

White LED Receiver io

- EN** Instructions
- NL** Handleiding
- IT** Manuale
- ES** Instrucciones
- EL** Οδηγίες χρήσης
- DA** Brugsanvisning
- FI** Käyttöopas

- SV** Bruksanvisning
- NO** Veiledning
- TR** Talimatlar
- PL** Instrukcja
- CS** Návod
- HU** Útmutató
- RO** Instrucțiuni

somfy.

OVERSATT VERSJON





Denne bruksanvisningen gjelder for alle versjonene av White LED Receiver som er tilgjengelige i den gjeldende katalogen.

INNHOOLD

1. Innledning	66	3. Bruk og vedlikehold	70
1.1. Bruksområde	66	3.1. Opp- og nedknappene	70
1.2. Ansvar	66	3.2. Variator	71
2. Installasjon	66	3.3. Knappen STOP/my	71
2.1. Montering - kabling	66	3.4. Innstillinger av favorittposisjonen (my)	71
2.2. Idriftsetting	67	3.5. Legge til eller slette io-fjernkontroller	71
2.3. Tips og råd angående installasjon	69	3.6. Utskifting av mistet eller ødelagt io Somfy-fjernkontroll	72
		3.7. Spørsmål om White LED Receiver io?	72
		4. Tekniske data	72

GENERELT

Sikkerhetsanvisninger

-  **Fare**
Betyr en umiddelbar fare som fører til død eller alvorlige personskader.
-  **Advarsel**
Betyr en fare som kan medføre død eller alvorlige personskader.
-  **Forsiktig**
Betyr en fare som kan medføre lette til middels alvorlige personskader.
-  **Advarsel**
Betyr en fare som kan medføre skade på apparatet eller ødelegge det.

1. INNLEDNING

1.1. BRUKSOMRÅDE

White LED Receiver io er en mottaker utstyrt med radioteknologien io-homecontrol®. Den kan styre separat, med konstant spenning, inntil 4 lyskilder med hvitt LED-lys ved hjelp av en transformator med konstant spenning (12 V eller 24 V), fra en Somfy io-homecontrol®-fernkontroll (for mer informasjon, spør forhandleren).

White LED Receiver io lar deg variere lysintensiteten for LED-lysene og lagre en lysintensitet som favorittposisjon: Denne favorittposisjonen kan for eksempel innstilles på en lampe med nattplysfunksjon. Som standard fra fabrikk er favorittlysintensiteten justert til 50 % av maksimal intensitet.

Den hendige størrelsen gjør at den kan installeres diskret i nærheten av produktet den skal styre ved direkte tilkobling til transformatoren.

White LED Receiver io har en beskyttelsesindeks på IP55 og egner seg derfor godt til utendørs bruk, den er for eksempel ideell til styring av terrassebelysning.

1.2. ANSVAR

Før installasjon og bruk av mottakeren White LED Receiver io må denne bruksanvisningen leses nøye.

Mottakeren White LED Receiver io skal installeres av fagfolk på området motorisering og boligautomasjon, i samsvar med instruksene fra Somfy og gjeldende forskrifter i landet der mottakeren skal brukes.

Enhver bruk av mottakeren White LED Receiver io utenom bruksområdet som er beskrevet ovenfor, er forbudt. Somfy fraskriver seg ethvert ansvar og all garanti ved slik bruk som ved all annen manglende overholdelse av anvisningene i denne veiledningen.

Installatøren skal informere kundene om bruk og vedlikehold av mottakeren White LED Receiver io og overlevere dem bruks- og vedlikeholdsanvisningene etter installasjon av mottakeren White LED Receiver io. Alt servicearbeid på mottakeren White LED Receiver io skal utføres av fagfolk innenfor motorisering og boligautomasjon.

Før enhver montering må du kontrollere dette produktets samsvar med tilknyttet utstyr og tilbehør.

Hvis det dukker opp spørsmål under installasjonen av mottakeren White LED Receiver io eller du ønsker tilleggsopplysninger, kan du kontakte en Somfy-forhandler eller bruke nettstedet www.somfy.com.

2. INSTALLASJON

2.1. MONTERING - KABLING

**Advarsel**

Gjeldende standarder og lovgivning i installasjonslandet må overholdes.

**Forsiktig**

- Kontroller at effekten til LED-lysene som er koblet til RGB LED Receiver io, ikke overskrider 3,75 A per utgang og 10 A til sammen.
- For å garantere den elektriske sikkerheten skal dette produktet i klasse III forsynes med strøm fra en SELV (Safety Extra Low Voltage) på 12 V eller 24 V.

