HU CS PL

Ref: 1822663

HU IZYMO™ io LED fényerőszabályozó vevőegység

BEVEZETÉS

Az IZYMO™ io LED fényerőszabályozó vevőegység egy rádió mikromodul, amely a LED-es világítás vezérlésére és változtatására szolgál. A kapcsoló mögötti szerelődobozban, elosztódobozban vagy a világító terhelésnél telepíthető. Egy io-homecontrol, TaHoma adóberendezéssel és/vagy egy szimpla vagy dupla fali nyomógombbal vezérelhető.

RC LED Ez a mikromodul a LED-izzókra és a rezisztív terhelésekre van adaptálva

KOMPATIBILITÁS

Fogyasztók

Ez a mikromodul tompítható LED-izzókra van adaptálva.

Terhelés típusa	Teljesítmény-tartomány
Tompítható LED-izzók 220–240V 50Hz	0–100W
12/24V-os LED vagy halogén spotlámpák oltásszögvezérléssel kompatibilis, tompítható elektronikus transzformátorral	0–100W
LED-szalag, oltásszögvezérléssel kompatibilis, tompítható működtetőegységgel	0–100W
Nem tompítható LED-izzók 220–240V 50Hz	0–100W, kizárólag ON/OFF módban
Rezisztív terhelések (izzószálas és halogén)	0–150W
12/24V LED vagy halogén spotlámpák tompítható ferromágneses transzformátorral	Nem kompatibilis
Tompítható fénycsövek	Nem kompatibilis

Tanácsok a jobb felhasználói élmény érdekében :

- Csak azonos típusú terhelést használjon, és ügyeljen arra, hogy azonos márkájú és azonos referenciaszámú izzókat használjon
- Lehetőség szerint használjon a kompatibilitási listákon szereplő izzót.

→ A lista az alábbi QR-kód beolvasásával érhető el :

Készülékek (kapcsoló típusai)

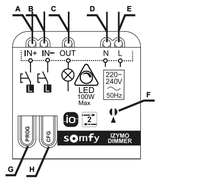
- Minden nyomógomb
- Minden dupla nyomógomb
- Készülékek nélkül. A vezérlés tehát kizárólag egy vagy több io adóberendezés segítségével történik.

⚠ Nem kompatibilis a visszajelzővel ellátott nyomógombokkal, a billenőkapcsolókkal, a forgógombos dimmerekkel és az integrált dimmer készülékekkel.

Io-homecontrol adóberendezések

- IZYMO™ io adóegység
- Smoove Lighting io (2. módban)
- TaHoma
- Connexoon io
- Box Energeasyconnect (Rexel)
- Nina
- io-homecontrol távirányítók (beleértve a Situo Variation-t)

LEÍRÁS



Megnevezés	Vezeték	Jelölés
Bemenet + (IN+)	Lila	A
Bemenet - (IN–)	Narancssárga	B
Kimenet (OUT)	Fekete	C
Nulla N táplálás	Kék	D
Fázis L táplálás	Barna	E
Többszínű LED	-	F
PROG gomb (társítás)	-	G
CFG gomb (konfigurálás)	-	H

Használja az **IN+ bemenetet VAGY az IN- bemenetet** a vevőegység szimpla nyomógombra történő bekötésekor.

Használja az **IN+ bemenetet ÉS az IN- bemenetet** a vevőegység dupla nyomógombra történő bekötésekor. Ebben az esetben az IN+ bemenetre bekötött nyomógomb szolgál a világítás MAX érték felé történő változtatására, az IN- bemenetre bekötött nyomógomb pedig a világítás MIN érték felé történő változtatására.

BESZERELÉS

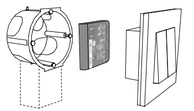
⚠ A telepítés előtt szakítsa meg a hálózati táplálást az elektromos kapcsolótáblán.

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

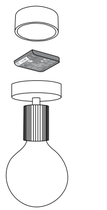
⚠ Az IN+ és IN- bemenet vezetékei nincsenek elszigetelve a hálózati táplálástól.

Az IZYMO™ io LED fényerőszabályozó vevőegységet 220–240 V AC, 50 Hz hálózati feszültségről kell táplálni, a fázisra és a nullára csatlakoztatva. A következő helyekre telepíthető :

A) A fali kapcsoló mögött található szerelődoboz (min. 50 mm mélységű vagy mikromodul számára kialakított rekeszzel rendelkezik), ha a fázis és a nulla jelen van :



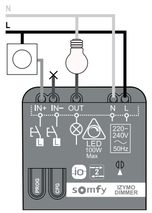
B) A központi doboz a lámpa szintjén, a mennyezetben :



C) Csatlakozódoboz :

VEZETÉKEZÉS ÉS HASZNÁLAT

A) Bekötés egy vagy több párhuzamosan kapcsolt szimpla nyomógombbal

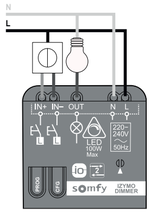


✕ nem csatlakoztatott vezeték

⚠ A nem csatlakoztatott vezetékeket szigetelő sorkapocs segítségével kell szigetelni.

Művelet a nyomógombon	Művelet a terhelésen
Rövid megnyomás	KI / Utolsó alkalmazott érték
Hosszú megnyomás	Változtatás a MIN vagy MAX értékig Megjegyzés: változtatás az utolsó utasítással (vezetékes vagy rádió) ellentétes irányban
Hosszú megnyomás	BE 100%

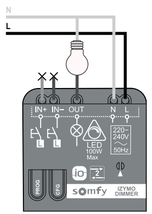
B) Bekötés dupla nyomógombbal :



Művelet a nyomógombon	Művelet a terhelésen
Rövid megnyomás	A_+ + " gombon : Utolsó alkalmazott érték A_- - " gombon : KI
Hosszú megnyomás	A_+ + " gombon : változtatás a MAX értékig A_- - " gombon : változtatás a MIN értékig
Két megnyomás	-

C) Vezetékezés készülékek nélkül :

- Készülékek nélkül



✕ nem csatlakoztatott vezetékek

⚠ A nem csatlakoztatott vezetékeket szigetelő sorkapocs segítségével kell szigetelni. Lehetséges egyetlen több bemenetes csatlakozót használni ezen vezetékek csatlakoztatására.

Ebben az esetben a változtatási tartomány MIN és MAX értékeinek nyomógomb használata nélküli beállításához olvassa el az ÜZEMBE HELYEZÉS fejezet „A változtatási tartomány újbóli beállítása" című részét.

Szám A fenti 3 opció esetén (A, B és C) az IZYMO io LED fényerőszabályozó vevőegység vezérelhető az io távirányítókkal is, beleértve a 3 gombos (FEL/MY/LE) távirányítókat :

Művelet a 3 gombos io távirányítón (pl.: Situo 1 és 5)	Művelet a terhelésen
A FEL gomb rövid megnyomása	BE a MAX értéken
A MY gomb rövid megnyomása	Változtatás alapértelmezett 50%-ra (*)
A LE gomb rövid megnyomása	KI
A FEL gomb hosszú megnyomása	Változtatás a MAX érték felé
A LE gomb hosszú megnyomása	Változtatás a MIN érték felé
Forgógomb (kizárólag Situo Variation)	Változtatás a MIN vagy MAX érték felé

(*) A MY érték beállítható egy másik értékre egy 3 gombos io távirányító segítségével.

