

SUNIS WireFree II io

RO **MANUAL DE UTILIZARE**

Ref. 5129371A

1. INTRODUCERE

1.1. DOMENIUL DE APLICARE

Sunis WireFree II io este un senzor de soare wireless echipat cu tehnologie radio io-homecontrol®. Senzorul transmite pragul înregistrat de intensitate solară la un punct de comandă sau către o motorizare io pentru a comanda automat aplicațiile de protecție solară. Sunis WireFree II io este utilizat cu puncte de comandă io **fără** feedback unidirecțional (1W), cum ar fi Smoove Auto / Manu io și Situo 5 Variation Auto/Manu io sau cu puncte de comandă io **cu** feedback bidirecțional (2W), cum ar fi Tahoma și Connexoon io.

1.21 SIGURANȚĂ ȘI RESPONSABILITATE

Înainte de instalarea și utilizarea produselor, citiți cu atenție instrucțiunile.

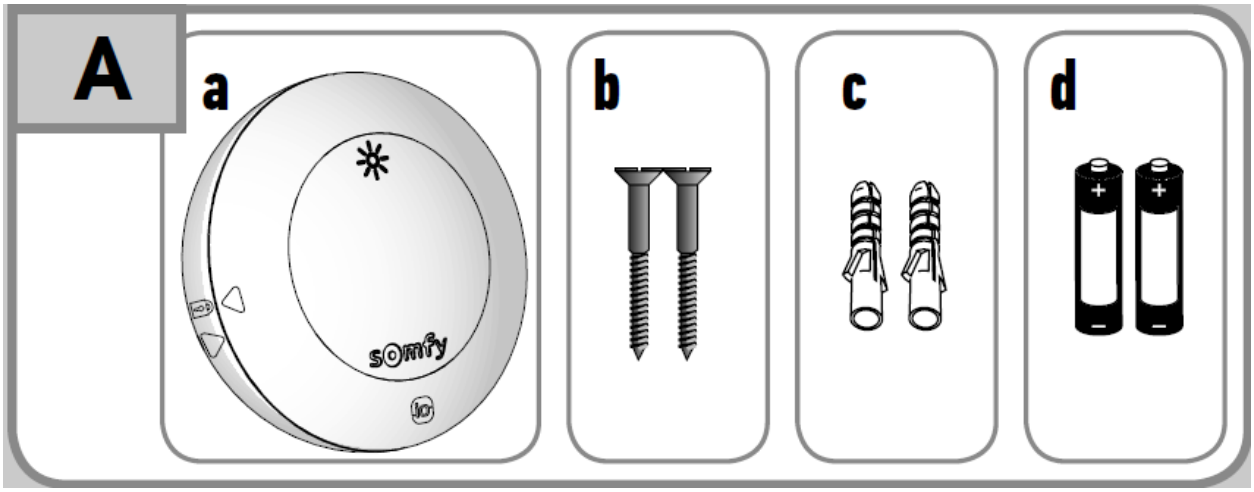
Aceste produse Somfy trebuie să fie instalate de un instalator calificat în sisteme motorizate şi automatizarea locuinţei, căruia îi este destinat acest manual.

Pe de altă parte, instalatorul trebuie să se conformeze normelor şi legislaţiei în vigoare în ţara de instalare şi să-şi informeze clienţii cu privire la condiţiile de utilizare şi de întreţinere a produsului. Orice utilizare în afara domeniului de aplicare definit de Somfy este interzisă. Nerespectarea cerinţei de mai sus, precum şi orice nerespectare a instrucţiunilor furnizate în acest manual, va anula garanţia şi va exonera Somfy de orice răspundere.

Nu începeţi niciodată instalarea înainte de a verifica în prealabil compatibilitatea acestor produse cu echipamentele şi accesoriile asociate.

