

Situo 1 Variation io



IT Manuale

EN Instructions



HOME MOTION by **somfy**

ioHomecontrol® provides advanced and secure radio technology that is easy to install. ioHomecontrol® labelled products communicate with each other, improving comfort, security and energy savings.

Somfy SAS
50 avenue du Nouveau Monde
F-74300 CLUSES
www.somfy.com

100% recycled paper
somfy

IT Situo 1 Variation io offre la possibilità di variare l'illuminazione e il riscaldamento e consente di comandare le stecche orientabili delle tapparelle e delle veneziane esterne e interne.

1. Sicurezza e responsabilità

1.1. Responsabilità

Prima di installare e utilizzare questo prodotto, leggere attentamente il presente manuale. Questo dispositivo Somfy deve essere installato da un professionista della motorizzazione e dell'automazione domestica. L'installatore è tenuto a rispettare le normative e la legislazione in vigore nel paese nel quale viene effettuata l'installazione e deve informare i suoi clienti sulle condizioni di utilizzo e di manutenzione del prodotto. Deve inoltre consegnargli il presente manuale. È vietato utilizzare il dispositivo per prodotti diversi da quelli specificati da Somfy. Il mancato rispetto di tale prescrizione, così come di tutte le istruzioni fornite nel presente manuale, comporta la decadenza della garanzia e solleva Somfy da qualsiasi responsabilità. Prima di iniziare l'installazione, verificare la compatibilità del prodotto con i dispositivi e gli accessori associati.

- Consigli di Sicurezza
- Attenzione!
- Informazione

1.2. Istruzioni per la sicurezza

- Tenere Situo 1 Variation io lontano dalla portata dei bambini.
- Non far cadere, urtare, forare, immergere Situo 1 Variation io.
- Per la pulizia non utilizzare prodotti abrasivi, né solventi.

2. Situo 1 Variation io nel dettaglio

2.1. Vista frontale: (Figura A)

- Led "Batteria scarica"
- Led spie durante la pressione su un tasto
- Rotella di variazione
- Supporto a muro
- Tasto Salire / Accendere / Aprire
- Tasto STOP/my
- Tasto Scendere / Spegnerne / Chiudere

2.2. Vista posteriore con il coperchio della batteria rimosso: (Figura B)

- Installazione del supporto a muro
- Pulsante «PROG»
- Led 1, 2, 3, 4 (led spie modalità di utilizzo)
- Pulsante di selezione della modalità di utilizzo [E]
- Pulsante di selezione modalità autonoma [A]
- Coperchio della batteria e dei pulsanti di regolazione

3. Installazione del supporto a muro (Figura C)

Aprire il supporto a muro e fissarlo, servendosi di un cacciavite, a una superficie piana, seguendo i passaggi descritti nella figura.

4. Avviamento

4.1. Aggiungere/Rimuovere un Situo 1 Variation io

Caso n°1: Per impostare il primo telecomando: consultare il manuale del motore o del ricevitore io-homecontrol®.

Caso n°2: Per aggiungere / rimuovere un Situo 1 Variation io da un prodotto portante:

Nel caso di un telecomando già associato al prodotto portante con funzione feedback, consultare il relativo manuale.

- Sul telecomando singolo già associato al prodotto portante: (Figura D, 1) - Premere (≈ 2 s) il tasto PROG. fino ad un breve movimento salita/discesa del prodotto portante: la modalità programmazione è attivata per 10 min.

- Su Situo 1 Variation io da aggiungere o rimuovere: (Figura D, 2) - Premere brevemente il pulsante PROG.: il prodotto portante si muove su e giù, Situo 1 Variation io viene aggiunto o eliminato.

4.2. Modifica della modalità di utilizzo (Figura E)

Per conoscere le varie modalità di utilizzo vedere cap 5.6

- Sganciare il coperchio della batteria.
- Premere il pulsante [E].
 - Premendo una volta: consultazione della modalità relativa al canale.
 - Premendo più volte: cambio della modalità relativa al canale (vedere cap 5.6).
- Riagganciare il coperchio della batteria.

4.3. Attivazione / disattivazione della modalità autonoma

Un prodotto autonomo è un prodotto portante che funziona a batterie. Questo tipo di prodotto richiede un «input» per essere comandato.

- Sganciare il coperchio della batteria.
- Premere il tasto [A]. Una pressione breve (< 2s) permette di visualizzare se la modalità autonoma è attivata o disattivata.
 - Led lampeggiante:** modalità autonoma attiva (Figura F, 1)
 - Led acceso fisso:** modalità autonoma inattiva (Figura F, 2)
- Una pressione continua sul tasto [A] fino alla modifica di stato del led (> 2s) consente di attivare o disattivare la modalità.
- Riagganciare il coperchio della batteria.

