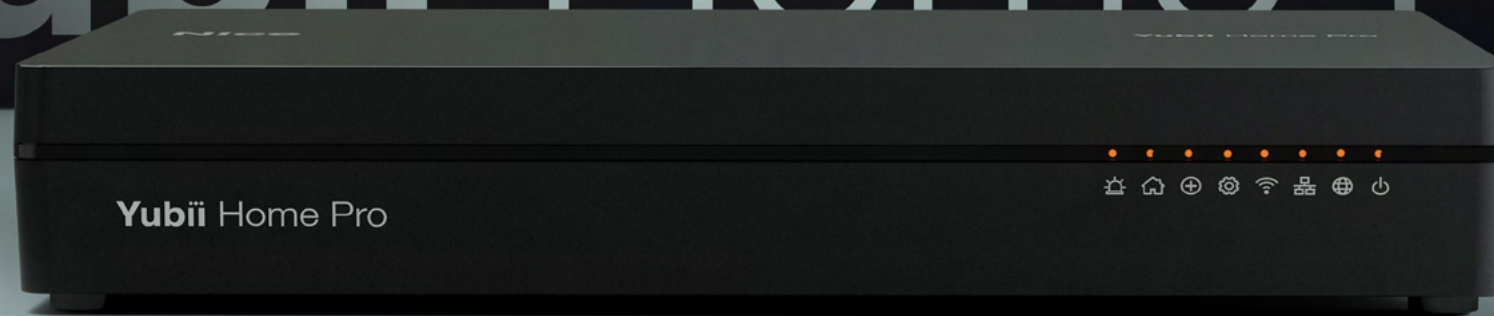
Licht ein/aus

Audio- und TV-System

Musik

Das erweiterte und leistungsstarke Gateway

Yubii® Home Pro



Ideal für jede Art von Wohnung oder Gebäude

Unbegrenzte Plug-in- und Quick-App-Unterstützung

Verwaltung von einem oder mehreren sekundären Gateways

Unbegrenzte Szenarien

Kompatibel mit:

Sprachassistent

Smartwatch

Car-Infotainment

Kommunikation per:

Z-Wave-Protokoll

WLAN-Protokoll

Nice-Funkprotokoll

elero-Funkprotokoll

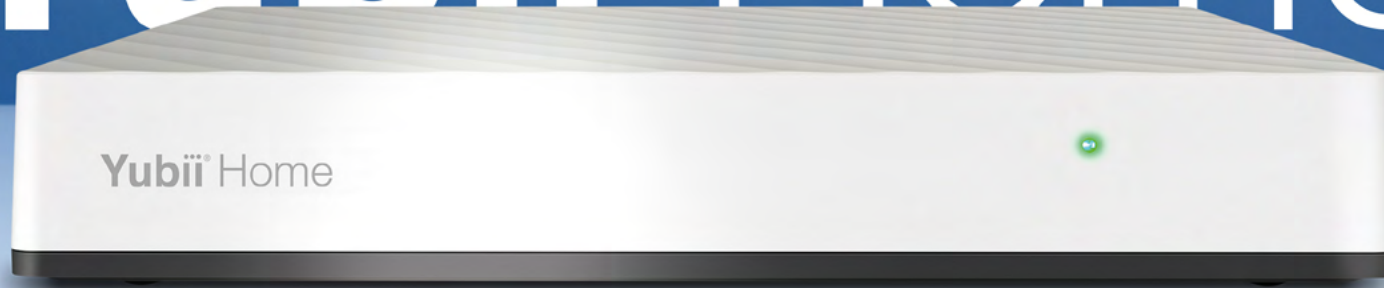
Zigbee-Protokoll

Ethernetkabel



Das einfache und intuitive Gateway

Yubii® Home



Ideal für Apartments und kleine Wohnungen

Bis zu 5 Plugins und 10 Quick Apps

Eigenständiger oder sekundärer Modus

Bis zu 20 Szenarien

Kompatibel mit:

Sprachassistent

Smartwatch

Car-Infotainment

Kommunikation per:

Z-Wave-Protokoll

WLAN-Protokoll

Nice-Funkprotokoll

elero-Funkprotokoll



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



BiDi-Switch

Für das Management von Beleuchtung und elektrischen Lasten mit Messung des Stromverbrauchs.



BiDi-Dimmer

Zum Regeln und Dimmern von Licht.



Dimmer-Control

Für die Regelung der Lichtstärke, kompatibel mit verschiedenen Lichtquellen.



On/Off-Control

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



RGBW-Control

Für die Farbregelung des Lichts.



Motion-Control

Für das Lichtmanagement dank des Bewegungs- und Lichtstärkesensors.



SingleSwitch-Control

Zur Steuerung einer Ein-/Aus-Vorrichtung.



Push-Control

Zur Aktivierung von bis zu sechs festgelegten Szenarien.

Komplette Kontrolle von Haus oder Wohnung und maximale Sicherheit.



Flood-Control

Zur Identifizierung von Wasserlecks oder Überschwemmungen.



Smoke-Control

Um das Vorhandensein von Rauch in den Wohnräumen zu erkennen.



CO-Control

Um das Vorhandensein von Kohlenmonoxid in den Wohnräumen zu erkennen.



Motion-Control

Ein intelligenteres und sichereres Zuhause dank Bewegungsmelder.



MyEye Bullet Lite

Zur Echtzeit-Überwachung mit hoher Auflösung.



MyEye Bullet

Zur Echtzeit-Überwachung mit hoher Auflösung und fortschrittlicher Bildanalyse.



MyEye Dome Lite

Zur Echtzeit-Überwachung mit hoher Auflösung.



MyEye Dome

Zur Echtzeit-Überwachung mit hoher Auflösung und fortschrittlicher Bildanalyse.



Door/Window-Control

Um das Öffnen von Türen/Fenstern zu erkennen.



Entdecken Sie weitere Lösungen für die integrierte Verwaltung der Alarmsysteme und Automatisierungen von Nice im MyNice-Katalog →

MyNice Solutions



SCAN ME

Intelligentes Heiz- und Kühlmanagement.



**Heat-Control
& Temp-Control**
Zur Regelung der
Innenraumtemperatur.



Motion-Control
Für eine angenehme
Umgebung dank des
Temperatursensors.



Clima-Control
Für die Infrarot-
Regelung von Split-
Klimaanlagen.



Warm-Control
Für die Regelung
von Ventilen zur
Wassererwärmung.



Fan-Control
3-Stufen zur
Regelung der
Heizkörpertemperatur.



Door/Window-Control
Um das Öffnen von
Türen/Fenstern zu
erkennen und als
Temperatursensor.



SingleSwitch-Control
Zum Ein- und Ausschalten
eines Heizkessels nach
dem Ein/Aus-Prinzip, bis
zu 2000 Watt.



Smart-Control
Zur Steuerung des
Heizkessels. Kann auch als
Temperatursensor mit einem
externen Sensor verwendet
werden.



DoubleSmart-Control
Zum Öffnen und Schließen
der Zonenventile nach dem
Ein/Aus-Prinzip.

Nice

Funksteuerung der Antriebe von Sicht- und Sonnenschutzsystemen.



BiDi-Shutter

Zur Steuerung von Innen- und Außenjalousien, Rollläden und Sonnenschutzsystemen.



BiDi-Awning

Für die Steuerung von Außenjalousien.



Roll-Control 2

Für die Steuerung von Sicht- und Sonnenschutzsystemen.



Motion-Control

Zur Steuerung der Automatisierung auf der Grundlage der wahrgenommenen Temperatur oder Lichtintensität.



Door/Window-Control

Um die volle Kontrolle über die Automatisierung zu haben.



Entdecken Sie weitere Lösungen für die Automatisierung von Markisen, Rollläden und Jalousien im Sun Shading Katalog →

Sun Shading Solutions



SCAN ME

Funksteuerung von Antriebe für Tore, Garagentore und jegliche elektrische Steuerung.



Entdecken Sie weitere Lösungen für die Automatisierung von Toren und Garagentoren im Gate&Door-Katalog →



SingleSmart-Control

Zur Steuerung beliebiger Hoch- oder Niederspannungs-Ein/Aus-Schaltungen.



DoubleSmart-Control

Zur Steuerung beliebiger Hoch- oder Niederspannungs-Ein/Aus-Schaltungen.



SingleSwitch-Control

Zur Steuerung einer Ein-/Aus-Vorrichtung.



On/Off-Control

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



Roll-Control 2

Zur Steuerung für Rolltore.



BiDi-Switch

Für das Management von elektrischen Lasten mit Messung des Stromverbrauchs.



BiDi-ZWave

Zur Kommunikation zwischen Z-Wave Gateway und Nice-Motoren für Zufahrts- und Garagentore.



Smart-Control

Zum Anschluss von Torantrieben und Garagentoren von Drittanbietern über zwei Niederspannungskontakte zum Öffnen und Schließen.

