



HU IZIMO ON-OFF RECEIVER io
IZIMO IO Ki/bekapcsolható
vezérlő KE

BEVEZETÉS

Az IZIMO ON-OFF RECEIVER io mikromodul egy rádiófrekvenciás vevőegység, amely lehetővé teszi minden típusú lámpa vagy fogyasztó be/ki típusú vezérlését. A vezérlés io-homecontrol rádiófrekvenciás adóberendezések és/vagy billenőkapcsoló(k) vagy nyomógomb(ok) segítségével történik.

KOMPATIBILITÁS

Fogyasztók

Típus	Teljesítmény
LED 220-240V AC	Max. 150 W
Kompakt fénycső	Max. 150 W
Halogén vagy rezisztív	Max. 2000 W
Elektronikus vagy ferromágneses transzformátor	Max. 500 W

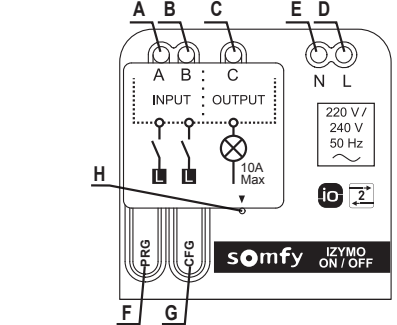
Készülékek (kapcsoló típusai)

- Minden nyomógomb (egy vagy több, párhuzamosan az INPUT A bemeneten)
- Minden billenőkapcsoló (egy vagy kettő, az INPUT A és B bemeneteken)
- Készülékek nélkül. A vezérlés tehát kizárólag egy vagy több io adóberendezés segítségével történik.
- ⚠ Nem kompatibilis a jelzőfény és a jelzőfény kapcsolókkal.

Io-homecontrol adóberendezések

- IZIMO TRANSMITTER io
- Smooove Lighting io
- TaHoma
- Connexoon io
- Box Energeasyconnect (Rexel)
- Io-homecontrol távirányítók

LEÍRÁS



Megnevezés	Vezeték	Jelölés
A bemenet (INPUT A)	Lila	A
B bemenet (INPUT B)	Narancs-sárga	B
C kimenet (OUTPUT)	Fekete	C
Fázis L táplálás	Barna	D
Nulla N táplálás	Kék	E
PRG gomb	-	F
CFG gomb	-	G
Többszínű LED	-	H

FELSZERELÉS

⚠ A telepítés előtt szakítsa meg a hálózati táplálást az elektromos kapcsolótáblán.

⚠ Végezze el a termék bekötését, betartva a készülék telepítési országában érvényben lévő elektromos telepítési szabványokat és irányelveket.

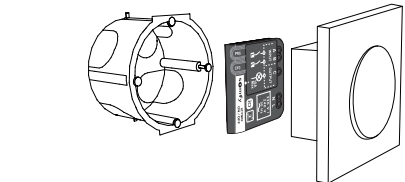
⚠ Az A és B bemenet vezetékei nincsenek elszigetelve a hálózati táplálástól.

Az IZIMO ON-OFF RECEIVER io berendezést 220-240V AC, 50 Hz hálózati feszültségről kell táplálni, a fázisra és a nullára csatlakoztatva.

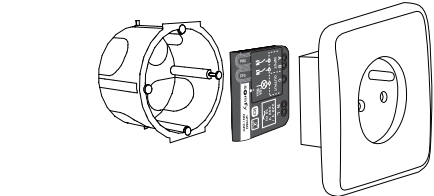
Az IZIMO ON-OFF RECEIVER io berendezést a következők szerint kell telepíteni: egy szerelődobozba (legalább 50 mm mélységű, vagy rekeszrel rendelkezik a mikromodul számára).

Ha a fázis és a nulla rendelkezésre áll, telepíthető a következők mögé:

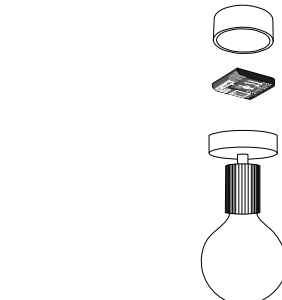
- kapcsoló



- elektromos aljzat (max. 2000 W-10 A)

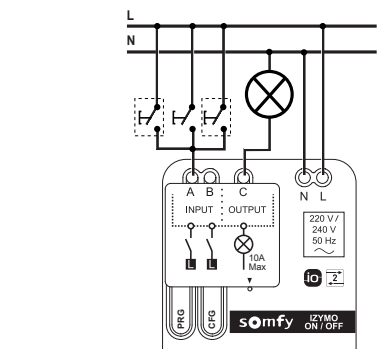


- központifedélalámpán vagy csatlakozódoboz



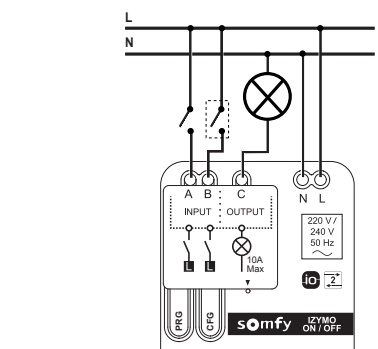
KÁBELEZÉS

- Egy vagy több nyomógombbal



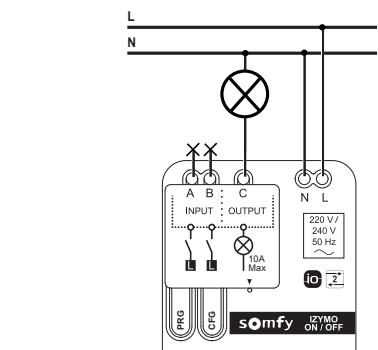
☐ opció

- Egy vagy két billenőkapcsolóval



☐ opció

- Készülékek nélkül



× nincs csatlakoztatva

⚠ A nem csatlakoztatott vezetékeket szigetelő kapocs segítségével kell szigetelni.

