



Yubii® Home

Moderní domácí automatizace

Chytrý elero svět

Inteligentní dům je především o bezpečnějším a pohodlnějším bydlení a také o úspoře energií. Každodenní rutinu uživatel usnadní automatické scény, hlasové příkazy a dálkové ovládání zařízení. Stále více a více řešení pro chytrou domácnost jsou žádána – jak v novostavbách, tak i při rekonstrukcích. Pokud chcete zůstat flexibilní, zvolte otevřený systém, který dokáže integrovat i zařízení jiných výrobců.

Jako mezinárodní špička v oblasti automatizace budov splujeme vysoké požadavky trhu a nabízíme vám inteligentní domácí systémy pro každý požadavek: **Yubii Home** a **Centero Home**



Yubii® Home



Systém inteligentní domácnosti automatizuje dům nebo byt. Skutečný systém All-in-One pro svět plný možností. Všestranné, flexibilní a spolehlivé

S Yubii Home se domov stává inteligentním a dělá život jednodušší. Všestranná brána integruje produkty a rádiové protokoly od společností elero a Nice. Díky kompatibilitě s protokolem Z-Wave® lze do systému integrovat nespočet zařízení jiných značek.



Díky automatizaci a inteligentním propojením uživatelé těží více z:

- Životní komfortu a kvality života
- Bezpečnosti
- Udržitelnost a úspora energie
- Snižování náklad

Yubii Home je srdcem nového chytrého domu. Smart Hub spravuje a komunikuje se všemi chytrými zařízeními. Přijímá data ze senzorů Z-Wave, zpracovává je a provádí příslušné operace. Všechny aplikace lze snadno ovládat hlasem pomocí jazykových asistentů Amazon Alexa, Google Assistant a Siri Shortcuts. Také odkudkoli na světě – prostřednictvím aplikace Yubii na vašem smartphonu nebo tabletu.

Těmto všem obousměrně elero rádiové pohony a rádiové přijímače mohou vstoupit do prostředí chytré domácnosti a být integrováni do Yubii Home.

Označeno tímto logem:



Yubii Home je navíc kompatibilní s více než 3000 zařízeními od jiných známých výrobců. Kromě toho může brána podporovat IP kameru a až pět zařízení prostřednictvím zásuvných modulů aplikací.



Pro chytrou aplikaci se zaměřením na soukromí a ochranu před sluncem je Centero Home uživatelsky přátelivé a tržní řešení. Modulární systém, který umožňuje soustědit se na hlavní aplikaci ochrany soukromí a sluneční ochrany, ale zároveň umožňuje moderní rozšíření o zařízení stavební techniky od jiných výrobců.

Dvě různé aplikace pro specializované společnosti a uživatele:in:

- **Centero Connect** – instalační aplikace pro specializované partnery
- **Centero Home** – aplikace pro pohodlné ovládání


Centero Home je ideálním úvodem do světa chytré domácnosti. Monitorování, řízení a automatizace produktů služeb budov je možná pomocí rádia (868 MHz, 433 MHz), IP a infračerveného přenosu. Centero Home lze používat jak v cloudu, tak lokálně v síti WLAN. Všechny funkce související s ochranou proti slunci a ovládáním rolet jsou pokryty. K tomu technologie budov a bezpečnostní prvky i životní styl.

Lze integrovat produkty jiných výrobců.



Yubii® Home

Your life gets better.



Domovy jsou stále chytřejší a život jednodušší.

Yubii Home je srdcem nového chytrého domu. Systém, který se postará o pohodlí a bezpečnost celé rodiny a dokáže snížit i spotřebu energie.

Pro všechny spotřebitele je jedna z těchto hodnotových nabídek první a předpokladem i nákupem systému chytré domácnosti. Proto máme od strany 11 sestavené startovací sady, které jsou zaměřeny na tyto potřeby.



Yubii® Home



Yubii Home udělá váš domov chytrým. Brána umožňuje automatizaci, která je přizpůsobena životnímu stylu lidí a zajišťuje životní komfort, bezpečnost a udržitelnost. Spravuje všechna chytrá zařízení a komunikuje s nimi. Přijímá data ze senzorů Z-Wave, zpracovává je a dává pokyny

provádět příslušné operace. Všechny aplikace lze snadno ovládat hlasem pomocí hlasových asistentů Amazon Alexa, Google Assistant a Siri Shortcuts. S aplikací Yubii na svém chytrém telefonu nebo tabletu můžete svůj domov neustále sledovat – mezi svými typy místy a kdekoli jinde.

Obousměrné smířování s ProLine 2



ProLine 2, obousměrný rádiový systém od elero, je spolehlivější, výkonnější než jednosměrné rádiové standardy. Jádrem technologie (868 MHz) jsou obousměrné rádiové komponenty (transceivery), které vádí signály

nejen přijímat, ale také potvrzovat a předávat dál. Jakmile je na místě proveden příkaz, uživatel obdrží zpětnou vazbu a může si být jistý, že příkazy jsou prováděny správně.

Bezdrátová Z-Wave síť



Bezdrátová Z-Wave síť je bezdrátový komunikační standard používaný pro domácí automatizaci. Používá se v senzorech, modulech, přepínačích a dalších chytrých zařízeních

Umožňuje pohodlné dálkové ovládání zařízení. Rádiová komunikace je optimalizována pro nízkou spotřebu energie a vysokou bezpečnost komunikace. Se Z-Wave Plus byla vyvinuta nová generace pro ještě větší funkčnost a kompatibilitu.

Komunikace s Yubii Home

Rádiový pohon a přijímač, které jsou označeny logem ^{works with} **Yubii Home** - komunikuje přímo s bránou, totéž platí pro sídla. Rádiové ovládání jako například rádiový ruční vysílač VarioCom-868 jsou naučeny na pohonu nebo přijímači a nejsou připojeny k bráně.

Oblasti použití a top funkce

Domov v jediném zařízení: Jednoduchým příkazem lze ovládat a integrovat rolety, žaluzie, markýzy, vnitřní protisluneční ochranu, brány, okna a dveře, osvětlení, elektrické spotřebiče pro domácnost, topení a postelkové záhrady a také veškerou domácí zábavu. do automatických procesů. Odpovídající senzory detekují úniky vody, oxid uhelnatý, ohně, teplotu, světelné podmínky, pohyb a neoprávněnou manipulaci.