COMPONENTE

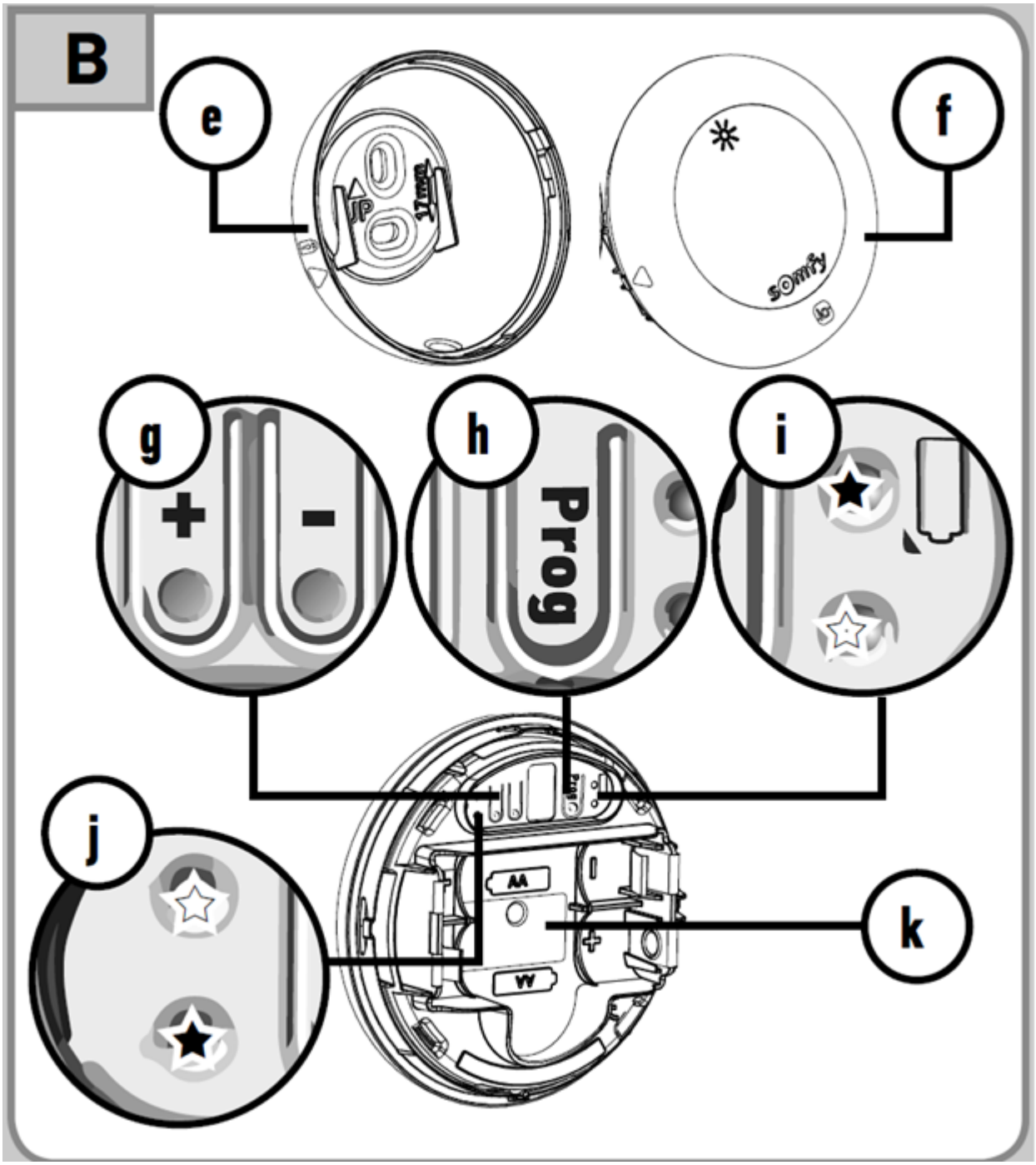
☛ **Figura A**



	Descriere	Cantitate
a	Sunis WireFree II io	1
b	Şuruburi	2
c	Dibluri	2
d	Baterii AA (LRS) de 1,5 V	2

DETALII SUNIS WIREFREE II IO

☛ **Figura B**



e) Suport de perete.
f) Senzor de soare.
g) Butoane de setare a pragului (-) și (+).
h) Buton de programare (**PROG**.).
i) Indicator luminos portocaliu pentru baterie (★) și Indicator luminos verde pentru PROG. (☆)
j) Indicator luminos verde (☆) și portocaliu (★) pentru prag.
k) Carcasă baterie.

✵/✵ Intermitent ★ /☆ Lumină constantă

⚠ Avertisment de siguranţă

Atenţie!

ⓘ Informații

3. INSTALARE

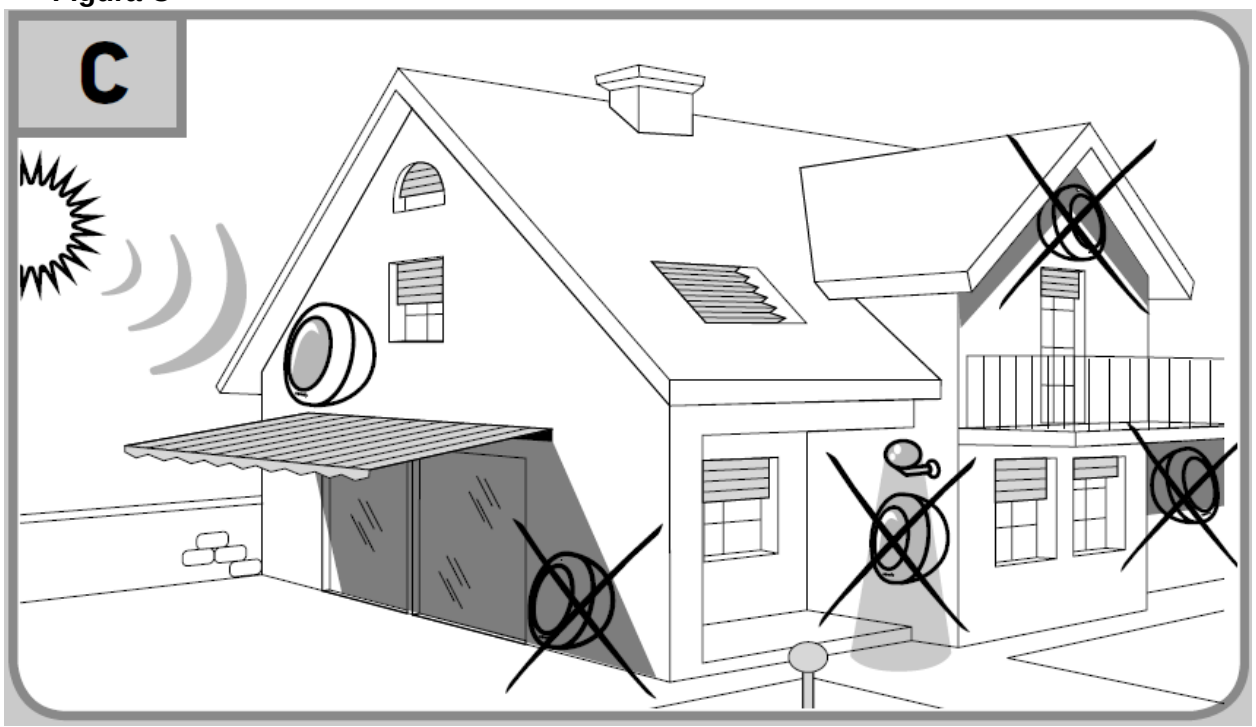
Somfy nu își asumă răspunderea în cazul deteriorării echipamentelor din cauza condițiilor meteorologice nedetectate de senzor.

- Instrucţiuni obligatorii pe care trebuie să le respecte profesionistul în motorizarea şi automatizarea locuinţei care efectuează instalarea
- Aveţi grijă să nu scăpaţi, loviţi, găuriţi sau scufundaţi niciodată produsul.
- Nu utilizați produse abrazive sau solvenți pentru curățarea produsului. Curățați senzorul cu o cârpă uscată. Nu utilizați un jet de apă sau un dispozitiv de înaltă presiune pentru curățare.

ⓘ Sunis WireFree II io utilizează un senzor de lumină solară. Asigurați-vă că acest senzor este întotdeauna curat și nu acoperit de frunze, zăpadă etc. De asemenea, trebuie să verificați periodic dacă acesta funcționează corect.