A vezetékek ellenőrzése

Nyomja le röviden (<0,5 másodperc) a vevőegység **PROG gombját** a lámpa bekapcsolásához. Nyomja le újra a kikapcsoláshoz.

ÜZEMBE HELYEZÉS

Belépés konfigurálás módba

Állítsa az IZYMO™ io LED fényerőszabályozó vevőegységet konfigurálás módba, **2 másodpercre** lenyomva a **CFG gombot**, amíg a LED **kék** színnel ki nem gyullad.

A LED **kék** színnel villogít a konfigurálás teljes időtartama alatt.

A konfigurálás mód 5 percen keresztül aktív.

A különböző paraméterek leírása

Változtatási tartomány

Minden izzó különböző és mindegyiknek megvan a maga változtatási tartománya. Az izzónak legmegfelelőbb változtatási tartományt az optimális MIN és MAX értékek kiválasztásával állíthatja be.

A termék működési módja

Az IZYMO™ io LED fényerőszabályozó vevőegység úgy lett tervezve, hogy kompatibilis legyen az oltásszögvezérléssel tompítható LED-izzókkal. Ha nem tompítható vagy gyújtószögvezérléssel tompítható LED-izzót használ, mindenképpen állítsa BE/KI üzemmódba a vevőegységet. Ebben az esetben lehetség nyílik az izzó be- vagy kikapcsolására, de a világítás tompítására nem.

Visszatérés a hálózati táplálás megszakadása után

A hálózati táplálás megszakadása után a vevőegység csatlakoztatott lámpa kikapcsolt állapotban maradhat, vagy visszatérhet a táplálás megszakadása előtti állapotába.

A vezérlőegység típusa

A vezérlőegységek lehetnek szimpla vagy dupla nyomógomb típusúak (egyszerre csak egy típus). A termék indításakor (vagy újrainicializálásakor) az IZYMO™ io LED fényerőszabályozó vevőegység automatikusan érzékelj, hogy szimpla nyomógombhoz vagy dupla nyomógombhoz van-e csatlakoztatva. Ez a paraméter lehetővé teszi az üzemmód kézi korrigálását, ha szükséges.

Beállítási kategóriák	Paraméterek	A CFG gomb rövid lenyo-másainak száma (<1s)	A LED megerősítő felvil-lanásainak száma	Érték az újraini-cializálás után
Változtatási tartomány	A MIN érték beállítása	x2	x2	Alapértel-mezett MIN
	A MAX érték beállítása	x3	x3	Alapér-telmezett MAX
A termék működési módja	Világításszáb-lyozás mód	x4	x4	Alapér-telmezett érték
	BE/KI mód	x5	x5	-
Visszatérés a hálózati táplálás meg-szakadása után	Világítás lekap-csolva	x6	x6	Alapér-telmezett érték
	Utolsó állapot a megszakítás előtt	x7	x7	-
A bekötött vezérlőegység típusa	Szimpla nyo-mógomb	x8	x8	A vezér-lőegység típusának automatikus érzékelése az (újra) inicializálás után
	Dupla nyomó-gomb	x9	x9	

→ **A változtatási tartomány beállítása konfigurációs módban :**

1. Nyomja le a **mikromodulhoz csatlakoztatott nyomógombot** a világítás intenzitásának változtatásához, majd engedje fel azon az értéken, amelyet a változtatási tartomány MIN értékének kíván meghatározni.
2. Mentse el ezt a MIN értéket, egymás után 2 alkalommal megnyomva a **CFG gombot**.
3. Ismételje meg az 1. lépést, hogy megtalálja az értéket, amelyet a változtatási tartomány MAX értékeként kíván meghatározni.
4. Mentse el ezt a MAX értéket, egymás után 3 alkalommal megnyomva a **CFG gombot**.

Kilépés a konfigurálás módból

Nyomja le **2 másodpercre** a **CFG gombot**, amíg a LED ki nem alszik.Ha nincs művelet, a konfigurálás mód 5 perc után nem lesz aktív.

A változtatási tartomány újbóli beállítása

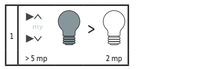
Izzócsere esetén a változtatási tartomány MIN és MAX értékeinek újbóli beállítására több módszer rendelkezésre áll :

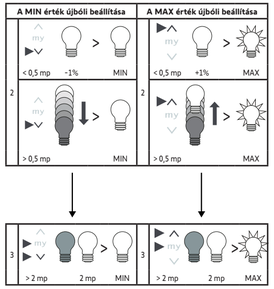
A termék elérése :
- A vevőegység **CFG gombja** és a vezetékes nyomógomb segítségével : lásd a fenti első paramétereket.

A termék elérése nélkül :
- A TaHoma alkalmazás segítségével :
- A szakemberek számára fenntartott konfigurálóeszközzel
- 3 gombos io távirányítóval :

A MIN érték újbóli beállítása :
1) Belépés az újrakonfigurálás módba
2) Keresse meg és állítsa be a terhelésnek leginkább megfelelő MIN értéket
3) Mentse el ezt a MIN értéket

A MAX érték újbóli beállítása :
1) Belépés az újrakonfigurálás módba
2) Keresse meg és állítsa be a terhelésnek leginkább megfelelő MAX értéket
3) Mentse el ezt a MAX értéket





TÁRSÍTÁS

1. Lépjen be társítási üzemmódba a vevőegységgel

A) Ha a vevőegység még soha nem volt párosítva
B) A vevőegységről
C) A kapcsolón
D) Egy már társított adóberendezésről

2. Végezze el a társítást a másik termékkel

3. Kilépés a társítási üzemmódból

A) Automatikusan
B) A vevőegységről
C) A kapcsolón

		Társítás TaHoma, Con-nexoon io vagy Nina berendezéshez	Társítás egy 1-utas adóegységhez	Megerősítés
1.	A)	Válassza le, majd helyezze ismét feszültség alá a terméket a megszakító segítsé-gével.	Válassza le, majd helyezze ismét feszült-ség alá a terméket a megszakító segítsé-gével. Majd nyomja le **2 másodpercre** az új távirányító **PROG** gombját.	A lámpa 2 másodpercre bekapcsol, majd kikapcsol. + A LED **zöld** színben kigyullad, addig, amíg **az első társítás be nem fejeződik**, vagy **10 percre**.
	B)	Nyomja meg **2 másodpercig** a vevőegység **PROG gombját**.		
	C)	Válassza le, majd helyezze ismét feszültség alá a terméket a megszakító segítségével. Majd végezzen **5 megnyomást gyorsan, egymás után** a nyomógombon a következő 10 percben.		
	D)	Nyomja meg **2 másodpercre** a vevőegységhez már társított adóegység **PROG** gombját a vevő-egység társítás módba állítása érdekében.		
2.		Indítsa el az eljárást egy eszköz hozzáadásához a TaHoma, a Con-nexoon io vagy a Nina felületről, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.	Nyomja meg **<0,5 másodpercig** a hozzá-adni kívánt adóegység **PROG gombját** a hozzáadási eljárás befejezéséhez.	A lámpa **2 másodpercre** bekapcsol, majd kikapcsol. + A LED több alkalommal **zölden** felvillan, majd kialszik.
3.	A)	Automatikusan : **sikeres társítás után** vagy 10 perc után		
	B)	Nyomja le **<0,5 másodpercig** a vevőegység **PROG gombját**.		
	C)	Nyomja le a nyomógombot.		