	Yubii Home Gateway	Kit Wohnkomfort	Kit Nachhaltigkeit	Kit Sicherheit	Roll-Control	On/Off-Control	Dimmer-Control	LED Adaptor	Smart-Control
Strana	8	11	13	15	16	17	18	19	20
Rolety / interiérové stínění	•				•				
Markýzy / ZIP / Vnější stínění	•				•				
Žaluzie	•				•				
Osvětlení	•		•			•	•	•	
Topení	•		•						
Senzorové ovládání	•	•	•	•					•
Obousměrný vysílač / přijímač	•								
Vysílač / přijímač Z-Wave(Plus).	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	RGBW-Control	Heat-Control Kit	Motion-Control	Flood-Control	Smoke-Control	CO Alarm-Control	D/W-Control	Plug-Control	Push-Control
Strana	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Osvětlení	•							•	
Topení		•							
Pohybový senzor			•						
Teplotní senzor		•	•	•	•	•	•		
Světelný senzor			•						
Záplavový senzor				•					
Kouřový senzor					•				
CO-senzor						•			
magnetický senzor							•		
Vysílač / přijímač Z-Wave(Plus)	•	•	•	•	•	•	•	•	(pouze vysílač)
Dostupné barevné varianty							•		•
Provoz na baterie / dobíjecí baterie		• (Baterie není vyměnitelná)	•	•	•	•	•		•
LED displej		•	•	•	•	•	•	•	
Akustický alarm				•	•	•			
Detekce otevření / zavření							•		
Ostatní zařízení spínatelná								•	

Yubii® Home

Moderní domácí automatizace od elero



Ovládejte chytře a užívejte si komfort bydlení.

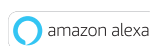
	Yubii Home Gateway
íslo položky	3016 1604 0301

Technické specifikace

Procesor	Single-Core Arm Cortex A7 (900 MHz)
Opera ní pam ět	512 MB DDR3L
Pevný disk	4 GB eMMC
Zdroj napájení	5 V DC max. 1 A (Adaptér sou ástí dodávky)
Sí ové rozhraní	WLAN
Provozní okolní teplotu (°C)	0 bis 40
Shoda s normami EU	RED 2014/53/EU RoHS 2011/65/EU
Rádiový protokol(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)
WiFi p ípojení	802.11 b/g/n/a/ac
Provozní vlhkost	max. 75 % relativní vlhkost (bez kondenzu)
P ípojení napájení	USB Micro B
Rozměry (mm)	178 x 110 x 31

Vlastnosti

- Kompatibilní s více než 3000 zařízeními jiných výrobců
- Rychlý proces konfigurace
- Jednoduché a komplexní automatizace, jako jsou: blokové scény, LUA události, chytré aplikace
- Trojitý systém zabezpečení dat
- Systém odolný vůči budoucnosti
- Geniální a rafinovaný design
- Podpora zařízení, která lze integrovat: 40 elero, 40 Nice, 40 Z-Wave, 1 IP kamera, 20 scén, 10 chytrých aplikací, 5 zásuvných modulů
- Hlasové ovládání (jazyková verze závisí závisí na poskytovateli hlasového rozhraní)



- Podpora IP videokamery
- Rozšířená integrace možná díky protokolům Z-Wave
- Aplikace Yubii dostupná pro Android a iOS



Úplný seznam ovládacích prvků a zařízeních kompatibilních s Yubii Home naleznete na www.elero.de/yubiihome

Yubii Home je jedním z nejpokroplejších chytrých řídicích jednotek na světě. Komponenty s moderní technologií zaručí stabilní, výkonný systém chytré domácnosti. Díky technologii Z-Wave 5 je možná integrace více než 3000 produktů jiných výrobců. Ovládejte své soukromí a ochranu před sluncem, elektroniku a spotřebiče, osvětlení, HVAC, alarm, dohled a zavlažovací systémy stisknutím tlačítka, gesta nebo slova.

To mluví za Yubii Home

Flexibilní

- Pro novostavby a rekonstrukce
- Zcela bezdrátový systém – bez potíží s instalací
- Uživatelsky orientované startovací sady pro pohodlnou instalaci
- Systém lze kdykoli přizpůsobit a rozšířit

Kompatibilní

- S více než 3 000 produkty od jiných výrobců (Z-Wave), jako jsou Philips Hue, Netatmo, Sonos, D-Link, Yale, DSC a mnoho dalších.
- Tímto všechny rádiové pohony, přijímače a senzory značky elero a Nice (obousměrná rádiová technologie 868 MHz)

Bezpečnost

- Šifrování jako u online bankovníctví
- Šifrovaný přenos dat pro ochranu místních i externích připojení (použití bezpečnostního systému jako WAF a Anti-DDoS, šifrování komunikace protokolem TLS a ochrana hesel pomocí bcrypt.)
- Yubii Home lze provozovat bez přístupu k internetu a cloudu a nastavovat důležité funkce





Životní komfort

Moderní domácí automatizace rozhodujícím způsobem přispívá ke zlepšení komfortu bydlení. Domácí komfortní sada je první volbou pro uživatele, kteří chtějí ušetřit čas a užít si svůj domov naplno:

Ovladač On/Off Control, instalovaný do zásuvky nebo nástenného vypínače, umožňuje zapínat nebo monitorovat elektrická zařízení a ovládat vlnětinu domácích spotřebičů.

S plug systémem integrujete světla, hudební systémy a další spotřebiče do systému chytré domácnosti a aktivujete je. Pohybové ovládání zajišťuje ještě větší komfort bydlení. Kromě detekce pohybu lze tento senzor použít k měření teploty a intenzity světla. Zařízení integrovaná do systému lze aktivovat v závislosti na časovém pásmu nebo zprávách senzoru a samozřejmě stisknutím tlačítka. Je také možné je integrovat do scén. Push-Control boduje inovativním designem a díky tomu je dobrý pocit dokonalý. Při umístění vedle postele stačí jedno stisknutí ke spuštění „ranní scény“, například: jemné osvětlení, jemná hudba a kávovar je současně zapnutý.



Sada-domáci komfort

Užívejte si života doma



On/Off-Control



Motion-Control



Plug-Control



Push-Control (weiß)

works with

Yubii® Home

P ednosti On/Off-Control (S. 17)

- K ovládání dvou elektrických spot ebi
- M ení inného výkonu a energie
- Opakova signálu Z-Wave
- Pracuje s r znými typy spína - mžikové spína e, pá kové spína e, t ícestné spína e atd.

P ednosti Motion-Control (S. 23)

- Detekuje i ten nejmenší pohyb a teplotní zm ny
- Unikátní funkce detekce zem t esení
- Snadné upevn ní díky inovativnímu držáku na povrchy, na stropy nebo st ny
- Upozorn ní na pohyb na chytrém telefonu nebo tabletu
- LED indikátor (pohyb, provozní režim, úrove teploty)

P ednosti Plug Control (str. 28)

- pro lampy, ventilátory, domácí spot ebi e, domácí zábavu a další za ízení
- Užite né, pokud je zásuvka obtížn dostupná
- Vizualizace spot eby elekt iny pomocí barev LED prstene
- Spot ebu energie lze zobrazit prost ednictvím Yubii Home
- Lze použít jako no ní sv tlo

P ednosti Push-Control (S. 29)

- Lze instalovat kdekoli v dom
- Extrémn snadná instalace – sta í p idat do systému a umístit na požadovaný povrch
- K dispozici pouze v bílé barv v sad pro komfort bydlení

	Sada - domácí komfort
Obj. íslo	28 981 0001
Obsah balení	On/Off-Control (S. 17) Motion-Control (S. 23) Plug-Control (S. 28) Push-Control (S. 29)

P ednosti na této stránce zvýraz ují pouze nejd ležit jší vlastnosti produktu. Úplný popis položek obsažených v sad naleznete na následujících stránkách.