3.1. RECOMANDĂRI

☛ **Figura C**

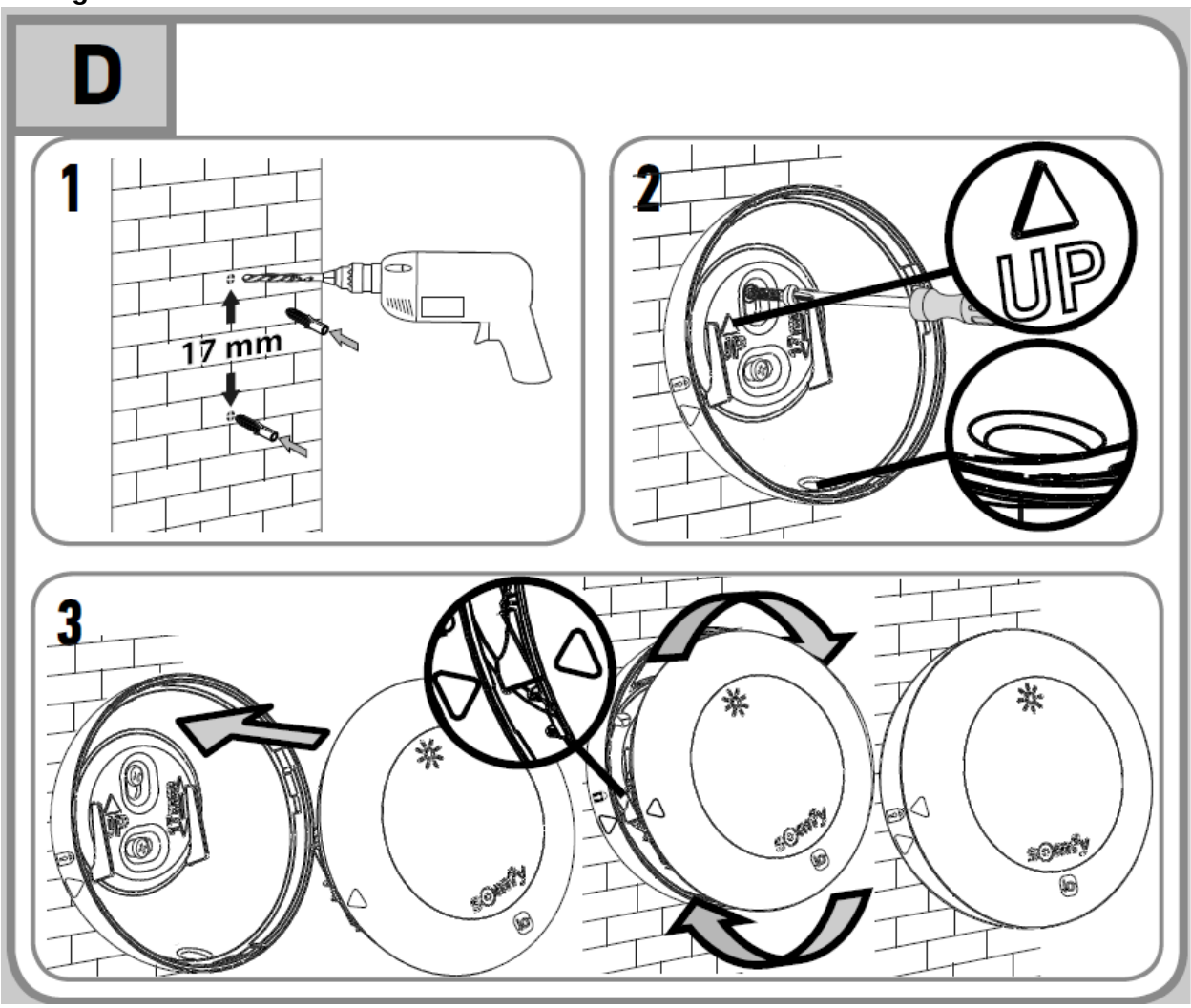


- Instalați senzorul în poziție verticală, într-o zonă în care senzorul de lumină va primi lumină naturală, de exemplu pe un perete exterior.

- Nu instalați senzorul sub balcon, streașină, o copertină sau în orice alt loc unde ar putea fi umbrit.
- Nu instalați senzorul sub o lampă, un stâlp de iluminat sau orice altă sursă de lumină artificială care poate interfera cu detectarea luminii solare.
- Alegeți o locație ușor de accesat, astfel încât senzorul de lumină să poată fi curățat în mod regulat.

3.2. MONTAREA SI FIXAREA SUNIS WIREFREE II IO

☛ **Figura D**



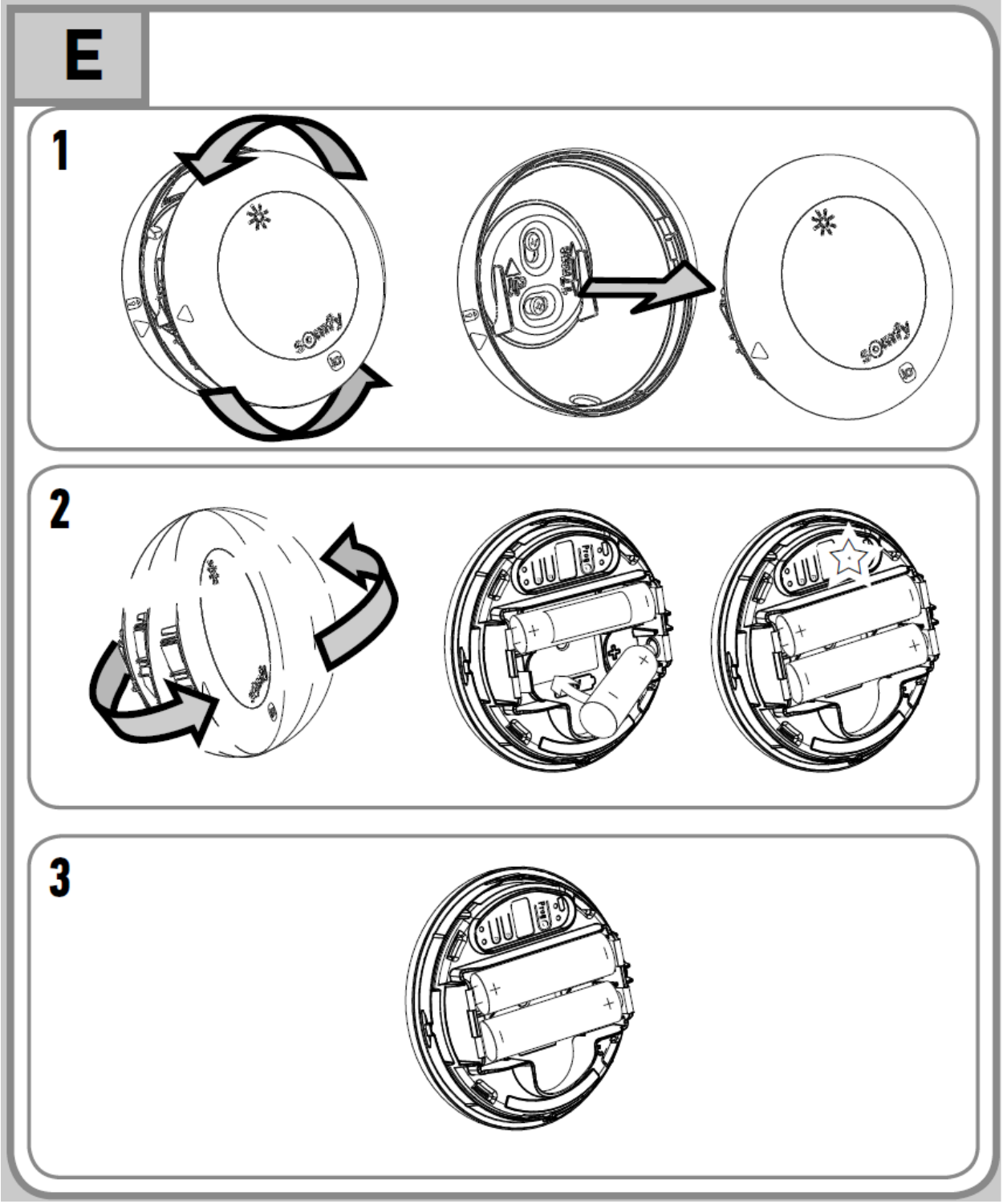
- Dați două găuri (cu diametrul de 6 mm) una deasupra celeilalte și la aproximativ 17 mm distanță.
- Fixați suportul de perete cu ajutorul șuruburilor furnizate, asigurându-vă că cuvântul „UP” este lizibil, cu săgeata îndreptată în sus și orificiul de evacuare a apei în partea inferioară.
- Așezați Sunis WireFree II io pe suportul de perete cu cele două săgeți aliniate și apoi rotiți-l în sensul acelor de ceasornic pentru a îl bloca în poziție.

