

HU

CS

PL

somfy

ACT FOR GREEN

io

2

5175930A

A

B

L1

L2

L

N

230V V

240 V

50 Hz

50 Hz

IO

2

PRG

CFG

IZYMO SHUTTER

HU

IZYMO SHUTTER RECEIVER io

IZYMO IO redőnyvezérlő KE

BEVEZETÉS

Az IZYMO SHUTTER RECEIVER io mikromodul egy rádiófrekvenciás vevőegység, amellyel a redőnyök vezetékes motorja vezérelhető. A vezérlés io-homecontrol rádiófrekvenciás adóberendezések és/vagy redőnyvezérlő kapcsoló segítségével történik.

KOMPATIBILITÁS

Redőnymotorok	
Típus	Vezetékes
Csatlakozás (3 vezeték + opcionális földelés)	Felemelés (fázis) Leengedés (fázis) Nullvezető
Táplálás	220–240V AC, 50 Hz
Motorok száma mikromodulonként	max. 1
Nyomaték	max. 80 Nm

Készülékek (kapcsoló típusai)

- Redőnyvezérlő nyomógombok (felemelés/megállítás/leengedés)
- Dupla nyomógombok
- Redőnyvezérlő billenőkapcsolók (felemelés/megállítás/leengedés)
- Dupla billenőkapcsolók
- Készülékek nélkül. A vezérlés tehát kizárólag egy vagy több io adóberendezés segítségével történik.

Io-homecontrol adóberendezések

- IZYMO TRANSMITTER io
- TaHoma
- io-homecontrol kapcsolat
- Box Energeasyconnect (Rexel)
- io-homecontrol távirányítók
- SUNIS WireFree II io

LEÍRÁS

a

b

c

d

e

f

A

B

L1

L2

L

N

230V V

240 V

50 Hz

50 Hz

IO

2

PRG

CFG

IZYMO SHUTTER

Megnevezés

Vezeték

Jelölés

Felemelő kapcsoló bemenete

A - Lila

a

Leengedő kapcsoló bemenete

B - Narancssárga

b

Motor – felfelé

L1 - Fekete

c

Motor – lefelé

L2 - Barna

d

Táplálás – fázis

L - Barna

e

Táplálás – nullvezető

N - Kék

f

Programozás gomb (PRG)

-

g

Konfiguráció gomb (CFG)

-

h

Többszínű LED

-

i

BESZERELÉS

Előfeltételek

A mikromodul beszerelése előtt be kell állítani a motor végállásait.

A redőnyt a működési út feléhez kell állítani.

A

B

L1

L2

L

N

230V V

240 V

50 Hz

50 Hz

IO

2

PRG

CFG

IZYMO SHUTTER

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 IZYMO SHUTTER RECEIVER io berendezést 220–240V AC, 50 Hz hálózati feszültségről kell táplálni, a fázisra és a nullára csatlakoztatva.
Az IZYMO SHUTTER RECEIVER io berendezést a következőkbe kell telepíteni:

- szereződoboz (min. 50 mm mélységű, vagy rekszel rendel-kezik a mikromodul számára), amely egy megszakító után található.

csatlakozódoboz.

a

b

c

d

e

f

A

B

L1

L2

L

N

230V V

240 V

50 Hz

50 Hz

IO

2

PRG

CFG

IZYMO SHUTTER

Az IZYMO SHUTTER RECEIVER io berendezést 220–240V AC, 50 Hz hálózati feszültségről kell táplálni, a fázisra és a nullára csatlakoztatva. Az IZYMO SHUTTER RECEIVER io berendezést a következőkbe kell telepíteni:

- szereződoboz (min. 50 mm mélységű, vagy rekszel rendel-kezik a mikromodul számára), amely egy megszakító után található.

csatlakozódoboz.

a

b

c

d

e

f

A

B

L1

L2

L

N

230V V

240 V

50 Hz

50 Hz

IO

2

PRG

CFG

IZYMO SHUTTER

KÁBELEZÉS

A termék el van látva a vezetékezési hibák elleni védelmi funkcióval.

- Megszakítóval

L

N

M

IZYMO SHUTTER

L

N

M

IZYMO SHUTTER

- Készülékek nélkül

✕ nincs csatlakoztatva
⚠ A nem csatlakoztatott vezetékeket szigetelő kapocs segítségével kell szigetelni.

A forgásirány ellenőrzése

Nyomja meg röviden a mikromodul PRG gombját a következő műveletek egymás utáni végrehajtásához (4 lépéses ciklus), és ellenőrizze, hogy a motor megfelelően működik-e:

- Leengedés
- Stop
- Felemelés
- Stop

Ellenőrizze a motor forgásirányát az A és B vezetékes bemenetek segítségével. Ha nem megfelelő, fel kell cserélni az L1 és L2 vezetéket.