Nice

Zur Steuerung des Energieverbrauchs und zur Reduzierung der Umweltbelastung.



Plug-Control

Zum Messen des Energieverbrauchs von elektrischen Geräten.



Motion-Control

Zur Steuerung der Markisen und Rollläden auf der Grundlage der wahrgenommenen Temperatur oder Lichtintensität.



Door/Window-Control

Um die Heizung bei geöffnetem Fenster auszuschalten.



Clima-Control

Für die Infrarot-Regelung von Split-Klimaanlagen.



Heat-Control & Temp-Control

Um die Heizung bei geöffnetem Fenster auszuschalten.



On/Off-Control

Zur Messung des Energieverbrauchs von Geräten und zur Reduzierung des Standby-Verbrauchs.



SingleSwitch-Control

Zur Messung des Energieverbrauchs von Geräten und zur Reduzierung des Standby-Verbrauchs.



DoubleSmart-Control

Um die Gartenbewässerung zu planen und das System auszuschalten, wenn es nicht benötigt wird, auch aus der Ferne.



Yubii® Home Pro

Ein einziges Hightech-Gateway für die intelligente Steuerung aller Smart-Home-Geräte, auch im Fernmodus.



KABELLOS



ZUVERLÄSSIGES UND SICHERES PROTOKOLL



BEDIENUNG PER APP



SPRACHASSISTENTEN



KOMPATIBILITÄT MIT INTELLIGENTEN GERÄTEN



NICE GREEN INNOVATION

Yubii

BiDi

Z-Wave

Zigbee

Wi-Fi

Ethernet

Yubii Home Pro erhöht das Maß an Komfort und Sicherheit mit personalisierbaren Multifunktionsprogrammen:

- Jedes Detail in Ihrem Zuhause kann vorherbestimmt werden: Das System kann gemäß Ihren Gewohnheiten eingestellt und auf neue Bedürfnisse abgestimmt werden. Es wird ganz einfach durch das Management der großen Vielfalt an Steuerungsvorrichtungen neu programmiert.
- Dank Yubii Home Pro und dessen Fähigkeit, jedes Risiko zu überwachen – ob Eindringlinge, Gas- oder Rauchentwicklung bis hin zur Wasserleckagen oder Überhitzung –, genießen Sie in Ihrem Zuhause ein wirklich einzigartiges Gefühl von Sicherheit und Komfort.

Yubii Home Pro wurde für einen dynamischen Lebensstil konzipiert, denn jede Automationseinrichtung wird direkt vom Pkw aus gesteuert.

Yubii Home Pro ist mit Sprachassistenten kompatibel – so können alle smarten Geräte im Haus per

Sprachbefehl vom Auto aus gesteuert werden.

Yubii Home Pro sorgt für die Sicherheit Ihrer Daten.

Die Hightech-Sicherheitsfunktion, die weltweit effizientesten Computer nutzen, ist nun in der Yubii-Home-Pro-Software integriert, um die Sicherheit Ihres Zuhauses und Ihrer Daten zu gewährleisten.

Yubii Home Pro wird kontinuierlich weiterentwickelt.

Yubii Home Pro ist vernetzt und integriert, mit der Unterstützung der Z-Wave-plus, der Zigbee-3.0, der mono- und bidirektionalen Nice und der PLN2-Vorrichtungen von Elero. Mittels Plugins und Quick Apps können Sie die Systemleistungen kinderleicht erweitern und weiterentwickeln.



TECHNISCHE DATEN

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

Art.-Nr.	YHP-001
Anschlussspannung	12 V= (C-Adapter inbegriffen)
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Betriebsfeuchtigkeit	max. 75 % relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend)
Netzanschluss	Zylinderadapter 5,5 x 2,5 mm (Buchsenanschluss)
CPU	Quad-core Arm Cortex A53 (1,2 GHz)
RAM	RAM 2 GB LPDDR3
Flash-Speicher	8 GB eMMC
Netzschnittstelle	Ethernet 10/100 (Base-T) per RJ45-Anschluss
Abmessungen	220 x 140 x 35 mm

FUNKKOMMUNIKATION

Protokoll	Funkfrequenz	Maximale Übertragungsleistung
Z-Wave	868,0–868,6 MHz 869,7–870,0 MHz	+14 dBm
WLAN (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

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 Wasserleckagen, 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:

YUBIISUNLIGHTKITZW	1 Yubii Home Gateway + 3 Roll-Control	1	CE
YUBIIENERGYKITZW	1 Yubii Home Gateway + 3 On-Off Control	1	CE
YUBIIHEATKIT	1 Yubii Home Gateway + 2 Heat-Control	1	CE
YUBIIGATEDOORKIT	1 Yubii Home + 2 IBT4ZWAVE	1	CE

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

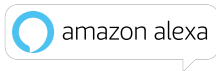
Protokoll	Funkfrequenz	Maximale Übertragungsleistung
Z-Wave (Serie 700)	868,0–868,6 MHz 869,7–870,0 MHz	+9 dBm
WLAN (802.11 b/g/n)	2400,0–2483,5 MHz	+20 dBm
433 MHz	433,05–434,04 MHz	+9 dBm
868 MHz	868,0–869,65 MHz	+5 dBm

Nice

Yubii ecosystem

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

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



SONOS

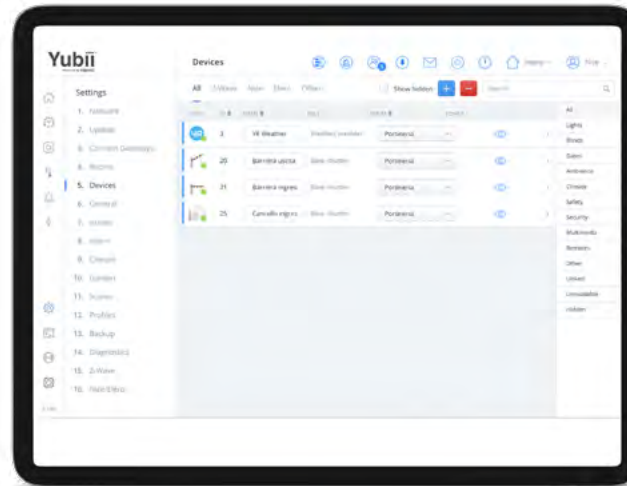
Prüfen Sie die Kompatibilität der Produkte mit Ihrem Verkäufer.

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

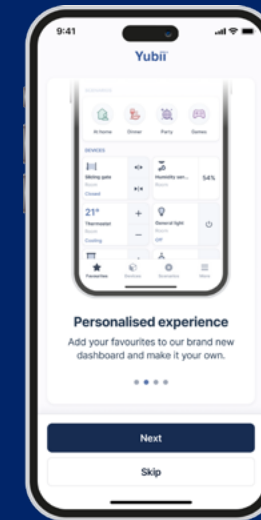
Systemzugriff und -überwachung im Fernmodus

Erstellung und Wiederherstellung von Backups

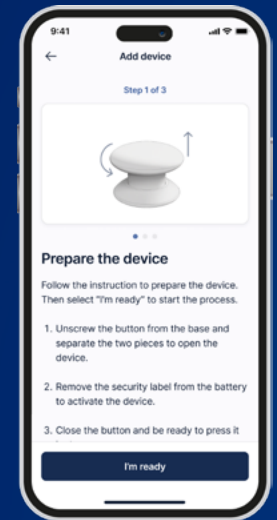
Prüfung der Kommunikationsverbindung und Reichweite des Geräts

Prüfung des Batteriestands der Geräte

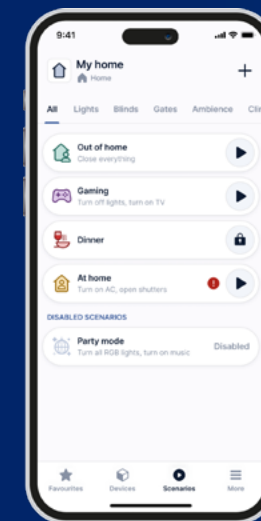
Durchführung von Systemupdates



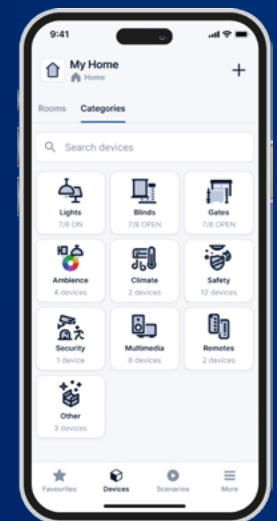
Intuitive und schnelle Ersteinstallation, auch offline