Dacă senzorul nu este montat drept:

- Deschideți senzorul rotindu-l în sens invers acelor de ceasornic.
- Slăbiți șurubul în orificiu și rotiți suportul de perete.
- Strângeţi din nou şurubul şi reataşaţi senzorul pe suportul de perete.

3.3. INSTALAREA BATERIEI

☛ **Figura E**



Nu folosiți niciodată baterii reîncărcabile.

1. Deschideți Sunis WireFree II io:
Rotiți senzorul pe suportul său de perete (în sens invers acelor de ceasornic) pentru a alinia cele două săgeți pe lateral și separați cele două părți.
2. Instalați cele 2 baterii furnizate, respectând polaritatea: Indicatorul luminos al PROG. este verde.
3. Lăsaţi senzorul deschis pentru a continua punerea în funcţiune.

4. PUNERE ÎN FUNCȚIUNE

Există două metode diferite de cuplare a senzorului Sunis WireFree II io, conform secțiunilor 4.1 și 4.2

4.1. ÎNREGISTRAREA SUNIS WIREFREE II IO ÎNTR-UN SISTEM BIDIRECȚIONAL (TAHOMA, CONNEXOON ETC.)

Consultați ghidul pentru punctul de comandă bidirecțional Somfy io.

4.2. ÎNREGISTRAREA SUNIS WIREFREE II IO ÎNTR-UN RECEPTOR IO SAU O MOTORIZARE IO

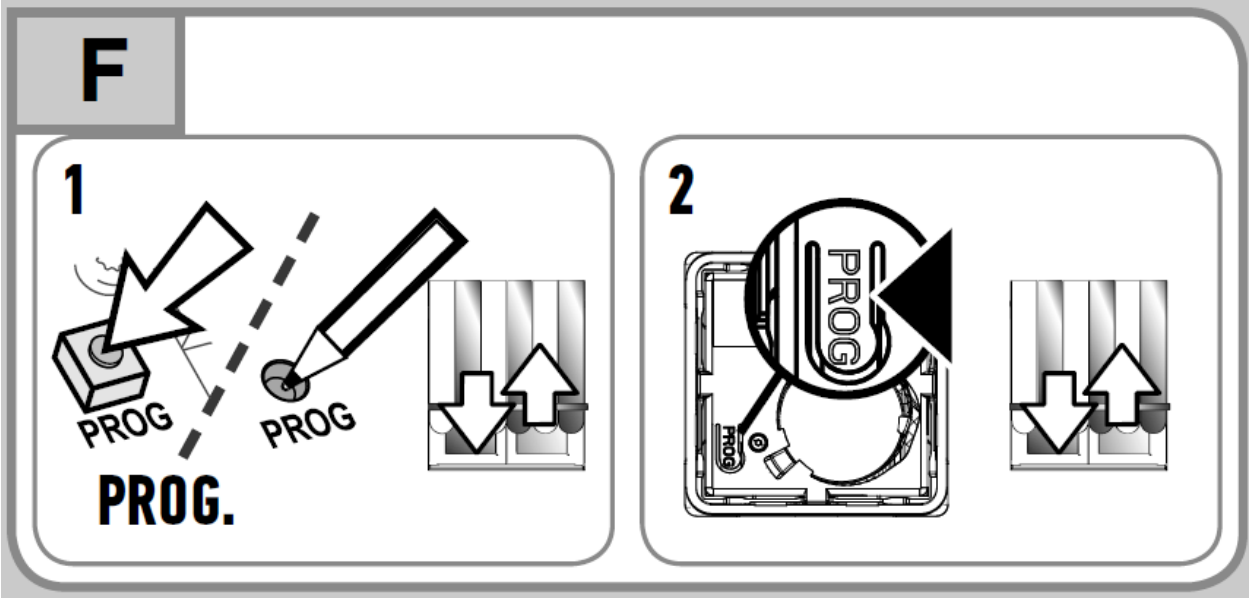
Consultați ghidul pentru motorizarea io sau pentru receptorul io.

4.2.1. Înregistrarea unui punct de comandă unidirecțional Auto/Manu io pentru activarea și dezactivarea mecanismului automat solar într-o aplicație care nu este echipată cu un punct de comandă io

Consultați ghidul pentru motorizarea io sau pentru receptorul io.

4.2.2. Adăugarea/Ștergerea unui punct de comandă Auto/Manu io la/de la o motorizare io sau un receptor io

☛ **Figura F**



Pentru a adăuga sau șterge un punct de comandă Auto/Manu io, utilizați punct de comandă local io 1 cuplat deja cu produsul motorizat.

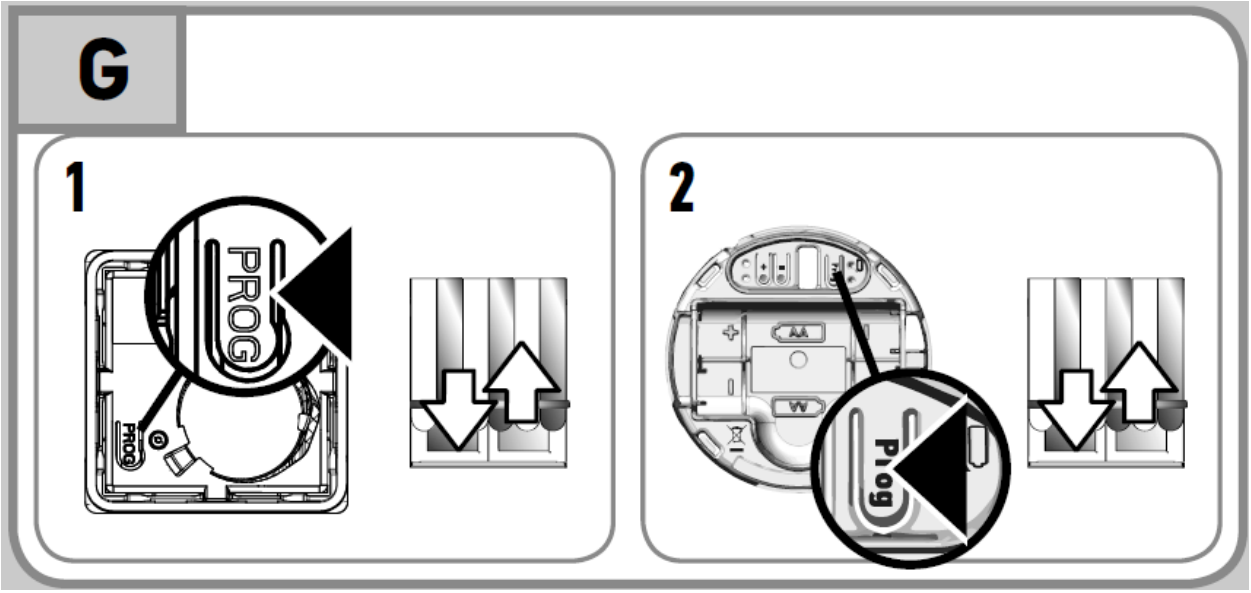
Poziționați produsul motorizat în poziția de mijloc.