ÜZEMBE HELYEZÉS

A mikromodul kalibrációja

A mikromodul úgy tudja meghatározni a redőny pontos helyzetét, ha elvéggez 2 felemelés/leengedés ciklust.

↑

my

↑

my

↑

my

↑

my

↑

my

↑

my

Konfigurálás

Állítsa az IZYMO SHUTTER RECEIVER io berendezést konfigurálás módba: ehhez nyomja meg és tartsa lenyomva 2 másodpercig a CFG gombot, amíg a piros LED ki nem gyullad.

- A LED piros színnel világít a konfigurálás teljes időtartama alatt.

A konfigurálás mód 5 percen keresztül aktív.

A vezetékes bemenetek vezérlési üzemmódjának beállítása

A CFG gombot egymás után gyorsan kell lenyomni.

A CFG lenyomási-nak száma	Paramé-terek	Lehetséges értékek	Vizuális megerősítés
1	A ve-zetékes bemenetek vezérlési üzem-módja	Kézi (1)	Kék 2 felvillanás
2		Automata és kézi	Kék 3 felvillanás

(1) Alapértelmezett értékek

A vezérlési üzemmódok leírása a „Használat” részben található.

Kilépés a konfigurálás módból

- Nyomja meg és tartsa lenyomva 2 másodpercig a CFG gom-bot, amíg a piros LED kialszik, vagy
- A kapcsolón: Nyomja meg valamelyik nyomógombot, vagy használja valamelyik kapcsolót.
- Nyomja le 7 másodpercra 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 IZYMO SHUTTER 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

Miután az IZYMO SHUTTER io berendezést társítási módba állította:

- 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 be-rendezéshez

Miután az IZYMO SHUTTER io berendezést társítási módba állította:

- A TaHoma/Connexoon io interfészen kattintson az ikonra, majd a konfigurációs menüre .
- Kattintson az io fülre (csak TaHoma esetén), majd a „Hozzá-adás” lehetőségre.
- Ezután kövesse a képernyőn megjelenített eljárást.

A TaHoma / Connexoon io törlése

- A TaHoma/Connexoon io interfészen kattintson az ikonra, majd a konfigurációs menüre .
- Kattintson az io fülre (csak TaHoma esetén), majd a „Törlés” lehetőségre.
- Ezután kövesse a képernyőn megjelenített eljárást.

Kilépés az IZYMO SHUTTER RECEIVER io berendezés társítási módjából

- A mikromodulon: nyomja meg röviden a mikromodul PRG gombját.
- A kapcsolón: nyomja meg valamelyik nyomógombot, vagy használja valamelyik kapcsolót.

Az IZYMO SHUTTER RECEIVER io alaphelyzetbe állítása

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

1. módszer (a mikromodulhoz való hozzáféréssel):

- Nyomja meg és tartsa lenyomva (> 7 mp) az IZYMO SHUT-TER RECEIVER io PRG gombját, amíg a motor 2 oda-vissza mozgást nem végez.

2. módszer (a mikromodulhoz való hozzáférés nélkül):

- Nyomja meg hosszan (> 7 mp) az egyik társított adóber-en-dezés PRG gombját, amíg a motor 2 oda-vissza mozgást nem végez.

ÜZEMMÓD

Helyzetjelzés és akadályok kezelése

A használt redőnymotortól függően előfordulhat, hogy a redőny helyzetéről adott információ nem pontos. Ha a motor akadályba ütközik, a helyzetéről adott információ mindaddig nem megfelelő, amíg nem végzünk egy felemelés/leengedés ciklust a végállásig.

Vezetékes vezérlés

A vezetékes vezérlés működése a kiválasztott üzemmódtól és a vezérlés típusától függ.

	Kézi üzem-mód	Automata és kézi üzemmód	io adóber-en-dezés
Nyomó-gombok	a Felemelés és Leenge-dés gombok megnyo-másával a motor vezérelhető a lenyomás idejéig.	a Felemelés és Leenge-dés gombok rövid (< 0,5 mp) megnyo-másával a motor vezérelhető a végállásig.	a Felemelés és Leenge-dés gombok megnyo-másával a motor vezérelhető a végállásig.
Nyomó-gombok	a Felemelés és Leenge-dés gombok hosszú (> 0,5 mp) megnyo-másával a motor vezérelhető a lenyomás idejéig.	a Felemelés és Leenge-dés gombok rövid (< 0,5 mp) megnyo-másával a motor vezérelhető a végállásig.	a Felemelés és Leenge-dés gombok rövid (< 0,5 mp) megnyo-másával a motor vezérelhető a végállásig.
Billenő-kapcsolók	A motor a végállásig halad	-	-

