

Yubii® Home

Moderne Hausautomation

FACHHANDELSKATALOG



e l e r o

Smarte elero Welt

Bei einem intelligenten Haus geht es in erster Linie darum, das Wohnen sicherer und komfortabler zu machen und darüber hinaus Energie zu sparen. Die täglichen Abläufe der Nutzerinnen und Nutzer werden durch automatische Szenen, Sprachbefehle und die Fernsteuerung von Geräten erleichtert. Immer mehr Smart Home-Lösungen werden nachgefragt – sowohl im Neubau als auch in der Nachrüstung. Wer flexibel bleiben möchte, wählt ein offenes System, das auch Geräte anderer Hersteller einbinden kann.

Systeme für jede Anforderung:

Als internationale Referenz in der Gebäudeautomatisierung sind wir den hohen Ansprüchen des Marktes gewachsen und bieten Ihnen Smart Home-Systeme für jede Anforderung.

Yubii® Home

Das Smart Home-System automatisiert Haus oder Wohnung. Ein echtes All-in-One-System für eine Welt voller Möglichkeiten. Vielseitig, flexibel und zuverlässig.

CENTEROHOME NXT by elero

Centero Home NXT ist eine nutzerfreundliche und marktgerechte Lösung für eine smarte Anwendung mit Schwerpunkt Sicht- und Sonnenschutz.

Yubii Home

Das Smart Home-System automatisiert Haus oder Wohnung. Ein echtes All-in-One-System für eine Welt voller Möglichkeiten. Vielseitig, flexibel und zuverlässig.

Mit **Yubii Home** wird das Zuhause smart und das Leben leichter. Das vielseitige Gateway integriert Produkte und Funkprotokolle von elero und Nice. Dank seiner Kompatibilität mit dem Protokoll Z-Wave® lassen sich unzählige Geräte anderer Marken in das System einbinden.



Nutzerinnen und Nutzer profitieren dank Automatisierung und intelligenten Verknüpfungen von mehr:

- Wohnkomfort und Lebensqualität
- Sicherheit
- Nachhaltigkeit und Energieeinsparung
- Kosteneinsparung

Yubii Home ist das Herzstück des neuen smarten Zuhauses. Der Smart Hub verwaltet alle Smart Devices und kommuniziert mit ihnen. Er empfängt die Daten der Z-Wave-Produkte, verarbeitet sie und lässt geeignete Vorgänge durchführen. Über die Sprachassistenten Amazon Alexa, Google Assistant und mit Siri Shortcuts lassen sich alle Anwendungen ganz einfach mit der Stimme steuern. Auch von jedem Ort der Welt aus – über die Yubii-App auf das Smartphone oder Tablet.



Nahezu alle bidirektionalen elero Funkantriebe und Funkempfänger können in die Smart Home-Umgebung von Yubii Home eingebunden werden.

Gekennzeichnet mit diesem Logo: works with **Yubii Home**

Yubii Home ist kompatibel mit mehr als 4.600 Geräten von über 700 namhaften Herstellern. Zudem kann das Gateway eine IP-Kamera und bis zu 15 Anbindungen anderer Geräte diverser Hersteller über Quick-Apps/Plugins herstellen.

CENTERO HOME NXT

Für eine smarte Anwendung mit Schwerpunkt Sicht- und Sonnenschutz ist Centero Home NXT eine nutzerfreundliche und marktgerechte Lösung. Ein modulares System, das aber auch zeitgemäße Erweiterungen durch Haustechnikgeräte anderer Hersteller zulässt.

Zwei verschiedene Apps für Fachbetrieb und Nutzer:in:

- Centero Connect – die Installations-App für den Fachpartner
- Centero Home NXT– die Anwendungs-App für die komfortable Bedienung

Centero Home NXT ist der ideale Einstieg in die Smart Home-Welt. Die Kontrolle, Steuerung und Automatisierung von Haustechnikprodukten ist mittels Funk (868 MHz, 433 MHz) und Infrarot möglich. Centero Home NXT kann sowohl in der Cloud als auch lokal im WLAN genutzt werden. Es werden alle Funktionen rund um die Sonnenschutz- und Rollladensteuerung abgedeckt. Darüber hinaus können Haustechnik- und Sicherheitskomponenten sowie Lifestyle-Produkte anderer Hersteller eingebunden werden.



e l e r o

Yubii® Home

Your life gets better.

Yubii Home ist das Herzstück eines neuen smarten Zuhauses. Ein System, das sich um den Komfort und die Sicherheit der ganzen Familie kümmert und darüber hinaus den Energieverbrauch senken kann. Bei allen Verbrauchern steht eines dieser Wertversprechen beim Kauf eines Smart Home-Systems im Vordergrund. Deshalb haben wir ab Seite 11 Starterkits zusammengestellt, die an diesen Bedürfnissen orientiert sind.



**Das Zuhause wird smart
und das Leben leichter.**



Steuern Sie Ihr Zuhause mit Ihrer Stimme.

Ein paar Worte genügen, um alles auf einfachste Weise zu steuern. Ob Amazon Alexa, Google Assistant oder Siri Shortcuts – noch komfortabler geht es nicht.



Verwalten Sie Ihr Smart Home per Yubii-App über Tablet und Smartphone.

Das intuitive Dashboard ist so konzipiert, dass man auf einen Blick erfasst, was zu Hause vorgeht. Sobald die App geöffnet wird, sind die wichtigsten Funktionen zugänglich. So haben Sie alles im Blick – egal wo Sie sich befinden.





Yubii Home Gateway



Mit Yubii Home wird das Zuhause smart. Das Gateway ermöglicht Automatisierung, die auf den Lebensstil der Menschen zugeschnitten ist und für Wohnkomfort, Sicherheit und Nachhaltigkeit sorgt. Es verwaltet alle Smart Devices und kommuniziert mit ihnen. Es empfängt die Daten der Z-Wave-Produkte, verarbeitet sie und lässt geeignete Vorgänge durchführen.

Über die Sprachassistenten Amazon Alexa, Google Assistant und Siri-Shortcuts lassen sich alle Anwendungen ganz einfach mit der Stimme steuern. Per Yubii-App auf dem Smartphone oder Tablet hat man sein Zuhause immer im Blick – in den eigenen vier Wänden und an jedem anderen Ort.

Bidirektionales Routing mit ProLine 2



ProLine 2, das bidirektionale Funksystem von elero, ist zuverlässiger, leistungsfähiger und transparenter als unidirektionale Funkstandards. Kern der Technologie (868 MHz) sind bidirektionale Funkkomponenten (Transceiver), welche die Signale nicht nur empfangen, sondern auch bestätigen und weiterleiten können. Sobald ein Befehl am Antrieb ausgeführt wurde, erhält der Nutzer eine Rückmeldung und kann sich sicher sein, dass die Befehle korrekt ausgeführt werden.

Kabelloses Z-Wave Netzwerk



Das kabellose Z-Wave-Netzwerk ist ein drahtloser Kommunikationsstandard, der für die Heimautomation entwickelt wurde und in Sensoren, Modulen, Schaltern und anderen Smart Devices zum Einsatz kommt. Es ermöglicht die bequeme Fernsteuerung von Geräten. Die Funkkommunikation ist auf geringen Energieverbrauch und hohe Kommunikationssicherheit optimiert. Mit Z-Wave Plus wurde eine neue Generation für noch mehr Funktionalität und Kompatibilität entwickelt.

Kommunikation mit Yubii Home

works with

Funkantriebe und Empfänger – durch das Symbol **Yubii** Home gekennzeichnet – kommunizieren direkt mit dem Gateway, dasselbe gilt für die unten aufgeführten Sensoren. Funksteuerungen, wie z. B. der Funkhandsender VarioCom-868 werden auf Antrieb bzw. Empfänger eingelernt und sind nicht mit dem Gateway verbunden.