1. Apăsați și țineți apăsat butonul PROG de pe punctul de comandă local Somfy io 1 conectat deja până când produsul motorizat se mișcă în sus și în jos: motorizarea io sau receptorul io se află acum în modul de programare timp de 2 minute.

2. Apăsați scurt butonul PROG. de pe punctul de comandă Auto/Manu io: produsul motorizat se mișcă în sus și în jos: punctul de comandă Auto/Manu io a fost înregistrat sau șters.

4.2.3. Înregistrarea Sunis WireFree II io utilizând un punct de comandă unidirecțional io

☛ **Figura G**

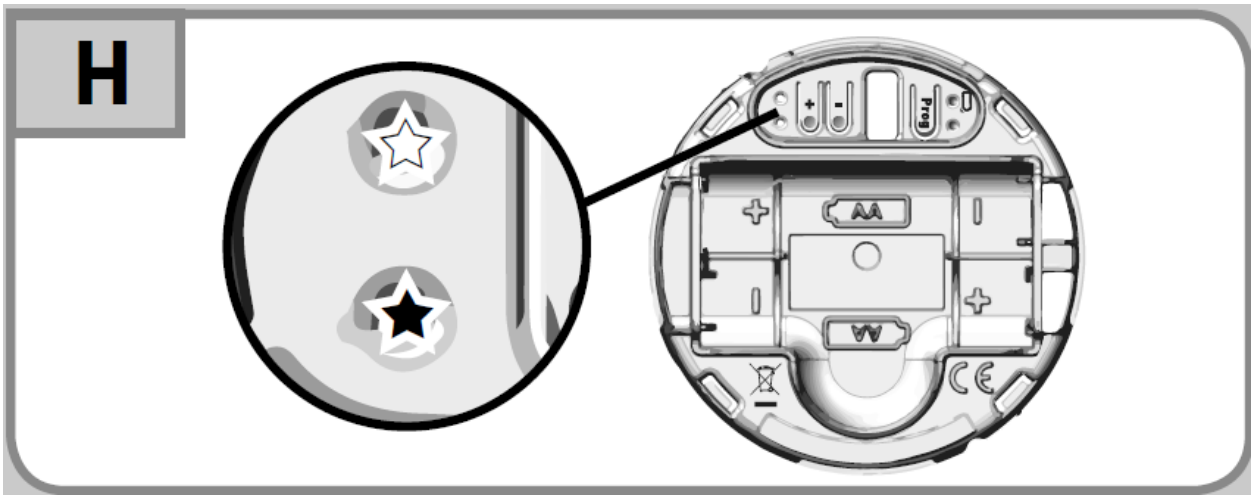


1. Apăsați butonul PROG pentru acest punct de comandă Auto/Manu io până când produsul motorizat se mișcă în sus și în jos (≈ 2 s.).

2. Apăsați scurt butonul PROG de pe Sunis WireFree II io: motorizarea se mișcă din nou în sus și în jos, iar Sunis WireFree II io este cuplat.

4.3. PRAGURI INTENSITATE SOLARĂ

☛ **Figura H**



ⓘ Două indicatoare luminoase verzi (☆) și portocalii (★) indică 8 praguri ale intensității solare pe senzorul Sunis WireFree II io. Pragul „**4**” corespunde pragului stabilit ca standard pe Sunis WireFree II io.

Când indicatoarele luminoase sunt aprinse, pot fi modificate numai setările de prag.

Tabel cu praguri ale intensității solare disponibile pe senzorul Sunis WireFree II io:

Praguri	1	2	3	4	5	6	7	8
Intesitatea solară	10	16	24	32	40	50	65	80
LED activ	Verde aprins/ Portocaliu stins				Portocaliu aprins/ Verde stins			
Număr de flash-uri	☆	☆ ☆	☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆	★	★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★ ★

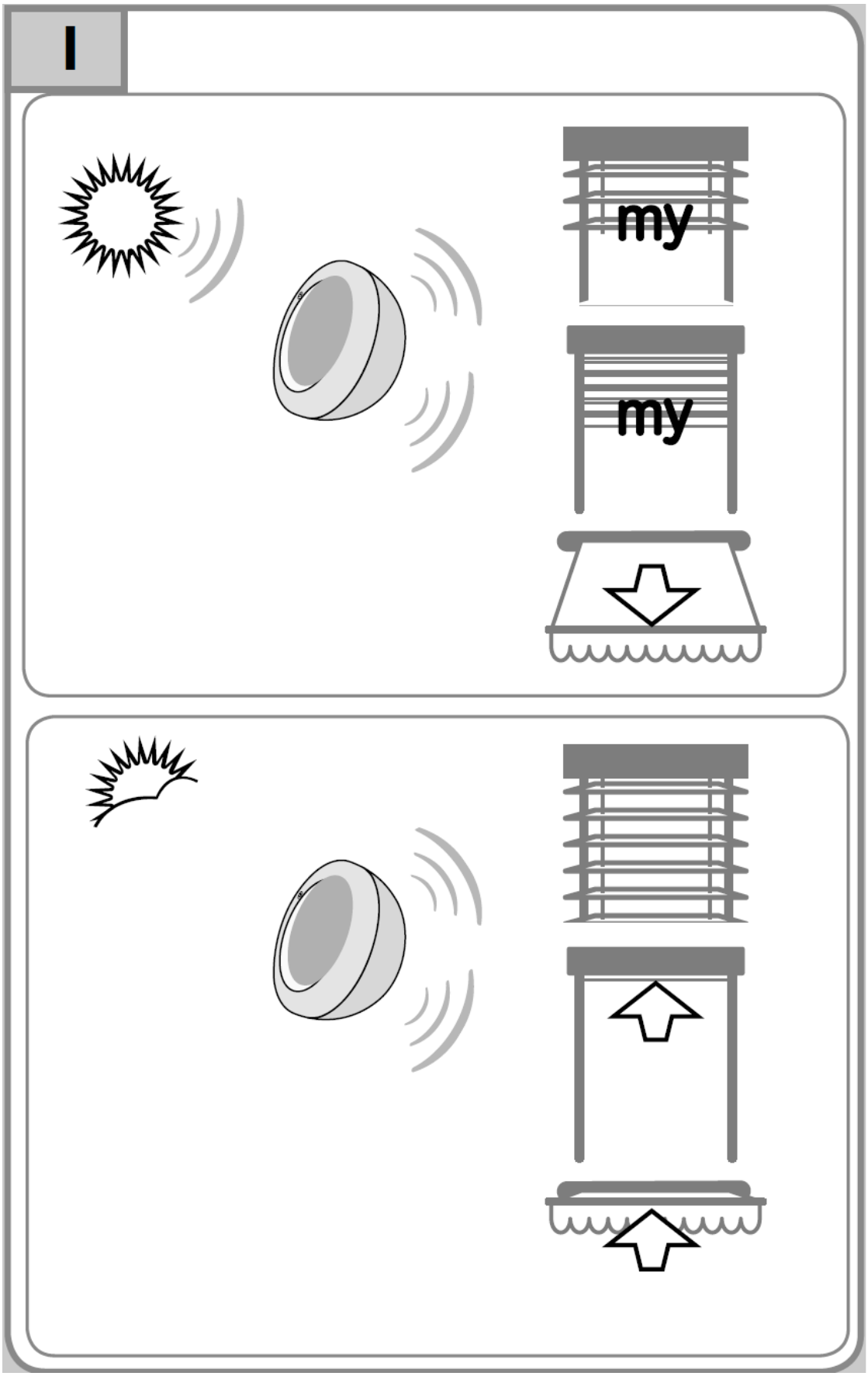
4.3.1. Schimbarea pragului intensității solare