A vezetékek ellenőrzése

- Nyomja le röviden a mikromodul PRG gombját a fogyasztó aktiválásához (bekapcsolás).
- Nyomja le újra az aktiválás megszüntetéséhez (kikapcsolás).

ÜZEMBE HELYEZÉS

Konfigurálás

Állítsa az IZIMO ON-OFF RECEIVER io berendezést konfigurálás módba, lenyomva 2 másodpercre a CFG gombot, amíg a piros LED ki nem gyullad.

⚠ A LED piros színűen világít a konfigurálás teljes időtartama alatt.

A konfigurálás mód 5 percen keresztül aktív.

A különböző paraméterek beállítás

A CFG gomb lenyomásának gyorsnak kell lennie (<1 s).

A CFG le-nyomásainak száma	Paraméterek	Lehetséges értékek	Vizuális megerősítés
1	Az INPUT A és B pontra kötött vezérlőegység típusa	Nyomógomb (1)	A LED színe
2		Billenőkapcsoló	Kék
3	Visszatérés a hálózati táplálás megszakadása után	KI (1)	Lila
4	Időzítés	Időzítés kikapcsolva (1)	2 felvillanás
5		Állapotmemória	3 felvillanás
6		Időzítés 1 perc	piros
7		3 perc	4 felvillanás
8		5 perc	5 felvillanás
9		10 perc	6 felvillanás
10		30 perc	7 felvillanás
11			8 felvillanás

(1) Alapértelmezett értékek

A különböző paraméterek leírása

- A vezérlőegység típusa

A vezérlőegységek lehetnek nyomógomb vagy billenőkapcsoló típusúak (egyszerre csak egy típus)

- Visszatérés a hálózati táplálás megszakadása után

A hálózati táplálás megszakadása után a mikromodul kikapcsolt (OFF) helyzetben maradhat, vagy felveheti a táplálás megszakadása előtti állapotát (Állapotmemória)

- Időzítés

Az időzítés megfelel a világítás idejének.

Ha egy időzítés van konfigurálva:

A vezérlőegység típusa	
Nyomógomb	Billenőkapcsoló
Időzítő funkció	Bekapcsolva felejtés elleni funkció
- Minden megnyomás begapcsolja és újraindítja az időzítést. - Automatikus kikapcsolás az időzítés végén.	- Minden átkapcsolás megfordítja a vezérlést: BE/KI. - Automatikus kikapcsolás az időzítés végén.

Kilépés a konfigurálás módból

- Nyomja le 2 másodpercre a CFG gombot, amíg a piros LED kialszik vagy
- A vezérlőegységen: nyomja le a nyomógombot, vagy kapcsolja át a kapcsolót.

A konfigurálás visszaállítása

- Nyomja le 7 másodpercre a CFG gombot, amíg a piros LED több alkalommal felvillan, majd kialszik.

A mikromodul visszatér az előző táblázatban megadott alapértelmezett értékekre.

TÁRSÍTÁS

Állítsa társítás módba az IZIMO ON-OFF RECEIVER io berendezést

A mikromodul társítás módba állítására 5 mód áll rendelkezésre:

→ Lásd az A ábrát

1) A mikromodulon

- 2) Egy nyomógombon
 - 3) Egy kapcsolóról
 - 4) Egy új adóberendezésről
 - 5) Egy már társított adóberendezésről
- A zöld LED 10 percre kigyullad: a mikromodul ezen időtartam során társítási módban van.

Egy io adóberendezés társítása vagy törlése

Az IZIMO ON-OFF RECEIVER io berendezés társítási módba állítását követően:

→ Lásd a B ábrát

A hozzáadni vagy törölni kívánt adóberendezésen elvégzendő eljárás. A zöld LED villog, majd kialszik, amikor az eljárás befejeződött.

Társítás TaHoma / Connexoon io berendezéshez

Az IZIMO ON-OFF RECEIVER io berendezés társítási módba állítását követően:

- A TaHoma/Connexoon io interfészen kattintson az ikonra, majd a konfigurációs menüre .
- Válassza ki az io-homecontrol fület (kizárólag TaHoma esetén), majd kattintson a „Hozzáadás” pontra.
- Ezután kövesse a képernyőn megjelenített eljárást.

A TaHoma / Connexoon io törlése

- A TaHoma/Connexoon io interfészen kattintson az ikonra, majd a konfigurációs menüre .
- Válassza ki az io-homecontrol fület (kizárólag TaHoma esetén), majd kattintson a „Törlés” pontra.
- Ezután kövesse a képernyőn megjelenített eljárást.