GYIK

Hiba	Lehetséges ok	Megoldás
A motor nem a megfelelő irányba forog.	A vezetékezés nem megfelelő.	Cserélje fel az L1 és L2 vezetéket
A nyomógomb rövid megnyomá-sakor a motor leáll, és nem megy el a végállásig.	A mikromodul kézi üzemmód-ba kapcsol.	Módosítsa a vezérlő-egység konfigurálását. Lásd az „Üzembe helyezés”, majd „A vezetékes bemenetek vezérlési üzemmód-jának beállítása” részt: válassza az „Automata és kézi üzemmód” lehetőséget.
A motor vezér-lését egy IZYMO TRANSMITTER io berendezés végzi, és csak minden második parancsra működik.	Az IZYMO SHUTTER RECEIVER berendezéshez társított IZY-MO TRANS-MITTER io adóberendezés eleme lemerült.	Lásd az útmutatót az elem cseréjéhez.
Az IZYMO SHUT-TER RECEIVER io nem működik	Vezetékezési hiba.	Ellenőrizze, hogy a vezetékezés megfe-lelő-e.
	A berendezé-sek a nullához vannak csatla-koztatva.	Módosítsa a vezet-kezést a berendezések fázishoz történő csatlakoztatása érdekében.

MŰSZAKI ADATOK

Táplálás	220–240 V ~, 50 Hz, max. 2 A (DDR 2A kötelezően C jellegű görbe a beme-neti oldalón).
Szennyezés	II. kat.
A tápkábel kereszt-metszete	Min.: 0,75 mm² Max.: 1,5 mm²
Védettségi fokozat	IP 20
Védettségi osztály	□ Földelés nélküli kettős szigetelés
Méretek	43 x 43 x 18 mm
Felhasznált frekvenci-asáv és effektív kisu-gárzott 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 hőmér-séklet	0 °C-tól +55 °C-ig
Páratartalom	85% relatív páratartalom 25 °C-on
Tengerszint feletti magasság	< 2000 m

1]

A

B

L1

L2

L

N

230 V V

240 V

50 Hz

50 Hz

IO

2

PRG

CFG

IZYMO SHUTTER

> 2 s.

2]

↑

my

↑

my

↑

my

↑

my

↑

my

↑

my

10 min.

3]

↑

my

↑

my

↑

my

↑

my

↑

my

↑

my

10 min.

4]

1st NEW

PROG

> 2 s.

10 min.

5]

PROG

> 2 s.

10 min.

↓

a

b

c

d

e

f

A

B

L1

L2

L

N

230 V V

240 V

50 Hz

50 Hz

IO

2

PRG

CFG

IZYMO SHUTTER

10 min.

↓

PROG

0,5 s.

↓

↓

a

b

c

d

e

f

A

B

L1

L2

L

N

230 V V

240 V

50 Hz

50 Hz

IO

2

PRG

CFG

IZYMO SHUTTER

a

b

c

d

e

f

A

B

L1

L2

L

N

230 V V

240 V

50 Hz

50 Hz

IO

2

PRG

CFG

IZYMO SHUTTER

a

b

c

d

e

f

A

B

L1

L2

L

N

230 V V

240 V

50 Hz

50 Hz

IO

2

PRG

CFG

IZYMO SHUTTER

CS

IZYMO SHUTTER RECEIVER io

Prijímač IZYMO SHUTTER RECEIVER io

ÚVOD

Mikromodul IZYMO SHUTTER RECEIVER io je přijímač rádiového dálkového ovládání, který umožňuje ovládat kabelové připojený pohon rolety dálkovým ovladačem io-homecontrol a/nebo žaluziovým spínačem.

KOMPATIBILITA

Pohony pro rolety

Typ	Ovládaný po kabelu
Připojení (3 vodiče + ochranný, je-li použit)	Nahoru (fáze) Dolů (fáze) Nulový vodič
Napájení	220-240V AC 50 Hz
Počet pohonů na jeden mikromodul	Max. 1 ks
Krouticí moment	Max. 80 Nm

Kabelové ovladače (typ spínání)

- Tlačítko (Nahoru/Stop/Dolů)
- Žaluziový ovladač (dvojité tlačítko)
- Spínač (Nahoru/Stop/Dolů)
- Žaluziový spínač (dvojtyp, kolébkový)
- Bez kabelových ovladačů. Ovládání pouze pomocí jednoho nebo více dálkových ovladačů io.