Apăsați scurt butonul (-) sau (+) de pe Sunis WireFree II io pentru a vizualiza pragul curent. Pentru a modifica pragul, apăsați butonul (-) sau (+) în interval de două secunde pentru a reduce sau mări pragul la valoarea dorită.

ⓘ Atunci când utilizați un punct de comandă 2W, reglarea pragului nu se poate face pe Sunis WireFree II io. Pragul se poate regla folosind punctul de comandă 2W.

4.3.2. Schimbarea mișcării echipamentelor motorizate la apariția și dispariția luminii solare

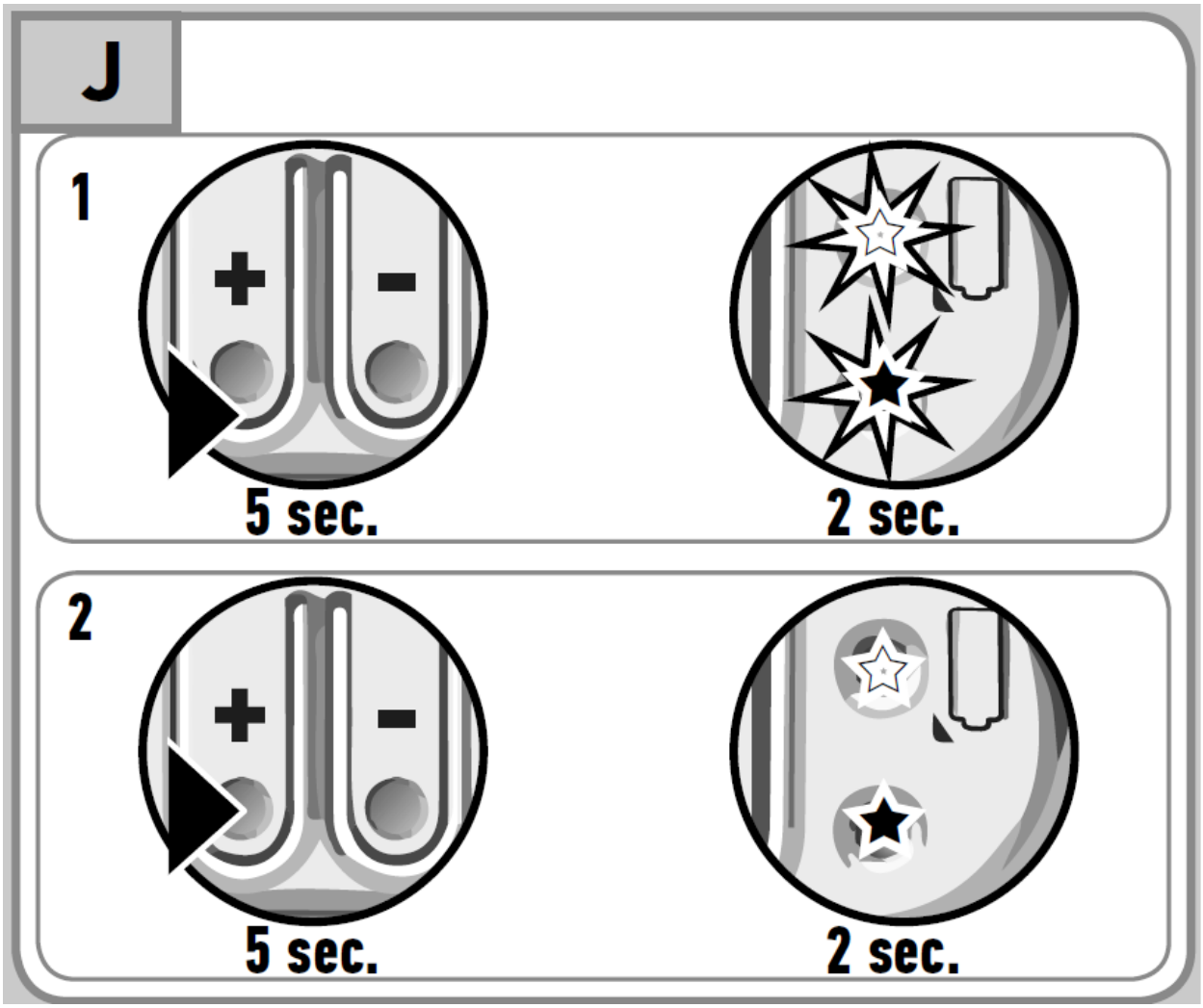
☛ **Figura I**



ⓘ În mod implicit, jaluzelele venețiene exterioare și rulourile motorizate se deplasează în modul favorit „my” la apariția luminii solare, iar celelalte echipamentelor motorizate ajung la capătul de cursă inferior.

ⓘLa dispariția soarelui, lamele jaluzelelor venețiene exterioare se mută în poziție plană, iar celelalte echipamentelor motorizate ajung la limita superioară a capătului de cursă.