Lépjen ki az IZIMO ON-OFF RECEIVER io berendezés társítási módjából

- A mikromodulon: Nyomja le röviden a mikromodul PRG gombját.
- A kapcsolón: Nyomja le a nyomógombot, vagy kapcsolja át a kapcsolót.

Az IZIMO ON-OFF RECEIVER io alaphelyzetbe állítása

⚠ Ez az eljárás alaphelyzetbe állítja a konfigurálást és törli az összes társított adóberendezést.

1. módszer (a mikromodulhoz való hozzáféréssel):

- Nyomja le (>7 s) az IZIMO ON-OFF RECEIVER io PRG gombját, amíg a mikromodul két villogó visszajelzést nem ad.

2. módszer (a mikromodulhoz való hozzáférés nélkül):

- Nyomja le hosszan (>7 s) az egyik társított adóberendezés PRG gombját, amíg a termék két villogó visszajelzést nem ad.

ÜZEMMÓD

- Egy üres állás nélküli billenőkapcsoló cseréje → Lásd az 1. ábrát
- Egy üres állással rendelkező billenőkapcsoló cseréje → Lásd a 2. ábrát

GYIK

Hiba	Lehetséges ok	Megoldás
Az IZIMO ON-OFF RECEIVER io kettőből csak egy alkalommal működik.	A termék billenőkapcsolóhoz van csatlakoztatva, de nyomógombnak megfelelően van konfigurálva.	Módosítsa a vezérlőegység konfigurálását. Lásd „Üzembe helyezés”, majd A különböző paraméterek beállítás.
	Az IZIMO ON-OFF RECEIVER berendezéshez társított IZIMO TRANSMITTER io adóberendezés eleme lemerült.	Lásd az útmutatót az elem cseréjéhez.
Az IZIMO ON-OFF RECEIVER io kikapcsolt (bekapcsolt) helyzetben marad és bekapcsol (kikapcsol) a nyomógomb megnyomásakor.	A termék nyomógombhoz van csatlakoztatva, de billenőkapcsolónak megfelelően van konfigurálva.	Módosítsa a vezérlőegység konfigurálását. Lásd „Üzembe helyezés”, majd A különböző paraméterek beállítás.
Az IZIMO ON-OFF RECEIVER io nem működik.	Vezetékezési hiba. A termék el van látva a vezetékezési hibák elleni védelmi funkcióval.	Ellenőrizze, hogy a vezetékezés megfelelő-e.
	A berendezések a nullához vannak csatlakoztatva.	Módosítsa a vezetékeztést a berendezések fázishoz történő csatlakoztatása érdekében.

MŰSZAKI ADATOK

Táplálás	220-240V ~ 50 Hz, 10A max. (A megszakító 10A görbe C kötelező az upstream)
Szennyezés	II. kat.
A tápkábel keresztmetszete	Min.: 0,75 mm² Max.: 1,5 mm²
Védettségi fokozat	IP 20
Védettségi osztály	Földelés nélküli kettős szigetelés
Méret	43 x 43 x 18 mm
Felhasznált frekvenciasáv és effektív kisugárzott teljesítmény	868,000 MHz - 868,600 MHz e.r.p. < 25 mW 868,700 MHz - 869,200 MHz e.r.p. < 25 mW 869,700 MHz - 870,000 MHz e.r.p. < 25 mW
Hatótávolság nyílt terepen	200 m
Hatótávolság két betonfal között	20 m
Az io-homecontrol vezérlőegységek száma	1 utas: 10 távirányító berendezés 2 utas: Korlátlan
Működési hőmérséklet	0 °C-tól +55 °C-ig
Páratartalom	85% relatív páratartalom 25 °C-on
Tengerszint feletti magasság	< 2000 m

CS IZIMO ON-OFF RECEIVER io Přijímač IZIMO ON-OFF RECEIVER io F/CE/NE/SE

ÚVOD

Mikromodul IZIMO ON-OFF RECEIVER io je rádiový přijímač, který dokáže ovládat jakýkoli typ osvětlení nebo spotřebičů způsobem zapnuto/vypnuto. Ovládá se pomocí rádiových vysílačů io-homecontrol a/nebo kolébkových spínačů a/nebo tlačítek.

KOMPATIBILITA

Spotřebiče

Typ	Příkon
LED 220-240V AC	Max. 150 W
Fluorescenční kompaktní	Max. 150 W
Halogenový nebo odporový	Max. 2000 W
Elektronický nebo feromagnetický transformátor	Max. 500 W

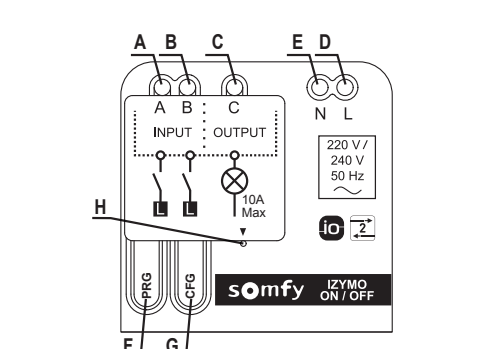
Kabelové ovladače (typy spínačů)

- Jakékoli tlačítko (jedno nebo více paralelně na vstupu INPUT A)
- Jakýkoli kolébkový spínač (jeden nebo dva na každém ze vstupů INPUT A a B)
- Bez kabelových ovladačů. Ovládání se tedy provádí jediné jedním nebo více vysílači io.
- ⚠ Není kompatibilní s tlačítky s kontrolkou a kontrolkou.