Vysílače io-homecontrol

- IZYMO TRANSMITTER io
- TaHoma
- Connexoon io-homecontrol
- Box Energeasyconnect (Rexel)
- Dálkové ovladače io-homecontrol
- SUNIS WireFree II io

POPIS

a

b

c

d

e

f

A

B

L1

L2

L

N

230 V V

240 V

50 Hz

50 Hz

IO

2

PRG

CFG

IZYMO SHUTTER

g

h

Název

Vodič

Značka

Vstup spínače pro pohyb nahoru

A - Fialový

a

Vstup spínače pro pohyb dolů

B - Oranžový

b

Výstup pro pohon směr nahoru

L1 - Černý

c

Výstup pro pohon směr dolů

L2 - Hnědý

d

Fázový napájecí vodič

L - Hnědý

e

Nulový napájecí vodič

N - Modrý

f

Tlačítko programování PRG

–

g

Tlačítko konfigurace CFG

–

h

Vícebarevná LED

–

i

MONTÁŽ

Předběžné požadavky

Před montáží mikromodulu musí být nastavené koncové polohy připojeného pohonu.

Roleta musí být umístěna do poloviční výšky.

A

B

L1

L2

L

N

230 V V

240 V

50 Hz

50 Hz

IO

2

PRG

CFG

IZYMO SHUTTER

⚠ Před jakoukoliv instalací odpojte přívod napájecího napětí v

rozdávěči.
⚠ Zapojte přijímač v souladu s platnými normami a směrnicemi pro elektrické instalace země, v níž je spotřebič instalován.
⚠ Vstupní vodiče A a B nejsou izolovány od sítě.
IZYMO SHUTTER RECEIVER io musí být napájen síťovým napětím 220-240V AC, 50 Hz s fázovým a nulovým vodičem.
IZYMO SHUTTER RECEIVER io je třeba instalovat do:

- krabice pod omítku (hloubka min. 50 mm nebo s kapsou pro mikromodul) pod kabelový ovladač.

elektroinstalační krabice.

a

b

c

d

e

f

A

B

L1

L2

L

N

230 V V

240 V

50 Hz

50 Hz

IO

2

PRG

CFG

IZYMO SHUTTER

ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ

Výrobek je vybaven ochranou proti chybnému elektrickému zapojení.

- 5 Kabelovým ovladačem

L

N

M

IZYMO SHUTTER

L

N

M

IZYMO SHUTTER

- Bez kabelového ovladače

L

N

M

IZYMO SHUTTER

L

N

M

IZYMO SHUTTER

✕ nepřipojený
⚠ Nepřipojené vodiče je třeba izolovat pomocí izolační trubčky nebo připojovací svorkovnice.

Kontrola směru otáčení

Krátkým stisknutím tlačítka PRG mikromodulu můžete postupně provést následující akce (sekvence o 4 krocích) nebo zkontrolovat, zda pohon funguje správně:

- Dolů
- Stop
- Nahoru
- Stop

Pomocí kabelových vstupů A a B můžete zkontrolovat směr otáčení pohonu. Není-li směr otáčení správný, je nutné prohodit zapojení vodičů L1 a L2.

UVEDENÍ DO PROVOZU

Kalibrace mikromodulu

Ab

Zrušení spárování s TaHoma / Connexoon io

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

Ukončení režimu párování přijímače IZYMO SHUTTER RECEIVER io

- Z mikromodulu: Stiskněte krátce tlačítko PRG na mikromodulu.
- Z kabelového ovladače: Stiskněte jedno z tlačítek nebo přepněte jeden z přepínačů.

Resetování přijímače IZYMO SHUTTER RECEIVER io

 Tento postup obnoví výrobní nastavení a odstraní všechny spárované vysílače.

1. metoda (s přístupem k mikromodulu):

- Stiskněte a držte (> 7 s) tlačítko PRG přijímače IZYMO SHUTTER RECEIVER io, dokud se pohon 2x nepohne tam a zpět.

2. metoda (bez přístupu k mikromodulu):

- Stiskněte a držte (> 7 s) tlačítko PRG spárovaného vysílače, dokud se pohon 2x nepohne tam a zpět.

OBSLUHA

Informace o poloze a chování v případě detekce překážky

Dle použitého pohonu rolety může být informace o její poloze někdy nepřesná. Pokud pohon narazí na překážku, odeslání informace o poloze nebude správné, dokud nebude proveden kompletní cyklus zvednutí/spuštění rolety.

Kabelové ovladače

Funkce kabelových ovladačů závisí na zvoleném režimu a typu spínání.