Anwendungsgebiete und Top-Funktionen

Das Zuhause in einem einzigen Gerät: Mit einem einfachen Befehl können Rollläden, Jalousien, Markisen, Innensonnenschutz, Tore, Fenster und Türen, Beleuchtung, Elektrohaushaltsgeräte, Heizungs- und Beregnungssysteme sowie das gesamte Home Entertainment gesteuert und in automatische Abläufe eingebunden werden. Entsprechende Sensoren erkennen Wasserleckagen, Kohlenmonoxid, Brände, Temperatur, Lichtverhältnisse, Bewegungen und Manipulationen.

	Yubii Home Gateway	Kit Wohnkomfort	Kit Nachhaltigkeit	Kit Sicherheit	Roll-Control	On/Off-Control	Dimmer-Control	LED Adaptor	Smart-Control
Seite	8	11	13	15	16	17	18	19	20
Rollläden / Innenbeschattungen	•				•				
Markisen / ZIP / Außenbeschattungen	•				•				
Jalousien	•				•				
Beleuchtung	•		•			•	•	•	
Heizung	•		•						
Sensorsteuerung	•	•	•	•					•
Bidirektional-fähiger Sender / Empfänger	•								
Z-Wave (Plus)-fähiger Sender / Empfänger	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	RGBW-Control	Heat-Control Kit	Motion-Control	Flood-Control	Smoke-Control	CO Alarm-Control	D/W-Control	Plug-Control	Push-Control
Seite	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Beleuchtung	•							•	
Heizung		•							
Bewegungssensor			•						
Temperatursensor		•	•	•	•	•	•		
Lichtsensor			•						
Flutsensor				•					
Rauchsensor					•				
CO-Sensor						•			
Magnetkontakt-sensor							•		
Z-Wave (Plus)-fähiger Sender / Empfänger	•	•	•	•	•	•	•	•	• (nur Sender)
Farbvarianten verfügbar							•		•
Batterie- / Akkubetrieben		• (Akku nicht austauschbar)	•	•	•	•	•	•	•
LED-Anzeige		•	•	•	•	•	•	•	
Akustik-Alarmierung				•	•	•			
Offen- / Zu-Erkennung							•		
Weitere Geräte schaltbar								•	

Yubii® Home

Moderne Hausautomation von elero



Smart steuern und Wohnkomfort genießen.

Yubii Home Gateway	
Artikel-Nummer	3016 1604 0301
Technische Daten	
Prozessor	Single-Core Arm Cortex A7 (900 MHz)
Betriebsspeicher	512 MB DDR3L
Festplatte	4 GB eMMC
Stromversorgung	5 V DC max. 1 A (Adapter im Lieferumfang enthalten)
Netzwerkschnittstelle	WLAN
Betriebsumgebungs-temperatur (°C)	0 bis 40
Konformität mit EU-Normen	RED 2014 / 53 / EU RoHS 2011 / 65 / EU
Funkprotokoll (MHz)	433 (433,05 – 434,04) 868 (868,0 – 869,65) Z-Wave (700er-Serie) (868,0 – 868,6 und 869,7 – 870,0) WLAN (2400 – 2483)
WLAN-Verbindung	802.11 b/g/n/a/ac
Betriebsfeuchtigkeit	max. 75 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Stromanschluss	USB Micro B
Maße (mm)	178 x 110 x 31

Eigenschaften

- Dank Z-Wave kompatibel mit mehr als 4.600 Geräten anderer Hersteller
- Schneller Konfigurationsprozess
- Einfache und komplexe Automatisierungen wie: Blockszenen, LUA-Events, Quick Apps (per Browser programmierbar)
- Dreifaches Datensicherheitssystem
- Zukunftssicheres System
- Geniales und raffiniertes Design
- Anzahl integrierbarer Geräte: 40 elero, 40 Nice, 40 Z-Wave, 1 IP-Kamera, 40 Szenen, 10 Quick-Apps, 5 Plug-Ins
- Sprachbedienung (die Sprachversion hängt vom Anbieter der Sprachschnittstelle ab)



- IP-Videokamera-Unterstützung
- Yubii-App für Android und iOS erhältlich



Eine vollständige Liste, in der die mit Yubii Home kompatiblen Steuerungen und Geräte aufgelistet sind, finden Sie unter www.elero.de/yubiihome

Das spricht für Yubii Home

Yubii Home ist eine der fortschrittlichsten Smart Home-Verwaltungseinheiten der Welt. Komponenten mit moderner Technologie garantieren ein stabiles, leistungsstarkes Smart Home-System. Dank der Z-Wave 5-Technologie ist die Integration von mehr als 4.600 Produkten anderer Hersteller möglich. Steuern Sie mit einem Knopfdruck oder einem Wort Ihren Sicht- und Sonnenschutz, Elektronik und Haushaltsgeräte, Beleuchtung, HKL, Alarm, Überwachungs- und Bewässerungssysteme.



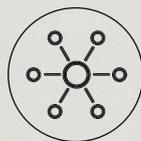
Kompatibel

- Mit mehr als 4.600 Produkten anderer Hersteller (Z-Wave) wie Philips Hue, Netatmo, Sonos, D-Link, Yale, DSC, u. v. a. m.
- Nahezu alle Funkantriebe, Empfänger und Sensoren der Marken elero und Nice (Bidirektionale Funktechnologie 868 MHz)



Sicher

- Verschlüsselung wie beim Online-Banking
- Verschlüsselte Datenübertragung zum Schutz sowohl lokaler als auch externer Verbindungen (Verwendung von Sicherheitssystemen wie WAF und Anti-DDoS, Verschlüsselung der TLS-Protokollkommunikation und Schutz von Passwörtern über bcrypt.)
- Yubii Home kann ohne Internet- und Cloud-Zugang betrieben werden und wichtige Funktionen zu Hause bereitstellen



Flexibel

- Für Neubau und Nachrüstung
- Komplettdrahtloses System – ohne Aufwand zu installieren
- Nutzenorientierte Starterkits für die Erstinstallation
- Das System lässt sich jederzeit anpassen und erweitern



Wohnkomfort

Moderne Hausautomation trägt entscheidend zu einer Verbesserung des Wohnkomforts bei. Für Nutzerinnen und Nutzer, die Zeit sparen und ihr Zuhause in vollem Umfang genießen wollen, ist das Kit Wohnkomfort die erste Wahl:

In eine Steckdose oder einen Wandschalter installiert, kann **On/Off-Control** elektrische Geräte einschalten oder überwachen sowie die meisten Haushaltsgeräte steuern. Mit **Plug-Control** bindet man Leuchten, Musikanlagen und andere Verbraucher in das Smart Home-System ein und aktiviert sie darüber. Für noch mehr Wohnkomfort sorgt **Motion-Control**. Neben der Bewegungserkennung können mit diesem Sensor Temperatur und Lichtintensität gemessen werden. Die ins System integrierten Geräte lassen sich in Abhängigkeit von Zeit oder Sensormeldungen und natürlich per Knopfdruck aktivieren. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, sie in Szenen einzubinden. **Push-Control** punktet durch innovatives Design und macht das Wohlfühlerlebnis perfekt. Neben dem Bett platziert genügt ein Drücken, um beispielsweise eine „Morgenszene“ auszulösen: sanfte Beleuchtung, leise Musik und gleichzeitig wird der Kaffeeautomat eingeschaltet.

Das Leben zu Hause genießen

Kit Wohnkomfort



On/Off-Control



Motion-Control



Plug-Control



Push-Control (weiß)

works with

Yubii® Home

Highlights On/Off-Control (S. 17)

- Zur Steuerung von zwei elektrischen Verbrauchern
- Aktive Leistungs- und Energiemessung
- Z-Wave-Signal-Repeater
- Funktioniert mit verschiedenen Arten von Schaltern – Tastschalter, Kippschalter, Dreiwegeschalter, usw.