Assistent für die Gerätekopplung



Unendliche, leicht zu erstellende Szenarien



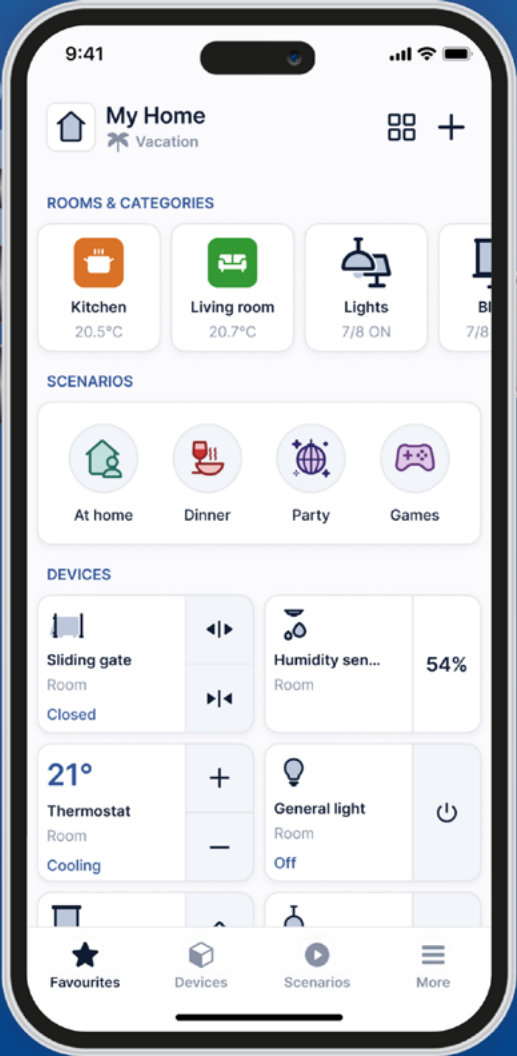
Verwaltung aller Geräte von Nice und Drittanbietern über eine einzige App

Die super-intuitive App für die Steuerung des gesamten Ecosystems für Zuhause.

KONZIPIERT FÜR INSTALLATEURE UND ENDVERBRAUCHER

Yubii Home

Anpassbarkeit, Skalierbarkeit, Fernunterstützung und maßgeschneiderte Benachrichtigungen machen die Yubii Home-App zur perfekten Lösung für alle Anforderungen und gewährleisten jederzeit maximale Sicherheit und Komfort.



BiDi-Switch

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

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

- Yubii Home Pro
- Yubii Home
- Core

FUNKTIONIERT AUCH OHNE GATEWAY:

- Stand Alone

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



LICHT EIN-/ AUSSCHALTEN



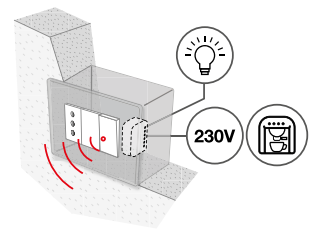
REGELUNG VON 230-V-LAMPEN



REGELUNG VON 230-V-HAUSHALTS-GERÄTEN



MESSUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS



Yubii

BiDi

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

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

BiDi-Dimmer

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

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home Pro

Yubii Home

Core

FUNKTIONIERT AUCH OHNE GATEWAY:

Stand Alone

ABWÄRTSKOMPATIBEL:
FUNKTIONIERT AUCH MIT
MONODIREKTIONALEN SENDERN.



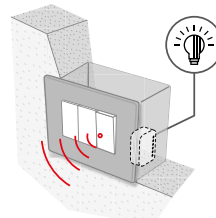
HELLIGKEITSRE-
GELUNG



STUFENWEISES
EINSCHALTEN
DES LICHTS



MESSUNG
DES ENERGIEVER-
BRAUCHS



BiDi-Dimmer gestattet die Regelung der Beleuchtung durch deren Einbindung ins Smart-Home-System und funktio-niert auch ohne Gateway und mit monodirektio-nalen 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-Sys-tem 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 Geräteein-baudosen eignet.

BiDi-Dimmer kann mittels eines Timers für die Programmierung der automatischen Abschalt-ung eingestellt werden.

Wird die monodirektionale Steuerung TT2L oder TTDMS durch BiDi-Dimmer ersetzt, muss nicht auch der Sender erneuert werden und die an-gebundenen 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.

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 Pro

Yubii Home

Core

FUNKTIONIERT AUCH OHNE GATEWAY:

Stand Alone

ABWÄRTSKOMPATIBEL:
FUNKTIONIERT AUCH MIT MONODIREKTIONALEN SENDERN.



INNEN LIEGENDER SIGHT-/SONNENSCHUTZ



AUSSEN LIEGENDER SIGHT-/SONNENSCHUTZ



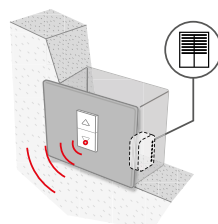
ROLLLÄDEN



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, so dass 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

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 Pro

Yubii Home


Core

FUNKTIONIERT AUCH OHNE GATEWAY:


Stand Alone

ABWÄRTSKOMPATIBEL: FUNKTIONIERT AUCH MIT MONODIREKTIONALEN SENDERN.







INNEN LIEGENDER SIGHT-/SONNENSCHUTZ




AUSSEN LIEGENDER SIGHT-/SONNENSCHUTZ



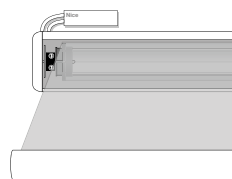
ROLLLÄDEN



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 2

Modul für die Steuerung von Sicht- und Sonnenschutzsystemen.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Roll-Control 2 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 2 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. Funktioniert als Verstärker.
- 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 Schaltern und ist für rollladenspezifische Auf- und Ab-Tasten optimiert.
- Funktioniert mit verschiedenen Arten von Auf-/Ab-Schaltern, Fixpositionsschalter, Hebelschaltern mit Momentanpositionen oder spezifischen Schaltern für Rollläden.
- Wago-Schnellverbinder und zusätzliche Klemmen für eine noch schnellere Installation erhältlich.
- Angeleitete Konfiguration auch über Smartphone.
- Kann in den Wandschalterdosen montiert werden.



TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
ROLL-CONTROL 2	Modul für die Steuerung von Rohrmotoren	1	CE

Art.-Nr.	ROLL-CONTROL 2
Eingangsleistung	100-240V~50/60Hz
Nennlaststrom	2 A
Lasttyp	Wechselstrom, einphasig
Betriebstemperatur (°C min/max)	0 bis 35
Für den Einbau in Wanddosen (mm)	Ø >= 50, Tiefe >= 60
Funkprotokoll	Z-Wave (Serie 800)
Funkfrequenz (MHz)	868,4 oder 869,85 (EU)- 921,4 oder 919,8 (ANZ)
Funkreichweite (m)	bis 100 m außen, bis 30 m innen (je nach Gebäudekonstruktion)
Erfüllt die Vorgaben der europäischen Richtlinien	RoHS 2011/65/EU – RED 2014/53/EU
Abmessungen (mm)	46 x 36 x 19,9 H



Yubii

Z-Wave

On/Off-Control

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

Auch als Bausatz erhältlich

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home Pro

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

On/Off-Control ist auch in den folgenden Bausätzen erhältlich:

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

Art.-Nr.	ON/OFF-CONTROL
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

SingleSwitch-Control

Modul zur Steuerung einer Ein-/Aus-Vorrichtung.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



SingleSwitch-Control ist die optimale Lösung zur Regelung von Schaltern oder elektrischen Einrichtungen auch über das Netz. Die Vorrichtung ist für Standardgehäuse ausgelegt und daher einfach zu montieren und ermöglicht die Regelung über das Z-Wave-Netz oder mit einem praktischen Schalter. Klein, aber effizient; funktioniert auch als Z-Wave-Signalverstärker.

Haupteigenschaften:

- Funktioniert mit verschiedenen Arten von Schaltern und Wandtastern.
- Unterstützt den Sicherheitsmodus des Z-Wave-Netzwerks: S0 mit AES-128-Verschlüsselung und authentifizierte S2-Verschlüsselung.
- Funktioniert als Z-Wave-Signalverstärker.

Mit SingleSwitch-Control können Sie den Energieverbrauch auch aus der Ferne unter Kontrolle halten, denn das Gerät ist mit jedem beliebigen Z-Wave-Protokoll oder dem System Z-Wave + Controller kompatibel.



LICHT EIN-/AUSSCHALTEN



REGELUNG VON 230-V-LAMPEN



REGELUNG VON HAUSHALTSGERÄTEN 230 V



MESSUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS

Yubii

Z-Wave



TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
SINGLESWITCH-CONTROL	Modul zur Steuerung einer Ein-/Aus-Vorrichtung	1	CE

Art.-Nr.	SINGLESWITCH-CONTROL
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) / 869,0 (RU)
Funkreichweite (m)	bis 50 m außen, bis 40 m innen (je nach Gebäudekonstruktion)
Maximale übertragene Leistung (dBm)	6
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

Nice

SingleSmart-Control

Modul zum Ein- und Ausschalten eines Gerätes oder Stromkreises.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



SingleSmart-Control wurde zum Ein- und Ausschalten eines Geräts oder eines Stromkreises per Tastendruck oder im Fernmodus – über das Z-Wave-Netz – konzipiert.