5. Utilizzo

5.1. Tasti ^ v (Figura G, 1)

In base al tipo di prodotto portante da comandare:

- Salire / Accendere / Aprire
- Scendere / Spegnerne / Chiudere

5.2. Rotella di variazione (Figura G, 2)

Permette:

- La variazione dell'inclinazione delle stecche orientabili delle veneziane
- La variazione della luce e del riscaldamento.

Scorrimento 1 tacca: un passo di oscillazione delle stecche, variazione dell'illuminazione e del riscaldamento mediante la tacca della rotella.

Scorrimento n tacche: n intervalli di oscillazione delle stecche, n intervalli di variazione dell'illuminazione e del riscaldamento.

Scorrimento rapido: oscillazione completa delle stecche, illuminazione spenta o al massimo, riscaldamento spento o al massimo.

5.3. Tasto STOP/my (Figura G, 3)

Selezionare il canale del prodotto portante quindi premere brevemente **my** per arrestare il prodotto stesso.

Se il prodotto portante è fermo, selezionare il relativo canale quindi premere brevemente **my** per attivarlo portandolo nella posizione preferita (my).

Registrazione, modifica o eliminazione della posizione preferita (my)

Dopo aver selezionato il canale, portare il prodotto portante nella posizione desiderata e premere (≈ 5 s) **my** per registrare la posizione preferita (my). (Figura H, 1)

Dopo aver selezionato il canale, portare il prodotto portante nella posizione preferita (my) e premere (≈ 5 s) **my** per eliminarla. (Figura H, 2)

5.4. Modalità di utilizzo

Situo 1 Variation io dispone di 4 modalità di utilizzo preimpostate. Ciò permette di scegliere la corretta modalità di utilizzo in base alle diverse applicazioni da comandare.

- La modalità di utilizzo 3 è attiva di default.
- Modalità di utilizzo 1 (led 1 acceso):** consente di comandare tapparelle, finestre, porte di garage, cancelli, serrande, tende.

EN The Situo 1 Variation io can adjust the lighting and heating, and can also be used to control adjustable slats on roller shutters and indoor and outdoor Venetian blinds.

1. Safety and liability

1.1. Liability

Before installing and using this product, please read these instructions carefully. This Somfy product must be installed by a professional motorisation and home automation installer. Moreover, the installer must comply with current standards and legislation in the country in which the product is being installed, and inform his customers of the operating and maintenance conditions for the product. He must provide them with these instructions. Any use outside the sphere of application defined by Somfy is prohibited. This invalidates the warranty and discharges Somfy of all liability, as does any failure to comply with the instructions given herein. Never begin installing without first checking the compatibility of this product with the associated equipment and accessories.

- Safety Warning
- Caution!
- Information

1.2. Safety instructions

- Keep the Situo 1 Variation io out of the reach of children.
- Never drop, knock drill or submerge the Situo 1 Variation io.
- Do not use abrasive products or solvents to clean the product.

2. The Situo 1 Variation io in detail

2.1. Front view: (Figure A)

- «Low battery» LED
- Button press indicator LEDs
- Adjustment knob
- Wall support
- Up/On/Open button
- STOP button/my
- Down/Off/Close button

2.2. Rear view with the battery cover removed: (Figure B)

- Wall bracket housing
- PROG button
- LEDs 1, 2, 3, 4 (operating mode indicator LEDs)
- Operating mode selector button [E]
- Autonomous mode selector button [A]
- Cover for battery and adjustment buttons

3. Mounting the wall bracket (Figure C)

Open the wall bracket and use a screwdriver to affix it to a flat surface. Follow the steps shown in the illustration.

4. Start-up

4.1. Adding/Deleting a Situo 1 Variation io

Case no. 1: To program the first control: refer to the instructions for the motor or io-homecontrol® receiver.

Case no. 2: To add/delete a Situo 1 Variation io on an application: If there is already a control associated with the application with information feedback, refer to its instructions.

1) On the individual control already associated with the end-product: (Figure D, 1)

- Press and hold (approx. 2 seconds) on its PROG button until the end-product moves up and down: programming mode is activated for 10 min.

- On the Situo 1 Variation io to be added or deleted: (Figure D, 2) - Briefly press the PROG button: the application makes an up and down movement and the Situo 1 Variation io is added or deleted.

4.2. Changing the operating mode (Figure E)

For information on the different operating modes, see chap 5.6

- Unclip the battery cover.
- Press the button [E].
 - Press once: check the mode linked to the channel.
 - Press several times: change the mode linked to the channel (see chap 5.6).
- Clip the battery cover back on.

4.3. Activating/deactivating autonomous mode

An autonomous product is a battery-operated end-product. This type of product needs a "wake-up" to be controlled.