Highlights Motion-Control (S. 23)

- Erkennt selbst die geringste Bewegung und Temperaturveränderungen
- Einzigartige Erdbebenerkennungsfunktion
- Einfache Befestigung dank innovativer Halterung auf Flächen, an Decke oder Wand
- Bewegungsmeldung auf das Smartphone oder Tablet
- LED-Anzeige (Bewegung, Betriebsmodus, Temperaturniveau)

Highlights Plug-Control (S. 28)

- Für Lampen, Ventilatoren, Haushaltsgeräte, Home-Entertainment und sonstige Geräte
- Sinnvoll bei schlechter Erreichbarkeit der Steckdose
- Visualisierung des Stromverbrauchs über farbigen Kristall-LED-Ring
- Stromverbrauch über Yubii Home darstellbar
- Als Nachtlcht verwendbar

Highlights Push-Control (S. 29)

- Überall im Haus installierbar
- Äußerst einfache Installation – einfach in das System hinzufügen und auf die gewünschte Oberfläche platzieren
- Im Kit Wohnkomfort nur in weißer Ausführung erhältlich

	Kit Wohnkomfort
Artikel-Nummer	28 981 0001
Lieferumfang	On/Off-Control (S. 17) Motion-Control (S. 23) Plug-Control (S. 28) Push-Control (S. 29)

Die Highlights auf dieser Seite heben lediglich die wichtigsten Produkteigenschaften hervor. Eine vollständige Beschreibung der im Kit enthaltenen Artikel finden Sie auf den folgenden Seiten.



Nachhaltigkeit

Mit unserem Kit Nachhaltigkeit spart man ohne Aufwand jede Menge Energie und genießt optimales Raumklima im smarten Zuhause:

Motion-Control erkennt Bewegungen im Raum und misst außerdem Temperatur und Lichtintensität. In eine Steckdose oder einen Wandschalter installiert, kann **On/Off-Control** elektrische Geräte einschalten oder überwachen sowie die meisten Haushaltsgeräte steuern. **Heat-Control** regelt die Raumtemperatur für smartes Heizmanagement und **D/W-Control** weiß unter anderem, ob Fenster oder Türen offen sind. Zusammen sind die vier unschlagbar. Lüftung und Heizung lassen sich damit aus der Ferne verwalten und automatisch an die Bedürfnisse der Familie anpassen. Darüber hinaus verbrauchen Nutzerinnen und Nutzer dadurch weniger Energie und schonen die Umwelt.

Alles für unsere Umwelt

Kit Nachhaltigkeit



On/Off-Control



Heat-Control



Motion-Control



D/W-Control (weiß)

works with
Yubii® Home

Highlights On/Off-Control (S. 17)

- Zur Steuerung von zwei elektrischen Verbrauchern
- Aktive Leistungs- und Energiemessung
- Z-Wave-Signal-Repeater
- Funktioniert mit verschiedenen Arten von Schaltern – Tastschalter, Kippschalter, Dreiwegeschalter, usw.

Highlights Heat-Control Kit (S. 22)

- Für verschiedene Heizungsventile
- Einfache Installation – kein Werkzeug erforderlich
- Effizientes Heizmanagement
- Externer Temperatursensor zur freien Platzierung im Raum
- Zeitplanmodus: Heizplan für die gesamte Woche
- Temperatur wird durch die Lichtfarbe im Ring angezeigt
- Automatische Kalibrierung
- Frostschutz- und Entkalkungs-Funktion

Highlights Motion-Control (S. 23)

- Erkennt selbst die geringste Bewegung und Temperaturveränderungen
- Einzigartige Erdbebenerkennungsfunktion
- Einfache Befestigung dank innovativer Halterung auf Flächen, an Decke oder Wand
- Bewegungsmeldung auf das Smartphone oder Tablet
- LED-Anzeige (Bewegung, Betriebsmodus, Temperaturniveau)

Highlights D/W-Control (S. 27)

- Für Fenster, Türen, Tore
- Eingebauter Temperatursensor
- Herunterregeln der Heizung bei geöffnetem Fenster
- Erkennt Manipulationen beim Abnehmen oder Öffnen
- Einfache Montage
- Visuelle LED-Anzeige des Gerätestatus'
- Im Kit Nachhaltigkeit nur in weißer Ausführung erhältlich

	Kit Nachhaltigkeit
Artikel-Nummer	28 985 0001
Lieferumfang	On/Off-Control (S. 17) Heat-Control Kit (S. 22) Motion-Control (S. 23) D/W-Control (S. 27)

Die Highlights auf dieser Seite heben lediglich die wichtigsten Produkteigenschaften hervor. Eine vollständige Beschreibung der im Kit enthaltenen Artikel finden Sie auf den folgenden Seiten.



Sicherheit

Geben Sie Ihren Kundinnen und Kunden ein gutes Gefühl: Das Zuhause wird geschützt, die Menschen, die darin leben, fühlen sich mit dem Kit Sicherheit wohl.

Motion-Control erkennt Bewegungen im Raum und misst darüber hinaus Temperatur und Lichtintensität. **Smoke-Control** ist ein intelligenter Rauch- und Feuermelder und **Flood-Control** schlägt unter anderem bei Überschwemmung und Manipulationen Alarm.

Zusammen sind die drei ein starkes Team: Mögliche Gefahren werden vorhergesagt, Menschen gewarnt und automatische Abläufe können in **Yubii Home** als Szene oder Bedingung hinterlegt werden, sodass sich beispielsweise alle motorisierten Rollläden öffnen, wenn **Smoke-Control** Rauch entdeckt.

Zum Schutz von Haus und Bewohnern

Kit Sicherheit



Motion-Control



Smoke-Control



Flood-Control

works with

Yubii® Home

Highlights Motion-Control (S. 23)

- Erkennt selbst die geringste Bewegung und Temperaturveränderungen
- Einzigartige Erdbebenerkennungsfunktion
- Einfache Befestigung dank innovativer Halterung auf Flächen, an Decke oder Wand
- Bewegungsmeldung auf das Smartphone oder Tablet
- LED-Anzeige (Bewegung, Betriebsmodus, Temperaturniveau)

Highlights Flood-Control (S. 24)

- Erkennt Wasserlecks, Überschwemmungen und Feuer
- Eingebaute LED und akustischer Alarm
- Kompaktes Design, schwimmfähiger Sensor
- Platzierung auf dem Boden oder Wandanbringung mit verlängertem Flutsensorfühler
- Kann mit kabelgebundenen Alarmsystemen kommunizieren
- Kompakte Bauweise

Highlights Smoke-Control (S. 25)

- Optische Rauchererkennung (im frühesten Stadium des Brandes, häufig schon vor Flammenbildung und signifikanter Temperaturerhöhung)
- Integrierter Temperatursensor (meldet das Überschreiten der definierten Temperaturschwelle)
- Alarm wird mit einer eingebauten Sirene, visuellen Anzeige und Versenden von Steuerbefehlen signalisiert
- Alarmszenen darstellbar: z.B. Rollläden öffnen, Licht einschalten, Meldung auf das Smartphone
- Kompaktes, attraktives Design
- 3 Empfindlichkeitsstufen der Sensoren gemäß EN 14604:2005
- Eingebauter Detektor für Gehäuseöffnung

	Kit Sicherheit
Artikel-Nummer	28 983 0001

Lieferumfang	Motion-Control (S. 23) Flood-Control (S. 24) Smoke-Control (S. 25)
---------------------	--

Die Highlights auf dieser Seite heben lediglich die wichtigsten Produkteigenschaften hervor. Eine vollständige Beschreibung der im Kit enthaltenen Artikel finden Sie auf den folgenden Seiten.