Vysílače io-homecontrol

- IZIMO TRANSMITTER io
- SMOOVE LIGHTING io
- TaHoma
- Connexoon io
- Box Energeasyconnect (Rexel)
- Dálkové ovladače io-homecontrol

POPIS



Název	Vodič	Označení
Vstup A (INPUT A)	Fialový	A
Vstup B (INPUT B)	Oranžový	B
Výstup C (OUTPUT)	Černý	C
Fázový napájecí vodič L	Hnědý	D
Nulový napájecí vodič (N)	Modrý	E
Tlačítko PRG	–	F
Tlačítko CFG	–	G
Vícebarevná LED	–	H

MONTÁŽ

⚠ Před jakoukoliv instalací odpojte přívod napájecího napětí v rozváděči.

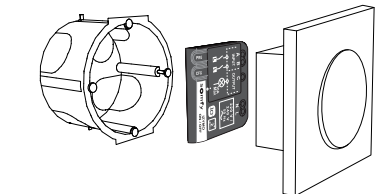
⚠ Připojte výrobek v souladu s platnými normami a směrnicemi pro elektrické instalace země, v níž je daný výrobek instalován.

⚠ Vstupní vodiče A a B nejsou izolovány od sítě.

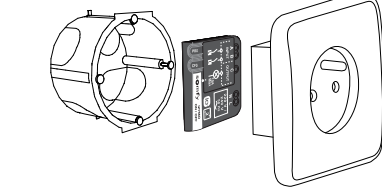
IZIMO ON-OFF RECEIVER io musí být napájen síťovým napětím 220-240V AC, 50 Hz s fázovým a nulovým vodičem.

IZIMO ON-OFF RECEIVER io je třeba instalovat v: krabici pod omítku (hloubka min. 50 mm nebo s kapsou pro mikromodul). Je-li k dispozici fázový a nulový vodič, lze jej nainstalovat za:

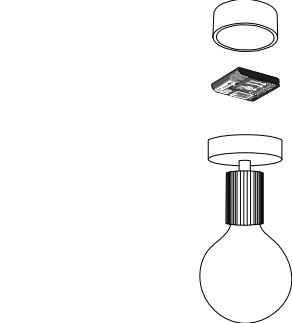
- vypínač



- elektrickou zásuvku (max. 2000W-10A)

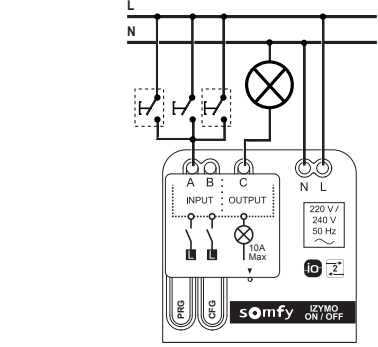


- připojovací krabici pro osvětlovací těleso nebo v rozvodné krabici



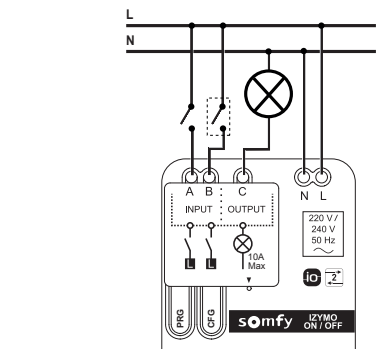
ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ

- S jedním nebo více tlačítky



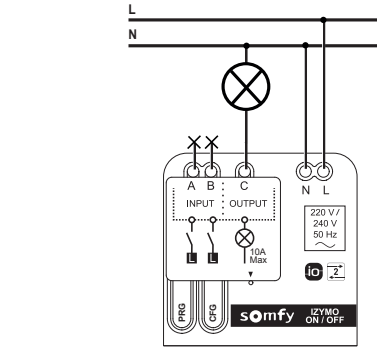
☐ varianta

- S jedním nebo dvěma kolébkovými vypínači



☐ varianta

- Bez kabelových ovladačů



× nepřipojený

⚠ Nepřipojené vodiče je třeba izolovat pomocí izolační trubičky nebo připojovací svorkovnice.

Ověření elektrického zapojení

- Krátkým stisknutím tlačítka PRG na mikromodulu aktivujete (zapnete) spotřebič.
- Opětovným stisknutím deaktivujete (vypnete).

UVEDENÍ DO PROVOZU

Konfigurace

Uved'te IZIMO ON-OFF RECEIVER io do režimu nastavení tak, že stisknete a podržíte tlačítko CFG po dobu 2 sekund, dokud se nerozsvítí červená kontrolka LED.

⚠ Kontrolka LED svítí po dobu nastavování červeně.

Režim nastavení je aktivní po dobu 5 minut.

Nastavení jednotlivých parametrů

Stisknutí tlačítka CFG musí být krátké (<1 s).