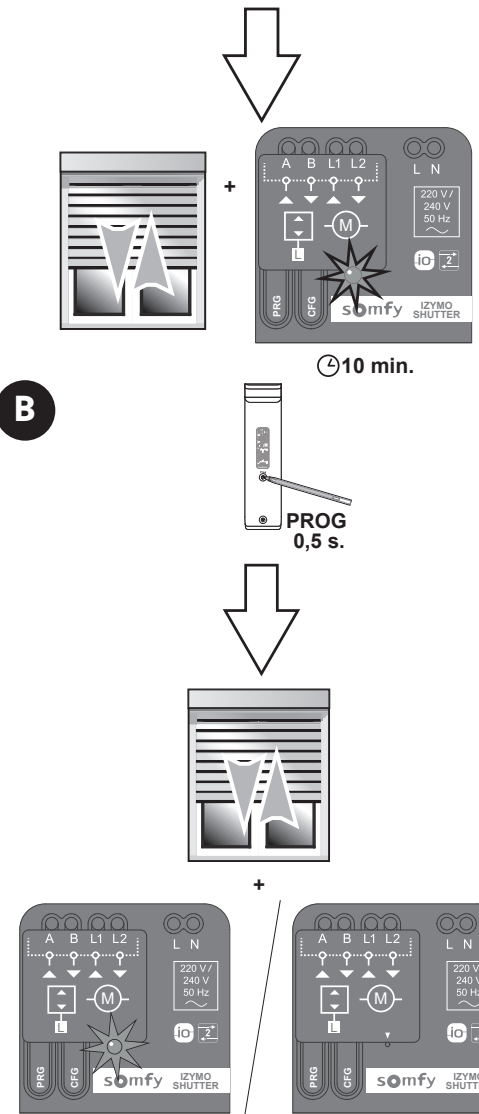
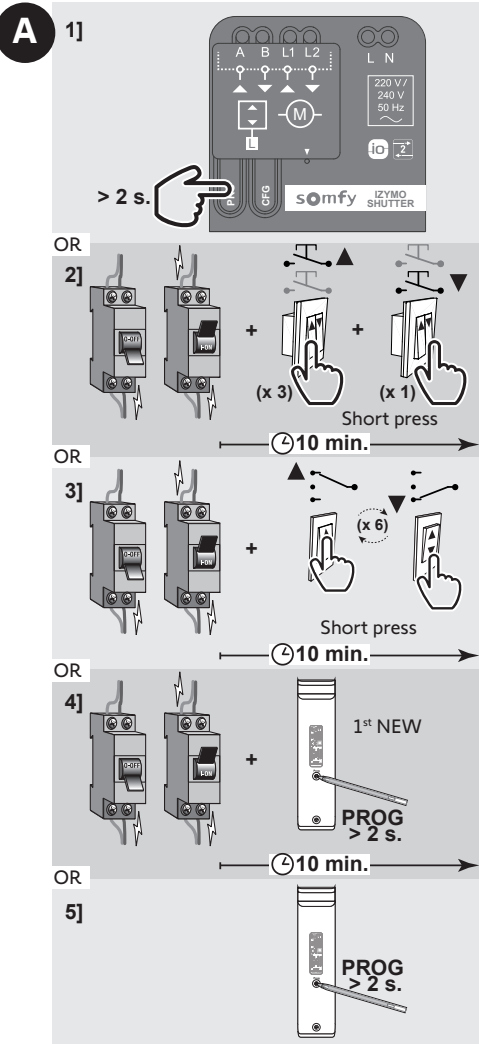
	Režim ručního ovládání	Automaticky a ruční režim ovládání	Ovladač io
Tlačítka	Režim „na přídrž“ - pohon je v pohybu nahoru nebo dolů pouze po dobu stisku tlačítka.	Krátký stisk tlačítka (< 0,5 s) vyvolá pohyb pohonu ve směru nahoru nebo dolů až do koncové polohy. Při dlouhém stisku tlačítka (> 0,5 s) bude pohon v pohybu ve směru nahoru nebo dolů po dobu stisku tlačítka. Další stisk stejného tlačítka pohon zastaví.	Stisk tlačítka vyvolá pohyb pohonu ve směru nahoru nebo dolů až do koncové polohy.
Spínače	Pohon pojede až do koncové polohy.	—	