Udržitelnost

S naší sadou pro udržitelnost můžete žít bez námahy ušetřit spoustu energie a užít si optimální vnitřní klima ve svém chytrém domě:

Motion control detekuje pohyby v místnosti a také měří teplotu a intenzitu světla.

V zásuvce nebo v stěně nainstalovaný nástěnný vypínač Motion Control ON/OFF umožňuje zapínat nebo monitorovat elektrická zařízení, stejně jako ovládat vlnitost domácích spotřebičů.

Heat-Control reguluje teplotu v místnosti pro chytré řízení vytápění a D/W-Control mimo jiné ví, zda jsou otevřená okna nebo dveře.

Dohromady jsou tyto i neekologické. V ohřívání a vytápění lze jít na dálku a automaticky je pro členy rodiny. Uživatelé navíc spotřebují méně energie a chrání životní prostředí.



Sada-udržitelnost

Vše pro naše životní prostředí



On/Off-Control



Heat-Control



Motion-Control



D/W-Control (weiß)

works with

Yubii® Home

Podnosti On/Off-Control (S. 17)

- K ovládání dvou elektrických spotřebičů
- Menší spotřeba energie
- Opakování signálu Z-Wave
- Pracuje s různými typy spínačů - mřížkové spínače, pákové spínače, tlačítkové spínače atd.

Podnosti Heat-Control Kit (S. 22)

- Pro různé ventily topení
- Snadná instalace - není potřeba žádné nádrží
- Efektivní řízení vytápění
- Externí teplotní čidlo pro volné umístění v místnosti
- Režim plánu: plán vytápění na celý týden
- Teplota je indikována barvou světla v kroužku
- Automatická kalibrace
- Funkce ochrany proti mrazu a odvětrání

Podnosti Motion-Control (S. 23)

- Detekuje i ten nejmenší pohyb a teplotní změny
- Unikátní funkce detekce zemetesení
- Snadné upevnění díky inovativnímu držáku na povrchy, na stropy nebo stěny
- Upozornění na pohyb na chytrém telefonu nebo tabletu
- LED indikátor (pohyb, provozní režim, úroveň teploty)

Podnosti D/W-Control (S. 27)

- Na okna, dveře, vrata, rolety
- Vestavné teplotní čidlo
- Při otevřeném okně ztlumíte topení
- Detekuje manipulaci při vyjímání nebo otevírání
- Snadná konstrukce
- Vizuální LED zobrazení stavu za řízení
- K dispozici pouze v bílé barvě v sadě pro udržitelnost

	Sada - udržitelnost
Obj. číslo	28 985 0001
Obsah balení	On/Off-Control (S. 17) Heat-Control Kit (S. 22) Motion-Control (S. 23) D/W-Control (S. 27)

Podnosti na této stránce zvýrazní pouze nejdůležitější vlastnosti produktu. Úplný popis položek obsažených v sadě naleznete na následujících stránkách.



Bezpečnost

Dopřejte svým zákazníkům dobrý pocit: Domov je chráněn, lidé, kteří v něm žijí, se s bezpečnostní sadou cítí dobře.

Motion - Control detekuje pohyby v místnosti a také měří teplotu a intenzitu světla.

Smoke-Control je inteligentní detektor kouřů a požárů a Flood-Control mimo jiné spustí alarm v případě zaplavení a neoprávněné manipulace.

Všichni tři dohromady tvoří silný tým: Odpovídají se možná nebezpečí, lidé jsou varováni a automatické procesy mohou být uloženy v Yubii Home jako scéna nebo podmínka, takže se například všechny motorizované okenice otevrou, když kouřová kontrola detekuje kouř.



Bezpe nostní kit

Na ochranu domu a obyvatel



Motion-Control



Smoke-Control



Flood-Control

works with

Yubii Home

Hlavní funkce Ovládání pohybu (str. 23)

- Detekuje i ten nejmenší pohyb a teplotní změny
- Unikátní funkce detekce zemetesení
- Snadné upevnění díky inovativnímu držáku na povrchy, na stropy nebo stěny
- Upozornění na pohyb na chytrém telefonu nebo tabletu
- LED indikátor (pohyb, provozní režim, úroveň teploty)

Hlavní body Flood Control (str. 24)

- Detekuje úniky vody, záplavy a požáry
- Vestavná LED a zvukový alarm
- Kompaktní design, vztlakový senzor
- Umístění na podlahu nebo montáž na stěnu s rozšířenou sondou záplavového senzoru
- Může komunikovat s drátovými poplašnými systémy
- Kompaktní provedení

Hlavní prvky Smoke Control (str. 25)

- Optická detekce kouře (v nejranější fázi požáru, často před vytvořením plamene a výrazným zvýšením teploty)
- Integrovaný teplotní senzor (hlásí, že byla překročena definovaná prahová hodnota teploty)
- Alarm je signalizován hlasitými zvuky, vizuálním zobrazením a odesláním ovládacích povel
- Lze zobrazit poplachové scény: například otevřené rolety, zapnuté světlo, upozornění na smartphon
- Kompaktní, atraktivní design
- 3 úrovně citlivosti senzoru dle EN14604:2005
- Vestavný detektor otevření pouzdra

	Bezpe nostní kit
Obj. číslo	28 983 0001
Rozsah dodávky	Motion-Control (S. 23) Flood-Control (S. 24) Smoke-Control (S. 25)

Zvýraznění na této stránce zvýrazňuje pouze nejdůležitější vlastnosti produktu. Úplný popis položek obsažených v sadě naleznete na následujících stránkách.

Roll-Control

Podomítkové ovládání pro soukromí a ochrana před sluncem



works with
Yubii® Home

Roll-Control je zařízení pro ovládání motorizovaných rolet, žaluzií, markýz, rolet a bran a umožňuje jejich přesné polohování. Výrobek je také vybaven funkcí sledování výkonu a energie. Rolety atd. lze integrovat do automatických procesů a scén a/nebo ovládat jako skupinu prostřednictvím sítě Z-Wave ve spojení s Yubii Home. Žaluzie lze ovládat i ručně pomocí běžného nástenného vypínače/tlačítka, ke kterému je přímo připojen Roll-Control.