Törölje a TaHoma, Connexoon io vagy Nina vevőegységet

1. Válassza ki a törölni kívánt eszközt a TaHoma, Connexoon io vagy Nina felületről.

2. Indítsa el az eljárást egy eszköz törléséhez.

3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A vevőegység törlése egy 1-utas io adóegységről

1. Állítsa az IZYMO™ io LED fényerőszabályozó vevőegységet társítás módba.

2. Nyomja le (<0,5 másodpercig) a törölni kívánt, már társított adóegység **PROG gombját** a törlési eljárás befejezéséhez.

3. A termék **2 másodpercre** bekapcsol, majd kikapcsol, és a LED több alkalommal **zölden** felvillan, majd kialszik.

ÚJRAINICIALIZÁLÁS

Az IZYMO™ io LED fényerőszabályozó vevőegység újrainicializálása

⚠ Ezen mikromodul esetén 2 típusú újrainicializálás lehetséges.

Kizárólag az összes társítás törlése : Nyomja le **7 másodpercre** a vevőegység **PROG gombját** (vagy egy társított adóegység PROG gombját), amíg a fény 2 alkalommal kigyullad, majd kialszik, vagy amíg a LED több alkalommal **zölden** felvillan, majd kialszik. A vevőegység nincs társítva egy rádió adóberendezéshez sem.

És/vagy

Kizárólag a konfigurálás újrainicializálása : Nyomja le **7 másodpercre** a vevőegység **CFG gombját**, amíg a LED több alkalommal kék színnel felvillan, majd kialszik. A vevőegység paraméterei visszaállnak az alapértelmezett értékekre, és a vezérlőegység típusának automatikus érzékelése újrindul.

GYIK

A leggyakoribb kérdések és az azokra adott válaszok megtekintéséhez látogasson el az erre a célra kialakított weboldalunkra :

France	https://www.somfypro.fr/assistance/faq/izymo
Belgium	https://www.somfy.be/fr-be/assistance
Libanon	https://www.somfy.com.lb/fr-lb/assistance/faq

Bármely más ország esetében forduljon a Somfy ügyfélszolgálatához.

MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség	220–240V ~, 50Hz
Kimenet	220–240V ~, 50Hz, 0,65A max.
Szennyezés	II. kat.
A tápkábel keresztmetszete	Min. : 0,75 mm² Max. : 1,5 mm²
Védettségi fokozat	IP 20
Védettségi osztály	Földelés nélküli kettős szigetelés
Méretek	43 x 43 x 13 mm
Rádióprotokoll	2-utas Io-homecontrol
Felhasznált frekvenci-asáv 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	250 m („HÁZ" rádiójel hatótávolsága)
Hatótávolság két betonfal között	20 m
Az io-homecontrol ve-zérlőegységek 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 Přijímač regulace intenzity osvětlení LED IZYMO™ io

ÚVOD

Přijímač regulace intenzity osvětlení LED IZYMO™ io je mikromodul pracující s rádiovým signálem, který slouží k ovládání a k regulaci osvětlení LED. Montuje se do zapuštěné elektroinstalační krabice za spínač, do rozbočovací jednotky nebo do oblasti světelného spotřebiče. Lze jej ovládat pomocí vysílače io-homecontrol, TaHoma a/nebo jednoduchým či dvojitým nástěnným vypínačem.

RC LED Tento mikromodul je určen pro LED žárovky a odporové spotřebiče

KOMPATIBILITA

Spotřebiče

Tento mikromodul je určen pro stmívatelné LED žárovky.

Typ spotřebiče	Výkonový rozsah
Stmívatelné LED žárovky 220–240 V 50 Hz	0–100 W
Bodová LED svítidla 12/24 V nebo halogenová svítidla s kompatibilním stmívatelným elektronickým transformátorem se sestupnou hranou (trailing edge)	0–100 W
LED páska se stmívatelným ovládáním se sestupnou hranou (trailing edge)	0–100 W
Nestmívatelné LED žárovky 220–240 V 50 Hz	0–100 W, pouze v režimu ZAP/VYP
Odporové zátěže (inkandescenční nebo halogenové)	0–150 W
LED bodová svítidla 12/24 V nebo halogenová s feromagnetickým stmívatelným transformátorem	Nekompatibilní
Fluokompaktní stmívatelné	Nekompatibilní

Rady pro lepší používání:
- Používejte výhradně spotřebiče stejného typu a hlídejte, zda jsou žárovky stejné značky a stejného typu
- Pokud možno používejte žárovky z našeho seznamu kompatibilních zařízení.

→ Seznam je dostupný pomocí QR kódu níže:

Přístroje (typy vypínačů)

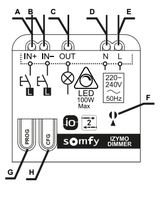
- Jakýkoli vypínač
- Dvojitý vypínač
- Bez zařízení. Ovládání se tedy provádí jedině jedním nebo více vysílači io.

⚠ Není kompatibilní s vypínači se světelnou kontrolkou, s překlápěcími vypínači, s regulátory s otočnými kolečky a s přístroji se zabudovaným regulátorem.

Vysílače io-homecontrol

- Vysílač IZYMO™ io
- Smoove Lighting io (v režimu 2)
- TaHoma
- Connexoon io
- Box Energeasyconnect (Rexel)
- Nina
- Dálkové ovladače io-homecontrol (např. Situo Variation)

POPIS



Název	Vodič	Značka
Vstup + (IN+)	Fialový	A
Vstup – (IN–)	Oranžový	B
Výstup (OUT)	Černý	C
Nulový napájecí vodič (N)	Modrý	D
Fázový napájecí vodič L	Hnědý	E
Vícebarevná LED	–	F
Tlačítko PROG (přifazení)	–	G
Tlačítko CFG (konfigurace)	–	H

Při propojení přijímače s jednoduchým tlačítkovým vypínačem použijte **vstup IN+ NEBO vstup IN–**.

Při propojení přijímače s dvojitým tlačítkovým vypínačem použijte **vstup IN+ A vstup IN–**.V tomto případě slouží tlačítko vypínače připojené ke vstupu IN+ k zvyšování intenzity osvětlení směrem k hodnotě MAX a tlačítko vypínače připojené ke vstupu IN– ke snižování intenzity osvětlení směrem k hodnotě MIN.

INSTALACE

⚠ Před jakoukoliv instalací odpojte přívod napájecího napětí od elektrického panelu.

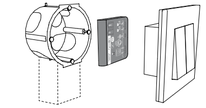
⚠ Připojte výrobek v souladu s platnými elektroinstalačními normami a směrnicemi země, v níž je spotřebič instalován.

⚠ Vstupní vodiče IN+ a IN- nejsou izolovány od sítě.