ČASTO Kladené otázky

Situace	Možné příčiny	Řešení
Pohon se otáčí nesprávným směrem	Nesprávné zapojení vodičů.	Prohodte zapojení vodičů L1 a L2.
Po krátkém stisknutí tlačítka se pohon zastaví, místo aby pokračoval v pohybu do koncové polohy.	Mikromodul je přepnutý do ručního režimu ovládání.	Změňte nastavení režimu kabelového ovladače. Viz „Úvedení do provozu“ a poté Nastavení ovládacího režimu kabelového ovladače: nastavte režim Automaticky a ruční.
Pohon je ovládán dálkovým ovladačem IZYMO TRANSMITTER io, spárovaného s přijímačem IZYMO SHUTTER RECEIVER, je vybitá.	Baterie ovladače IZYMO TRANSMITTER io, spárovaného s přijímačem IZYMO SHUTTER RECEIVER, je vybitá.	Vyměňte baterii ovladače, řídte se přitom jeho návodem k použití.
IZYMO SHUTTER RECEIVER io nefunguje.	Chyba elektrického zapojení. Zařízení je připojeno k nulovému vodiči.	Zkontrolujte, zda je elektrické zapojení správné. Změňte elektrické zapojení pro připojení zařízení k fázi.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení	220–240 V ~ 50 Hz, 2 A max (DDR 2A křivka C povinně v protisměru).
Znečištění	Kat II
Průřez napájecího kabelu	Min: 0,75 mm² Max: 1,5 mm²
Stupeň krytí	IP 20 
Třída ochrany	 Dvojitá izolace bez ochranného vodiče
Rozměry	43 × 43 × 18 mm
Frekvenční rozsah a efektivní vyžádaný 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-homecontrol	1cestný: 10 dálkových ovladačů 2cestný: neomezené
Provozní teplota	0 °C až +55 °C
Vlhkost	85 % RH při 25 °C
Nadmořská výška	< 2 000 m



PL IZYMO SHUTTER RECEIVER io ODBIORNÍK io DO ROLET IZYMO

WPROWADZENIE

Mikromodulový IZYMO SHUTTER RECEIVER io to odborník radiowy, który umożliwia sterowanie napędem przewodowym do rolet. Steruje się nim za pomocą nadajników radiowych io-homecontrol i/lub przełącznika do rolet.

KOMPATYBILNOŚĆ

Napędy do rolet

Typ	Przewodowe
Podłączenie (3 przewody + opcjonalnie uziemienie)	Góra (faza) Dół (faza) Neutralny
Zasilanie	220-240V AC 50Hz
Liczba napędów na jeden mikromodul	maks. 1
Moment obrotowy	maks. 80 Nm

Oprzrządzowanie (typy przełącznika)

- Włączniki przyciskowe do rolet (Góra/Stop/Dół)
- Podwójne włączniki przyciskowe
- Przełączniki kołyskowe do rolet (Góra/Stop/Dół)
- Podwójne przełączniki kołyskowe
- Bez oprzrządzowania. Sterowanie wykonywane jest wyłącznie za pomocą jednego lub kilku nadajników io.

Nadajniki io-homecontrol

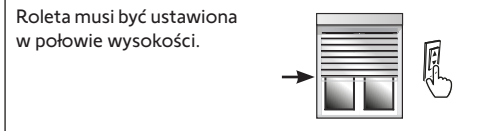
- IZYMO TRANSMITTER io
- TaHoma
- Connexoon io-homecontrol
- Box Energyasconnect (Rexel)
- Nadajniki i piloty zdalnego sterowania io-homecontrol
- SUNIS WireFree II io

OPIS

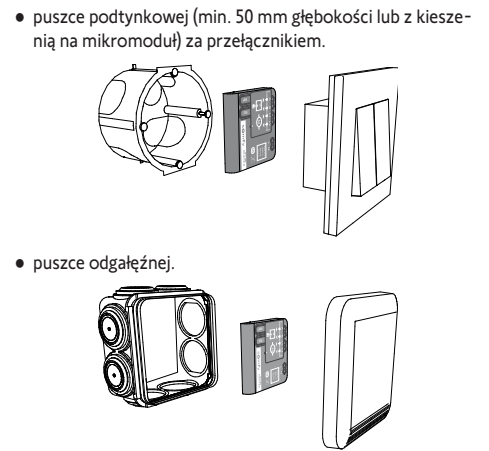
MONTAŻ

Wstępne wymagania

Położenia krańcowe napędu muszą być ustawione przed instalacją mikromodulu.