Počet stisknutí CFG	Parametry	Možné hodnoty	Vizuální potvrzení Barva LED	Počet zablikání
1	Typ kabelového ovladače připojeného ke vstupu INPUT A a B	Tlačítko (1)	Modrá	2 zablikání
2		Kolébkový vypínač	Modrá	3 zablikání
3	Obnovení po výpadku napájení	OFF (1)	Fialová	2 zablikání
4		Stavová paměť	Fialová	3 zablikání

5	Nastave-ní doby zpožděného vypnutí	Vypnuté nastavení zpoždění (1)	červeně	2 zablí-kání
6		30 sekund	červeně	3 zablí-kání
7		1 minuta	červeně	4 zablí-kání
8		3 minuty	červeně	5 zablí-kání
9		5 minut	červeně	6 zablí-kání
10		10 minut	červeně	7 zablí-kání
11		30 minut	červeně	8 zablí-kání

(1) Východí hodnoty

Popis jednotlivých parametrů

- Typ kabelového ovladače
- Ovládací prvky mohou být typu tlačítka nebo kolébkového spínače (vždy jen jeden typ)
- Obnovení po výpadku napájení
- Po výpadku napájení může mikromodul zůstat vypnutý (OFF) nebo se vrátit do svého stavu před výpadkem (stavová paměť)
- Nastavení doby zpožděného vypnutí
- Doba zpožděného vypnutí znamená délku osvětlení.

Je-li nastaveno zpoždění:

Typ kabelového ovladače	
Tlačítko	Kolébkový vypínač
Funkce časového spínače	Funkce proti zapo-menutí
- Každé stisknutí zapne osvětlení a restartuje dobu zpožděného vypnutí. - Automatické zhasnutí na konci nastavené doby zpožděného vypnutí.	- Každé přepnutí způ-sobí volbu opačného příkazu: ON/OFF. - Automatické zhasnutí na konci nastavené doby zpožděného vypnutí.

Ukončení režimu nastavení

- Stiskněte a držte tlačítko CFG po dobu 2 sekund, dokud červená kontrolka LED nezhasne nebo.
- Z kabelového ovladače: stiskněte tlačítko nebo přepněte vypínač.

Resetování nastavení

- Stiskněte a držte tlačítko CFG po dobu 7 sekund, dokud červená kontrolka LED nezačne blikat a poté nezhasne. Mikromodul se vrátí k výchozím hodnotám uvedeným v předchozí tabulce.

PÁROVÁNÍ

Uvedení přijímače IZIMO ON-OFF RECEIVER io do režimu párování

Existuje 5 způsobů, jak uvést mikromodul do režimu párování:
→ Viz schéma A
1] Z mikromodulu
2] Z tlačítka
3] Z kolébkového vypínače
4] Z nového vysílače
5] Z již přiřazeného vysílače
Zelená LED svítí po dobu 10 minut: mikromodul je po tuto dobu v režimu párování.

Spárování / zrušení spárování vysílače io

Po uvedení přijímače IZIMO ON-OFF RECEIVER io do režimu párování:
→ Viz schéma B
Postup, který je třeba provést na vysílači, který chcete spárovat nebo jeho spárování zrušit. Zelená LED bliká a zhasne po dokončení postupu.

Spárování s TaHoma / Connexoon io

Po uvedení přijímače IZIMO ON-OFF RECEIVER io do režimu párování:

- Na rozhraní TaHoma/Connexoon io klikněte na ikonu , pak na nabídku pro nastavení. 
- Zvolte záložku io-homecontrol (pouze na TaHoma), pak klikněte na „Přidat“.
- Postupujte pak podle pokynů na obrazovce.

Zrušení spárování Tahoma / Connexoon io

- Na rozhraní TaHoma/Connexoon io klikněte na ikonu , pak na nabídku pro nastavení. 
- Zvolte záložku io-homecontrol (pouze na TaHoma), pak klikněte na „Odstranit“.
- Postupujte pak podle pokynů na obrazovce.

Ukončení režimu párování přijíma-če IZIMO ON-OFF RECEIVER io

- Z mikromodulu: Stiskněte krátce tlačítko PRG na mikromodulu.
- Z kabelového ovladače: stiskněte tlačítko nebo přepněte vypínač.

Resetování přijímače IZIMO ON-OFF RECEIVER io

 Tento postup obnoví výrobní nastavení a odstraní všechny spárované vysílače.

1. metoda (s přístupem k mikromodu-lu):

- Stiskněte a držte (> 7 s) tlačítko PRG přijímače IZIMO ON-OFF RECEIVER io, dokud osvětlení dvakrát neblikne.

2. metoda (bez přístupu k mikromo-dulu):

- Stiskněte a držte (> 7 s) tlačítko PRG spárovaného vysílače, dokud osvětlení dvakrát neblikne.

OBSLUHA

- Náhrada kolébkového vypínače bez nulového vodiče
→ Viz schéma 1
- Náhrada kolébkového vypínače s nulovým vodičem
→ Viz schéma 2