Roll-Control

Unterputz-Steuerung für Sicht- und Sonnenschutz



Roll-Control ist ein Gerät zur Steuerung motorisierter Rollläden, Jalousien, Markisen, Rollos und Tore und ermöglicht deren präzise Positionierung. Das Produkt ist darüber hinaus mit einer Strom- und Energieüberwachungsfunktion ausgestattet. Über das Z-Wave-Netzwerk in Verbindung mit Yubii Home können Rollläden etc. in automatische Abläufe und Szenen eingebunden und/oder als Gruppe gesteuert werden. Die manuelle Steuerung der Behänge über einen herkömmlichen Wandschalter/Taster, an den Roll-Control direkt angeschlossen wird, ist ebenso möglich.

works with
Yubii® Home

Eigenschaften

- Zur Einbindung in Yubii Home: automatische Abläufe, Szenen, Steuerung per App über Smartphone und Tablet
- Verwendung mit einphasigen AC-Motoren mit elektronischen oder mechanischen Endschaltern
- Funktioniert mit verschiedenen Arten von Schaltern – Tastschalter, Kippschalter, dezidierte Rolloschalter, usw.
- Funktion zur aktiven Leistungs- und Energiemessung
- Z-Wave-Signal Repeater
- Unterstützt folgende Z-Wave Netzwerk-Sicherheitsmodi:
 - S0 mit AES-128-Verschlüsselung
 - S2 mit PRNG-basierter-Verschlüsselung

	Roll-Control
Artikel-Nummer	3016 1823 0301

Technische Daten

Stromversorgung	100 – 240V ~ 50/60Hz
Nennlaststrom (A)	1,7 (ohmsche Lasten) für Motoren mit kompensiertem Leistungsfaktor (induktive Lasten)
Betriebsumgebungs-temperatur (°C)	0 bis +35
Unterstützte Motortypen	einphasige AC-Motoren
Erforderliche Endschalter	elektronisch und mechanisch
Stromverbrauch (W)	bis zu 0,8
Zum Einbau in Wandschalterdosen (mm)	Ø ≥ 50 Tiefe ≥ 60
Funkfrequenz (MHz)	868,4 oder 869,8 (EU)
Konformität mit EU-Richtlinien	RoHS 2011/65/EU RED 2014/53/EU
Reichweite (m)	bis zu 30 (im Gebäude)
Außenmaße L x B x H (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3



Rollläden



Jalousien



Rollos



Markisen



Tore



Drahtlose Kommunikation



Energieverbrauchs-zähler



Kompatibel mit verschiedenen Wandschaltern

On/Off-Control

Unterputz-Schaltsteuerung



On/Off-Control dient zum Ein- und Ausschalten von bis zu zwei elektrischen Geräten und zur Messung des Strom- und Energieverbrauchs. Über das Z-Wave-Netzwerk in Verbindung mit Yubii Home können elektrische Geräte in automatische Abläufe und Szenen eingebunden und/oder als Gruppe gesteuert werden. Die kompakte Größe des Gerätes macht es zum kleinsten seiner Art und ermöglicht den Einbau des Produkts in Wandschalterdosen oder Gehäusen. On/Off-Control kann über einen direkt angeschlossenen Wandschalter bzw. Taster gesteuert werden.

	On/Off-Control
Artikel-Nummer	3016 1803 0301

Technische Daten

Stromversorgung	100 – 240V ~ 50/60Hz
Nennlaststrom (A) nach IEC-Norm	6,5 pro Kanal 10 gesamt
Betriebsumgebungstemperatur (°C)	0 bis +35
Zum Einbau in Wandschalterdosen (mm)	Ø ≥ 50 Tiefe ≥ 60
Funkprotokoll	Z-Wave (Chip der 500er-Serie)
Funkfrequenz (MHz)	868,4 oder 869,8 (EU)
Funksendeleistung (dBm)	bis zu 6 (EIRP)
Konformität mit EU-Richtlinien	RED 2014/53/EU RoHS 2011/65/EU
Reichweite (m)	bis zu 50 im Freien bis zu 40 in Gebäuden (je nach Gelände- und Gebäudestruktur)
Außenmaße L x B x H (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3

In diesen Kits enthalten:



Wohnkomfort
Seite 11



Nachhaltigkeit
Seite 13

works with

Yubii® Home

Eigenschaften

- Zur Steuerung von zwei elektrischen Verbrauchern
- Zur Einbindung in Yubii Home: automatische Abläufe, Szenen, Steuerung per App über Smartphone oder Tablet
- Aktive Leistungs- und Energiemessung
- Z-Wave-Signal-Repeater
- Funktioniert mit verschiedenen Arten von Schaltern – Tastschalter, Kippschalter, Dreiwegeschalter, usw.
- Unterstützt folgende Z-Wave-Netzwerk-Sicherheitsmodi:
 - S0 mit AES-128-Verschlüsselung
 - S2 mit PRNG-basierter-Verschlüsselung



Ein-/Ausschalter



Licht-Management



Geräte-Management



Energieverbrauchs-zähler



Kompatibel mit verschiedenen Wandschaltern

Dimmer-Control

Unterputz-Licht-Schaltsteuerung



Dimmer-Control steuert verschiedene Arten von Lichtquellen. Über das Z-Wave-Netzwerk in Verbindung mit Yubii Home kann die Beleuchtung in automatische Abläufe und Szenen eingebunden und/oder als Gruppe gesteuert werden. Die Bedienung kann auch über den direkt angeschlossenen Wandschalter erfolgen. Der Algorithmus von Dimmer-Control zur intelligenten Lichtquellen-erkennung erleichtert die Konfiguration und sorgt für eine hohe Kompatibilität des Geräts. Es verfügt über eine automatische Überlastschutzabschaltung und Soft-Start-Funktion. (Kombinierbar mit LED Adaptor S. 19)

works with

Yubii® Home

Eigenschaften

- Intelligente Lichtquellenerkennung
- Zur Einbindung in Yubii Home: automatische Abläufe, Szenen, Steuerung per App über Smartphone oder Tablet
- Aktive Leistungs- und Energiemessfunktion
- Funktioniert mit verschiedenen Arten von Schaltern – Tastschalter, Kippschalter, Dreiwegeschalter, usw.
- Soft-Start-Funktion
- LED-Diodensignalisierung für verschiedene Stati: Inklusion, Kalibrierung und Geräte-Menü-Position
- Erweiterte Konfigurationsoptionen
- Z-Wave-Signal-Repeater
- Kann ohne Neutralleiter betrieben werden
- Dimmbare Steuerung von:
 - 230V-betriebenen konventionellen Glühlampen und Halogenlichtquellen
 - 12V-betriebenen ELV-Halogenlampen und dimmbaren LED-Leuchtmitteln (mit elektronischen Transformatoren)
 - 12V-betriebenen MLV-Halogenlampen (mit ferromagnetischen Transformatoren)
 - Dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen CFL
- Nicht dimmbare Steuerung von:
 - Kompaktleuchtstofflampen CFL mit elektronischem Vorschaltgerät
 - Leuchtstoffröhrenlampen mit elektronischem Vorschaltgerät
 - LED-Leuchtmitteln mit Leistungsfaktor > 0,7

	Dimmer-Control
Artikel-Nummer	3016 1813 0301

Technische Daten

Stromversorgung	100 – 240V ~ 50/60Hz
Energieverbrauch (W)	< 1,3W
Betriebsumgebungstemperatur (°C)	0 bis +35
Betriebsstrom (A)	0,25 – 1,1
Zum Einbau in Wandschalterdosen (mm)	Ø ≥ 50 Tiefe ≥ 60
Funkprotokoll	Z-Wave
Funkfrequenz (MHz)	868,4 oder 869,8 (EU)
Funksendeleistung (dBm)	bis zu 6 (EIRP)
Konformität mit EU-Richtlinien	ROT 2014/53/EU RoHS 2011/65/EU
Reichweite (m)	bis zu 50 im Freien bis zu 30 in Gebäuden (abhängig von der Gelände- und Gebäudestruktur)
Außenmaße L x B x H (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3



Helligkeitsregulierung



Energieverbrauchs-zähler



Fade In-Funktion

LED Adaptor

Unterputz-Lichtdimmer

**Nur in Verbindung mit
Dimmer-Control einsetzbar!**



Der LED Adaptor ist ein Gerät, welches zur Erweiterung des Dimmer-Control entwickelt wurde. Er ermöglicht es, Lichtquellen mit minimalem Stromverbrauch zu dimmen und verhindert das Flackern von LED- bzw. Nachglühen von Energiesparlampen. Es ist nur möglich, Lichtquellen zu dimmen, die eindeutig als dimmbar gekennzeichnet sind.