Die Vorrichtung ist kompakt und smart und kann dank ihrer geringen Größe im Gehäuse anderer Einrichtungen montiert werden. So gesellt sich zur Regelungsfunktion auch die als Z-Wave-Signalverstärker, wodurch die Netzzuverlässigkeit erhöht wird.

Haupteigenschaften:

- Funktioniert mit verschiedenen Arten von Schaltern und Tasten.
- Unterstützt den Sicherheitsmodus des Z-Wave-Netzwerks: S0 mit AES-128-Verschlüsselung und authentifizierte S2-Verschlüsselung.
- Funktioniert als Z-Wave-Signalverstärker (alle nicht mit Batterie gespeisten Geräte im Netz dienen als Verstärker, um die Netzzuverlässigkeit zu erhöhen).

 **LICHT EIN-/AUSSCHALTEN**

 **REGELUNG VON 230-V-LAMPEN**

 **REGELUNG VON HAUSHALTSGERÄTEN 230 V**

Yubii

Z-Wave



TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
SINGLES-CONTROL	Modul zur Steuerung einer Ein-/Aus-Schaltung	1	CE

Art.-Nr.	SINGLES-CONTROL
Eingangleistung	100–240 V~; 50/60 Hz oder 24–30 V
Nennlast (nur Widerstandslasten)	6,5 A
Lasttyp	Widerstandslast
Betriebstemperatur (°C min/max)	0 bis 35
Betriebsfeuchtigkeit (RH)	< 95 % (nicht kondensierend)
Für den Einbau in Wanddosen (mm)	Ø >= 50, Tiefe >= 60
Funkprotokoll	Z-Wave (Serie 500)
Funkfrequenz (MHz)	868,0–868,6 oder 869,7–870,0 (EU) / 915,0–928,0 (AH)
Funkreichweite (m)	bis 50 m außen, bis 40 m innen (je nach Gebäudekonstruktion)
Maximale übertragene Leistung (dBm)	5 (EU)
Erfüllt die Vorgaben der europäischen Richtlinien	2011/65/EU – 2015/863 – 2014/53/EU
Abmessungen (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3 h

DoubleSmart-Control

Modul zum Ein- und Ausschalten von 2 Geräten oder Stromkreisen.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Stellen Sie sich zwei Schaltkreise oder Geräte vor, die in Synergie miteinander arbeiten. In Kombination mit dem Modul zum Ein- und Ausschalten von 2 Geräten oder Stromkreisen erhalten Sie eine intelligente, schlanke und wirkungsvolle Lösung.

DoubleSmart-Control kann dank seiner geringen Größe im Gehäuse anderer Vorrichtungen montiert werden, die sowohl per Tastendruck als auch per Z-Wave-Netz gesteuert werden. Darüber hinaus fungiert DoubleSmart-Control als Z-Wave-Signalverstärker und erhöht so die Netzeffizienz.

Haupteigenschaften:

- Funktioniert mit verschiedenen Arten von Schaltern und Tasten.
- Unterstützt den Sicherheitsmodus des Z-Wave-Netzwerks: S0 mit AES-128-Verschlüsselung und authentifizierte S2-Verschlüsselung.
- Funktioniert als Z-Wave-Signalverstärker (alle nicht mit Batterie gespeisten Geräte im Netz dienen als Verstärker, um die Netzzuverlässigkeit zu erhöhen).



**LICHT
EIN-/AUSSCHALTEN**



**REGELUNG VON
230-V-LAMPEN**



**REGELUNG VON
HAUSHALTSGERÄTEN
230 V**



TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
DOUBLESBART-CONTROL	Modul zur Steuerung von zwei Ein-/Aus-Schaltungen	1	CE

Art.-Nr.	DOUBLESBART-CONTROL
Eingangleistung	100–240 V~; 50/60 Hz oder 24–30 V
Nennlast (nur Widerstandslasten)	6,5 A pro Kanal, 9,5 A kombiniert
Lasttyp	Widerstandslast
Betriebstemperatur (°C min/max)	0 bis 35
Betriebsfeuchtigkeit (RH)	< 95 % (nicht kondensierend)
Für den Einbau in Wanddosen (mm)	Ø >= 50, Tiefe >= 60
Funkprotokoll	Z-Wave (Serie 500)
Funkfrequenz (MHz)	868,0–868,6 oder 869,7–870,0 (EU) / 915,0–928,0 (AH)
Funkreichweite (m)	bis 50 m außen, bis 40 m innen (je nach Gebäudekonstruktion)
Maximale Übertragene Leistung (dBm)	5 (EU)
Erfüllt die Vorgaben der europäischen Richtlinien	2011/65/EU – 2015/863 – 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 Pro
- 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-Control 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 Pro

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 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	12-24V
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 Pro

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
TEMP-CONTROL	Temperatursensor	1	CE
HEAT-CONTROLKIT	Intelligentes Thermostatventil und Temperatursensor	1	CE



Heat-Control ist auch in den folgenden Bausätzen erhältlich:

YUBIIHEATKIT	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)

Clima-Control

Thermostat für die Infrarot-Regelung von Split-Klimaanlagen.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

FUNKTIONIERT AUCH OHNE GATEWAY:

Stand Alone




Clima-Control ist ein Thermostat mit innovativem Design, das entwickelt wurde, um Split-Klimaanlagen mittels des Empfangs von Z-Wave-Befehlen und deren Umwandlung in Infrarotbefehle zu regeln.

Die intuitive Anzeige ermöglicht das Ablesen der Temperatur in jedem Raum und deren einfache Regelung mit einem einfachen Tastendruck. Clima-Control kann als Zonenthermostat eingesetzt werden und bietet die Möglichkeit, Heizung und Kühlung je nach Bedürfnissen und Gewohnheiten individuell zu regeln.


Clima-Control ist flexibel und intelligent und eignet sich für Split-Klimaanlagen sämtlicher Hersteller: einfach mit der App des gewünschten Klimageräts konfigurieren.

Haupteigenschaften:


- Unterstützt die S2-Verschlüsselung.
- Kann im Stand-alone-Modus betrieben werden.
- Funktionen für Heizung/Kühlung/ Automatikmodus/Lüftung/Entfeuchtung je nach den Betriebsarten der Klimageräte.
- Ausgestattet mit aufladbarem Akku für problemlosen Transport.




REGELUNGSSYSTEM FÜR SPLIT-KLIMAAANLAGEN




PRÄZISE TEMPERATURMESSUNG



FEUCHTIGKEITSSENSOR



BEDIENUNG PER APP



INTEGRIERTER AKKUMULATOR

Yubii

Z-Wave

Bluetooth



TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
CLIMA-CONTROL	Thermostat für die Infrarot-Regelung von Split-Klimaanlagen	1	CE

Art.-Nr.	CLIMA-CONTROL
Anschlussspannung	5 V
Betriebstemperatur (°C min/max)	0 bis 55
Temperaturmessbereich (°C min/max)	-10 bis 55
Betriebsfeuchtigkeit (RH)	< 95 %
Funkprotokoll	Z-Wave (Serie 800)
Funkfrequenz (MHz)	868,4 (EU) / 908,4; 916,0; 921,4
Maximale übertragene Leistung (dBm)	3
Gehäuse	PC-ABS
Abstand der Bohrung (mm)	60,3
Netzanschluss	USB-C
Abmessungen (mm)	105 x 105 x 15,6 h

Nice

Warm-Control

Thermostat für die Regelung von Ventilen zur Wassererwärmung.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

FUNKTIONIERT AUCH OHNE GATEWAY:


Stand Alone




Warm-Control wurde für ein Plus an Wohnkomfort konzipiert: Dieses Thermostat steuert die Ein- und Ausschaltung des Ventils zur Wassererwärmung mittels intelligenter Technologie, misst die Raumtemperatur und regelt den Betrieb des Ventils zur Wassererwärmung auf Basis der gewünschten Uhrzeit und Temperatur.

Haupteigenschaften:


- Kapazitive Tasten.
- Paneel aus gehärtetem Glas, Gehäuse aus PC-Legierung.
- Präzise Temperatureinstellungsfunktion.
- Nicht flüchtiger Speicher; Betriebszustand wird auch bei Stromausfall gespeichert.
- Elektrisches Ventil (Kugelhahn) oder Luftventil mit intelligenter Ein-/Aus-Regelung.
- Einfache Montage der rückseitigen Platte des Stahlrahmens.