Regulační přijímač LED IZYMO™ io musí být napájen síťovým napětím 220–240 V AC, 50 Hz s fázovým a nulovým vodičem.

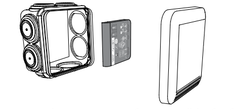
Lze jej instalovat do:

A) zapuštěné elektroinstalační krabice za nástěnný vypínač (do min. hloubky 50 mm nebo do pouzdra na mikromodul), jsou-li fázový a nulový vodič přítomny:



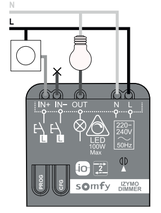
B) středového sloupku v oblasti osvětlení ve stropě:

C) rozbočovací jednotky:



KABELOVÉ PROPOJENÍ A POUŽÍVÁNÍ

A) Kabelové paralelní zapojení s vypínači s jedním nebo více tlačítky

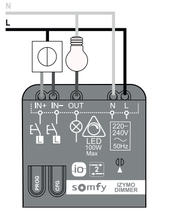


✕ nepřipojený vodič

⚠ Nepřipojené vodiče musí být izolovány pomocí koncovek izolace.

Akce tlačítka	Akce odporového spotřebiče
Krátké stisknutí	VYP / poslední použitá hodnota
Dlouhé stisknutí	Změna na hodnotu MIN nebo MAX POZNÁMKA: regulace v opačném směru než u posledního povelu (vodičový nebo rádiový signál)
Dlouhé stisknutí	ZAP 100 %

B) Vodičové zapojení dvojitého vypínače:

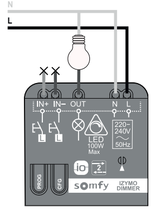


Při propojení přijímače s dvojitým tlačítkovým vypínačem použijte **vstup IN+ A vstup IN–**.V tomto případě slouží tlačítko vypínače připojené ke vstupu IN+ k zvyšování intenzity osvětlení směrem k hodnotě MAX a tlačítko vypínače připojené ke vstupu IN- ke snižování intenzity osvětlení směrem k hodnotě MIN.

Akce tlačítka	Akce odporového spotřebiče
Krátké stisknutí	Tlačítka „+": Poslední použitá hodnota Tlačítka „-": VYP
Dlouhé stisknutí	Tlačítka „+": změna na hodnotu MAX Tlačítka „-": změna na hodnotu MIN
Dvojité stisknutí	-

C) Vodičové připojení bez přístroje:

- Bez zařízení



✕ nepřipojené vodiče

⚠ Nepřipojené vodiče musí být izolovány pomocí koncovek izolace.Pro propojení těchto vodičů lze použít jeden konektor s více vstupy.

V tomto případě pro nastavení hodnot MIN a MAX regulačního rozsahu bez použití tlačítkového vypínače viz část „Znovu nastavit rozsah regulace" v části UVEDENÍ DO PROVOZU.

Počet U vyše uvedených 3 možností (A, B a C) lze regulační přijímač LED IZYMO io ovládat také pomocí dálkových ovladačů io se třemi tlačítky (NAHORU/MY/DOLŮ):

Stisknutí jednoho ze 3 tlačítek dálkového ovladače io (např. Situo 1 a 5)	Akce odporového spotřebiče
Krátké stisknutí tlačítka NAHORU	ZAP na hodnotě MAX
Krátké stisknutí tlačítka MY	Nastavení na výchozí hodnotu 50 % (*)
Krátké stisknutí tlačítka DOLŮ	VYP
Dlouhé stisknutí tlačítka NAHORU	Nastavení na hodnotu MAX
Dlouhé stisknutí tlačítka DOLŮ	Nastavení na hodnotu MIN
Kolečko (pouze Situo Variation)	Nastavení na hodnotu MIN nebo MAX

(*) Hodnotu MY lze pomocí dálkového ovladače io se 3 tlačítky nastavit na jinou hodnotu.

Ověření elektrického zapojení

Pro zapnutí osvětlení krátce (< 0,5 sekundy) stiskněte **tlačítko PROG** přijímače. Dalším stisknutím osvětlení zhasněte.

UVEDENÍ DO PROVOZU

Vstup do režimu konfigurace

Regulační přijímač LED IZYMO™ io uvedete do režimu konfigurace stisknutím na **2 sekundy tlačítka CFG**, dokud se kontrolka LED nerozsvítí **modře**.

Kontrolka LED svítí **modře** po celou dobu trvání konfigurace.
Režim nastavení je aktivní po dobu 5 minut.

Popis jednotlivých parametrů

Rozsah regulace
Každá žárovka je jiná a každá má vlastní rozsah regulace intenzity. Nejvhodnější rozsah intenzity pro vaši žárovku můžete nastavit zadáním optimálních hodnot MIN a MAX.

Funkční režim produktu
Přijímač regulace intenzity LED IZYMO™ io je koncipován pro kompatibilitu se stmívatelnými LED žárovkami se sestupnou hranou (trailing edge). Pokud používáte nestmívatelnou LED žárovku nebo žárovku s náběhovou hranou (leading edge), nakonfigurujte přijímač na režim ZAP/VYP. V tomto případě bude možné žárovku pouze rozsvítit, nebo zhasnout, ale ne postupně stmívat či rozsvěcet.

Obnovení pro výpadku napájení
Po výpadku napájení může osvětlení připojené k přijímači zůstat zhasnuté, nebo obnovit svůj stav před výpadkem.

Typ dálkového ovladače
Ovladače mohou být typu jednoduchého, nebo dvojitého vypínače (vždy jen jeden typ současně). Při spouštění produktu (nebo opětovném zapnutí) detekuje přijímač regulace intenzity LED IZYMO™ io automaticky, zda je vodičové připojen k jednoduchému, nebo dvojitému vypínači. V případě potřeby lze toto nastavení upravit ručně pomocí tohoto parametru.

Kategorie nastavení	Parametry	Počet krátkých stisknutí CFG (< 1 s)	Počet potvrzení bliknutím kontroly LED	Hodnota po resetu
Rozsah regulace	Nastavení hodnoty MIN	2×	2×	Výchozí hodnota MIN
	Nastavení hodnoty MAX	3×	3×	Výchozí hodnota MAX
Funkční režim produktu	Režim regulace intenzity osvětlení	4×	4×	Výchozí hodnota
	Režim ZAP/VYP	5×	5×	–
Obnovení pro výpadku napájení	Světlo zhasnuté	6×	6×	Výchozí hodnota
	Stav před vypnutím	7×	7×	–
Typ připojeného dálkového ovladače	Jednoduchý vypínač	8×	8×	Automatická detekce typu ovladače po (opětovném) resetu
	Dvojitý vypínač	9×	9×	

→ **Nastavení rozsahu regulace intenzity osvětlení v režimu konfigurace:**

1. Stisknutím **tlačítka vypínače připojeného k mikromodulu** můžete regulovat intenzitu osvětlení. To uvolněte na hodnotě, kterou si přejete nastavit jako hodnotu MIN rozsahu intenzity.
2. Tuto hodnotu MIN uložíte tak, že 2krát po sobě stisknete **tlačítko CFG**.
3. Zopakováním kroku 1 uveďte osvětlení na hodnotu intenzity, kterou chcete nastavit jako hodnotu MAX intenzity osvětlení.
4. Tuto hodnotu MAX uložíte tak, že 3krát po sobě stisknete **tlačítko CFG**.