Eigenschaften

- Dimmen von Lichtquellen
- Minimaler Stromverbrauch der Lichtquellen
- Verhindert das Flackern und Nachglühen von LED-Betriebsmitteln (in Kombination mit Dimmer-Control S.18)



Helligkeits-
regulierung

	LED Adaptor
Artikel-Nummer	3012 0751 0101

Technische Daten

Stromversorgung	100 – 240V ~50/60Hz
Betriebsumgebungs- temperatur (°C)	0 bis +35
Leistungsaufnahme (W)	< 1,4
Außenmaße L x B x H (mm)	31 x 21,6 x 13
Konformität mit EU-Richtlinien	RoHS 2011/65/EU LVD 2014/35/EU EMC 2014/30/EU

Smart-Control

Intelligenter Funkempfänger



Smart-Control erweitert die Funktionalität von drahtgebundenen Sensoren und anderen Geräten und macht sie „smart“. Über das Z-Wave-Netzwerk in Verbindung mit Yubii Home können diese in automatische Abläufe und Szenen eingebunden und/oder als Gruppe gesteuert werden. Neben der drahtlosen Kommunikation können z. B. Geräte ein-/ausgeschaltet und Daten von Sensoren ausgelesen werden. Die ursprünglichen Funktionen des Gerätes/des Sensors werden von Smart-Control nicht gestört; der intelligente Funkempfänger kann deshalb auch mit Alarmanlagen verwendet werden.

works with

Yubii® Home

Eigenschaften

- Ermöglicht den Anschluss von:
 - Bis zu 6 x DS18B20-Sensoren
 - 1 x DHT-Sensor
 - 2 x 2-Draht-Analogsensoren
 - 2 x 3-Draht-Analogsensoren
 - 2 binären Sensoren
- Eingebauter Temperatursensor
- Z-Wave-Signal-Repeater
- Unterstützt folgende Z-Wave-Netzwerk-Sicherheitsmodi:
 - S0 mit AES-128-Verschlüsselung
 - S2 mit PRNG-basierter-Verschlüsselung

	Smart-Control
Artikel-Nummer	3016 1704 0301

Technische Daten

Stromversorgung (V DC)	9 – 30 (±10 %)
Eingänge	zwei 0-10V- oder digitale Eingänge ein serieller 1-Draht-Eingang
Ausgänge	2 x potentialfreie Ausgänge (zur Steuerung externer Stromkreise)
Unterstützte digitale Sensoren	6 x DS18B20 oder 1 x DHT22
Maximaler Ausgangsstrom (mA)	150
Maximale Ausgangsspannung	30V DC / 20V AC (±5 %)
Betriebsumgebungstemperatur (°C)	0 bis +40
Funkprotokoll	Z-Wave (Chip der 500-Serie)
Funksendeleistung (dBm)	max. 7 (EIRP)
Funkfrequenz (MHz)	868,4 oder 869,8 (EU)
Konformität mit EU-Richtlinien	RoHS 2011/65/EU RED 2014/53/EU
Reichweite (m)	bis zu 50 im Freien bis zu 40 in Gebäuden (abhängig von der Gelände- und Gebäudestruktur)
Maße L x B x H (mm)	29 x 18 x 13



Erweiterung der Reichweite von Z-Wave-Netzwerken



Daten von Sensoren auslesen



Drahtlose Kommunikation



Geräte ein- und ausschalten

RGBW-Control

Unterputz-Licht- und Sensorsteuerung



works with

Yubii® Home

RGBW-Control steuert Lichtquellen wie z. B. LED-Streifen und farbige LEDs und ermöglicht die Veränderung von Lichtintensität und Lichtfarbe. Über das Z-Wave-Netzwerk in Verbindung mit Yubii Home können diese in automatische Abläufe und Szenen eingebunden und über die Yubii-App auf dem Smartphone oder Tablet komfortabel gesteuert werden. Zusätzlich unterstützt das Gerät bis zu vier analoge Sensoren und verfügt über eine Funktion zur Leistungs- und Lichtmessung.

Eigenschaften

- Für LED-Streifen, RGB/RGBW-LEDs und 12V- oder 24V-betriebene Lichtquellen
- Steuern von Lichtintensität und Lichtfarbe, Ein/Aus
- Zur Einbindung in Yubii Home: automatische Abläufe, Szenen, Steuerung per App über Smartphone und Tablet
- Zusätzlich werden bis zu vier 0–10V-Analogsensoren unterstützt (z. B. Temperatursensoren, Feuchtesensoren, Windsensoren, Luftqualitätssensoren, Lichtsensoren)
- Alle IN- und OUT-Anschlüsse können vom Benutzer für die LED-Steuerung oder 0–10V-Signalausgabe konfiguriert werden
- In Verbindung mit Halogenlampen als Dimmer verwendbar
- Messung des aktuellen und historischen Stromverbrauchs ab Installation
- Steuerung über beliebige Z-Wave-Controller möglich
- Mikroprozessorgesteuert
- Zum Einbau in handelsübliche Wandschalterdosen
- Z-Wave-Signal-Repeater

	RGBW-Control
Artikel-Nummer	3016 1713 0301

Technische Daten

Stromversorgung (V DC)	12 / 24 (± 10%)
Nennlaststrom (A)	6 pro Kanal 12 gesamt für alle Ausgänge
Leistung (W)	144 kombiniert bei 12V 288 kombiniert bei 24V
Betriebsumgebungs-temperatur (°C)	0 bis +40
Funkprotokoll	Z-Wave (Chip der 500er-Serie)
Funkfrequenz (MHz)	868,4 oder 869,8 (EU)
Funksendeleistung (dBm)	bis zu -1 (EIRP)
Konformität mit EU-Richtlinien	RoHS 2011/65/EU EMC 2004/108/EC R & TTE 1999/5/EC
Empfohlener Leitungsquerschnitt	0,2 – 2,0 mm ² (24–14 AWG) (abhängig vom Laststrom)
Reichweite (m)	bis zu 50 im Freien bis zu 30 in Gebäuden (abhängig von der Gelände- und Gebäudestruktur)
Außenmaße L x B x H (mm)	42 x 37 x 17



Farblicht-
steuerung



4 Eingänge



Lichtstärken-
verwaltung



Energie-
verbrauchs-
zähler

Heat-Control Kit

Intelligente Heizkörpersteuerung



Heat-Control

Temperatursensor

Ein smarter Heizkörperthermostat und ein Temperatursensor sind im Heat-Control Kit enthalten. Der Sensor zur Temperaturmessung kann frei im Raum platziert werden; der Wärmepegel wird automatisch angepasst. Ein innovativer Raumanalyse-Algorithmus berechnet auf Basis des Raumvolumens die Zeit, die benötigt wird, um die gewünschte Temperatur zu erreichen. Manuell, per Sprachbefehl und per App ist Heat-Control jederzeit zu steuern. Ein Zeitplanmodus ermöglicht die Temperaturverwaltung für die ganze Woche. Über das Z-Wave-Netzwerk in Verbindung mit Yubii Home kann die Heizung in automatische Abläufe und Szenen eingebunden werden.