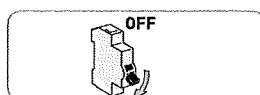
**Advarsel**

- Fest kablene for å unngå kontakt med en del i bevegelse.
- Sørg for at strømkabelen til mottakeren er lett tilgjengelig: Den må være enkel å skifte ut.
- For å garantere godt radiomottak må du passe på at den utvendige antennen ikke kommer i berøring med en metallgjenstand.

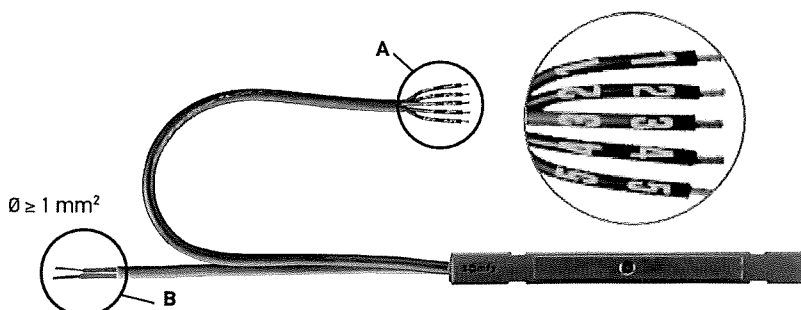
White LED Receiver io

NO

1) Slå av strømmen.



2) Koble White LED Receiver io til en eller flere hvite LED-lys (A) og til transformatoren (B). Husk riktig polaritet, se tabellen og illustrasjonen nedenfor.



A	
LEDNING 1	LED-LYS NR. 1
LEDNING 2	LED-LYS NR. 2
LEDNING 3	LED-LYS NR. 3
LEDNING 4	LED-LYS NR. 4
LEDNING 5	V+

B	
BLÅ LEDNING	0 V
BRUN LEDNING	+12/24 V

Advarsel
Hvis færre enn 4 LED-lys er koblet til, må lederne på White LED Receiver io som ikke er tilkoblet, isoleres ved hjelp av en separat beskyttelse.

3) Fest White LED Receiver io (for eksempel med klemmer).
4) Koble 12 V- eller 24 V-transformatoren til strømmettet.

2.2. IDRIFTSETTING

Denne bruksanvisningen beskriver bare idriftsetting ved hjelp av en 1W io-fjernkontroll.
For idriftsetting med alle andre fjernkontroller henviser vi til den tilhørende installasjonsguiden.



LED lyser



LED sluknet



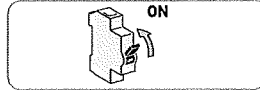
LED i "my"-posisjon



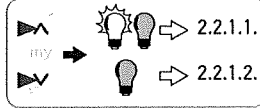
VARIASJON I LYSINTENSITETEN

2.2.1. Lagre den første 1W io Somfy-fjernkontrollen på et LED-lys

1) Slå på strømmen.



2) Trykk samtidig på knappene **Opp** og **Ned** på 1W-fjernkontrollen, og følg punkt **2.2.1.1.** eller **2.2.1.2.** avhengig av reaksjonene til LED-lyset eller -lysene.



2.2.1.1. Ett LED-lys tennes og slukner igjen

Tilfelle 1: Det er på dette LED-lyset fjernkontrollen skal lagres

- Trykk kort på **PROG**-knappen på denne io-fjernkontrollen. LED-lyset tennes og slukner igjen. Fjernkontrollen io er lagret for dette LED-lyset.

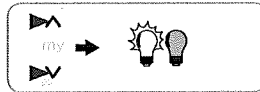


Tilfelle 2: Det er ikke på dette LED-lyset fjernkontrollen skal lagres

- Trykk samtidig på knappene **Opp** og **Ned** på 1W io-fjernkontrollen, og gjenta helt til ønsket LED tennes og slukner igjen.

① Hvis den valgte utgangen er koblet til noe LED-lys, vil ingenting lyse. Velg en annen utgang.

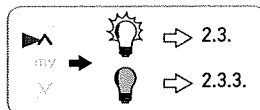
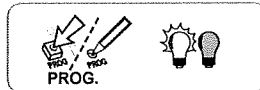
- Trykk kort på **PROG**-knappen på denne io-fjernkontrollen. LED-lyset tennes og slukner igjen. Fjernkontrollen io er lagret for dette LED-lyset.



2.2.1.2. Ingen LED-lys tennes

Trykk på **Opp**-knappen.