- Unclip the battery cover.
- Press button [A]. Press and briefly hold (< 2 seconds) to see if autonomous mode is on/off.
 - LED flashing:** autonomous mode active (Figure F, 1)
 - LED fixed:** autonomous mode inactive (Figure F, 2)
- Pressing and holding button [A] until the LED changes status (> 2s) will activate or deactivate the mode.
- Clip the battery cover back on.

5. Use

5.1. Buttons ^ v (Figure G, 1)

Depending on the type of end-product to be operated:

- Up/On/Open
- Down/Off/Close

5.2. Adjustment knob (Figure G, 2)

Used to:

- Vary the angle of the adjustable slats on Venetian blinds
- Vary the lighting and heating.

Scroll 1 notch: tilt the slats, vary the lighting or heating by one notch of the dial.

Scroll n notches: tilt the slats by n steps, vary the lighting and heating by n steps.

Rapid scrolling: tilt the slats fully or switch the lighting/heating on/off completely.

5.3. STOP/my button (Figure G, 3)

Select the application channel and briefly press **my** to stop the application.

If the application is stationary, select its channel and briefly press **my** to activate it up to its favourite position (my).

Setting, modifying or deleting the favourite position (my)

Once the channel has been selected, place the application in the desired position and press **my** (≈ 5 s) to program the favourite position (my). (Figure H, 1)

Once the channel has been selected, place the application in its favourite position (my) and press **my** (≈ 5 s) to delete it. (Figure H, 2)

5.4. Operating mode

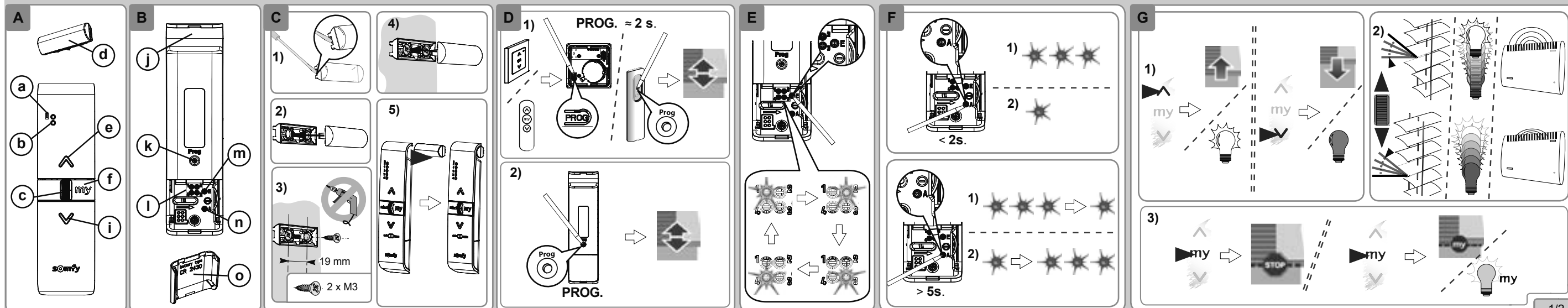
The Situo 1 Variation io has 4 pre-programmed operating modes. These enable users to choose the right operating mode for the various end-products to be controlled.

Operating mode 3 is the default active mode

Operating mode 1 (LED 1 lit): used to control roller shutters, windows, garage doors, gates, screens and awnings.

Operating mode 2 (LED 2 lit): used to control and vary the lighting or heating.

Operating mode 3 (LED 3 lit): used to control the slats on outdoor venetian blinds and roller shutters with adjustable slats.



IT - **Modalità di utilizzo 2** (led 2 acceso): permette di comandare l'illuminazione o il riscaldamento con variazione.

- **Modalità di utilizzo 3** (led 3 acceso): permette di comandare le veneziane esterne e le tapparelle a stecche orientabili.

- **Modalità di utilizzo 4** (led 4 acceso): permette di comandare le veneziane interne.

Nella modalità di utilizzo 1 la rotella non è attiva.

Nella modalità di utilizzo 2 la rotella è attiva e comanda la variazione di illuminazione e riscaldamento.

Nella modalità di utilizzo 3 la rotella è attiva e comanda l'inclinazione delle stecche delle tende esterne.

Nella modalità di utilizzo 4 la rotella è attiva e comanda l'inclinazione delle stecche delle tende interne.

In tutte le modalità di utilizzo i tasti **^** **v** non agiscono sull'inclinazione delle stecche.

6. Impostazioni avanzate

6.1. Modifica del senso di rotazione delle stecche (della/e veneziana/e) (Figura I)

Questa operazione è possibile solo nelle modalità di utilizzo 3 e 4.