Heat-Control Kit	
Artikel-Nummer	6125

Technische Daten Heat-Control

Stromversorgung (V)	3,7 Li-Poly-Akku (nicht austauschbar)
Ladeanschluss	Micro-USB
Ladegerät-Spannung (V DC) (Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten)	5
Mindestladestrom (A)	0,5
Betriebsumgebungs-temperatur (°C)	0 bis 40
Unterstützte Ventile	M30 x 1,5, Danfoss RTD-N, Danfoss RA-N
Maximale Wassertemperatur (°C)	90
Genauigkeit der Temperaturmessung (°C)	0,5 (im Bereich von 0 bis 40)
Funkprotokoll	Z-Wave (Chip der 500-Serie) (S2-fähig)
Funkfrequenz (MHz)	868,0 – 868,6
Normenkonformität	RoHS 2011/65/EU, RED 2014/53/EU
Reichweite (m)	bis zu 40 (Gebäudestruktur-abhängig)
Maße Ø x H (mm)	56 x 74 (ohne Adapter) 56 x 87 (mit Adapter)

Technische Daten Temperatursensor

Stromversorgung (V)	3,0 CR2032-Batterie (im Lieferumfang enthalten)
Funkfrequenz (MHz)	2402 – 2480
Max. Sendeleistung (dBm)	max. 1
Betriebsumgebungs-temperatur (°C)	0 bis +40
Normenkonformität	RoHS 2011/65/EU, RED 2014/53/EU
Maße Ø x H (mm)	38 x 12

In diesem Kit enthalten:



Nachhaltigkeit
Seite 13

works with

Yubii® Home

Eigenschaften

- Für 3 verschiedene Heizungsventile: M30 x 1,5, Danfoss RTD-N und Danfoss RA-N
- Einfache Installation – kein Werkzeug erforderlich
- Effizientes Heizmanagement
- Zur Einbindung in Yubii Home: automatische Abläufe, Szenen, Steuerung per App über das Smartphone und Tablet
- Eingebauter Akku aufladbar über Standard-Micro-USB-Anschluss
- Externer Temperatursensor zur freien Platzierung im Raum
- Zeitplanmodus: Heizplan für die gesamte Woche
- Temperatur wird durch die Lichtfarbe im Ring angezeigt
- Automatische Kalibrierung
- Frostschutz- und Entkalkungs-Funktion
- Unterstützt folgende Z-Wave-Netzwerk-Sicherheitsmodi:
 - S0 mit AES-128-Verschlüsselung
 - S2 mit PRNG-basierter-Verschlüsselung
- Lieferumfang: Heat-Control und Temperatursensor



Motion-Control

Bewegungs-, Licht- und Temperatursensor



Der Multisensor erkennt Bewegung und misst die Umgebungstemperatur und Lichtintensität. Über den integrierten Beschleunigungsmesser werden Manipulationen am Gerät erkannt. Motion-Control ist batteriebetrieben und kann schnell und einfach an Wand und Decke befestigt oder einfach aufgestellt werden. Über das Z-Wave-Netzwerk in Verbindung mit Yubii Home können Sensormeldungen in automatische Abläufe eingebunden werden. Motion Control kann darüber hinaus für Beleuchtungsszenen und Sicherheitsüberwachungssysteme verwendet werden. Bewegungsmeldungen an das Smartphone sind ebenfalls möglich. Die LED-Anzeige signalisiert Bewegung, Temperaturniveau und Betriebsmodus.

	Motion-Control
Artikel-Nummer	3016 1774 0301

Technische Daten

Stromversorgung	CR123A Batterie, 3,0V DC (Batterie im Lieferumfang enthalten)
Batterielebensdauer Ø	ca. 2 Jahre (mit Standardeinstellungen)
Empfohlene Installationshöhe (m)	2,4
Betriebsumgebungstemperatur (°C)	0 bis +40
Gemessener Temperaturbereich (°C)	-20 bis +100
Genauigkeit der Temperaturmessung (°C)	0,5 (innerhalb 0 bis +40 Reichweite)
Messbereich der Lichtintensität (LUX)	0 bis 32.000
Funkprotokoll	Z-Wave
Funkfrequenz (MHz)	868,4 Mhz oder 869,8 MHz (EU)
EU-Richtlinien-Konformität	RED 2014 /53/EU RoHS 2011 /65/EU
Reichweite (m)	bis zu 50 im Freien bis zu 40 in Gebäuden (abhängig von der Gelände- und Gebäudestruktur)
Maße H x W x Ø (mm)	46 x 46 (Halter + 2 mm)

In diesen Kits enthalten:



Wohnkomfort
Seite 11



Nachhaltigkeit
Seite 13



Sicherheit
Seite 15

works with

Yubii® Home

Eigenschaften

- Erkennt selbst die geringste Bewegung und Temperaturveränderungen
- Einzigartige Erdbebenerkennungsfunktion
- Zur Einbindung in Yubii Home: automatische Abläufe und Beleuchtungsszenen
- Einfache Befestigung dank innovativer Halterung: auf Flächen, an Decke oder Wand
- Verwendung im Hausinneren
- Bewegungsmeldung auf das Smartphone (deaktivierbar)
- LED-Anzeige (Bewegung, Betriebsmodus, Temperaturniveau) abschaltbar
- Batteriebetrieben
- Drahtlose Kommunikation über Z-Wave-Protokoll
- Drahtloses Software-Update
- Unterstützt folgenden Z-Wave Netzwerk-Sicherheitsmodus:
 - S0 mit AES-128-Verschlüsselung



Bewegungs-sensor



Lichtsensor



Temperatur-sensor



Beschleunigungs-sensor



Direkte Benachrichtigung

Flood-Control

Flut- und Temperatursensor



Der multifunktionale Sensor ist mehr als ein gewöhnlicher Wassermelder – er erkennt kleinste Wasserlecks, und der integrierte Temperatursensor überwacht bspw. die Temperatur des Fußbodens oder alarmiert bei Bränden. Überflutung wird über die integrierte LED und akustischen Alarm gemeldet. Über das Z-Wave-Netzwerk in Verbindung mit Yubii Home können Sensormeldungen in automatische Abläufe eingebunden werden. Aufgrund seiner kompakten Größe kann Flood-Control überall positioniert werden – an Wänden ist dies aufgrund eines verlängerten Flutsensorfühlers möglich.

	Flood-Control
Artikel-Nummer	3016 1723 1201

Technische Daten

Batterie-Typ	CR 123A (im Lieferumfang enthalten)
Stromversorgung (V DC) (optional)	12 – 24
Maximale Spannung an den Ausgangsklemmen (V)	24DC/20AC
Gemessener Temperaturbereich (°C)	0 bis +40 (Batteriebetrieb) -20 bis +100 (VDC-Betrieb)
Genauigkeit der Temperaturmessung (°C)	0,5 (im Bereich von 0 bis +40 °C)
Betriebsumgebungstemperatur (°C)	0 bis +40 (Batteriebetrieb) -20 bis +70 (VDC-Betrieb)
Funkprotokoll	Z-Wave
Funkfrequenz (MHz)	868,4 oder 869,8 (EU)
Konformität mit EU-Richtlinien	RoHS 2011/65/EU RED 2014/53/EU
Reichweite (m)	bis zu 50 im Freien bis zu 40 im Innenbereich (abhängig von der Gelände- und Gebäudestruktur)
Maße Ø x H (mm)	72 x 28

In diesem Kit enthalten:



works with

Yubii® Home

Eigenschaften

- Erkennt Wasserlecks, Überschwemmungen und Feuer
- Über das Z-Wave-Netzwerk in Verbindung mit Yubii Home kann Flood-Control in automatische Abläufe eingebunden werden
- Eingebaute LED und akustischer Alarm
- Kompaktes Design, schwimmfähiger Sensor
- Platzierung auf dem Boden
- Wandanbringung mit verlängertem Flutsensorfühler (verdrahtet)
- Kann über ein Z-Wave-Netzwerk mit kabelgebundenen Alarmsystemen kommunizieren
- Batterie- oder VDC-betrieben
- Drahtloses Software-Update



Überschwemmungs-sensor



Akustik-visuelle Alarmierung



Temperatur-sensor



Manipulations-erkennung

Smoke-Control

Rauchsensoren



Smoke-Control signalisiert Alarm durch Ton, optisches Blinken und durch das Senden von Z-Wave-Steuerbefehlen. Der optische Sensor erkennt Rauch bereits in einem frühen Stadium des Feuers. Darüber hinaus verfügt das Gerät über einen eingebauten, programmierbaren Temperatursensor. Smoke-Control kann an einer Wand oder Decke angebracht werden. Die LED-Anzeige signalisiert Feuer und Betriebsmodus und kann verwendet werden, um zu sehen, ob sich das Gerät innerhalb eines Z-Wave-Netzwerks befindet.