ČASTO KLADENÉ OTÁZKY

Situace	Možné příčiny	Řešení
IZIMO ON-OFF RECEI-VER io funguje pouze při ka-ždém druhém povelu.	Výrobek je připojen ke kolébkovému vypínači, ale je nastaven pro připojení k tlačítku.	Změňte nasta-vení dálkového ovladače. Viz „Uvedení do provozu“ a poté Nastavení jednotlivých parametrů.
Přijímač IZIMO ON-OFF RECEIVER io připojeného k přijímači IZY-MO ON-OFF RECEIVER je slabá.	Baterie vysí-lače IZIMO TRANSMITTER io připojeného k přijímači IZY-MO ON-OFF RECEIVER je vypínáči.	Viz návod pro výměnu jeho baterie.
Přijímač IZIMO ON-OFF RECEIVER io zůstává vypnutý (zapnutý) a za-pne se (vypne se) při stisknutí tlačítka.	Výrobek je při-pojen k tlačítku, ale je nastaven pro připojení ke kolébkovému vypínáči.	Změňte nasta-vení dálkového ovladače. Viz „Uvedení do provozu“ a poté Nastavení jednotlivých parametrů.
IZIMO ON-OFF RECEIVER io nefunguje.	Chyba elektric-kého zapojení. Výrobek je vy-baven ochranou proti chybám elektrického zapojení.	Zkontrolujte, zda je elektrické zapojení správ-né.
	Zařízení je připojeno k nu-lovému vodiči.	Změňte elek-trické zapojení pro připojení zařízení k fázi.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení	220-240V  50 Hz, 10A max (povinně předfazen jistič 10A s charakteristikou typu C)
Znečištění	Kat II
Průřez napájecího kabelu	Min: 0,75 mm² Max: 1,5 mm²
Stupeň krytí	IP 20 
Třída ochrany	 Dvojí izolace bez uzem-nění
Rozměry	43 × 43 × 18 mm
Frekvenční rozsah a efektivní vyzáře-ný výkon	868,000 MHz až 868,600 MHz e.r.p. < 25 mW 868,700 MHz až 869,200 MHz e.r.p. < 25 mW 869,700 MHz až 870,000 MHz e.r.p. < 25 mW
Dosah ve volném prostoru	200 m
Dosah přes dvě betonové zdi	20 m
Počet dálkových ovladačů io-ho-mecontrol	1cestný: 10 dálkových ovla-dačů 2cestný: neomezeně
Provozní teplota	0 °C až +55 °C
Vlhkost	85 % RH při 25 °C
Nadmořská výška	< 2000 m

PL IZIMO ON-OFF RECEIVER io ODBIORNÍK IZIMO ON-OFF RECEIVER io

WPROWADZENIE

Mikromodulowy IZIMO ON-OFF RECEIVER io to odbiornik radiowy, który umożliwia sterowanie każdego typu oświetleniem lub obciążeniem w trybie on/off. Steruje się nim za pomocą nadajników radiowych io-homecontrol i/lub przełączników kołyskowych lub włączników przyciskowych.

KOMPATYBILNOŚĆ

Obciążenia

Typ	Moc
LED 220-240V AC	Maks. 150 W
Kompaktowe fluorescencyjne	Maks. 150 W
Halogenowe lub rezystywne	Maks. 2000 W
Transformator elektroniczny lub ferromagnetyczny	Maks. 500 W

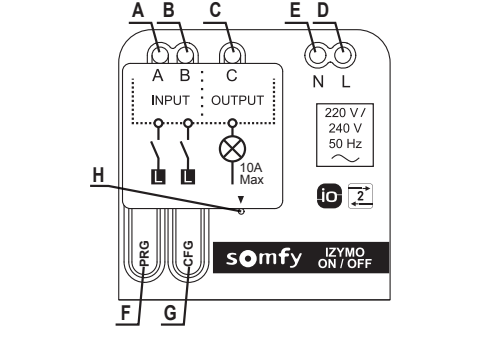
Oprzyszczadowanie (typy prze-łącznika)

- Dowolny włącznik przyciskowy (jeden lub kilka równoległych na wejściu INPUT A)
- Dowolny przełącznik kołyskowy (jeden lub dwa na każdym wejściu INPUT A i B)
- Bez opryszczadowania. Sterowanie wykonywane jest wyłącznie za pomocą jednego lub kilku nadajników io.
-  Nie jest kompatybilny z przyciskami impulsowymi ze wskaźnikiem światła i przełącznikami z lampkami kontrolnymi.

Nadajniki io-homecontrol

- IZIMO TRANSMITTER io
- Smoove Lighting io
- TaHoma
- Connexoon io
- Box Energieasconnect (Rexel)
- Piloty zdalnego sterowania io-homecontrol

OPIS



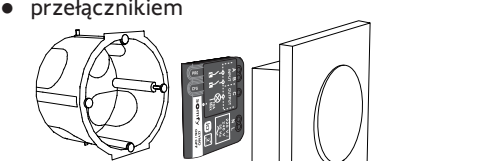
Nazwa	Przewód	Oznaczenie
Wejście A (INPUT A)	Fioletowy	A
Wejście B (INPUT B)	Pomarań-czowy	B
Wyjście C (OUTPUT)	Czarny	C
Zasilanie Faza L	Brązowy	D
Zasilanie Neutralny (N)	Niebieski	E
Przycisk PRG	-	F
Przycisk CFG	-	G
LED Wielokolorowa	-	H