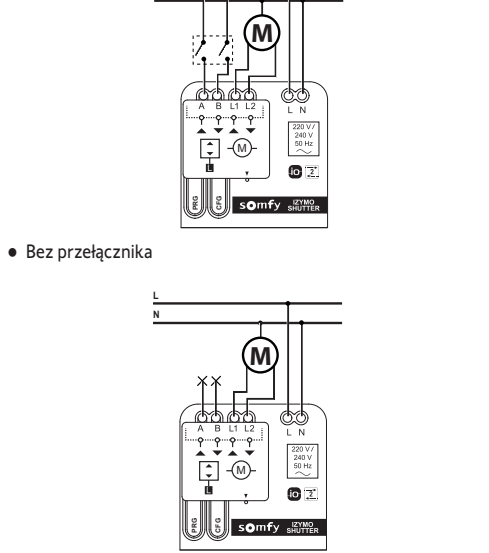
-  Przed przystąpieniem do instalacji, należy wyłączyć zasilanie sieciowe na rozdzielni elektrycznej.
-  Wykonać podłączenie produktu, przestrzegając norm dotyczących instalacji elektrycznych oraz dyrektyw obowiązujących w kraju, w którym urządzenie jest instalowane.
-  Przewody wejścia A i B nie są odizolowane od zasilania sieciowego. Odbiornik IZYMO SHUTTER RECEIVER io powinien być zasilany z sieci napięciem 220–240V AC, 50 Hz za pomocą przewodu fazowego i neutralnego. Odbiornik IZYMO SHUTTER RECEIVER io należy instalować w:
 - puszce podtynkowej (min. 50 mm głębokości lub z kieszenią na mikromodul) za przełącznikami.



OKABLOWANIE

Produkt jest wyposażony w zabezpieczenie przed nieprawidłowym okablowaniem.

- Z przełącznikami



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

Sprawdzenie kierunku obrotu

Nacisnąć krótko na przycisk PRG mikromodulu, aby przeprowadzić kolejno poniższe działania (cykl w 4 etapach) i sprawdzić, czy napęd działa prawidłowo:

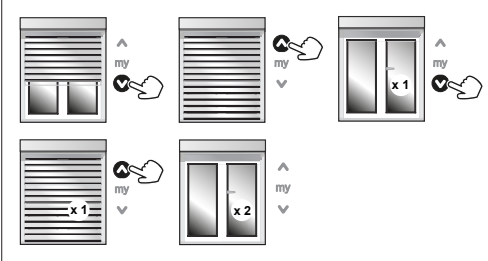
- Góra
- Stop
- Dół
- Stop

Wykorzystać wejścia przewodowe A i B do sprawdzenia kierunku obrotu napędu. Jeżeli nie jest on prawidłowy, należy zamienić miejscami przewody L1 i L2.

URUCHAMIANIE

Kalibracja mikromodulu

Aby umożliwić rozpoznanie przez mikromodul dokładnego położenia rolety, konieczne jest wykonanie 2 cykli Góra/Dół.



Konfiguracja

Ustawić odbiornik IZYMO SHUTTER RECEIVER io w trybie konfiguracji, naciskając przez 2 sekundy na przycisk CFG do momentu, aż zaświeci się czerwona dioda LED.  Dioda LED świeci się na czerwono podczas całego czasu trwania konfiguracji. Tryb konfiguracji jest aktywny przez 5 minut.

Ustawienie trybu sterowania wejść przewodowych

Naciśnięcia na przycisk CFG powinny być szybkie.

Liczba naciśnień na CFG	Parametry	Możliwe wartości	Potwierdzenie wzrokowe
1	Tryb sterowania wejściami przewodowymi	Ręczny (1)	Kolor diody LED: Niebieski
2		Automatyczny i ręczny	Niebieski

(1) Wartości domyślne
Tryby sterowania są opisane w rozdziale «Użytkowanie».

Wyjście z trybu konfiguracji

- Nacisnąć przez 2 sekundy na przycisk CFG do momentu, aż zgaśnie czerwona dioda LED
- Za pomocą przełącznika: Nacisnąć na jeden z włączników przyciskowych lub przełączyć jeden z przełączników.

Przywracanie początkowej konfiguracji

- Nacisnąć 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 IZYMO SHUTTER RECEIVER io w trybie powiązania

Istnieje 5 sposobów ustawienia mikromodulu w trybie powiązania:

- Patrz schemat A
- 1) Za pomocą mikromodulu
- 2) Za pomocą włącznika przyciskowego
- 3) 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 nadajnika io

Po ustawieniu odbiornika IZYMO SHUTTER 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.

Powiązanie z TaHoma / Connexoon io

Po ustawieniu odbiornika IZYMO SHUTTER RECEIVER io w trybie powiązania:

- Na interfejsie TaHoma/Connexoon io, kliknąć na ikonę  , następnie na menu konfiguracji  .
- Wybrać zakładkę io (wyłącznie na TaHoma), następnie kliknąć na „Dodaj”.
- Dalej postępować zgodnie z procedurą wyświetloną na ekranie.