- Pro integraci do Yubii Home: automatické procesy, scény, ovládání přes aplikaci přes chytrý telefon a tablet
- Použití s jednofázovými AC motory s elektronickými nebo mechanickými koncovými spínači
- Pracuje s různými typy spínačů - dotykové spínače, pákové spínače, vyhrazené spínače stínění atd.
- Funkce pro měření výkonu a energie
- Opakovač signálu Z-Wave
- Podporuje následující režimy zabezpečení sítě Z-Wave:
 - S0 se šifrováním AES-128
 - S2 se šifrováním na bázi PRNG

	Roll-Control
Obj. číslo	3016 1823 0301
Technické údaje	
Napájení	100 – 240 V ~ 50/60 Hz
Zatěžovací proud (A)	1,7 (odporové zatížení) pro motory s kompenzací úniku (induktivní zatížení)
Provozní okolní teplota (°C)	0 do +35
Pro typy pohonu	jednofázové stíhací motory
Pro koncové spínače	elektrické nebo mechanické
Spotřeba energie (W)	do 0,8
Pro instalaci do spínací skřínky (mm)	Ø ≥ 50 hloubka ≥ 60
Frekvence (MHz)	868,4 oder 869,8 (EU)
Konformität mit EU-Richtlinien	RoHS 2011/65/EU RED 2014/53/EU
Dosah (m)	do 30 (v objektu)
Rozměry L x B x H (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3



Rollläden



Jalousien



Rollos



Markisen



Tore



Bezdrátová komunikace



měra energie



Kompatibilní s různými nástennými vypínači

On/Off- řízení

Podomítkový ovladač



On/Off-Control slouží k zapínání a vypínání až dvou elektrických zařízení a k měření proudu a spotřeby energie. Elektrická zařízení lze integrovat do automatických procesů a scén a/nebo ovládat jako skupinu prostřednictvím sítě Z-Wave ve spojení s Yubii Home. Kompaktní velikost zařízení jej činí nejmenším svého druhu a umožňuje zabudování výrobku do nástěnných vypínačů nebo skříní. On/Off-Control lze ovládat pomocí aplikace připojeného nástěnného vypínače nebo tlačítka.

works with

Yubii Home

Charakteristika

- K ovládání dvou elektrických spotřebičů
- Pro integraci do Yubii Home: automatické procesy, scény, ovládání přes aplikaci přes chytrý telefon nebo tablet
- Měření výkonu a energie
- Opakovač signálu Z-Wave
- Pracuje s různými typy spínačů - měřkové spínače, pákové spínače, tlačítkové spínače
- Podporuje následující režimy zabezpečení sítě Z-Wave:
 - S0 se šifrováním AES-128
 - S2 se šifrováním na bázi PRNG

	On/Off-Control
Obj. číslo	3016 1803 0301

Technické údaje

Napájení	100 – 240 V ~ 50/60 Hz
Jmenovitý zatěžovací proud (A)	6,5 na kanál 10 celkem
Provozní teplota (°C)	0 do +35
Pro instalaci do spínací skřínky (mm)	Ø ≥ 50 hloubka
Rádiový protokol	Z-Wave (Čip řady 500er-Serie)
Frekvence (MHz)	868,4 nebo 869,8 (EU)
Vysílací výkon (dBm)	bis zu 6 (EIRP)
Konformität mit EU-Richtlinien	RED 2014/53/EU RoHS 2011/65/EU
Rádiový dosah(m)	do 50 m volně plocha do 40 v objektu(záleží od podmínek)
Rozměry L x B x H (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3



Ein-/
Ausschalter



Licht-
Management



Geräte-
Management



Energie-
verbrauchs-
zähler



Kompatibel mit
verschiedenen
Wandschaltern

Ovládání stmívání

Ovládání stmívání osvětlení pod omítku



works with

Yubii® Home

Ovládání stmívání ovládá různé typy světelných zdrojů. Osvětlení lze integrovat do automatických procesů a scén a/nebo ovládat jako skupinu prostřednictvím sítě Z-Wave ve spojení s Yubii Home. Lze jej také ovládat přímo pomocí napojeným nástenným vypínačem. Algoritmus Dimmer-Control pro inteligentní detekci světelného zdroje zjednodušuje konfiguraci a zajišťuje vysokou kompatibilitu zařízení. Má automatické vypnutí ochrany proti přetížení a funkci momentálního startu. (Lze kombinovat s LED adaptérem str. 19)

	Dimmer-Control
Obj. číslo	3016 1813 0301

Technické údaje

Napájení	100 – 240 V ~50/60 Hz
Spotřeba energie (W)	< 1,3 W
Provozní teplota (°C)	0 bis +35
Zatěžovací proud (A)	0,25 – 1,1
Pro instalaci do spínací skřínky (mm)	Ø 50 hloubka ≥ 60
Rádiový protokol	Z-Wave
Frekvence (MHz)	868,4 oder 869,8 (EU)
vysílací výkon (dBm)	bis zu 6 (EIRP)
Konformität mit EU-Richtlinien	ROT 2014/53/EU RoHS 2011/65/EU
Došah(m)	do 50 m na volném prostoru do 30 m v objektu (záleží od podlahové míčky a stavby)
Rozměry L x B x H (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3

Charakteristika

- Inteligentní detekce světelného zdroje
- Pro integraci do Yubii Home: automatické procesy, scéný, ovládání přes aplikaci přes chytrý telefon nebo tablet
- Funkce momentálního výkonu a energie
- Pracuje s různými typy spínačů - mězikové spínače, pákové spínače, tlačítkové spínače atd.
- Funkce pozvolného startu
- LED diodová signalizace pro různé stavy: zařazení, kalibrace a pozice menu zařazení
- Pokročilé možnosti konfigurace
- Opakovač signálu Z-Wave
- Lze provozovat bez nulového vodiče
- Stmívatelné ovládání:
 - Konvenční žárovky na 230 V a halogenové světelné zdroje
 - Halogenové žárovky ELV ovládané 12 V a stmívatelné LED žárovky (s elektronickými transformátory)
 - 12V halogenové žárovky MLV (s feromagnetickými transformátory)
 - stmívatelné LED žárovky a stmívatelné kompaktní zářivky CFL
- Nestmívatelné ovládání:
 - Kompaktní zářivky CFL s elektronikou zářivky
 - Zářivky s elektronikou zářivky
 - LED žárovky (účinnost > 0,7)



regulace světla



Krytí



minimalizace spotřeby energie



Fade In-Funktion

LED Adapter

podomítkový stmívá sv tla



Pouze v spojení s
Dimmer-Control !!!

LED adaptér je zařízení, které bylo vyvinuto pro rozšíření ovládání stmívá e. Umož ůje stmívání sv telných zdroj s minimální spot ebou energie a zabra ůje blikání LED diod a dosvitu energeticky úsporných žárovek. Stmívát lze pouze sv telné zdroje, které jsou jasn ozna eny jako stmívatelné.