INNOVATIVES SYSTEM ZUR HEIZUNGSREGELUNG




PRÄZISE TEMPERATURMESSUNG



FEUCHTIGKEITSENSOR



ZEITZONENMANAGEMENT



BEDIENUNG PER APP



TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
WARM-CONTROL	Thermostat für die Regelung von Ventilen zur Wassererwärmung	1	CE

Art.-Nr.	WARM-CONTROL
Anschlussspannung	AC85 – 260 V
Nennlaststrom (A)	<= 5
Lasttyp	Widerstandslast
Eigenverbrauch (W)	<= 1
Überstromschutz	Externer FI-Schalter zu 10 A erforderlich
Betriebstemperatur (°C min/max)	0 bis 55
Temperatureinstellungsbereich (°C min/max)	5 bis 37
Temperatursensor	NTC 10K
Betriebsfeuchtigkeit (RH)	< 95 % (nicht kondensierend)
Funkprotokoll	Z-Wave (Serie 800)
Funkfrequenz (MHz)	Alle Frequenzen verfügbar
Abstand der Bohrung (mm)	60–65 (Standard-Abzweigdose 60 oder 86)
Abmessungen (mm)	86 x 86 x 14 h

Yubii

Z-Wave

Fan-Control

3-Stufen-Thermostat zur Regelung der Heizkörpertemperatur.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

FUNKTIONIERT AUCH OHNE GATEWAY:

Stand Alone



LÜFTUNGS-
REGELUNG



PRÄZISE TEMPE-
RATURMESSUNG



FEUCHTIGKEITS-
SENSOR



BEDIENUNG
PER APP

Yubii

Z-Wave

Fan-Control ist ein innovatives Thermostat zur Messung und Regelung der Innentemperatur von Gebläsekonvektoren. Es eignet sich optimal auch fürs Büro oder für Zweitwohnungen, denn es regelt die Lüftergeschwindigkeit automatisch auf Basis des Temperaturunterschieds, der programmierten Heizstunden oder manueller Eingaben.

Fan-Control ist in zwei Versionen erhältlich, die für die am meisten verbreiteten Gebläsekonvektorenvarianten konzipiert wurden: **Fan2-Control** und **Fan4-Control** für Gebläsekonvektoren mit **2 bzw. 4 Rohren**.

Haupteigenschaften:

- Kapazitive Tasten.
- Paneel aus gehärtetem Glas, Gehäuse aus PC-Legierung.
- Präzise Temperatureinstellungsfunktion.
- Nicht flüchtiger Speicher; Betriebszustand wird auch bei Stromausfall gespeichert.
- Elektrisches Ventil (Kugelhahn) oder Luftventil mit intelligenter Ein-/Aus-Regelung.
- Einfache Montage der rückseitigen Platte des Stahlrahmens.



TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
FAN2-CONTROL	3-Stufen-Thermostat zur Regelung der Heizkörpertemperatur (2 Rohre)	1	CE
FAN4-CONTROL	3-Stufen-Thermostat zur Regelung der Heizkörpertemperatur (4 Rohre)	1	CE

Art.-Nr.	FAN-CONTROL
Anschlussspannung	AC85 – 260 V; 50/60 Hz
Nennlaststrom (A)	<= 3
Lasttyp	Widerstandslast
Eigenverbrauch (W)	<= 1
Überstromschutz	Externer FI-Schalter zu 10 A erforderlich
Betriebstemperatur (°C min/max)	0 bis 55
Temperatureinstellungsbereich (°C min/max)	5 bis 37
Temperatursensor	NTC 10K
Betriebsfeuchtigkeit (RH)	< 95 % (nicht kondensierend)
Funkprotokoll	Z-Wave (Serie 700)
Funkfrequenz (MHz)	Alle Frequenzen verfügbar
Abstand der Bohrung (mm)	60–65 (Standard-Abzweigdose 60 oder 86)
Abmessungen (mm)	86 x 86 x 14 h

Motion-Control

Bewegungsmelder, Licht- und Temperatursensor.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home Pro

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**

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

Yubii

Z-Wave

Smart-Control

Intelligentes Universalgerät mit Temperatursensor.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home Pro

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 Pro

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

Yubii

Z-Wave



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

Smoke-Control

Rauchmelder und Temperatursensor.



FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



RAUCHMELDER



TEMPERATUR-
SENSOR



LEUCHT- UND
TONMELDUNG



WIRKSAMER
SCHUTZ



HOCHWERTIGE
MASKE

Yubii

Z-Wave

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

Akkuverorgung, 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 eingeleiteten 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

CO-Control

Kohlenmonoxidmelder.



FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



KOHLENMONOXIDMELDER



LED



TEMPERATUR-SENSOR



TONMELDUNG

Yubii

Z-Wave

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.



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 Pro

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 Pro

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 Pro

Yubii Home

FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



AKTIVIERUNG DER SZENARIEN:



Yubii

Z-Wave

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

BiDi-ZWave

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

Auch als Bausatz erhältlich

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

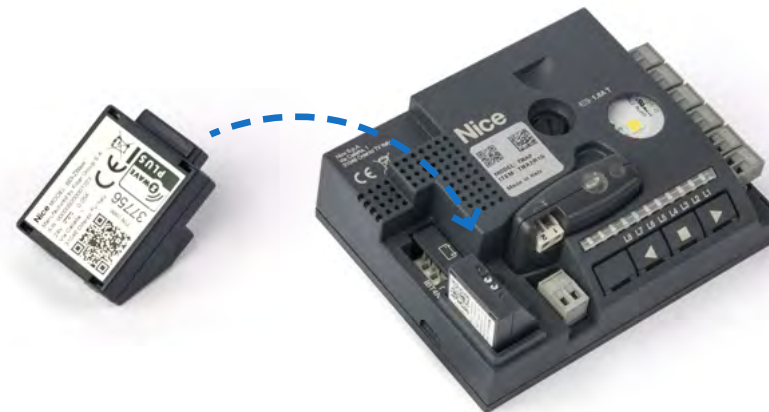
Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



TECHNISCHE DATEN

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



BiDi-ZWave ist auch in den folgenden Bausätzen erhältlich:

YUBIIGATEDOORKIT	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

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.



ZUFAHRTSTORE



GARAGENTORE



SOFORTIGE
MELDUNGEN

Yubii

Z-Wave

BUS T4

HubNetworklink

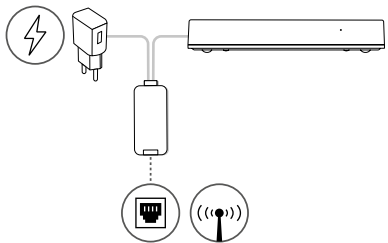
Kabelset, um Yubii Home und Home Center 3 Lite mit dem Internet (LAN) zu verbinden und an die Steckdose anzuschließen.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home

FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3 Lite



Das Kabelset HubNetworklink erleichtert die Erstinstallation von Yubii Home in all den Fällen, in denen das WLAN-Signal schwach oder nicht verfügbar ist.

Es erfordert keine zusätzliche Konfiguration und garantiert eine stabile Verbindung mit dem verdrahteten LAN-Netz.

Mit HubNetworklink können Sie:

- Yubii Home installieren und den Smart-Home-Hub mit dem LAN-Kabel anschließen;
- Das Gerät in jedem Fall in einem Raum nutzen, in dem kein WLAN verfügbar ist oder in dem das Signal schwach oder instabil ist.

HubNetworklink besitzt einen einzelnen Micro-USB-Anschluss für die Stromversorgung und den Internetanschluss mit integrierten LEDs für die Anzeige des Status der LAN-Verbindung.

Das Ethernetkabel und alle notwendigen Kabel sind inbegriffen.

Bei der Erstinstallation: Einfach einzurichtendes Zubehör, das den Zeitaufwand für die Installation reduziert. Nach dem Anschluss von YH oder HC3L an das LAN ist das Internet sofort verfügbar (eine zusätzliche Konfiguration ist nicht erforderlich).

Wenn das WLAN-Signal schwach oder nicht verfügbar ist: Das Gerät stellt eine stabile LAN-Verbindung für YH oder HC3L bereit (eine zusätzliche Internetverbindung ist nicht erforderlich). Das Gerät kann überall dort genutzt werden, wo kein WLAN zur Verfügung steht oder das Signal schwach oder instabil ist.



STROMVORSOR-
GUNG



INTERNETAN-
SCHLUSS



INTEGRIERTE
LEDS



ETHERNETKABEL

TECHNISCHE DATEN

Code	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
HUBNETWORKLINK	Kabelset für Stromversorgung und Internetanschluss	1	CE

Code	HUBNETWORKLINK
Schnittstelle	Micro-USB, USB Typ A, Ethernet RJ-45
Ethernetkabel	Kat. 5e U/UTP, Länge 1 m
Maße (mm)	59 x 25 x 18, Kabellänge 96 cm

HubPowerbank

Mobiler Router 3G/4G (LTE) mit USB-Stromversorgung.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

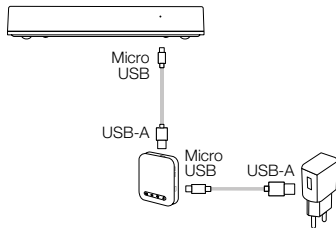
Yubii Home Pro*

Yubii Home

FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3*

Home Center 3 Lite



WLAN-BACKUP



INTERNETAN-
SCHLUSS



POWERBANK-
FUNKTION



AKKUSPARMODUS



STECKPLATZ FÜR
SD-KARTE



SMS-BENACHRICHTIGUNGEN

Yubii

Z-Wave

Mit HubPowerbank können die Hubs Yubii Home oder Home Center 3 Lite an eine Backup-Stromversorgung und, wenn eine SIM-Karte eingelegt ist, an einen zusätzliche WLAN-Internetanschluss angeschlossen werden.