Usunięcie TaHoma / Connexoon io

- Na interfejsie TaHoma/Connexoon io, kliknąć na ikonę  , następnie na menu konfiguracji  .
- Wybrać zakładkę io (wyłącznie na TaHoma), następnie kliknąć na „Usuń”.
- Dalej postępować zgodnie z procedurą wyświetloną na ekranie.

Wyjść z trybu powiązania IZYMO SHUTTER RECEIVER io

- Za pomocą mikromodulu: nacisnąć krótko na przycisk PRG mikromodulu.
- Za pomocą przełącznika: nacisnąć na jeden z włączników przyciskowych lub przełączyć jeden z przełączników.

Przywracanie ustawień początkowych odbiornika IZYMO SHUTTER RECEIVER io

 Ta procedura powoduje przywrócenie konfiguracji początkowej i usunięcie wszystkich powiązanych nadajników.

1. metoda (z dostępem do mikromodulu):

- Nacisnąć (>7s) na przycisk PRG odbiornika IZYMO SHUTTER RECEIVER io, do momentu, aż napęd wykona dwukrotnie ruch góra-dół.

2. metoda (bez dostępu do mikromodulu):

- Nacisnąć (>7s) na przycisk PRG powiązanego nadajnika, do momentu, aż napęd wykona dwukrotnie ruch góra-dół.

UŻYTKOWANIE

Przywracanie wcześniejszego położenia i postępowanie w przypadku przeszkód

Zależnie od używanego napędu do rolety, informacja o jego położeniu może być czasem nieokładna. Jeśli napęd napotka przeszkodę, informacja zwrotna o jego położeniu będzie nieprawidłowa do momentu, aż zostanie ponownie wykonany cykl Góra/Dół aż do położenia krańcowego.

Przewodowe elementy sterujące

Działanie przewodowych elementów sterujących zależy od wybranego trybu i typu sterowania.

	Tryb ręczny	Tryb automatyczny i ręczny	Nadajnik io
Włączniki przyciskowe	naciśnięcie na przycisk Góra lub Dół steruje napędem przez czas naciskania.	naciśnięcie < 0,5 s na przycisk Góra lub Dół steruje napędem aż do osiągnięcia jego położenia krańcowego.	naciśnięcie na przycisk Góra lub Dół steruje napędem aż do osiągnięcia jego położenia krańcowego.
Włączniki przyciskowe		naciśnięcie > 0,5 s na przycisk Góra lub Dół steruje napędem przez czas naciskania.	
Przełączniki kołyskowe	Napęd obraca się do osiągnięcia położenia krańcowego	-	

FAQ

Spostrzeżenia	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
Napęd obraca się w nieprawidłowym kierunku.	Okablowanie jest nieprawidłowe.	Zamienić miejscami przewody L1 i L2
Po krótkim naciśnięciu na włącznik przyciskowy napęd zatrzymuje się, zamiast się obracać aż do osiągnięcia położenia krańcowego.	Mikromodul jest ustawiony w trybie ręcznym.	Zmienić konfigurację punktu sterowania. Patrz „Uruchomienie”, a następnie Ustawienie trybu sterowania wejść przewodowych: wybrać Tryb automatyczny i ręczny.
Napęd jest sterowany przez IZYMO TRANSMITTER io i nie działa za każdym razem.	Bateria nadajnika IZYMO TRANSMITTER io powiązanego z odbiornikiem IZYMO SHUTTER RECEIVER jest rozładowana.	Zapoznać się z jego instrukcją, aby wymienić baterię.
Odbiornik IZYMO SHUTTER RECEIVER io nie działa	Nieprawidłowe okablowanie. Oprzrządzowania są podłączone do przewodu neutralnego.	Sprawdzić, czy okablowanie jest prawidłowe. Zmienić okablowanie, aby podłączyć urządzenie do przewodu fazowego.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	220 -240V ~, 50 Hz, maks. 2 A (wyłącznik różnicowoprądowy 2 A, krzywa C, obowiązkowo przed mikromodulem).
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 18 mm
Pasma częstotliwości 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-homecontrol	Jednokierunkowych: 10 pilotów Zdalnego sterowania Dwukierunkowych: Nieograniczona
Temperatura pracy	od 0°C do + 55°C
Wilgotność	WW 85% RH przy 25°C
Wysokość	< 2000 m

SOMFY ACTIVITES SA

50 avenue du Nouveau Monde
74300 CLUSES FRANCE
www.somfy.com