INSTALACJA

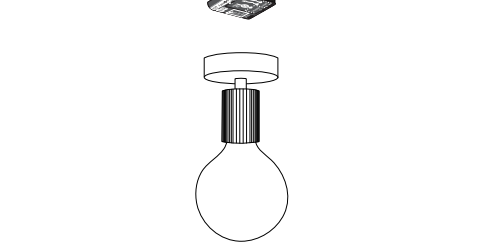
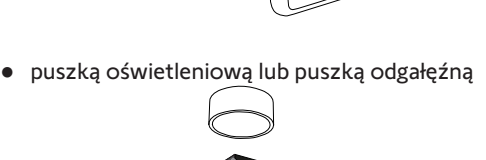
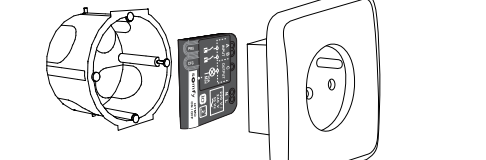
-  Przed przystąpieniem do instalacji, należy wyłączyć zasilanie sieciowe na rozdzielnicy elektrycznej.
-  Wykonać podłączenie produktu, przestrzegając norm dotyczących instalacji elektrycznych oraz dyrektyw obowiązujących w kraju, w którym urządzenie jest instalowane.
-  Przewody wejścia A i B nie są odizolowane od zasilania sieciowego.

Odbiornik IZIMO ON-OFF RECEIVER io powinien być zasilany z sieci napięciem 220-240 V AC, 50 Hz za pomocą przewodu fazowego i neutralnego.

Odbiornik IZIMO ON-OFF RECEIVER io powinien być instalowany w: puszcze podtynkowej (min. 50 mm głębokości lub z kieszenią na mikromoduł). Jeśli przewód fazowy i neutralny są dostępne, odbiornik może być instalowany pod:

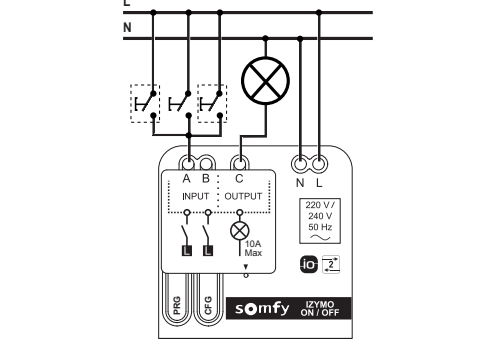


- gniazdem elektrycznym (maks. 2000 W-10 A)

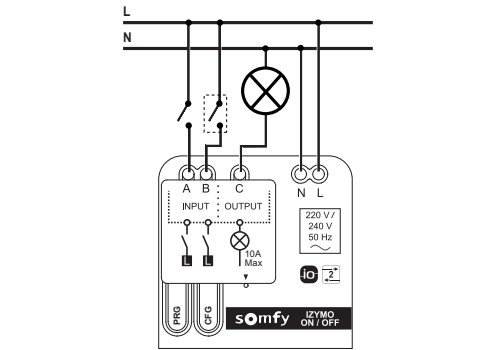


OKABLOWANIE

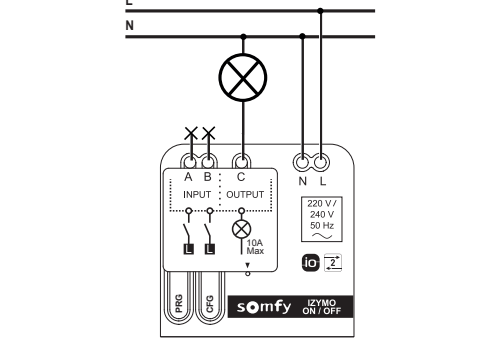
- Z jednym lub kilkoma włącznikami przyciskowymi



-  opcja
- Z jednym lub dwoma przełącznikami kołyskowymi



-  opcja
- Bez opryszczadowania



-  Niepodłączony
-  Niepodłączone przewody należy zaizolować za pomocą izolacyjnej końcówki zaciskowej.

Kontrola okablowania

- Nacisnąć krótko na przycisk PRG mikromodułu, aby aktywować (włączyć) obciążenie.
- Nacisnąć ponownie, aby dezaktywować (wyłączyć).

URUCHAMIANIE

Konfiguracja

Ustawić odbiornik IZIMO ON-OFF RECEIVER io w trybie konfiguracji, naciskając przez 2 sekundy na przycisk CFG do momentu, aż zaświeci się czerwona dioda LED.  Czerwona dioda LED świeci się podczas całego czasu trwania konfiguracji. Tryb konfiguracji jest aktywny przez 5 minut.

Ustawianie poszczególnych pa-rametrow

Naciśnięcia na przycisk CFG powinny być szybkie (<1 s).

Liczba naciśnieć na CFG	Parametry	Możliwe wartości	Potwierdzenie wzrokowe	
			Kolor diody LED	Liczba mignięć
1	Typ punktu sterowania	Wyłącznik przycisko-wy (1)	Niebieski	2 mi-gnięcia
2	Podłączone-go do INPUT A i B	Przełącznik kołyskowy		3 mi-gnięcia
3	Przywró-cenie po odcięciu zasilania	WYŁ. (1)	Purpurowy	2 mi-gnięcia
4	odcięcia zasilania sieciowego	Pamięć stanu		3 mi-gnięcia

- 5] Za pomocą przełącznika
 - 4] Za pomocą nowego nadajnika
 - 5] Za pomocą już powiązanego nadajnika
- Zielona dioda LED zapala się na 10 minut: w tym czasie mikromodul jest w trybie powiązania.