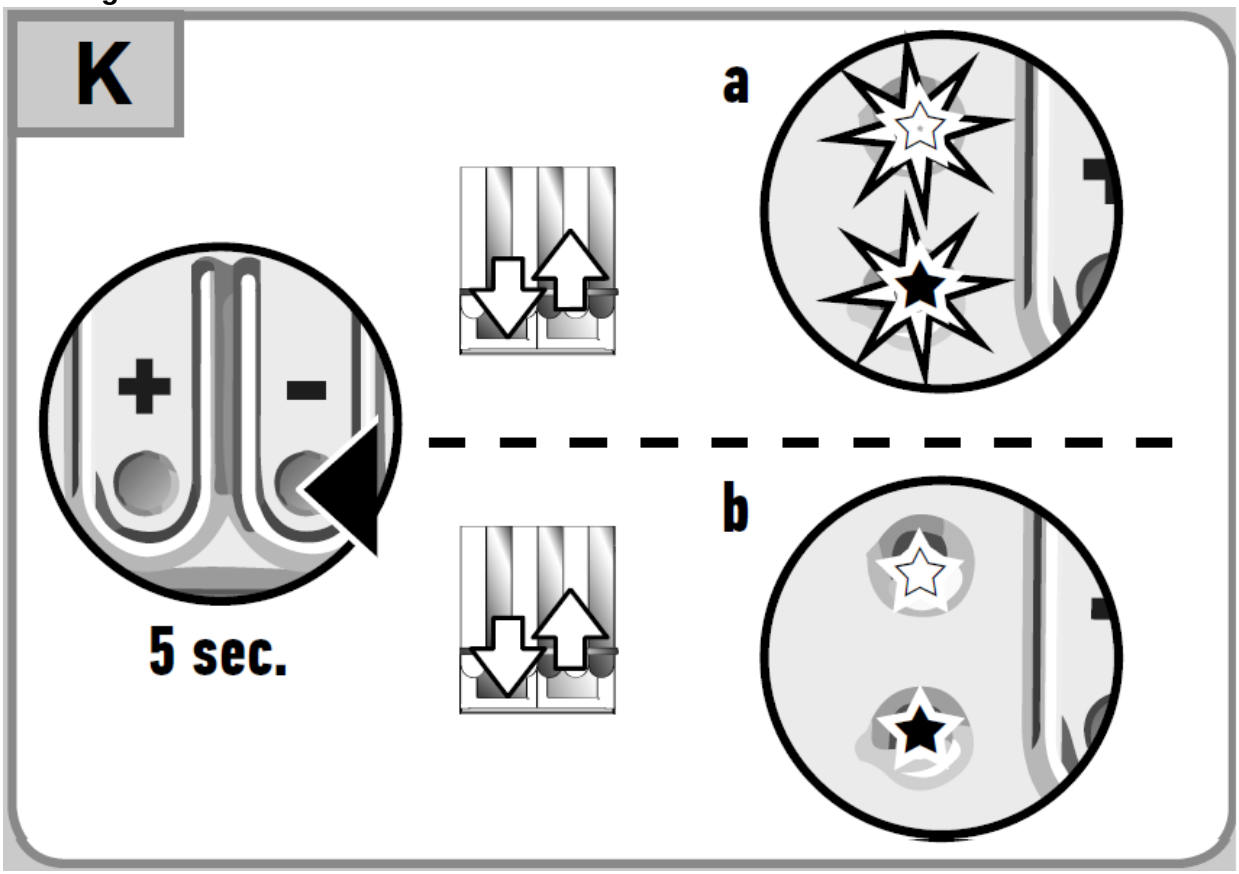
☛ **Figura J**



1. Pentru a modifica această setare:
- Apăsați butonul (+) timp de 5 secunde până când indicatoarele luminoase pentru baterie și “PROG.” clipesc timp de 2 secunde.
    - Când apare soarele, toate produsele motorizate se deplasează apoi în poziția preferată „**my**”.
    - Când soarele dispare, toate produsele motorizate se deplasează la capătul de cursă superior.

2. Pentru a reveni la setarea implicită:
Apăsați butonul (+) timp de 5 secunde până când indicatoarele luminoase pentru baterie și “PROG.” sunt aprinse constant timp de 2 secunde.

☛ **Figura K**



Acest mod vă permite să verificați dacă instalarea funcționează corect. Produsele motorizate reacționează imediat la comenzile date folosind Sunis WireFree II io.

⚠ Nu modificaţi setarea pragului luminii solare în modul de demonstrativ.

ⓘ Aceeași procedură este utilizată pentru activarea sau dezactivarea modului demonstrativ.

Apăsaţi butonul (-) timp de 5 secunde până când produsul motorizat se mişcă în sus şi în jos.
a) Dacă indicatoarele luminoase portocalii și verzi clipesc, modul demonstrativ este activat,
b) Dacă indicatoarele luminoase portocalii și verzi sunt aprinse constant, modul demonstrativ este dezactivat,

ⓘ După 3 minute, senzorul comută automat în modul de funcționare.

5. UTILIZARE SENZOR SUNIS WIREFREE II IO

5.1. ACTIVAREA/DEZACTIVAREA PROTECŢIEI SOLARE

5.1.1. Utilizarea unui punct de comandă 1W



(Smoove A/M, Situo 5 Variation A/M, etc.)
Setaţi selectorul modului la:

- **Mod Auto** pentru a activa protecția solară.
- **Mod Manu** pentru a dezactiva protecția solară.

5.1.2. Utilizarea unui punct de comandă 2W (TaHoma, Connexoon etc.)

Consultaţi instrucţiunile pentru punctul de comandă io.