Charakteristika

- Stmívání sv telných zdroj
- Minimální spot eba energie sv telných zdroj
- Zabrá ůje blikání a dosvitu LED zařízení (v kombinaci s Dimmer Control str. 18)



regulace
osvětlení

	LED Adaptor
Obj. íslo	3012 0751 0101

Technické údaje

Napájení	100 – 240 V ~50/60 Hz
Rozsah pracovní teploty (°C)	0 bis +35
Spot eba energie(W)	< 1,4
Rozměry 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

Inteligentní rádiový přijímač



Smart Control rozšiřuje funkčnost kabelových senzorů a dalších zařízení je „chytrými“. Ty lze integrovat do automatických procesů a scén a/nebo ovládat jako skupinu prostřednictvím sítě Z-Wave ve spojení s Yubii Home. Kromě bezdrátové komunikace kupříkladu zařízením lze zapínat/vypínat a číst data ze senzorů. P vodní funkce zařízením / senzoru nejsou rušeny Smart Control; inteligentní rádiový přijímač lze proto použít také s poplašnými systémy.

works with

Yubii Home

Charakteristika

- Umožňuje připojení senzorů : až 6 x DS18B20 senzor, 1 x DHT senzor, 2 x 2-vodičové analogové snímače, 2 x 3-vodičové analogové snímače, 2 binární senzory
- Vestavné teplotní idlo
- Opakovač signálu Z-Wave
- Podporuje následující režimy zabezpečení sítě Z-Wave:
 - S0 se šifrováním AES-128
 - S2 se šifrováním na bázi PRNG

	Smart-Control
Obj. číslo	3016 1704 0301

Technické údaje

Napájení(V DC)	9 – 30 (±10%)
Vstupy	dva 0-10V nebo digitální vstupy jeden 1-vodičový sériový vstup
Výstupy	2 x bezpotenciálový výstup (pro ovládání externích obvodů)
Podporované digitální senzory	6 x DS18B20 nebo 1 x DHT22
maxim. výstupní proud (mA)	150
maxim. výstupní napětí	30V DC / 20V AC (±5%)
Provozní okolní teplota (°C)	0 bis +40
Rádiový protokol	Z-Wave (Chip der 500-Serie)
vysílací výkon(dBm)	max. 7 (EIRP)
Frekvence (MHz)	868,4 oder 869,8 (EU)
Konformität mit EU-Richtlinien	RoHS 2011/65/EU RED 2014/53/EU
Rádiový dosah(m)	až 50 venku až 40 v budovách (v závislosti na terénu a struktuře budovy)
Rozměry L x B x H (mm)	29 x 18 x 13



Rozšíření rozsahu Z-Wave sítě



tení údajů se senzorů



bezdrátová komunikace



Přístroje zapnout a vypnout

RGBW-Control

Podomítkové ovládání svítidla a senzoru



RGBW ovládání ovládá světelné zdroje jako například LED pásky a barevné LED diody a umožňuje nastavit intenzitu světla a barvu světla. Prostřednictvím sítě Z-Wave ve spojení s Yubii Home lze integrovat do automatických procesů a scén a pohodlně ovládat přes aplikaci Yubii na chytrém telefonu nebo tabletu. Zároveň navíc podporuje až čtyři i analogové senzory a má funkci pro měření výkonu a světla.

RGBW-Control	
Obj. číslo	3016 1713 0301
Technické údaje	
Napájení(V DC)	12 / 24 (± 10%)
jmenovit. zat. ž. proud(A)	6 na kanál 12 celkem pro všechny výstupy
Výkon (W)	144 kombinovaný na 12V 288 kombinovaný na 24V
Provozní okolní teplota (°C)	0 bis +40
rádiový protokoll	Z-Wave (Chip der 500er-Serie)
Rádiová frekvence(MHz)	868,4 oder 869,8 (EU)
Rád. vysílací výkon (dBm)	bis zu -1 (EIRP)
Konformität mit EU-Richtlinien	RoHS 2011/65/EU EMC 2004/108/EC R& TTE 1999/5/EC
Doporučení pro drát	0,2 – 2,0 mm ² (24-14 AWG) (v závislosti na zat. ž. proudem)
Dosah (m)	až 50 venku až 30 v budovách (v závislosti na terénu a struktuře budovy)
Rozměry L x B x H (mm)	42 x 37 x 17

works with

Yubii® Home

Charakteristika

- Pro LED pásky, RGB / RGBW LED a 12 V nebo 24V světelné zdroje napájené 24V
- Ovládání intenzity a barvy světla, zapnutí/vypnutí
- Pro integraci do Yubii Home: automatické procesy, scén, ovládání přes aplikaci přes chytrý telefon a tablet
- Kromě toho jsou podporovány až čtyři i analogové senzory 0 – 10 V (např. senzory teploty, senzory vlhkosti, senzory vlivu, senzory kvality vzduchu, senzory světla)
- Všechna připojení IN a OUT jsou uživatelsky konfigurovatelná pro ovládání LED nebo výstup signálu 0 – 10V
- Lze použít jako stmívač ve spojení s halogenovými žárovkami
- Měření aktuální a historické spotřeby energie od instalace
- Možnost ovládání pomocí libovolného ovladače Z-Wave
- řízené mikroprocesorem
- Pro instalaci do standardních nástěnných spínacích krabic
- Opakování signálu Z-Wave



barevné
světlo
řízení



4 vstupy



Lichtstärken-
verwaltung



Energie-
spotreby
měření

Heat-Control Kit

Inteligentní ovládání radiátoru



regulace tepla

senzor teploty

Inteligentní radiátorový termostat a teplotní senzor jsou součástí sady pro regulaci tepla. Idlo pro měření teploty lze umístit kdekoli v místnosti; úroveň ohřevu se nastavuje automaticky. Inovativní algoritmus analýzy místnosti vypointává čas potřebný k dosažení požadované teploty na základě objemu místnosti. Heat-Control lze ovládat kdykoli ručně, hlasovým příkazem nebo pomocí aplikace. Režim plánování umožňuje řízení teploty na celý týden. Vytápění lze integrovat do automatických procesů a scén prostřednictvím sítě Z-Wave ve spojení s Yubii Home.

	Heat-Control Kit
Obj. číslo	6125

Specifikace Heat Control

Zdroj napájení (V)	3,7 Li-Poly baterie (nevyměnitelná)
Nabíjecí konektor	Micro-USB
Napětí nabíječky (V DC) (nabíječka není součástí dodávky)	5
Minimální nabíjecí proud (A)	0,5
Provozní okolní teplota (°C)	0 bis 40
Podporované ventily	M30 x 1,5, Danfoss RTD-N, Danfoss RA-N
Maximální teplota vody (°C)	90
Provozní teplota měření (°C)	0,5 (v rozsahu od 0 do 40)
Rádiový protokol	Z-Wave (Chip der 500-Serie) (S2-fähig)
Frekvence (MHz)	868,0 – 868,6
Normenkonformität	RoHS 2011/65/EU, RED 2014/53/EU
Dosah(m)	až 40 (v závislosti na konstrukci budovy)
Rozměry Ø x H (mm)	56 x 74 (bez Adapter) 56 x 87 (s Adapter)