Ukončení režimu konfigurace

Stiskněte na **2 sekundy tlačítko CFG**, dokud kontrolka LED nezhasne. Neprovedete-li žádnou akci, režim konfigurace se ukončí po 5 minutách.

Znovu nastavit rozsah regulace intenzity

V případě výměny žárovky lze znovu nastavit hodnoty MIN a MAX regulace intenzity různými způsoby:

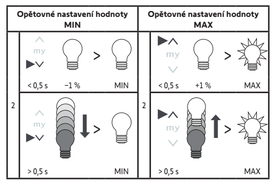
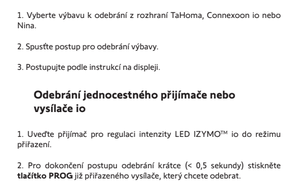
Máte-li přístup k produktu:
– pomocí **tlačítka CFG** přijímače a vodičové připojeného vypínače: viz první parametry výše.

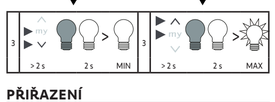
Bez přístupu k produktu:
– pomocí aplikace TaHoma:
– pomocí nástroje pro konfiguraci, který mají k dispozici odborníci
– pomocí dálkového ovladače io se 3 tlačítky:

Opětovné nastavení hodnoty MIN:

1) Vstupte do režimu opětovné konfigurace.
2) Vyhledejte a uveďte žárovku do nejvhodnějšího nastavení hodnoty MIN spotřebiče.
3) Uložte tuto hodnotu MIN.

Opětovné nastavení hodnoty MAX:
1) Vstupte do režimu opětovné konfigurace.
2) Vyhledejte a uveďte žárovku do nejvhodnějšího nastavení hodnoty MAX spotřebiče.
3) Uložte tuto hodnotu MAX.

Opětovné nastavení hodnoty MIN	Opětovné nastavení hodnoty MAX
	



PŘIŘAZENÍ

1. Vstup do režimu přiřazení k přijímači

A) Pokud přijímač dosud nebyl spárován
B) Z přijímače
C) Z přepínače
D) Z již přiřazeného vysílače

2. Dokončení přiřazení k dalšímu produktu

3. Ukončení režimu přiřazení

A) Automaticky
B) Z přijímače
C) Z přepínače

		Přiřazení k produktům TaHoma, Connexoon io nebo Nina	Přiřazení k jednocestnému vysílači io	Potvrzení
1.	A)	Pomocí jističe vypněte přívod napětí do produktu a poté jej znovu zapněte.	Pomocí jističe vypněte přívod napětí do produktu a poté jej znovu zapněte. Následně stiskněte na **2 sekundy** tlačítko **PROG** nového dálkového ovladače.	Žárovka se na 2 sekundy rozsvítí a opět zhasne.+ LED se rozsvítí **zeleně**, dokud **nebude první přiřazení dokončeno**, nebo na **10 minut**.
	B)	Stiskněte na **2 sekundy tlačítko PROG** snímače.		
	C)	Pomocí jističe vypněte přívod napětí do produktu a poté jej znovu zapněte. Poté **Skrát po sobě rychle stiskněte** vypínač během následujících 10 minut.		
	D)	Na **2 sekundy** stiskněte **tlačítko PROG** vysílače již přiřazeného k přijímači, čímž přijímač uvedete do režimu přiřazení.		
2.		Spusťte postup přidání zařízení z rozhraní TaHoma, Connexoon io nebo Nina a poté postupujte podle instrukcí na displeji.	Pro dokončení postupu přidání stiskněte na **< 0,5 sekundy tlačítko PROG** přidávaného vysílače.	Žárovka se na **2 sekundy** rozsvítí a opět zhasne. + LED několikrát blikne **zeleně** a poté zhasne.
3.	A)	Automaticky: **po úspěšném přiřazení** nebo po 10 minutách		
	B)	Stiskněte na **0,5 sekundy tlačítko PROG** přijímače.		
	C)	Stiskněte vypínač.		

Odebrání přijímače TaHoma, Connexoon io nebo Nina

1. Vyberte výbavu k odebrání z rozhraní TaHoma, Connexoon io nebo Nina.

2. Spusťte postup pro odebrání výbavy.

3. Postupujte podle instrukcí na displeji.

Odebrání jednocestného přijímače nebo vysílače io

1. Uveďte přijímač pro regulaci intenzity LED IZYMO™ io do režimu přiřazení.

2. Pro dokončení postupu odebrání krátce (< 0,5 sekundy) stiskněte **tlačítko PROG** již přiřazeného vysílače, který chcete odebrat.

3. Zařízení se na **2 sekundy** rozsvítí a následně zhasne a kontrolka LED několikrát blikne **zeleně** a poté zhasne.

OPĚTOVNÝ RESET

Reset přijímače regulátoru intenzity LED IZYMO™ io

⚠ Tento mikromodul lze resetovat dvěma způsoby:
Pouze odebrání všech přiřazených zařízení: Na **7 sekund** stiskněte **tlačítko PROG** přijímače (nebo tlačítko PROG přiřazeného vysílače), dokud se osvětlení Zkrát nerozsvítí a nezhasne, nebo dokud LED kontrolka neblikne **zeleně** několikrát po sobě a následně nezhasne. Přijímač nyní není přiřazen k žádnému vysílači rádiového signálu.
A/nebo
Reset pouze konfigurace: Na **7 sekund** stiskněte **tlačítko CFG** přijímače, dokud LED kontrolka několikrát neblikne modře a následně nezhasne. Parametry přijímače se vrátí na výchozí hodnoty a znovu se spustí automatická detekce typu ovladače.

ČASTO KLADENÉ OTÁZKY

Seznam nejčastěji kladených otázek spolu s odpověďmi najdete na následující zvláštní webové stránce:

Francie	https://www.somfypro.fr/assistance/faq/izymo
Belgie	https://www.somfy.be/fr-be/assistance
Libanon	https://www.somfy.com.lb/fr-lb/assistance/faq

U ostatních zemí kontaktujte zákaznický servis Somfy.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení	220–240 V ∿, 50 Hz
Výstup	220–240 V ∿, 50 Hz, max. 0,65 A
Znečištění	Kat II
Průřez napájecího kabelu	Min: 0,75 mm² Max: 1,5 mm²
Stupeň krytí	IP 20 ⌂
Třída ochrany	Dvojí izolace bez uzemnění ⧈
Rozměry	43 × 43 × 13 mm
Rádiový protokol	Io-homecontrol dvoucestný
Frekvenční rozsah a efektivní vyzářený 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	250 m (dosah rádiového signálu „DOMA")
Dosah mezi dvěma betonovými zdmi	20 m
Počet dálkových ovladačů io-homecontrol	Jednocestný: 10 dálkových ovladačů Dvoucestný: neomezeně
Provozní teplota	0 °C až +55 °C
Vlhkost	85 % RH při 25 °C
Nadmořská výška	< 2 000 m

PL Odbornik do regulacji natężenia oświetlenia LED IZYMO™ io

WPROWADZENIE

Odbiornik LED IZYMO™ io jest mikromodułem radiowym i służy do sterowania oraz regulacji natężenia oświetlenia LED. Jest on przeznaczony do instalacji w puszce podtynkowej za przełącznikiem, w puszce odgałęźnej lub w obszarze wkładu oświetleniowego. Może być sterowany przy pomocy nadajnika io-homecontrol, TaHoma i/lub pojedynczego albo podwójnego, ściennego włącznika przyciskowego.