6. Setări suplimentare

6.1. DECUPLAREA UNUI SENZOR SUNIS WIREFREE II IO DE UN MOTOR IO

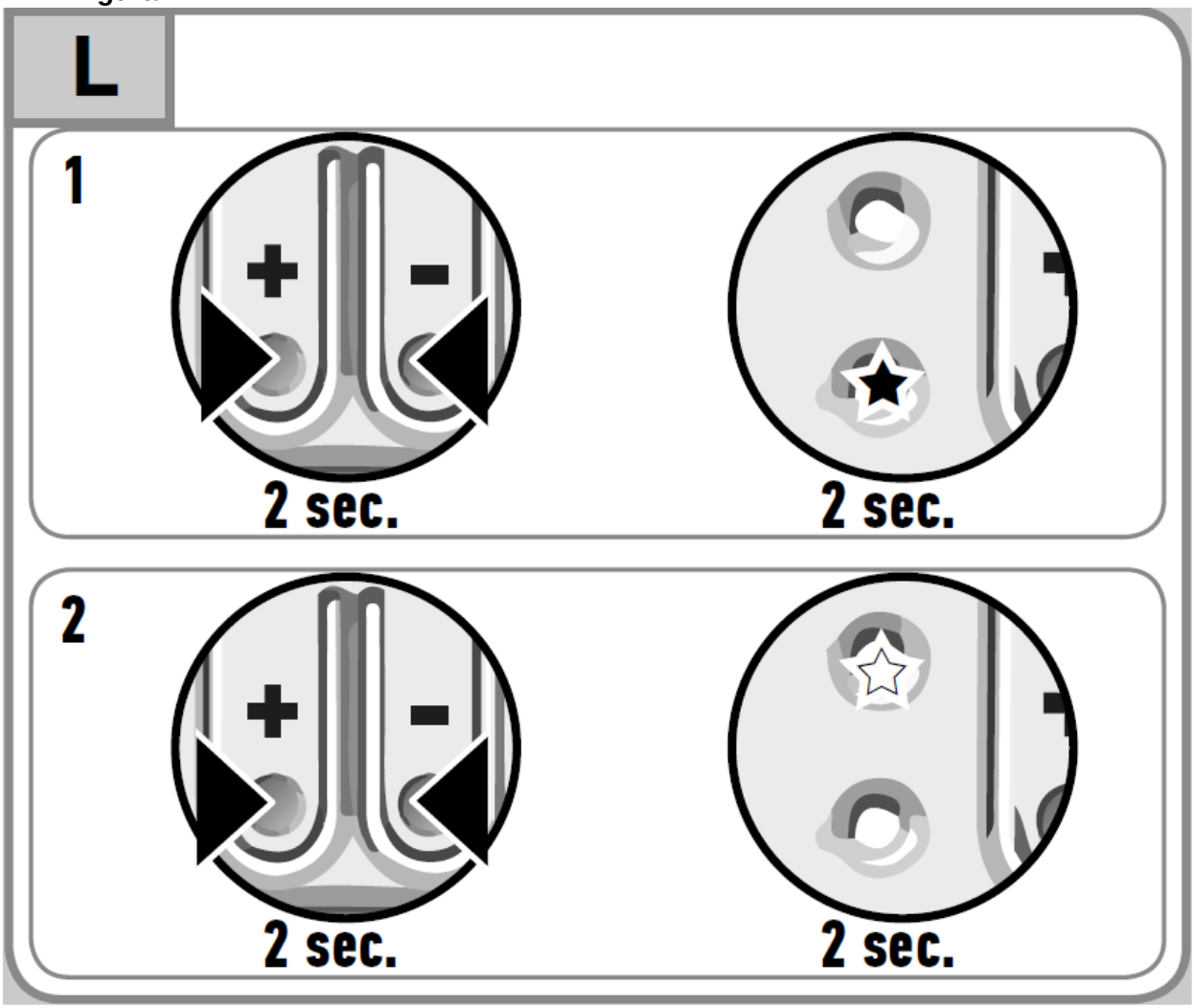
Procedura de anulare a cuplării senzorului Sunis WireFree II io cu un motor io este identică cu procedura urmată la cuplare (consultați secțiunea „*Punerea în funcțiune*”).

6.2. INLOCUIREA UNUI SENZOR SUNIS WIREFREE II IO

Cuplați senzorul nou Sunis WireFree II io pentru a obține din nou funcția soare. Urmați procedura de la punctul ”4. *Punerea în funcțiune*”

6.3. ACTIVAREA/DEZACTIVAREA FUNCȚIEI CU O MOTORIZARE IO INDEPENDENTĂ

☛ **Figura L**



ⓘ Această funcție îmbunătățește performanțele unei motorizări io independente (solare sau reîncărcabile folosind sursa de alimentare) cu senzor Sunis WireFree II io.

1. Apăsați simultan tastele (-) și (+) timp de 2 secunde, indicatorul luminos **portocaliu** (★) este aprins constant timp de 2 secunde: **funcția este activată** .
2. Apăsați simultan tastele (-) și (+) timp de 2 secunde, indicatorul luminos **verde** (☆) este aprins constant timp de 2 secunde: **funcția este dezactivată** .

7. SFATURI ȘI RECOMANDĂRI

7.1. AVEȚI ÎNTREBĂRI DESPRE SUNIS WIREFREE II IO?

Observaţii	posibile	Soluţii
Indicatorul luminos pentru baterie clipește portocaliu la introducerea bateriilor.	Bateriile sunt descărcate.	Scoateți bateriile și introduceți 2 baterii alcaline AA (LRS) de 1,5 V, asigurându-vă că acestea sunt poziționate corect în funcție de polaritate.

7.2. INLOCUIREA BATERIILOR LA SENZORUL SUNIS WIREFREE II IO

Consultați secțiunea „Instalarea bateriilor”

7.3. REVENIREA LA CONFIGURAȚIA INIȚIALĂ A SENZORULUI SUNIS WIREFREE II IO

Apăsați butonul PROG de pe senzor timp de 7 secunde.

- Indicatorul luminos PROG. al senzorului devine verde după 2 secunde și apoi clipește verde după 7 secunde:
- Senzorul Sunis WireFree II io a revenit la configurația inițială: cheia sistemului io a fost ștearsă din memorie.

Pentru a utiliza din nou senzorul Sunis WireFree II io, urmați din nou, în întregime, procedura de punere în funcțiune și cuplare (consultați secțiunea „Punerea în funcțiune”).

8. DATE TEHNICE

Frecvență radio:	868-870 MHz io-homecontrol®, bidirecționalTri-band
Interval de frecvență și puterea maximă utilizată:	868.000 MHz - 868.600 MHz p.a.r. <25 mW MHz - 869.200 MHz p.a.r. <25 mW MHz - 870.000 MHz p.a.r. <25 mW
Rază radio	250 m în spațiu deschis
Nivel de siguranță:	Clasa III
Temperatura de funcționare:	-20°C până la +55°C -4°F până la + 131°F
Dimensiuni în mm senzor Sunis WireFree II IO (h x l x d):	78 x 78 x 37
Alimentare:	2 baterii tip AA (LR6), 1,5 V
Clasa de protecție	IP 34

Vă rugăm să separaţi acumulatorii şi bateriile de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi prin intermediul unităţilor locale specializate în colectarea deşeurilor.

CE Somfy declară prin prezenta că echipamentele radio care fac obiectul prezentelor instrucțiuni sunt conforme cu cerințele Directivei privind echipamentele radio 2014/53/UE și cu celelalte exigențe esențiale ale directivelor europene aplicabile. Textul integral al Declaraţiei de conformitate UE este disponibil la adresa www.somfy.com/ce.

Copyright © 2016 Somfy SAS. Toate drepturile rezervate.
Imaginile sunt cu titlu de prezentare, nu implică obligatorii contractuale

Somfy SAS
50 avenue du Nouveau Monde
F - 74300 Cluses

www.somfy.com

Somfy SAS, capital 20.000.000 Euros, RCS Annecy 303.970.230 - 10/2016