Technické údaje snímání teploty

Zdroj napájení (V)	3,0 CR2032-Batterie (zahrnuta v dodávce)
Rádiová frekvence (MHz)	2402 – 2480
Max. vysílací výkon(dBm)	max. 1
provozní okolní teplota(°C)	0 bis +40
Normenkonformität	RoHS 2011/65/EU, RED 2014/53/EU
Rozměry Ø x H (mm)	38 x 12

works with

Yubii® Home

Charakteristika

- Pro 3 různé topné ventily: M30 x 1,5, Danfoss RTD-N a Danfoss RA-N
- Snadná instalace - není potřeba žádné nádrží
- Efektivní řízení vytápění
- Pro integraci do Yubii Home: automatické procesy, Scény, ovládání přes aplikaci přes smartphone a tablet
- Vestavná dobíjecí baterie přes standardní micro USB port
- Externí teplotní idlo pro volné umístění v místnosti
- Režim plánu: plán vytápění na celý týden
- Teplota je indikována barvou světla v kroužku
- Automatická kalibrace
- Funkce ochrany proti mrazu a odvápnění
- Podporuje následující režimy zabezpečení sítě Z-Wave:
 - S0 se šifrováním AES-128
 - S2 se šifrováním na bázi PRNG
- Rozsah dodávky: regulace tepla a teplotní idlo



Přesný měření teploty



plánovací režim



inovativní řízení topných zón



Adaptivní samoprogramovací algoritmy



Pohodlné a levné nabíjení baterie



Výrazné snížení nákladů na vytápění

Motion-Control

Pohybový, světelný a teplotní senzor



Multisenzor detekuje pohyb a měří okolní teplotu a intenzitu světla. Manipulace se zařízením jsou detekovány prostřednictvím integrovaného akcelerometru. Motion-Control je na baterie a lze jej rychle a snadno připevnit na stěnu a strop nebo jednoduše nastavit. Zprávy senzoru lze integrovat do automatických procesů prostřednictvím sítě Z-Wave ve spojení s Yubii Home. Zařízení pohybu lze také použít pro světelné scénáře a bezpečnostní sledovací systémy. Hlášení pohybu do smartphonu jsou také možné. LED displej signalizuje pohyb, úroveň teploty a provozní režim.

	Motion-Control
Obj. číslo	3016 1774 0301

Technické údaje	
Napájení	CR123A Batterie, 3,0V DC baterie (součástí balení)
Životnost baterie	ca. 2 roky (s výchozím nastavením)
doporučená instalační výška (m)	2,4
Provozní okolní teplota (°C)	0 do +40
maximální teplotní rozsah(°C)	-20 bis +100
presnost měření teploty (°C)	0,5 (v rozsahu 0 až +40)
rozsah měření intenzity světla (LUX)	0 do 32.000
rádiový protokol	Z-Wave
Frekvence (MHz)	868,4 Mhz nebo 869,8 MHz (EU)
EU-Richtlinien-Konformität	RED 2014/53/EU RoHS 2011/65/EU
Dosah (m)	až 50 venku až 40 v budovách (v závislosti na terénu a struktuře budovy)
Rozměry H x W x Ø (mm)	46 x 46 (držák + 2 mm)

works with

Yubii® Home

Charakteristika

- Detekuje i ten nejmenší pohyb a teplotní změny
- Unikátní funkce detekce zemetesení
- Pro integraci do Yubii Home: automatické procesy a světelné scénáře
- Snadné upevnění díky inovativnímu držáku: na povrchy, na stropy nebo stěny
- Vnitřní použití
- Upozornění na pohyb na smartphonu (lze deaktivovat)
- LED indikátor (pohyb, provozní režim, úroveň teploty) lze vypnout
- Napájení z baterie
- Bezdrátová komunikace přes protokol Z-Wave
- Aktualizace bezdrátového softwaru
- Podporuje následující režim zabezpečení sítě Z-Wave:
 - S0 se šifrováním AES-128



pohybový senzor



světelný senzor



Teplota-senzor



senzor zrychlení (zemetresení)



Příjem upozornění

Flood-Control

Záplavový a teplotní senzor



Multifunkční senzor je více než obyčejný detektor vody – detekuje sebemenší úniky vody a integrovaný teplotní senzor hlídá například teplotu podlahy nebo v případě požáru spustí alarm. Zaplavení je hlášeno pomocí integrované LED a akustického alarmu. Zprávy senzor lze integrovat do automatických procesů prostřednictvím sítě Z-Wave ve spojení s Yubii Home. Díky své kompaktní velikosti lze FloodControl umístit kdekoli - na stěně nebo na podlaze je to možné díky prodloužené sondě záplavového senzoru.

	Flood-Control
Obj. číslo	3016 1723 1201

Technická specifikace

Batterie-Typ	CR 123 A (zahrnutá v dodávce)
Napájení (V DC) (volitelné)	12 – 24
Maximální napětí na výstupních svorkách(V)	24 DC / 20 AC
Minimální teplotního rozsah (°C)	0 bis +40 (bateriový provoz) -20 bis +100 (VDC-provoz)
Právní teploty(°C)	0,5 (v rozsahu od 0 do +40 °C)
Provozní okolní teplotu (°C)	0 až +40 (bateriový provoz) -20 až +70 (VDC provoz)
Rádiový protokol	Z-Wave
Rádiová frekvence (MHz)	868,4 nebo 869,8 (EU)
Konformität mit EU-Richtlinien	RoHS 2011/65/EU RED 2014/53/EU
Dosah (m)	až 50 venku až 40 uvnitř (v závislosti na terénu a struktuře budovy)
Rozměry Ø x H (mm)	72 x 28

works with

Yubii Home

Charakteristika

- Detekuje úniky vody, záplavy a požáry
- Protipovodňovou ochranu lze integrovat do automatických procesů prostřednictvím sítě Z-Wave ve spojení s Yubii Home
- Vestavní LED a zvukový alarm
- Kompaktní design, vztlakový senzor
- Umístění na podlahu
- Nastavitelný držák s prodlouženou sondou záplavového senzoru (kabelová)
- Lze propojit přes Z-Wave síť komunikovat s poplachovými systémy
- Napájení z baterie nebo VDC
- Aktualizace bezdrátového softwaru



záplavový
senzor



akustický
vizuální
upozornění



teplotní
senzor



rozpoznání
manipulace

Smoke-Control

Kou ový senzor



Smoke-Control signalizuje poplach zvukem, optickým blikáním a odesláním ovládacích p íkaz Z-Wave. Optický senzor detekuje kou v rané fázi požáru. Za ízení má navíc vestav ný, programovatelný teplotní senzor. Smoke-Control lze namontovat na st nu nebo strop. LED indikátor signalizuje požár a provozní režim a lze jej použít ke zjišt ní, zda je za ízení v síti Z-Wave.