RC LED Mikromodul jest dostosowany do żarówek LED i obciążenia rezystancyjnego

KOMPATYBILNOŚĆ

Wkłady oświetleniowe

Mikromodul jest dostosowany do żarówek LED z funkcją ściemniania.

Typ wkładu oświetleniowego	Zakres mocy
Żarówki LED z funkcją ściemniania 220-240V 50Hz	0-100W
Oświetlenie punktowe LED 12/24V lub halogenowe z transformatorem elektronicznym z funkcją ściemniania kompatybilne z trybem ściemniania zboczem opadającym "trailing-edge"	0-100W
Taśma LED ze sterownikiem z funkcją ściemniania kompatybilna z trybem ściemniania zboczem opadającym "trailing-edge"	0-100W
Żarówki LED bez funkcji ściemniania 220-240V 50Hz	0-100W, wyłącznie w trybie WŁ./WYŁ.
Obciążenia rezystancyjne (lampy żarowe i halogenowe)	0-150W
Oświetlenie punktowe 12/24V LED lub halogenowe z transformatorem ferromagnetycznym z funkcją ściemniania	Niekompatybilne
Świetlówki kompaktowe z funkcją ściemniania	Niekompatybilne

Rady w celu poprawy komfortu użytkowania:
- Stosować wyłącznie wkłady tego samego typu i używać żarówek tej samej marki i o tym samym oznaczeniu referencyjnym
- Najlepiej stosować żarówki wymienione na naszej liście elementów kompatybilnych.

→ Dostęp do listy jest możliwy po zeskanowaniu podanego poniżej kodu QR:

Oprzyrządowanie (typy przełącznika)

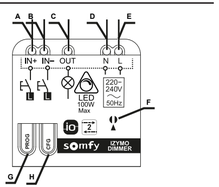
- Wszystkie włączniki przyciskowe
- Wszystkie podwójne włączniki przyciskowe
- Bez oprzyrządowania. Sterowanie jest wykonywane wyłącznie za pomocą jednego lub kilku nadajników io.

⚠ Nie są kompatybilne włączniki przyciskowe z lampką świetlną, przełączniki kołyskowe, przełączniki regulacyjne z pokrętłem i zestawy z wbudowanym przełącznikiem regulacyjnym.

Nadajniki io-homecontrol

- Nadajnik IZYMO™ io
- Smoove Lighting io (w trybie 2)
- TaHoma
- Connexoon io
- Box Energeasyconnect (Rexel)
- Nina
- Piloty zdalnego sterowania io-homecontrol (w tym Situo Variation)

OPIS



Nazwa	Przewód	Oznaczenie
Wejście + (IN+)	Fioletowy	A
Wejście - (IN-)	Pomarańczowy	B
Wyjście (OUT)	Czarny	C
Zasilanie Neutralny (N)	Niebieski	D
Zasilanie Faza L	Brązowy	E
LED Wielokolorowa	-	F
przycisk PROG (powiązanie)	-	G
Przycisk CFG (konfiguracja)	-	H

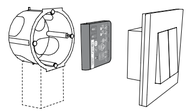
W przypadku podłączania odbiornika z pojedynczym włącznikiem przyciskowym użyć **wejścia IN+ LUB wejścia IN-**.

W przypadku podłączania odbiornika z podwójnym włącznikiem przyciskowym użyć **wejścia IN+ ORAZ wejścia IN-**. W takiej sytuacji włącznik podłączony do wejścia IN+ służy do regulacji oświetlenia w stronę wartości MAKSYMALNEJ, natomiast włącznik podłączony do wejścia IN- służy do regulacji oświetlenia w stronę wartości MINIMALNEJ.

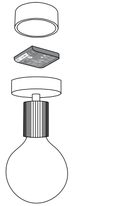
MONTAŻ

⚠ Przed przystąpieniem do montażu, 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 IN+ i IN- nie są odłączone od zasilania sieciowego. Odbiornik do regulacji natężenia oświetlenia LED IZYMO™ io powinien być zasilany z sieci napięciem 220-240 V AC, 50 Hz za pomocą przewodu fazowego i neutralnego.
Odbiornik może być zainstalowany w następujących miejscach:

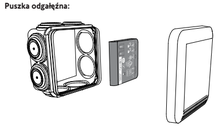
A) Puszka podtynkowa za przełącznikiem ściennym (o głębokości min. 50 mm lub z kieszenią na mikromodul), jeżeli występuje przewód fazowy i neutralny:



B) Środkowa puszka oświetleniowa w suficie:

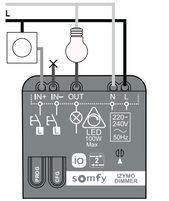


C) Puszka odgałęźna:



OKABLOWANIE I UŻYTKOWANIE

A) Okablowanie z jednym lub kilkoma pojedynczymi włącznikami przyciskowymi w układzie równoległym



✕ przewody niepodłączone
⚠ Niepodłączone przewody muszą być zaizolowane przy pomocy izolacyjnej listwy zaciskowej.

Użycie pilota zdalnego sterowania io z 3 przyciskami (tj. Situo 1 i 5)	Czynności w obrębie wkładu oświetleniowego
Krótkie wciśnięcie przycisku GÓRA	WŁ. na wartość MAKS.
Krótkie wciśnięcie przycisku MY	Regulacja domyślna 50% (*)
Krótkie wciśnięcie przycisku DÓŁ	WYŁ.
Dłuższe wciśnięcie przycisku GÓRA	Regulacja w stronę wartości MAKS.
Dłuższe wciśnięcie przycisku DÓŁ	Regulacja w stronę wartości MIN.
Pokrętło (wyłącznie Situo Variation)	Regulacja w stronę wartości MIN. lub MAKS.

(*) Wartość MY może być ustawiona na inną wartość przy pomocy pilota zdalnego sterowania io z 3 przyciskami.

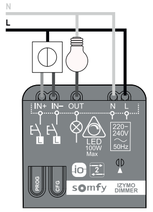
Kontrola okablowania

Nacisnąć krótko (<0,5 sekundy) na **przycisk PROG** odbiornika, aby włączyć oświetlenie. Nacisnąć ponownie na przycisk, aby je wyłączyć.

✕ przewody niepodłączone
⚠ Niepodłączone przewody muszą być zaizolowane przy pomocy izolacyjnej listwy zaciskowej.