	Smoke-Control
Artikel-Nummer	3016 1734 0301

Technische Daten	
Batterie-Typ (V DC)	CR123A 3,0 (im Lieferumfang enthalten)
Betriebsumgebungs-temperatur (°C)	0 bis +55
Betriebsfeuchtigkeit (%)	0 bis 93
Gemessener Temperaturbereich (°C)	-20 bis +100
Genauigkeit der Temperaturmessung (°C)	0,5 (innerhalb 0 bis +55)
Rauchempfindlichkeit	1. Ebene – 1.20 +/- 0.5% obs/ft 2. Ebene – 1.80 +/- 0.5% obs/ft 3. Ebene – 2.80 +/- 0.5% obs/ft
Geräuschpegel der Alarmsirene (dBA)	85 (auf 3 Meter)
Funksendeleistung (dBm)	bis zu -5 (EIRP)
Funkprotokoll	Z-Wave
Funkfrequenz (MHz)	868,4 oder 869,8 (EU)
Konformität mit EU-Richtlinien	EN 14604:2005 RED 2014/53/EU RoHS 2011/65/EU
Reichweite (m)	bis zu 50 im Freien bis zu 30 in Gebäuden (abhängig von der Gelände- und Gebäudestruktur)
Maße Ø x H (mm)	65 x 28

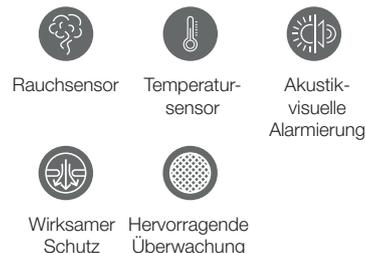
In diesem Kit enthalten:



works with
Yubii® Home

Eigenschaften

- Optische Rauchererkennung (schon im sehr frühen Stadium des Feuers)
- Integrierter Temperatursensor (meldet das Überschreiten einer definierten Temperaturschwelle)
- Alarm wird mit einer eingebauten Sirene, visuellen Anzeige und Versenden von Z-Wave-Steuerbefehlen signalisiert
- Über das Z-Wave-Netzwerk in Verbindung mit Yubii Home kann Smoke-Control in automatische Abläufe eingebunden werden – Alarmszene: z. B. Rollläden öffnen, Licht einschalten, Meldung auf das Smartphone
- Batteriebetrieben
- Kompaktes, attraktives Design
- 3 Empfindlichkeitsstufen der Sensoren gemäß EN 14604:2005
- Eingebauter Detektor für Gehäuseöffnung
- Eingebauter Z-Wave-Reichweitentester
- Drahtloses Software-Update
- Selbsttest-Funktionalität, die auch manuell durchgeführt werden kann, um den Betrieb des Smoke-Control zu testen
- Effizienztest wird automatisch alle 10 Sekunden durchgeführt, um mögliche Fehlfunktion zu erkennen
- Unterstützt Z-Wave-Netzwerk-Sicherheitsmodus:
 - S0 mit AES-128-Verschlüsselung
- Nicht zur Installation in der Nähe von Feuchtigkeit oder Staub geeignet



CO Alarm-Control

Kompakter Kohlenmonoxid-Detektor



works with

Yubii® Home

Dank seiner hohen Empfindlichkeit erkennt CO Alarm-Control das Vorhandensein von Kohlenmonoxid (CO)-Gas in einem frühen Stadium, um eine Kohlenmonoxidvergiftung zu verhindern. Der Alarm wird mit einer eingebauten Sirene, einer blinkenden LED-Anzeige und durch Senden von Informationen an Z-Wave-Netzwerk-Geräte gemeldet. Zusätzlich ist das Gerät mit einem Temperatursensor ausgestattet. In Verbindung mit Yubii Home wird die Kohlenmonoxidkonzentration in einem Diagramm angezeigt und im Systemspeicher abgelegt. So kann die CO-Menge in Räumen überwacht werden, um langfristig gesundheitlichen Einschränkungen vorzubeugen. Nur für Wandmontage geeignet.

Eigenschaften

- Kohlenmonoxid (CO)-Erkennung
- Integrierter Temperatursensor
- Detektiert bereits geringe CO-Konzentrationen
- Alarm wird mit einer eingebauten Sirene und LED-Diode signalisiert
- Über das Z-Wave-Netzwerk in Verbindung mit Yubii Home kann CO Alarm-Control in automatische Abläufe eingebunden werden – z. B. als Meldung auf das Smartphone
- Kann als eigenständiger Kohlenmonoxid-Detektor verwendet werden
- Unterstützt folgenden Z-Wave-Netzwerk-Sicherheitsmodus:
 - S0 mit AES-128-Verschlüsselung
- Batteriebetrieben
- Nur für Wandmontage geeignet

	CO Alarm-Control
Artikel-Nummer	3016 1643 0301

Technische Daten

Batterie-Typ	CR123A 3,0 V (Batterie im Lieferumfang enthalten)
Lebensdauer unter typischen Bedingungen	8 Jahre
Messbereich der CO-Konzentration (ppm)	0 bis 450
Messgenauigkeit	± 10 ppm / ± 5 %
Betriebsumgebungstemperatur (°C)	0 bis +50
Alarmreaktionszeiten bei Standardeinstellungen	50 ppm 60 – 90 min 100 ppm 10 – 40 min 300 ppm <1,5 min
Geräuschpegel der Alarmsirene (dBA)	85 (auf 3 Meter)
Funksendeleistung (dBm)	bis zu -5 (EIRP)
Funkprotokoll	Z-Wave (Chip der 500-Serie)
Funkfrequenz (MHz)	868,4; 868,42 oder 869,8 (EU)
EU-Richtlinien-Konformität	RED 2014/53/EU RoHS 2011/65/EU EN 50291-1:2010
Reichweite (m)	bis zu 50 im Freien bis zu 40 in Gebäuden (abhängig von der Gelände- und Gebäudestruktur)
Maße Ø x H (mm)	65 x 28



Kohlenmonoxid-sensor



LED-Leuchtanzeige



Temperatur-sensor



Akustischer Alarm

D/W-Control

Kontaktsensor mit Temperaturmessung



D/W-Control ist ein kabelloser, batteriebetriebener Magnetkontaktsensor. Die Öffnung wird durch Trennung des Sensorkörpers und des Magneten erkannt. Der Sensor kann in Verbindung mit Yubii Home verwendet werden, um Szenen auszulösen und überall dort, wo Informationen über das Öffnen oder Schließen von Türen, Fenstern, Garagentoren, usw. erforderlich sind. Darüber hinaus ist D/W-Control mit einem eingebauten Temperatursensor ausgestattet.

D/W-Control	weiß	braun	schwarz
Artikel-Nummer	3016 1743 0301	3016 1783 0301	3016 1793 0301

Technische Daten

Batterie-Typ	ER 14250 ½AA, 3,6V DC (Batterie im Lieferumfang enthalten)		
Akkulaufzeit	ca. 2 Jahre (mit Standardeinstellungen)		
Betriebsumgebungs-temperatur (°C)	0 bis +40		
Gemessener Temperaturbereich (°C)	0 bis +60		
Genauigkeit der Temperaturmessung (°C)	± 0,5		
Funkprotokoll	Z-Wave (Chip der 500-Serie)		
Funkfrequenz (MHz)	868,4 (EU)		
EU-Richtlinien-Konformität	RED 2014/53/EU RoHS 2011/65/EU		
Farbe	weiß	braun	schwarz
Reichweite (m)	bis zu 50 im Freien bis zu 40 in Gebäuden (abhängig von der Gelände- und Gebäudestruktur)		
Maße H x W x H (mm)	71 x 18 x 18		

In diesem Kit enthalten¹:



Nachhaltigkeit
Seite 13

works with

Yubii® Home

Eigenschaften

- Für Fenster, Türen, Tore
- Öffnung wird durch Trennung von Sensorkörper und Magnet erkannt
- Eingebauter Temperatursensor
- Über das Z-Wave-Netzwerk in Verbindung mit Yubii Home kann D/W-Control in automatische Abläufe eingebunden werden – z. B. das Herunterregeln der Heizung bei geöffnetem Fenster
- Batteriebetrieben
- Erkennt Manipulationen beim Abnehmen oder Öffnen
- Einfache Montage
- Visuelle LED-Anzeige zur Visualisierung des Gerätestatus¹
- Zur Verwendung nur innerhalb von Gebäuden
- Unterstützt folgenden Z-Wave-Netzwerk-Sicherheitsmodus:
 - S0 mit AES-128-Verschlüsselung



Kontakt-sensor



Manipulations-schutz



Temperatur-sensor



Komponente des Sicherheits-systems

Erhältlich in diesen Farben



¹ Im Kit Nachhaltigkeit nur in weißer Ausführung erhältlich

Plug-Control

Plug & Play



Plug-Control ist ein intelligenter Plug & Play-Steckdosenadapter mit Strommessfunktion. Er kann überall dort eingesetzt werden, wo elektrische Geräte mit einer maximalen Leistung von 2,5 kW gesteuert werden müssen, während der Stromverbrauch bequem und wartungsfrei überwacht wird. Der Kristall-LED-Ring informiert über die aktuelle Belastung des angeschlossenen Geräts, indem er seine Farbe optisch verändert. In Verbindung mit Yubii Home kann das eingesteckte Gerät Teil von Szenen oder Abläufen werden und per Yubii-App oder Sprachbefehl bedient werden.