Powiązanie lub usunięcie nadaj-nika io

Po ustawieniu odbiornika IZIMO ON-OFF RECEIVER io w trybie powiązania:
→ Patrz schemat B
Procedurę należy wykonać za pomocą nadajnika, który ma zostać dodany lub usunięty. Zielona dioda LED miga, następnie gaśnie po zakończeniu procedury.

Opis poszczególnych parame-trów

- Typ punktu sterowania
 - Punkty sterowania powinny być typu włącznik przyciskowy lub przełącznik kołyskowy (tylko jednego typu jednocześnie)
 - Przywrócenie po odcięciu zasilania sieciowego
 - Po wyłączeniu zasilania, mikromodul może pozostać wyłączony (WYŁ.) lub może powrócić do stanu działania przed wyłączeniem zasilania (pamięć stanu)
 - Ustawienie opóźnienia
 - Ustawienie opóźnienia to czas, na jaki włącza się osvětlenie.
 - W przypadku, gdy ustawienie opóźnienia jest skonfigurowane:
- | Typ punktu sterowania | |
|---|--|
| Włącznik przyciskowy | Przełącznik kołyskowy |
| Funkcja regulatora czasowego | Funkcja nadzoru |
| <ul style="list-style-type: none">Każde naciśnięcie powoduje aktywację i rozpoczęcie odliczania czasu opóźnienia. Automatyczne wyłączenie po upływie czasu opóźnienia. | <ul style="list-style-type: none">Każde przełączenie powoduje odwrócenie polecenia: WŁ./WYŁ. Automatyczne wyłączenie po upływie czasu opóźnienia. |

- Nacisnąć krótko na przycisk PRG mikromodułu, aby aktywować (włączyć) obciążenie.
- Nacisnąć ponownie, aby dezaktywować (wyłączyć).

- Nacisnąć krótko na przycisk PRG mikromodułu.
- Za pomocą przełącznika: Nacisnąć na włącznik przyciskowy lub przełączyć przełącznik.

Wyjście z trybu konfiguracji

- Naciskać przez 2 sekundy na przycisk CFG i przytrzymać do momentu, aż dioda LED zgaśnie lub
- Za pomocą punktu sterowania: nacisnąć na włącznik przyciskowy lub przełączyć przełącznik.

Przywracanie początkowej kon-figuracji

- Naciskać przez 7 sekund na przycisk CFG i przytrzymać do momentu, aż czerwona dioda LED mignie kilkakrotnie, a następnie zgaśnie. Mikromodul powraca do wartości domyślnych wskazanych w poprzedniej tabeli.

POWIĄZANIE

Ustawić odbiornik IZIMO ON-OFF RECEIVER io w trybie powiązania

Istnieje 5 sposobów ustawienia mikromodułu w trybie powiązania:
→ Patrz schemat A
1] Za pomocą mikromodułu
2] Za pomocą włącznika przyciskowego

FAQ

Spostrzeżenia	Możliwe przy-czyny	Rozwiązania
Odbiornik IZIMO ON-OFF RE-CEIVER io działa tylko co drugi raz.	Produkt jest podłączony do przełącznika kołyskowego, ale jest skonfigurowany na działanie za pomocą włącznika przyci-skowego.	Zmienić konfi-gurację punktu sterowania. Patrz "Uruchamia-nie", następnie poszczególnych parametrów.
Odbiornik IZIMO ON-OFF RECEIVER io nie działa.	Bateria nadaj-nika IZIMO TRANSMITTER io powiązanego z odbiornikiem IZIMO ON-OFF RECEIVER jest rozładowana.	Zapoznać się z jego instrukcją, aby wymienić baterię.
Odbiornik IZIMO ON-OFF RECEIVER io nie działa.	Nieprawidłowe okablowanie. Produkt jest wyposażony w zabezpieczenie przed niepraw-dowym okablo-waniem.	Sprawdzić, czy okablowanie jest prawidłowe.
Odbiornik IZIMO ON-OFF RECEIVER io nie działa.	Przyczyny: - Nacisnąć krótko na przycisk PRG mikromodułu. - Za pomocą przełącznika: Nacisnąć na włącznik przyciskowy lub przełączyć przełącznik.	Zmienić okablowanie, aby podłączyć opryszczadowanie do przewodu fazowego.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	220-240V  50 Hz, maks. 10A (Wyłącznik automatyczny krzywa C obowiązkowe na rynku wyższym)
Zanieczyszczenie	Kat II
Przekrój przewodu zasilającego	Min.: 0,75 mm² Maks.: 1,5 mm²
Stoień ochrony	IP 20 
Klasa ochronności	 Podwójna izolacja bez uzziemienia
Wymiary	43 x 43 x 18 mm
Pasma częstotliwo-sci i efektywna moc wypromieniowania	868,000 MHz - 868,600 MHz ERP < 25 mW 868,700 MHz - 869,200 MHz ERP < 25 mW 869,700 MHz - 870,000 MHz ERP < 25 mW
Zasięg w otwartym terenie	200 m
Zasięg między dwoma ścianami żelbetonowymi	20 m
Liczba punktów sterowania io-ho-mecontrol	Jednokierunkowych: 10 pilotów zdalnego sterowania Dwukierunkowych: Dowolna
Temperatura pracy	od 0°C do + 55°C
Wilgotność	WW 85% przy 25°C
Wysokość	< 2000 m