- Hvis ett eller flere LED-lys tennes: Fjernkontrollen io er lagret for de tente LED-lysene.
 - Gå til kapitlet **2.3.**
- Hvis ingen LED-lys tennes: Kontroller status og tilkobling for LED-lysene, og prøv på nytt.
 - Gå til kapitlet **2.3.3.**



2.2.2. Aktivering/deaktivering av automatisk utkobling

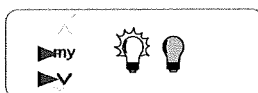
① Forutsetning: Idriftsetting ved hjelp av en 1W io-fjernkontroll er utført.

Med denne funksjonen slås et LED-lys automatisk av etter 3, 6 eller 12 timers drift. Denne tiden kan stilles inn (se **2.2.3.**).

Som standard er denne funksjonen deaktivert.

Den samme prosedyren brukes både til automatisk aktivering og deaktivering av hvert LED-lys:

- Trykk samtidig på knappene **my** og **Ned** på fjernkontrollen helt til LED-lyset tennes og slukner.
 - Hvis LED-lyset tennes og slukner én gang: Funksjonen er aktivert.
 - Hvis LED-lyset tennes og slukner to ganger: Funksjonen er deaktivert.



2.2.3. Innstilling av driftstiden

Driftstiden for hvert LED-lys før automatisk utkobling kan stilles inn.

Som standard er den stilt inn på 6 timer.

For å endre disse innstillingene, for hvert LED-lys:

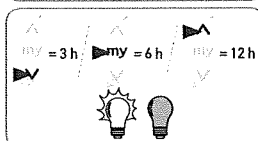
- 1) Trykk kort og samtidig på knappene **my** og **Ned** på 1W io-fjernkontrollen.



- 2) Og rett etterpå trykker du samtidig på knappene **my** og **Ned** og holder dem inne til LED-lyset tennes og deretter slukner.

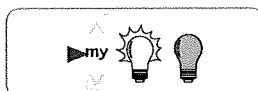


- Trykk kort på knappen **Ned** for å stille inn tiden på 3 timer.
 - Eller trykk kort på knappen **my** for å stille inn tiden på 6 timer.
 - Trykk kort på knappen **Opp** for å stille inn tiden på 12 timer.
- LED-lyset tennes og slukner igjen.



- 3) Trykk på knappen **my** helt til LED-lyset tennes og deretter slukner igjen.

Den nye innstillingen er lagret.



2.3. TIPS OG RÅD ANGÅENDE INSTALLASJON

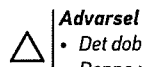
2.3.1. Spørsmål om White LED Receiver io?

Observasjoner	Mulig årsak	Løsning
LED-lyset reagerer ikke når du trykker på en av knappene på fjernkontrollen	Fjernkontrollen er ikke lagret i White LED Receiver io.	Følg prosedyren for idriftsetting (se 2.2.)
	Batteriene til fjernkontrollen er dårlige.	Skift ut batteriene med batterier med identiske egenskaper.
	Fjernkontrollen som brukes, er ikke kompatibel med White LED Receiver io.	Kontroller at de to produktene er kompatible.
	Strømforsyningen fra strømmettet er dårlig.	Kontroller strømforsyningen.
LED-lyset tennes straks det settes under spenning.	Kablingen er feil.	Kontroller kablingen (se 2.1.)
	Kablingen er feil.	Kontroller kablingen (se 2.1.)

2.3.2. Bytte ut en tapt eller ødelagt io-fjernkontroll

Utfør en tilbakestilling til originaloppsett (se 2.3.3.), og gjenta trinnene for idriftsetting.

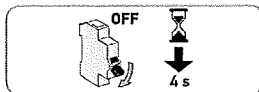
2.3.3. Tilbakestilling til originaloppsett



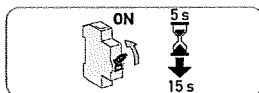
Advarsel

- Det doble strømkuttet skal kun foretas ved den White LED Receiver io som skal nullstilles!
- Denne nullstillingen sletter alle lagrede fjernkontroller.

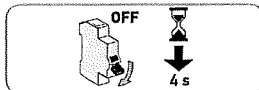
1) Kutt strømmen i 4 s.



2) Tilfør strøm igjen i omtrent ti sekunder (minst 5 s og ikke mer enn 15 s).

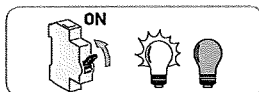


3) Kutt strømmen i 4 s.



4) Slå strømforsyningen på igjen.

Alle LED-lysene tennes og slukner igjen.



5) Trykk på **PROG**-knappen på 1W io-fjernkontrollen helt til alle LED-lysene tennes og deretter slukner igjen **to ganger**. Mottakeren har nå originaloppsettet.



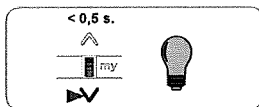
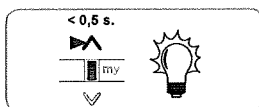
6) Gjenta prosedyrene for idriftsetting (se 2.3.).