Użycie włącznika	Czynności w obrębie wkładu oświetleniowego
Krótkie wciśnięcie	WYŁ. / Ostatnia używana wartość
Dłuższe wciśnięcie	Regulacja aż do wartości MIN. lub MAKS. Uwaga: regulacja w kierunku przeciwnym do ostatniego polecenia (przesłanego przewodowo lub radiowo)
Dłuższe wciśnięcie	Wł. 100%

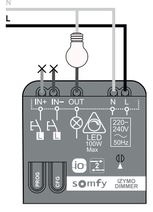
B) Okablowanie z podwójnym włącznikiem przyciskowym:



Użycie włącznika	Czynności w obrębie wkładu oświetleniowego
Krótkie wciśnięcie	Przycisk "+": Ostatnia użyta wartość Przycisk "-": WYŁ.
Dłuższe wciśnięcie	Przycisk "+": regulacja aż do wartości MAKS. Przycisk "-": regulacja aż do wartości MIN.
Dwukrotne wciśnięcie	-

C) Okablowanie bez oprzyrządowania:

- Bez oprzyrządowania



✕ przewody niepodłączone
⚠ Niepodłączone przewody muszą być zaizolowane przy pomocy izolacyjnej listwy zaciskowej. Do podłączenia tych przewodów można użyć jednego złącza z wieloma wejściami.

W tym przypadku, aby ustawić wartości MIN. i MAKS. zakresu regulacji bez użycia włącznika przyciskowego, należy zapoznać się z rubryką "Ponowne ustawienie zakresu regulacji" w części URUCHOMIENIE.

Uwaga: W przypadku 3 powyższych opcji (A, B i C), odbiornik do regulacji natężenia oświetlenia LED IZYMO io może być również sterowany przy pomocy pilotów zdalnego sterowania io, w tym również pilotów z 3 przyciskami (GÓRA/MY/DÓŁ):

Użycie pilota zdalnego sterowania io z 3 przyciskami (tj. Situo 1 i 5)	Czynności w obrębie wkładu oświetleniowego
Krótkie wciśnięcie przycisku GÓRA	WŁ. na wartość MAKS.
Krótkie wciśnięcie przycisku MY	Regulacja domyślna 50% (*)
Krótkie wciśnięcie przycisku DÓŁ	WYŁ.
Dłuższe wciśnięcie przycisku GÓRA	Regulacja w stronę wartości MAKS.
Dłuższe wciśnięcie przycisku DÓŁ	Regulacja w stronę wartości MIN.
Pokrętło (wyłącznie Situo Variation)	Regulacja w stronę wartości MIN. lub MAKS.

(*) Wartość MY może być ustawiona na inną wartość przy pomocy pilota zdalnego sterowania io z 3 przyciskami.

Kontrola okablowania

Nacisnąć krótko (<0,5 sekundy) na **przycisk PROG** odbiornika, aby włączyć oświetlenie. Nacisnąć ponownie na przycisk, aby je wyłączyć.

URUCHAMIANIE

Wejście do trybu konfiguracji

Ustawić odbiornik do regulacji natężenia oświetlenia LED IZYMO™ io na tryb konfiguracji, naciskając i przytrzymując przez **2 sekundy przycisk CFG**, aż dioda LED zaświeci się na **niebiesko**.
Dioda LED świeci się na **niebiesko** podczas całego czasu trwania konfiguracji.
Tryb konfiguracji jest aktywny przez 5 minut.

Opis poszczególnych parametrów

Zakres regulacji
Wszystkie żarówki są inne i każda z nich ma własny zakres regulacji. Można ustawić zakres regulacji najlepiej dostosowany do danej żarówki, wybierając optymalne wartości MIN. i MAKS.

Tryb działania produktu
Odbiornik do regulacji natężenia oświetlenia LED IZYMO™ io jest kompatybilny z żarówkami LED z funkcją ściemniania zboczem opadającym "trailing-edge". W przypadku stosowania żarówki LED bez funkcji ściemniania lub ze ściemnianiem zboczem narastającym "leading-edge", należy skonfigurować odbiornik na tryb WŁ./WYŁ. W takiej sytuacji możliwe będzie włączanie lub wyłączanie żarówki, jednak bez możliwości regulacji natężenia oświetlenia.

Przywrócenie działania po odłączeniu zasilania sieciowego
Po odłączeniu zasilania sieciowego oświetlenie podłączone do odbiornika może pozostać wyłączone lub wrócić do stanu przed przerwą w zasilaniu.

Typ punktu sterowania
Przełączniki sterujące mogą występować w postaci pojedynczych lub podwójnych włączników przyciskowych (tylko jednego typu równocześnie). W momencie uruchomienia produktu (lub podczas przywracania jego ustawień początkowych), odbiornik do regulacji natężenia oświetlenia LED IZYMO™ io wykrywa automatycznie, czy jest podłączony do pojedynczego, czy do podwójnego włącznika przyciskowego. Ten parametr umożliwia w razie potrzeby ręczne skorygowanie trybu.

Kategorie ustawień	Parametry	Liczba krótkich naciśnięć przycisku CFG (<1s)	Liczba mignięć potwierdzających diody LED	Wartość po przywróceniu ustawień początkowych
Zakres regulacji	Ustawienie wartości MIN.	x2	x2	MIN. domyślnie
	Ustawienie wartości MAKS.	x3	x3	MAKS. domyślnie
Tryb działania produktu	Tryb regulacji natężenia oświetlenia	x4	x4	Wartość domyślna
	Tryb WŁ./WYŁ.	x5	x5	-
Przywrócenie działania po odłączeniu zasilania sieciowego	Oświetlenie wyłączone	x6	x6	Wartość domyślna
	Ostatni stan przed odłączeniem zasilania	x7	x7	-
Typ podłączonego punktu sterowania	Pojedynczy włącznik przyciskowy	x8	x8	Automatyczne wykrywanie typu punktu sterowania po wprowadzeniu (przywróceniu) początkowych ustawień
	Podwójny włącznik przyciskowy	x9	x9	

→ **Ustawienie zakresu regulacji natężenia w trybie konfiguracji:**

1. Nacisnąć na **włącznik przyciskowy podłączony do mikromodułu**, aby wykonać regulację natężenia oświetlenia, a następnie zwolnić go po osiągnięciu wartości, która ma być zdefiniowana jako MIN. w zakresie regulacji.
2. Zapisać tę wartość MIN., naciskając 2 razy z rzędu na **przycisk CFG**.
3. Powtórzyć etap 1., aby znaleźć wartość, która ma być zdefiniowana jako MAKS. w zakresie regulacji.
4. Zapisać tę wartość MAKS., naciskając 3 razy z rzędu na **przycisk CFG**.

Wyjście z trybu konfiguracji

Nacisnąć i przytrzymać przez **2 sekundy przycisk CFG**, aż dioda LED zgaśnie. Tryb konfiguracji przestanie być aktywny po 5 minutach, bez konieczności wykonywania jakichkolwiek dodatkowych czynności.