HubPowerbank kann:

Unter Standardbedingungen die Hauptversorgungsquelle und das WLAN-Netz des Routers unter Standardbedingungen nutzen.

Bei Stromausfall automatisch zu einer Backup-Quelle wechseln. Bei einem Stromausfall kann HubPowerbank bis zu 12 Std. Stromversorgung und Internetverbindung bereitstellen.

Bei einer Störung oder einem vorübergehenden Ausfall der Internetverbindung gewährleistet HubPowerbank die Verbindung zur Cloud und garantiert sämtliche Gateway-Funktionen.

Hauptmerkmale:

- WLAN-Backup 802.11b/g/n für Hub Smart Home und andere Geräte.
- Internetzugang über 3G/4G (LTE) mittels SIM-Karte (nicht inbegriffen).
- Verschiedene Akkusparmodi.
- Powerbank-Funktion – per USB aufladbarer Akku (4600 mAh).
- Senden und Empfangen von SMS.
- Steckplatz für SD-Karte.
- Reduzierung der Energieverschwendung durch Kontrolle des Verbrauchs und das Management elektrischer Lasten.
- Kontrolle des Status der Automations-einrichtung.

TECHNISCHE DATEN

Code	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
HUBPOWERBANK	Mobiler Router 3G/4G (LTE) mit USB-Stromversorgung	1	CE

Code	HUBPOWERBANK
Stromversorgung	5 V DC, max. 1 A
Feuchtigkeit im Betrieb	5 %-95 %
Schnittstellen	Micro-USB, USB-A
Steckplatz für SD-Karte	Steckplatz für MicroSD, bis 32 GB
Betriebstemperatur (°C min./max.)	-10 bis 40 °C
Maße (mm)	83 x 72 x 24 mm

Funk-Sendeempfänger

Funk-Sendeempfänger	
Protokoll	3G, LTE, WLAN (802.11 bgn)
Funkfrequenz	B1/8 (900/2100 MHz), B1/3/8/20/38, 2,4 GHz (2400MHz-2483.5MHz)
Maximale Übertragungsleistung	3G: +24 dBm / LTE: +25 dBm Wi-Fi b: +15 dBm, Wi-Fi g: +13 dBm, Wi-Fi n: +12 dBm

MyEye Bullet Lite

Hoch auflösende Universal-IP-Videokamera.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home Pro

Yubii Home

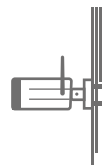
FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

FUNKTIONIERT AUCH OHNE GATEWAY:

Stand Alone



4MPx

HOCH AUFLÖSEND



KABELLOS



BIDIREKTIONALES AUDIO



NACHTSICHT

IP67

SCHUTZART

VERFÜGBARES ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Beschreibung
PFA134	Montagegehäuse
PFA152-E	Adapter für Pfostenmontage

MyEye Bullet Lite ist eine drahtlose Universal-IP-Videokamera, die konzipiert wurde, um die typischen Anforderungen an den Schutz Ihres Zuhauses zu befriedigen.

Mit MyEye Bullet Lite können Sie:

- Den überwachten Bereich live mit hoher 4-MPx-Auflösung dank der IR-Dioden mit einer Reichweite von 30 m auch nachts beobachten.
- Ihre Daten mit den Recordern der Reihe MyEye Recorder oder einer SD-Karte archivieren.
- Mit Personen, die sich in der Nähe des Montagestandorts aufhalten, kommunizieren (Lautsprecher und Mikrofon sind integriert).
- Dank des integrierten WLANs können Sie die Videokamera an einem Ort montieren, an dem keine Kabel verlegt sind: Das Netzgerät (im Lieferumfang der Videokamera inbegriffen) reicht aus.

Perfekte Integration mit dem Yubii-Ecosystem.

Die Videokamera MyEye Bullet Lite funktioniert im Stand-alone-Modus, kann aber auch an das Yubii-Ecosystem angebunden werden.

Nachdem das Gerät dem Überwachungsbereich der Yubii-App hinzugefügt wurde, kann der Nutzer den Bewegungsmelder und den Manipulationssensor (plötzliche Bildänderung) nutzen, um Szenarien und/oder Alarmer zu aktivieren.

Dieses Gerät verleiht Ihrem Yubii-Ecosystem sozusagen „Augen“ und wird zu einem natürlichen Erweiterungselement des Systems.



KONZIPIERT FÜR ENDVERBRAUCHER



Yubii Home App

Download on the App Store

TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
MYEYEBULLETLITE	Bullet-IP-Videokamera zu 4 MPx mit integriertem WLAN für Außen-/Innenbereiche	1	CE

Art.-Nr.	MYEYEBULLETLITE
Schutzart	IP67
Anschlussspannung	12 V= (Netzgerät inbegriffen)
Verbrauch	2,1 W (12 V=) Max 6,1 W (12 V=)
Betriebsfeuchtigkeit (RH)	0–95 % (nicht kondensierend)
Betriebstemperatur (°C min/max)	–30 bis 50
Gewicht	350 g
Abmessungen (mm)	180 x 83,3 x 114,8 h

Nice

MyEye Bullet

Hoch auflösende IP-Kamera mit erweiterter Bildanalyse.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

FUNKTIONIERT AUCH OHNE GATEWAY:

Stand Alone



5MPx

HOCH AUFLÖSEND

AI

INTELLIGENTES VIDEOSYSTEM

LEUCHT- UND TONMELDUNG

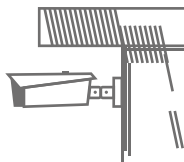
LEUCHT- UND TONMELDUNG

FARBMODUS RUND UM DIE UHR

FARBMODUS RUND UM DIE UHR

IP67

SCHUTZART



VERFÜGBARES ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Beschreibung
PFA135	Montagegehäuse
PFA152-E	Adapter für Pfostenmontage
PFA151	Eckadapter

Yubii

IP

MyEye Bullet ist eine IP-Videokamera der jüngsten Generation für die aktive Überwachung mit bestmöglicher Qualität von Bereichen, die besondere Aufmerksamkeit erfordern.

Mit MyEye Bullet können Sie:

- Den überwachten Bereich live mit hoher 5-MPx-Auflösung sowohl tagsüber als auch nachts in Farbe beobachten.
- Ihre Daten mit den Recordern der Reihe MyEye Recorder oder einer SD-Karte archivieren.
- Potenzielle Eindringlinge dank einer Leucht- und Tonmeldung abschrecken.
- Die Zahl der Fehlalarme auf ein Minimum reduzieren (SMD – Smart Motion Detection).
- Mit Personen, die sich in der Nähe des Montagestandorts aufhalten, kommunizieren (Lautsprecher und Mikrofon sind integriert).

Perfekte Integration mit dem Yubii-Eco-system.

Die Videokamera MyEye Bullet funktioniert im Stand-alone-Modus, kann aber auch an das Yubii-Ecosystem angebunden werden.

Nachdem das Gerät dem Überwachungsbereich der Yubii-App hinzugefügt wurde, kann der Nutzer den Bewegungsmelder (sowohl Standard als auch KI) nutzen, um Szenarien und/oder Alarme zu aktivieren.

Über das Yubii-Ecosystem kann die Leucht- und Tonmeldung des Geräts aktiviert werden.



KONZIPIERT FÜR ENDVERBRAUCHER



Yubii Home App

Download on the App Store

TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
MYEYEBULLET	Bullet-IP-Videokamera zu 5 MPx mit integrierter Bildanalyse für Außen-/Innenbereiche	1	CE

Art.-Nr.	MYEYEBULLET
Schutzart	IP67
Anschlussspannung	12 V= (±30 %) PoE 48 V= (802.3af)
Verbrauch	2,4 W (12 V=), 3,1 W (PoE) Max 7,9 W (12 V=), 9,7 W (PoE) – H.265
Betriebsfeuchtigkeit (RH)	0–95 % (nicht kondensierend)
Betriebstemperatur (°C min/max)	–40 bis 60
Gewicht	1000 g
Abmessungen (mm)	94,4 x 288,4 x 84,7 h

MyEye Dome Lite

Kompakte, hoch auflösende Universal-IP-Videokamera.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home Pro

Yubii Home

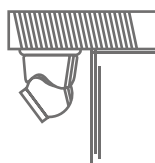
FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

FUNKTIONIERT AUCH OHNE GATEWAY:

Stand Alone



5MPx

HOCH AUFLÖSEND



INTEGRIERTES MIKROFON



NACHTSICHT

IP67

SCHUTZART

VERFÜGBARES ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Beschreibung
PFA130-E	Montagegehäuse
PFA13A-E	Montagegehäuse
PFB205W-E	Wandhalterung

Yubii

IP

MyEye Dome Lite ist eine Universal-IP-Videokamera, die konzipiert wurde, um die typischen Anforderungen an den Schutz Ihres Zuhauses zu befriedigen.