3. BRUK OG VEDLIKEHOLD

Dette produktet er vedlikeholdsfritt.

3.1. OPP- OG NEDKNAPPENE

- For å tenne LED-lyset:
 - Trykk kort på knappen **Opp**.
- For å slukke LED-lyset:
 - Trykk kort på knappen **Ned**.

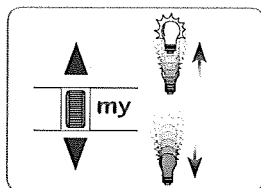


ⓘ Et vedvarende trykk på en av disse knappene har ingen virkning.

3.2. VARIATOR

For å øke eller redusere lysintensiteten på LED-lyset:

- Drei variatoren helt til du oppnår ønsket lysintensitet.

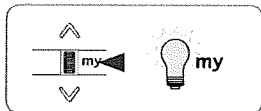


3.3. KNAPPEN STOP/MY

For å tenne LED-lyset direkte i den forhåndsinnstilte favorittlysintensiteten (posisjonen **my**) (standardinnstillingen er 50 %):

- Trykk på **my**-knappen.

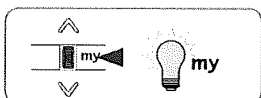
① For å endre eller slette favorittlysintensiteten (*my*), se 3.4.



3.4. INNSTILLINGER AV FAVORITTPosisjonen (MY)

3.4.1. Endre favorittlysintensiteten "my"

1) Trykk på **my**-knappen for å få LED-lyset til å lyse i forhåndsinnstilt favorittposisjon.



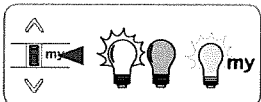
2) Juster lysintensiteten.



3) Når ønsket lysintensitet er oppnådd, trykker du på **my**-knappen helt til LED-en først lyser og så slukner.

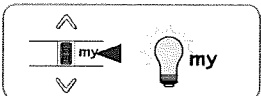
Den nye favorittlysintensiteten er lagret.

LED-lyset tennes med denne intensiteten.



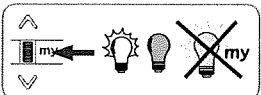
3.4.2. Slette favorittlysintensiteten "my"

1) Trykk på **my**-knappen for å få LED-lyset til å lyse i forhåndsinnstilt favorittposisjon.



2) Hold knappen **my** inne helt til LED-en tennes og deretter slukner igjen.

Favorittlysintensiteten slettes.



3.5. LEGGE TIL ELLER SLETTE IO-FJERNKONTROLLER

Se den tilhørende installasjonsguiden.


3.6. UTSKIFTING AV MISTET ELLER ØDELAGT IO SOMFY-FJERNKONTROLL

Hvis en io-homecontrol®-fjernkontroll er tapt eller ødelagt, må du kontakte fagfolk innenfor motorisering og boligautomasjon.

3.7. SPØRSMÅL OM WHITE LED RECEIVER IO?

Observasjoner	Mulig årsak	Løsning
LED-lyset reagerer ikke når du trykker på en av knappene på fjernkontrollen	Batteriene til fjernkontrollen er dårlige.	Skift ut batteriene med batterier med identiske egenskaper.
	Lyssystemet er defekt.	Kontakt en installatør.

4. TEKNISKE DATA

Radiofrekvens	Toveis trebånds io-homecontrol® 868-870 MHz
Frekvensbånd og maksimalt brukt effekt	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
Beskyttelsesindeks	IP 55
Elektrisk isolasjon	Klasse III 
Brukstemperatur	-20 °C til +60 °C
Strømforsyning	Bruk en AC/DC-transformator fra SELV (12 V eller 24 V DC)
Inngangsstrøm	10 A
Utgangsstrøm	Maks, 3,75 A per utgang, maks. 10 A for hele produktet
Nominell tilførselsspenning	12 / 24 V ± 10%
Kontakttemperatur	Tc = 80°C
Type kompatible lamper	Styrt LED med konstant spenning
Effekt eller effektområde for kompatible lamper	90 W per utgang, maks. 240 W for hele produktet
Mål for White LED Receiver io (L x B x H)	190 x 22 x 20 mm
Maksimalt antall tilknyttede fjernkontroller	3 per utgang



SOMFY ACTIVITES SA erklærer herved at radioutstyret som er beskrevet i denne veiledningen, er i samsvar med kravene i radiodirektivet 2014/53/EU og andre vesentlige krav i gjeldende europeiske direktiver.

Den fullstendige teksten i EU-samsvarserklæringen finnes på www.somfy.com/ce.