	Smoke-Control
Obj. íslo	3016 1734 0301

Technická specifikace

Batterie-Typ (V DC)	CR123 A 3,0 (izahrnuta v dodávce)
Provozní okolní teplota (°C)	0 do +55
Provozní vlhkost(%)	0 do 93
M en teplotní rozsah (°C)	-20 do +100
P esnost m ení teploty (°C)	0,5 (iv rozmezí 0 až +55)
Citlivost na kou	1. úrove - 1,20 +/- 0,5 % obs/ft 2. úrove - 1,80 +/- 0,5 % obs/ft 3. úrove - 2,80 +/- 0,5 % obs/ft
Hladina hluku sírény (dBA)	85 (na 3 metry)
rádiový vysílací výkon	až do -5 (EIRP)
Rádiový protokol	Z-Wave
Rádiová frekvence (MHz)	868,4 nebo 869,8 (EU)
Konformitát mit EU-Richtlinien	EN 14604:2005 RED 2014/53/EU RoHS 2011/65/EU
Dosah (m)	až 50 venku až 30 v budovách (v závislosti na terénu a struktu e budovy)
Rozměry Ø x H (mm)	65 x 28

works with

Yubii Home

Charakteristika

- Optická detekce kou e (již ve velmi rané fázi požáru)
- Integrovaný teplotní senzor (hlásí, že p ekro ení definovaného teplotního prahu)
- Alarm je signalizován hlasitými zvuky, vizuální indikací a odesláním ovládacích p íkaz Z-Wave
- Smoke-Control lze integrovat do automatických proces prost ednictvím sít Z-Wave ve spojení s Yubii Home - Alarmová scéna: nap . Nap íklad otev ít rolety, rozsvítit sv tlo, zprávu na chytrém telefonu
- Napájení z baterie
- Kompaktní, atraktivní design
- 3 úrovn citlivosti senzor dle EN14604:2005
- Vestav ný detektor otev ení pouzdra
- Vestav ný tester dosahu Z-Wave
- Aktualizace bezdrátového softwaru
- Funkce autotestu, kterou lze také provést ru n za ú elem testování funkce Smoke-Control
- Test ú innosti se provádí automaticky každých 10 sekund, aby se zjistily možné poruchy
- Podporuje následující režim zabezpe ení sít Z-Wave:
 - S0 se šifrováním AES-128
- Není ur eno pro instalaci v blízkosti vlhkosti nebo prach



Kou ový senzor



Teplotní senzor



Akustické vizuální upozorn ní



Monitorování efektivní ochrana



Vynikající dohled

CO Alarm-Control

Kompaktní detektor oxidu uhelnatého



works with

Yubii Home

Díky své vysoké citlivosti CO Alarm-Control detekuje přítomnost plynu oxidu uhelnatého (CO) v rané fázi, aby se zabránilo otrav oxidem uhelnatým. Poplach je hlášen pomocí vestavné sirény, blikající LED kontrolky a odesláním informací do Z-Wave síťových zařízení. Zařízení je navíc vybaveno teplotním měřidlem. Ve spojení s Yubii Home je koncentrace oxidu uhelnatého zobrazena v grafu a uložena do systémové paměti. Tímto způsobem lze monitorovat množství CO v místnostech, aby se předešlo dlouhodobým zdravotním omezením. Vhodné pouze pro montáž na stěnu.

Charakteristika

- Detekce oxidu uhelnatého (CO).
- Integrovaný teplotní senzor
- Detekuje i nízké koncentrace CO
- Alarm je dodáván s vestavnou sirénou a signalizace LED diod
- CO Alarm-Control lze integrovat do automatických procesů prostřednictvím sítě Z-Wave ve spojení s Yubii Home – například jako zprávu na smartphonu
- Lze použít jako samostatný detektor oxidu uhelnatého
- Podporuje následující režim zabezpečení sítě Z-Wave:
 - S0 se šifrováním AES-128
- Napájení z baterie
- Vhodné pouze pro montáž na stěnu

	CO Alarm-Control
Obj. číslo	3016 1643 0301

Technické údaje

Bateria-Typ	CR123A 3,0 V (zahrnutá v dodávce)
Životnost za typických podmínek	8 let
rozsah měření koncentrace CO (ppm)	0 až 450
presnost měření	± 10 ppm / ± 5 %
provozní okolní teplota(°C)	0 do +50
Doba odezvy alarmu ve výchozím nastavení	50 ppm 60 – 90 min 100 ppm 10 – 40 min 300 ppm <1,5 min
Úroveň zvuku sirény alarmu (dBA)	85 (do 3 Meter)
Rád. vysílací výkon(dBm)	až do -5 (EIRP)
rádiový protokol	Z-Wave (Chip der 500-Serie)
Rádiová frekvence (MHz)	868,4; 868,42 oder 869,8 (EU)
EU-Richtlinien-Konformität	RED 2014/53/EU RoHS 2011/65/EU EN 50291-1:2010
Dosah(m)	až 50 venku až 40 uvnitř (v závislosti na terénu a struktuře budovy)
RozměryØ x H (mm)	65 x 28



kyslík
uhelnatý
senzor



LED-
indikátor sv. tla



teplotní
senzor



akustický
alarm

D/W-Control

Kontaktní senzor s měřením teploty



D/W-Control je bezdrátový, bateriově napájený magnetický kontaktní senzor. Otevření je detekováno oddělením tlače a magnetu. Senzor lze použít ve spojení s Yubii Home pro spuštění scén a kdekoli, kde jsou vyžadovány informace o otevírání nebo zavírání dveří, oken, garážových vrat atd. Kromě toho je D/W-Control vybaven vestavným teplotním senzorem.

D/W-Control	bílý	hnědý	černý
Objednávací číslo	3016 1743 0301	3016 1783 0301	3016 1793 0301

Technické údaje

Batterie-Typ	ER 14250 ½ AA, 3,6 V DC (zahrnuta v dodávce)		
Životnost baterie	asi 2 roky (s výchozím nastavením)		
Provozní okolní teplota(°C)	0 do +40		
Měření teplotní rozsahu(°C)	0 do +60		
Přesnost měření teploty(°C)	± 0,5		
Rádiový protokol	Z-Wave (Chip der 500-Serie)		
Rád.frekvence (MHz)	868,4 (EU)		
EU-Richtlinien-Konformität	RED 2014/53/EU RoHS 2011/65/EU		
Farba	bílá	hnědá	černá
Rádiový dosah (m)	až 50 venku až 40 uvnitř (v závislosti na terénu a struktuře budovy)		
Rozm. H x W x H (mm)	71 x 18 x 18		

works with

Yubii® Home

Charakteristika

- Na okna, dveře, vrata, rolety
- Otevření je detekováno oddělením tlače a magnetu
- Vestavné teplotní měřidlo
- Prostřednictvím sítě Z-Wave ve spojení s Yubii Home lze D / W-Control integrovat do automatických procesů - například ztlumení topení při otevřeném okně
- Napájení z baterie
- Detekuje manipulaci při vyjímání nebo otevírání
- Snadná konstrukce
- Vizuální LED displej pro vizualizaci stavu zařízení
- Pouze pro vnitřní použití
- Podporuje následující režim zabezpečení sítě Z-Wave: • S0 se šifrováním AES-128



Kontakt-senzor



Ochrana proti manipulaci



Teplotný-senzor



Součástí bezpečnostního systému

Dostupné v těchto barvách



¹ Im Kit Nachhaltigkeit nur in weißer Ausführung erhältlich

Plug-Control

Plug & Play



works with

Yubii® Home

Plug-Control je inteligentní zásuvkový adaptér Plug & Play s funkcí měření proudu. Lze jej použít všude tam, kde je potřeba ovládat elektrická zařízení s maximálním výkonem 2,5 kW, přičemž je spotřeba energie monitorována pohodlně a bezúdržbově. Krystalový LED kroužek informuje o aktuální zátěži připojeného zařízení optickou změnou jeho barvy. Ve spojení s Yubii Home se zapojené zařízení může stát součástí scén nebo procesů a může být ovládáno pomocí aplikace Yubii nebo hlasového příkazu.