	Plug-Control
Artikel-Nummer	3094 0383 0301

Technische Daten

Stromversorgung (V AC)	230V AC 50/60 Hz
Nennbetriebs-Ausgangsspannung (A)	11
Stromverbrauch (W)	bis zu 1,6
Ausgangsleistung für ohmsche Lasten (kW)	2,5
Normenkonformität	RED 2014/53/EU RoHS 2011/65/EU
Betriebsumgebungs-temperatur (°C)	0 bis +40
Kompatibel mit Steckdosen des Typs F (Schuko)	CEE 7/16 (max. Belastung 2,5 A) CEE 7/17 (max. Belastung 11 A) Doppelstecker F
Funksendeleistung (dBm)	bis zu -10 (EIRP)
Funkprotokoll	Z-Wave
Funkfrequenz (MHz)	868,4 oder 869,8 (EU)
Reichweite (m)	bis zu 50 im Freien bis zu 30 in Gebäuden (abhängig von der Gelände- und Gebäudestruktur)
Maße Ø x H (mm)	43 x 65

Bei anderen als ohmschen Lasten beachten Sie bitte $\cos \phi$ und verwenden Sie ggf. eine geringere Last als die Nennlast. Es wird nicht empfohlen, 3A für 250V AC zu überschreiten, $\cos \phi=0,4$.

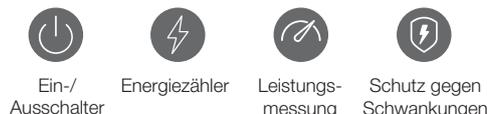
In diesem Kit enthalten:



works with
Yubii® Home

Eigenschaften

- Für Lampen, Ventilatoren, Haushaltsgeräte, Kaffeemaschinen, Home-Entertainment und sonstige Geräte
- Auch als Nachtlicht verwendbar
- Die Geräte können dank Plug-Control über Yubii Home in Szenen und automatische Abläufe eingebunden sowie ein- und ausgeschaltet werden
- Sinnvoll auch bei schlechter Erreichbarkeit der Steckdose (Ein- und Ausschalten per App)
- Visualisierung des Stromverbrauchs über farbigen Kristall-LED-Ring (mikroprozessorgesteuert)
- Historie und Statistik zum Stromverbrauch kann über Yubii Home visualisiert werden
- Extrem kompakt und fernsteuerbar
- Unterstützt folgenden Z-Wave-Netzwerk-Sicherheitsmodus:
 - S0 mit AES-128-Verschlüsselung
- Z-Wave-Signal-Repeater



Push-Control

Schalter für elektrische Geräte und Szenen



Der praktische Szenenschalter Push-Control schaltet elektrische Geräte ein und aus und ist in Verbindung mit Yubii Home in der Lage, Szenen auszulösen. Bis zu 6 verschiedene Aktionen oder Szenen lassen sich mit Push-Control ausführen. Im Panikmodus führt jeder Tastendruck zur Auslösung der Notfallszene. Dank seiner kleinen Bauform und der drahtlosen Kommunikation lässt sich der Push-Control bequem auf jeder Oberfläche abstellen und in jeder Position montieren, z. B. neben dem Bett oder unter dem Schreibtisch.

Push-Control	weiß	schwarz	rot
Artikel-Nummer	3016 1684 0301	3016 1674 0301	3016 1664 0301

Technische Daten	
Batterie-Typ	ER14250 ½ AA, 3,6V DC (im Lieferumfang enthalten)
Akkulaufzeit	ca. 2 Jahre (mit Standardeinstellungen und max. 10 Betätigungen/Tag)
Betriebsumgebungs- temperatur (°C)	0 bis +40
Funkprotokoll	Z-Wave (Chip der 500-Serie)
Funksendeleistung (dBm)	bis zu 1 (EIRP)
Funkfrequenz	868,4 oder 869,8 (EU)
Normenkonformität	RED 2014/53/EU RoHS 2011/65/EU
Reichweite (m)	bis zu 50 im Freien bis zu 40 in Gebäuden (abhängig von der Gelände- und Gebäudestruktur)
Maße Ø x H (mm)	46 x 34
Farbe	weiß schwarz rot

In diesem Kit enthalten¹:



works with
Yubii® Home

Eigenschaften

- Schalter für 6 Aktionen
(1 bis 5 Klicks und gedrückt halten)
- Eingebunden in Yubii Home können Szenen ausgelöst und z. B. Nachrichten an das Smartphone gesendet werden
- Als Panikknopf einsetzbar
- Unterstützt folgenden Z-Wave-Netzwerk-Sicherheitsmodus:
 - S0 mit AES-128-Verschlüsselung
- Drahtlose, batteriebetriebene Z-Wave-Kommunikation
- Überall im Haus in jeder Position installierbar
- Kann ohne Montage auf Flächen platziert werden
- Einfache Inbetriebnahme über Yubii Home
- Drei Farbvarianten (weiß, schwarz, rot)



Mehrere Klicks aktivieren verschiedene, angelegte Szenen.

Erhältlich in diesen Farben



¹Im Kit Wohnkomfort nur in weißer Ausführung erhältlich

Ein Smart Home-System für eine Welt voller Möglichkeiten

Yubii Home erfüllt die Bedürfnisse Ihrer Kundinnen und Kunden nach einem modernen, sicheren und komfortablen Zuhause – die Bedienung ist so vielseitig wie das System selbst.

Auf Knopfdruck

Wand- und Handsender ergänzen die Bedienung per Smartphone und Tablet. So können alle Hausbewohner den Sicht- und Sonnenschutz und vieles mehr ganz einfach bedienen.





Per App

Das intuitive Dashboard ist so konzipiert, dass man mit einem Blick erfasst, was zu Hause vorgeht. Sobald die App geöffnet wird, sind die wichtigsten Funktionen zugänglich. Die Yubii-App gibt es für Smartphone und Tablet im Apple AppStore und Google PlayStore.

Mit einem Wort

Über die Sprachassistenten Amazon Alexa, Google Assistant und mit Siri Shortcuts lassen sich alle Anwendungen ganz einfach mit der Stimme steuern.

Excellent control in action.

elero ist einer der weltweit größten Hersteller von elektrischen Antrieben und Steuerungen für die intelligente Gebäudeautomation.

Als hundertprozentige Tochter der italienischen Nice-Gruppe sind wir auf den Bereich Rollläden und Sonnenschutz spezialisiert. Wir sind der Überzeugung, dass eine intelligente, umfassende Steuerung von Licht und Temperatur das Wohlbefinden und den Wohnkomfort deutlich verbessern. Daher gehen wir mit ständigen Weiterentwicklungen auf die hohen Ansprüche des Marktes ein und bieten neben innovativen Steuerungen für nahezu jede Anforderung bewährte Antriebstechnik.

www.elero.de

elero GmbH
Maybachstr. 30
73278 Schlierbach
Deutschland

info@elero.de

Sun Shading Solutions **Nice**