Ponowne ustawienie zakresu regulacji

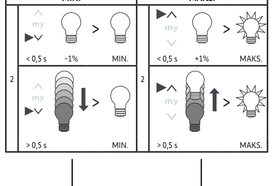
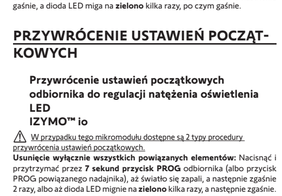
W przypadku wymiany żarówki istnieje kilka sposobów ponownego ustawienia wartości MIN. i MAKS. zakresu regulacji:

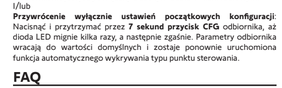
Z dostępem do produktu:
- Poprzez **przycisk CFG** odbiornika i podłączony włącznik przyciskowy: patrz pierwsze parametry podane powyżej.

Bez dostępu do produktu:
- Poprzez aplikację TaHoma
- Poprzez narzędzie konfiguracyjne zarezerwowane dla profesjonalnych użytkowników
- Poprzez pilota zdalnego sterowania io z 3 przyciskami:

Ponowne ustawienie wartości MIN.:
1) Wejść do trybu ponownej konfiguracji
2) Wyszukać i ustawić wartość MIN. najlepiej dostosowaną do danego wkładu oświetleniowego
3) Zapisać tę wartość MIN.

Ponowne ustawienie wartości MAKS.:
1) Wejść do trybu ponownej konfiguracji
2) Wyszukać i ustawić wartość MAKS. najlepiej dostosowaną do danego wkładu oświetleniowego
3) Zapisać tę wartość MAKS.

Ponowne ustawienie wartości MIN.	Ponowne ustawienie wartości MAKS.
	



POWIĄZANIE

1. Wejście do trybu powiązania z odbiornikiem

A) Jeżeli odbiornik nie był jeszcze nigdy przyporządkowany
B) Za pomocą odbiornika
C) Za pomocą przełącznika
D) Za pomocą już powiązanego nadajnika

2. Powiązanie z innym produktem

3. Wyjście z trybu powiązania

A) Automatycznie
B) Za pomocą odbiornika
C) Za pomocą przełącznika

		Powiązanie z TaHoma, Connexoon io lub Nina	Powiązanie z nadajnikiem io 1-kanałowym	Potwierdzenie
1.	A)	Odłączyć, a następnie ponownie włączyć zasilanie produktu przy pomocy wyłącznika.	Odłączyć, a następnie ponownie włączyć zasilanie produktu przy pomocy wyłącznika. Następnie nacisnąć i przytrzymać przez **2 sekundy** przycisk **PROG** nowego pilota zdalnego sterowania.	Lampka zaświeci się na 2 sekundy, a następnie zgaśnie. + Dioda LED zapala się i świeci się na **zielono** do chwili, aż **pierwsze powiązanie zostanie zakończone** albo przez **10 minut**.
	B)	Naciskać przez **2 sekundy** na **przycisk PROG** odbiornika.		
	C)	Odłączyć, a następnie ponownie włączyć zasilanie produktu przy pomocy wyłącznika. Następnie nacisnąć **szybko 5 razy z rzędu** na przycisk włącznika w ciągu kolejnych 10 minut.		
	D)	Naciśnąć i przytrzymać przez **2 sekundy przycisk PROG** nadajnika powiązanego już z odbiornikiem, aby ustawić odbiornik na tryb powiązania.		
2.		Uruchomić procedurę, aby dodać wyposażenie za pomocą interfejsu TaHoma, Connexoon io lub Nina, po czym wykonać instrukcje pojawiające się na ekranie.	Naciskać przez **<0,5 sekundy** na **przycisk PROG** nadajnika, który ma być dodany, aby zakończyć procedurę dodawania.	Lampka zaświeci się na **2 sekundy**, a następnie zgaśnie. + Dioda LED miga na **zielono** kilka razy, po czym gaśnie.
3.	A)	Automatycznie: **po udanej procedurze powiązania** lub po 10 minutach		
	B)	Naciskać przez **<0,5 sekundy** na **przycisk PROG** odbiornika.		
	C)	Naciśnąć na przycisk włącznika.		

Usunięcie odbiornika z TaHoma, Connexoon io lub Nina

1. Wybrać wyposażenie, które ma być usunięte za pomocą interfejsu TaHoma, Connexoon io lub Nina.

2. Uruchomić procedurę usuwania wyposażenia.

3. Wykonać czynności wskazane w instrukcjach pojawiających się na ekranie.

Usunięcie odbiornika z nadajnika io 1-kanałowego

1. Ustawić odbiornik do regulacji natężenia oświetlenia LED IZYMO™ io na tryb powiązania.

2. Nacisnąć krótko (<0,5 sekundy) na **przycisk PROG** już powiązanego nadajnika przeznaczonego do usunięcia, aby zakończyć procedurę usuwania.

3. Wkład oświetleniowy włącza się i świeci przez **2 sekundy**, a następnie gaśnie, a dioda LED miga na **zielono** kilka razy, po czym gaśnie.

PRZYWRÓCENIE USTAWIEŃ POCZĄTKOWYCH

Przywrócenie ustawień początkowych odbiornika do regulacji natężenia oświetlenia LED IZYMO™ io

⚠ W przypadku tego mikromodułu dostępne są 2 typy procedury przywrócenia ustawień początkowych.
Usunięcie wyłącznie wszystkich powiązanych elementów: Nacisnąć i przytrzymać przez **7 sekund przycisk PROG** odbiornika (albo przycisk PROG powiązanego nadajnika), aż światło się zapali, a następnie zgaśnie 2 razy, albo aż dioda LED mignie na **zielono** kilka razy, a następnie zgaśnie. Odbiornik nie jest już powiązany z żadnym odbiornikiem radiowym.
I/lub
Przywrócenie wyłącznie ustawień początkowych konfiguracji: Nacisnąć i przytrzymać przez **7 sekund przycisk CFG** odbiornika, aż dioda LED mignie kilka razy, a następnie zgaśnie. Parametry odbiornika wracają do wartości domyślnych i zostaje ponownie uruchomiona funkcja automatycznego wykrywania typu punktu sterowania.

FAQ

Aby zapoznać się z listą najczęściej zadawanych pytań i odpowiedzi, należy odwiedzić naszą stronę internetową:

Francja	https://www.somfypro.fr/assistance/faq/izymo
Belgia	https://www.somfy.be/fr-be/assistance
Liban	https://www.somfy.com.lb/fr-lb/assistance/faq

W pozostałych krajach należy skontaktować się z działem obsługi klienta Somfy.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	220–240V ∿, 50Hz
Wyjście	220–240V ∿, 50Hz, maks. 0,65A
Zanieczyszczenie	Kat II
Przekrój przewodu zasilającego	Min.: 0,75 mm² Maks.: 1,5 mm²
Stopień ochrony	IP 20 ⌂
Klasa ochrony	Podwójna izolacja bez uziemienia ⧈
Wymiary	43 x 43 x 13 mm
Protokół radiowy	Io-homecontrol 2-kanałowy
Pasmo częstotliwości i moc pozorna promieniowania	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 wolnej przestrzeni	250 m (zasięg fal radiowych "DOM")
Zasięg między dwiema betonowymi ścianami	20 m
Liczba punktów sterowania io-homecontrol	1-kanałowy: 10 pilotów zdalnego sterowania 2-kanałowy: Nieograniczona
Temperatura pracy	od 0°C do + 55°C
Wilgotność	85 % RH przy 25°C
Wysokość	< 2000 m