Charakteristika

- Pro lampy, ventilátory, domácí spotřebiče, kávovary, domácí zábavu a další zařízení
- Lze použít i jako noční svítlo
- Díky plug control lze zařízení integrovat do scén a automatických procesů a zapínat a vypínat přes Yubii Home
- Užitečné, i když je zásuvka obtížně dostupná (zapínání a vypínání pomocí aplikace)
- Vizualizace spotřeby energie pomocí barevného krystalového LED kroužku (řízené mikroprocesorem). Historii spotřeby energie a statistiky lze vizualizovat pomocí Yubii Home
- Extrémně kompaktní a dálkově ovladatelný
- Podporuje následující režim zabezpečení sítě Z-Wave:
 - S0 se šifrováním AES-128

	Plug-Control
Obj. číslo	3094 0383 0301

Technické údaje

Zdroj napájení (V AC)	230V AC 50/60 Hz
Nominální provozový výstupní napětí (A)	11
Spotřeba energie (W)	až do 1,6
Výstupní výkon pro odporové zátěže (kW)	2,5
Shoda s normami	RED 2014/53/EU RoHS 2011/65/EU
Provozní okolní teplota (°C)	0 do +40
Kompatibilní se zásuvkami typu F (Schuko)	CEE 7/16 (max. zatížení 2,5 A) CEE 7/17 (max. zatížení 11 A) dvojitá zástrčka F
Rád. vysílací výkon (dBm)	až do -10 (EIRP)
Rádiový protokol	Z-Wave
Rádiový protokol (MHz)	868,4 nebo 869,8 (EU)
Dosah (m)	až 50 venku až 30 uvnitř (v závislosti na terénu a struktuře budovy)
Rozměr Ø x H(mm)	43 x 65

Pro jiné než ohmické zátěže prosím berte na v domě $\cos \phi$ a v případě potřeby použijte lehčí zátěž, než je jmenovitá zátěž. Nedoporučuje se používat 3A pro 250V AC pro $\cos \phi=0,4$.



ON/OFF
vypína

měření energie

měření výkonu

ochrana proti kolísání

Push-Control

Vypínače pro elektrická zařízení a scény



Praktický spínač scén Push-Control zapíná a vypíná elektrická zařízení a ve spojení s Yubii Home je schopen spouštět scény. Pomocí ovládání push lze provést až 6 různých akcí nebo scén. V panickém režimu každé stisknutí klávesy spustí nouzovou scénu. Díky malému provedení a bezdrátové komunikaci lze push ovládání pohodlně umístit na jakýkoli povrch a namontovat v libovolné poloze, například vedle postele nebo pod stolem.

Push-Control	bílá	erná	ervená
Obj. číslo	3016 1684 0301	3016 1674 0301	3016 1664 0301

Technické údaje

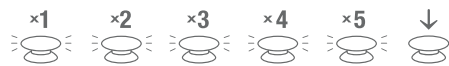
Batterie-Typ	ER14250 ½AA, 3,6V DC (zahrnuta v dodávce)
Životnost baterie	asi 2 roky (při standardním nastavení a max. 10 operacích/den)
Provozní okolní teplota(°C)	0 do +40
Rádiový protokol	Z-Wave (Chip der 500-Serie)
Rád. vysílací výkon (dBm)	až do 1 (ERP)
Rádiová frekvence	868,4 nebo 869,8 (EU)
Shoda s normami	RED 2014/53/EU RoHS 2011/65/EU
Dosah (m)	až 50 venku až 40 uvnitř (v závislosti na terénu a struktuře budovy)
Rozměry Ø x H (mm)	46 x 34
Farba	bílá erná ervená

works with

Yubii® Home

Charakteristika

- Přepínač pro 6 akcí (1 až 5 kliknutí a podržení)
- Integrované do Yubii Home, lze spouštět scény a například B. Zprávy lze odesílat do smartphonu
- Lze použít jako tiskové tlačítko
- Podporuje následující režim zabezpečení sít Z-Wave:
 - S0 se šifrováním AES-128
- Bezdrátová, bateriově napájená Z-Wave komunikace
- Lze instalovat kdekoli v domě v jakékoli poloze
- Lze umístit na povrchy bez montáže
- Snadné uvedení do provozu přes Yubii Home
- 3 barevné varianty (bílá, černá, červená)



N kolik kliknutí aktivuje různé vytvořené scény.

Dostupné v těchto barvách



System chytře domácnosti pro sv ět možností

Yubii Home spl ůje pot eby vašich zákazník ů na
moderní, bezpečný a pohodlný domov – provoz
je stejn ě všestranný jako samotný systém.

Na kliknutí

Nást ěnné a ru ění vysílá e dopl ůjí
ovládání pomocí chytrého telefonu a
tabletu. Všichni obyvatelé domu tak
mohou snadno ovládat soukromí a
ochranu p ed sluncem a mnoho dalšího.



Pres aplikaci

Intuitivní p ístrojová deska je navržena tak, aby vám poskytla okamžitý p ehled o tom, co se d ěje doma. Ihned po otev ení aplikace jsou dostupné nejd ležit ější funkce. Aplikace Yubii je dostupná pro chytré telefony a tablety v AppStore a Google PlayStore.

Jedním slovem

Všechny aplikace lze snadno ovládat hlasem pomocí jazykových asistent Amazon Alexa, Google Assistant a Siri Shortcuts.

Výborná kontrola v akci.

elero je jedním z nejvýšších světových výrobců elektrických pohonů a řízení pro inteligentní automatizaci budov.

Jako 100% dceřiná společnost italské Nice Group se specializujeme na oblast rolet a sluneční ochrany. Jsme přesvědčeni, že inteligentní, komplexní řízení světla a teploty výrazně zlepšuje pohodu a komfort bydlení. Proto reagujeme na požadavky trhu neustálým dalším vývojem a kromě inovativního ovládání nabízíme také osvědčenou techniku pohonu pro téměř každý požadavek.

www.elero.de

elero GmbH
Maybachstr. 30
73278 Schlierbach
Deutschland

info@elero.de

Sun Shading Solutions **Nice**