Mit MyEye Dome Lite können Sie:

- Den überwachten Bereich live mit hoher 5-MPx-Auflösung dank der IR-Dioden mit einer Reichweite von 30 m auch nachts beobachten.
- Ihre Daten mit den Recordern der Reihe MyEye Recorder oder einer SD-Karte archivieren.
- Den Montageort dank des integrierten Mikrofons überwachen.

Perfekte Integration mit dem Yubii-Ecosystem.

Die Videokamera MyEye Dome Lite funktioniert im Stand-alone-Modus, kann aber auch an das Yubii-Ecosystem angebunden werden.

Nachdem das Gerät dem Überwachungsbereich der Yubii-App hinzugefügt wurde, kann der Nutzer den Bewegungsmelder und den Manipulationssensor (plötzliche Bildänderung) nutzen, um Szenarien und/oder Alarme zu aktivieren.

Dieses Gerät verleiht Ihrem Yubii-Ecosystem sozusagen „Augen“ und wird zu einem natürlichen Erweiterungselement des Systems.



KONZIPIERT FÜR ENDVERBRAUCHER



Yubii Home App



TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
MYEYEDOMELITE	Dome-IP-Videokamera zu 5 MPx für Außen-/Innenbereiche	1	CE

Art.-Nr.	MYEYEDOMELITE
Schutzart	IP67
Anschlussspannung	48 V= / 53 V, 1,25 A / 1,138 A
Verbrauch	2,1 W (12 V=), 2,5 W (PoE) Max 6,1 W (12 V=), 4,5 W (PoE)
Betriebsfeuchtigkeit (RH)	0–95 % (nicht kondensierend)
Betriebstemperatur (°C min/max)	–40 bis 60
Gewicht	320 g
Abmessungen (mm)	ø 94 x 85,6 h

Nice

MyEye Dome

Hoch auflösende IP-Kamera mit erweiterter Bildanalyse.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

FUNKTIONIERT AUCH OHNE GATEWAY:

Stand Alone



5MPx

HOCH AUFLÖSEND

AI

INTELLIGENTES VIDEOSYSTEM



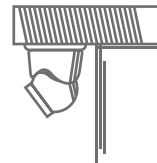
LEUCHT- UND TONMELDUNG



FARBMODUS RUND UM DIE UHR

IP67

SCHUTZART



VERFÜGBARES ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Beschreibung
PFA137	Montagegehäuse
PFB203W	Wandhalterung
PFB305W	Wandhalterung
PFA109	Zusätzliche Halterung für PFB305W

Yubii

IP

MyEye Dome ist eine IP-Videokamera der jüngsten Generation für die aktive Überwachung von Bereichen, die besondere Aufmerksamkeit erfordern, in bestmöglicher Qualität.

Mit MyEye Dome können Sie:

- Den überwachten Bereich live mit hoher 5-MPx-Auflösung sowohl tagsüber als auch nachts in Farbe beobachten.
- Ihre Daten mit den Recordern der Reihe MyEye Recorder oder einer SD-Karte archivieren.
- Potenzielle Eindringlinge dank einer Leucht- und Tonmeldung abschrecken.
- Die Zahl der Fehlalarme auf ein Minimum reduzieren (SMD – Smart Motion Detection).
- Mit Personen, die sich in der Nähe des Montagestandorts aufhalten, kommunizieren (Lautsprecher und Mikrofon sind integriert).

Perfekte Integration mit dem Yubii-Ecosystem.

Die Videokamera MyEye Dome funktioniert im Stand-alone-Modus, kann aber auch an das Yubii-Ecosystem angebunden werden.

Nachdem das Gerät dem Überwachungsbereich der Yubii-App hinzugefügt wurde, kann der Nutzer den Bewegungsmelder (sowohl Standard als auch KI) nutzen, um Szenarien und/oder Alarme zu aktivieren.

Über das Yubii-Ecosystem kann die Leucht- und Tonmeldung des Geräts aktiviert werden.



KONZIPIERT FÜR ENDVERBRAUCHER



Yubii Home App



TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
MYEYEDOME	Dome-IP-Videokamera zu 5 MPx für Außen-/Innenbereiche	1	CE

Art.-Nr.	MYEYEDOME
Schutzart	IP67
Anschlussspannung	12 V=, PoE 48 V= (802.3af)
Verbrauch	2,1 W (12 V=), 2,5 W (PoE) Max 6,1 W (12 V=), 4,5 W (PoE)
Betriebsfeuchtigkeit (RH)	0–95 % (nicht kondensierend)
Betriebstemperatur (°C min/max)	–40 bis 60
Gewicht	745 g
Abmessungen (mm)	ø 122 x 110,9 h

Nice

MyEye Video Recorder Lite

Recorder für max. 4 IP-Videokameras mit integriertem PoE-Switch.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

FUNKTIONIERT AUCH OHNE GATEWAY:

Stand Alone



MyEye Video Recorder Lite ist ein kompakter Profi-Recorder für das Management und die Archivierung der Aufzeichnungen der IP-Videokameras der MyEye-Reihe.

Mit MyEye Video Recorder Lite können Sie:

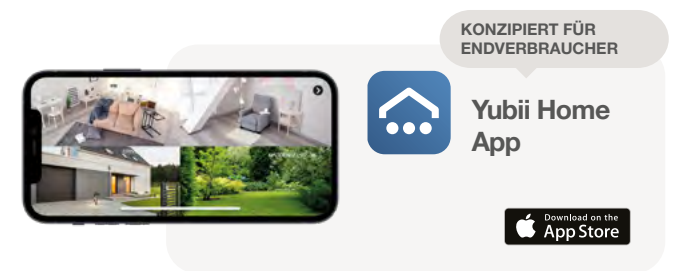
- Die Aufnahmen der Videokameras live über Ihr Fernsehgerät, Ihren Monitor oder Ihr Display mit HDMI- oder VGA-Anschluss ansehen.
- Die an den Recorder angeschlossenen Videokameras zusammen verwalten und die Aufzeichnungen der Videokameras dank der optionalen Festplatte mit einer Speicherkapazität bis 16 TB archivieren.
- Die Kameras der MyEye-Serie über 4 PoE-Anschlüsse betreiben.

Perfekte Integration mit dem Yubii-Ecosystem.

Der Recorder MyEye Video Recorder Lite ist ein wesentliches Element des Überwachungssystems und kann darüber hinaus an das Yubii-Ecosystem angebunden werden.

Nachdem das Gerät in den Überwachungsbereich der Yubii-App integriert wurde, kann der Benutzer alle zuvor in den Recorder hinzugefügten Videokameras automatisch importieren, ohne dies einzeln durchführen zu müssen.

Diese Integration reduziert den für die Installation des Systems notwendigen Zeitaufwand erheblich und vereinfacht dessen Verwaltung in hohem Maße.



TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
MYEYEVIDEORECLITE	IP-Videorecorder für 4 Videokameras, max. 12 MPx Integrierter PoE-Switch mit 4 Anschlüssen	1	CE

Art.-Nr.	MYEYEVIDEORECLITE
Anschlussspannung	48 V= / 53 V, 1,25 A / 1,138 A (Netzgerät inbegriffen)
Verbrauch	NVR: ≤10 W (ohne HDD) PoE: max. 25,5 W (pro Anschluss), 36 W (gesamtes Netzgerät)
Lüfter	Nein
Betriebsfeuchtigkeit (RH)	10–93 % (nicht kondensierend)
Betriebstemperatur (°C min/max)	–10 bis 55
Montage	Tischaufstellung
Gewicht	480 g
Abmessungen (mm)	204,6 x 206,4 x 45,6 h

VERFÜGBARES ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Beschreibung
ST1000VX013	Seagate Skyhawk 1 TB
ST2000VX017	Seagate Skyhawk 2 TB
ST4000VX016	Seagate Skyhawk 4 TB
ST8000VX010	Seagate Skyhawk 8 TB

HOCH AUFLÖSEND

POE INTEGRIERT

HOHE KAPAZITÄT

SOFORTIGE MELDUNGEN

Yubii

IP

Nice

MyEye Video Recorder

Recorder für max. 16 IP-Videokameras.

FUNKTIONIERT MIT NICE-GATEWAYS:

Yubii Home Pro

Yubii Home

FUNKTIONIERT MIT FIBARO-GATEWAYS:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

FUNKTIONIERT AUCH OHNE GATEWAY:

Stand Alone



MyEye Video Recorder ist ein kompakter Profi-Recorder für das Management und die Archivierung der Aufzeichnungen der IP-Videokameras der MyEye-Reihe.

Mit MyEye Video Recorder können Sie:

- Die Aufnahmen der Videokameras live über Ihr Fernsehgerät, Ihren Monitor oder Ihr Display mit HDMI- oder VGA-Anschluss ansehen.
- Die an den Recorder angeschlossenen Videokameras zusammen verwalten und die Aufzeichnungen der Videokameras dank der optionalen Festplatte mit einer Speicherkapazität bis 20 TB archivieren.

Perfekte Integration mit dem Yubii-Eco-system.

Der Recorder MyEye Video Recorder ist ein wesentliches Element des Überwachungssystems und kann darüber hinaus an das Yubii-Ecosystem angebunden werden.

Nachdem das Gerät in den Überwachungsbereich der Yubii-App integriert wurde, kann der Benutzer alle zuvor in den Recorder hinzugefügten Videokameras automatisch importieren, ohne dies einzeln durchführen zu müssen.

Diese Integration reduziert den für die Installation des Systems notwendigen Zeitaufwand erheblich und vereinfacht dessen Verwaltung in hohem Maße.



KONZIPIERT FÜR ENDVERBRAUCHER



Yubii Home App



TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
MYEYVIDEOREC	IP-Videorecorder für 16 Videokameras, max. 8 MPx	1	CE

Art.-Nr.	MYEYVIDEOREC
Anschlussspannung	12 V= / 4 A (Netzgerät inbegriffen)
Verbrauch	max. 10 W (ohne HDD)
Betriebsfeuchtigkeit (RH)	10–93 % (nicht kondensierend)
Betriebstemperatur (°C min/max)	–10 bis 55
Montage	Tischaufstellung
Gewicht	1510 g
Abmessungen (mm)	375 x 282,4 x 53 h

VERFÜGBARES ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Beschreibung
ST1000VX013	Seagate Skyhawk 1 TB
ST2000VX017	Seagate Skyhawk 2 TB
ST4000VX016	Seagate Skyhawk 4 TB
ST8000VX010	Seagate Skyhawk 8 TB

8MPx

HOCH AUFLÖSEND

2x
10TB

HOHE KAPAZITÄT



SOFORTIGE MELDUNGEN

Yubii

IP

Spezielles Zubehör für die MyEye-Serie

Spezifische Festplatten



ST1000VX013
Seagate Skyhawk 1 TB



ST2000VX017
Seagate Skyhawk 2 TB



ST4000VX016
Seagate Skyhawk 4 TB



ST8000VX010
Seagate Skyhawk 8 TB

PoE-Switch und Netzzubehör



PFS3006-4ET-36
Switch mit 6 Anschlüssen mit
4 PoE-Anschlüssen (36 W)



PFS3006-4ET-60-V2
Switch mit 6 Anschlüssen mit
4 PoE-Anschlüssen (60 W)



PFS3010-8ET-65
Switch mit 10 Anschlüssen
mit 8 PoE-Anschlüssen
(65 W)



PFS3010-8ET-96-V2
Switch mit 10 Anschlüssen
mit 8 PoE-Anschlüssen
(96 W)



PFS3218-16ET-135
Switch mit 18 Anschlüssen
mit 16 PoE-Anschlüssen
(135 W)



PFS3226-24ET-240
Switch mit 26 Anschlüssen
mit 24 PoE-Anschlüssen
(240 W)



PFM920I-5EUN
UTP-Kabel Kat. 5e, weiß,
Karton, 305 m

Montagegehäuse



PFA130-E
Montagegehäuse für IP-Videokameras der Reihe MyEye, 124 mm, IP66



PFA134
Montagegehäuse für Videokameras MyEye Bullet Lite, 90 mm



PFA135
Montagegehäuse für Videokameras MyEye Bullet, 94 mm



PFA137
Montagegehäuse für Videokameras MyEye Dome, 122 mm



PFA13A-E
Montagegehäuse für Videokameras MyEye Dome Lite, 96,7 mm



G3/4"
Zusätzliche Kabelverschraubung für Montagegehäuse

Montagebügel



PFB205W-E
Wandhalterung für Videokameras MyEye Dome Lite



PFB203W
Wandhalterung für Videokameras MyEye Dome



PFB305W
Wandhalterung (200 mm) für Videokameras MyEye Dome (erforderlich ist ein zusätzlicher Adapter PFA109)



PFA109
Zusätzliche Halterung für PFB305W



PFA152-E
Adapter für Pfostenmontage, Querschn. 80–150 mm



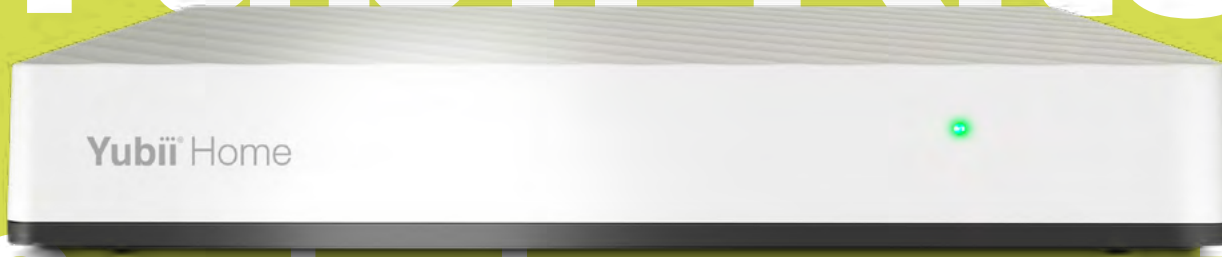
PFA151
Eckadapter



Nice



Yubii® Kits



Control, convenience
and comfort.

Nice



Yubii Sun-Light Kit ZW



Yubii® Home

+



Roll-Control

Modul für die Steuerung von Sicht- und Sonnenschutzsystemen.

Bald nicht mehr in Produktion

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
YUBIISUNLIGHTKITZW	1 Yubii Home Gateway + 3 Roll-Control	1	CE

Yubii Energy Kit ZW



Yubii® Home

+



On/Off-Control

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

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
YUBIENERGYKITZW	1 Yubii Home Gateway + 3 On-Off Control	1	CE



Yubii Heat Kit



+



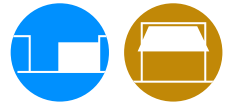
Yubii® Home

Heat-Control & Temp-Control

Thermostatventil zur Regelung der Innenraumtemperatur.

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

Yubii Gate&Door Kit



+



Yubii® Home

Bidi-ZWave

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

Art.-Nr.	Beschreibung	St./Pckg.	Zertifizierungen
YUBIIGATEDOORKIT	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



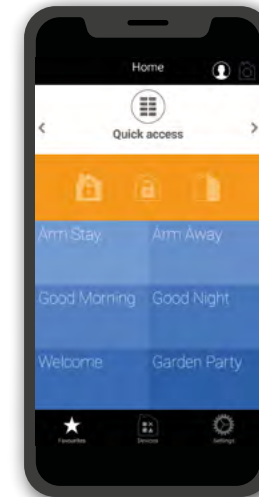
Licht ein-/
ausschalten

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 Warnsirene (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.

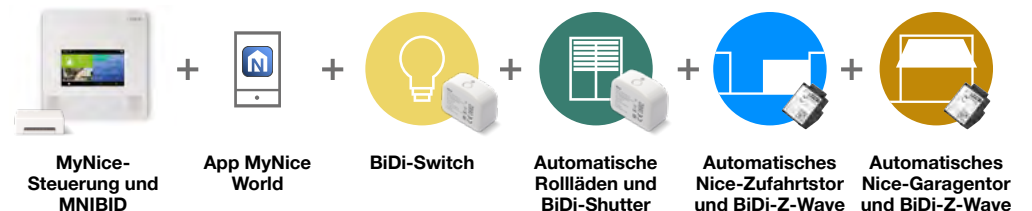
Service und Instandhaltung im Fernmodus: Dank der Fernsteuerungsfunktion kann der Eigentümer dem Techniker die Erlaubnis erteilen, sich im Fernmodus in die Anlage einzuklinken, um den Zustand der Geräte zu prüfen und bei Störungen einzugreifen und die Programmierungsparameter zu ändern.

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.





Gate&Door

Systeme für die Steuerung von Zufahrtstoren, Garagentoren und Schranken.

Gate&Door Solutions



SCAN ME

Sun Shading Solutions

Systeme für den Antrieb und die Steuerung von Rolläden, Markisen und Sonnenschutz.

Sun Shading Solutions



SCAN ME

Security

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

Security 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