L'azione esercitata sulla rotella non corrisponde al senso di rotazione delle stecche. Per cambiare il senso:

- 1) Sganciare il coperchio della batteria.
- 2) Premere il tasto **[E]** fino a quando il led non lampeggia (>5s) (una volta rilasciato il tasto **[E]**, il led resta acceso fisso).
- 3) Premere il tasto **v** (breve movimento salita/discesa sulle stecche della tenda).
- 4) Premere il tasto **[E]** fino alla modifica di stato del led (> 2s) per confermare (led acceso fisso => led lampeggiante).
- 5) Verificare il senso di rotazione delle stecche tramite la rotella.
- 6) Riagganciare il coperchio della batteria.

6.2. Regolazione del passo di inclinazione delle stecche (della/e veneziana/e) (Figura J)

Questa operazione è possibile solo nelle modalità di utilizzo 3 e 4.

- 1) Sganciare il coperchio della batteria.
- 2) Premere il tasto **[E]** fino a quando il led non lampeggia (>5s) (una volta rilasciato il tasto **[E]**, il led resta acceso fisso).
- 3) Usare la rotella per regolare il passo delle stecche della tenda (feedback sulle stecche).
 - **Movimento della rotella verso l'alto:** Aumento del passo.
 - **Movimento della rotella verso il basso:** Diminuzione del passo.
- 4) Premere il tasto **[E]** fino alla modifica di stato del led (> 2s) (led acceso fisso => led lampeggiante per confermare).
- 5) Riagganciare il coperchio della batteria.

6.3. Ritorno alla configurazione originale (Figura K)

Il ritorno alla configurazione originale riporta Situo 1 Variation io all'impostazione predefinita.

- i** Impostazione predefinita:
- Modalità di utilizzo 3 attiva
 - Modalità autonoma inibita
 - Senso di rotazione delle stecche di default
 - Regolazione del passo di default

- 1) Sganciare il coperchio della batteria.
- 2) Premere il tasto **[E]** e **[A]** simultaneamente (i led delle modalità di utilizzo 1 e 3 lampeggiano)
- 3) Riagganciare il coperchio della batteria.

6.4. Sostituzione dell'ultimo telecomando perso o rotto (Figura L)

Interrompere e ripristinare l'alimentazione come da figura, premere brevemente il tasto PROG di Situo 1 Variation io da aggiungere.

7. Sostituzione della batteria (Figura M)

Se la spia arancione è accesa (Batteria scarica)

- 1) Sganciare il coperchio della batteria.
 - 2) Far scorrere la batteria verso destra per rimuoverla.
 - 3) Sostituire la batteria con lo stesso modello (CR2430 3V).
 - 4) Inserire la batteria nuova (il polo negativo della batteria deve essere visibile)
- Attenzione al senso della batteria.**
- 5) Riagganciare il coperchio della batteria.

! Le batterie o gli accumulatori devono essere separati dagli altri tipi di rifiuti e riciclati tramite l'apposito centro di raccolta.

8. Dati tecnici

Fasce di frequenza e potenza massime utilizzate:
868,700 MHz - 869,200 MHz e.r.p. <25 mW

Portata radio (campo libero, a seconda dell'ambiente): 150 m

Temperatura di funzionamento: da 0°C a +50°C

Alimentazione: 1 batteria tipo CR2430 da 3 V.

EN - **Operating mode 4** (LED 4 lit): used to control the slats on outdoor venetian blinds.

In operating mode 1, the knob is not active.

In operating mode 2, the knob is active and controls the lighting and heating adjustment.

In operating mode 3, the knob is active and controls the angle of the slats on outdoor blinds.

In operating mode 4, the knob is active and controls the angle of the slats on indoor blinds.

In all operating modes, the **^** **v** buttons do not control the angle of the slats.

6. Advanced settings

6.1. Changing the direction of rotation of the slats (on venetian blinds) (Figure I)

This operation is only possible in operating modes 3 and 4.

The action on the dial does not correspond to the direction of rotation of the slats. To change direction:

- 1) Unclip the battery cover.
- 2) Press button **[E]** until the LED flashes (>5s) (once button **[E]** is released, the LED remains lit).
- 3) Press the **v** button (blind slats move up and down).
- 4) Press button **[E]** until the LED status changes (> 2s) to confirm (LED lit => LED flashing).
- 5) Test the direction of rotation of the slats using the dial.
- 6) Clip the battery cover back on.

6.2. Adjusting the slat angle interval (on venetian blinds) (Figure J)

This operation is only possible in operating modes 3 and 4.

- 1) Unclip the battery cover.
- 2) Press button **[E]** until the LED flashes (>5s) (once button **[E]** is released, the LED remains lit).
- 3) "Play" with the dial to adjust the pitch of the slats on the blind (feedback on the slats).
 - **Move the dial upwards:** Increase the pitch.
 - **Move the dial downwards:** Reduce the pitch.
- 4) Press button **[E]** until the LED status changes (> 2s) (LED lit steady => LED flashing to confirm).
- 5) Clip the battery cover back on.

6.3. Restoring the original configuration (Figure K)

Restoring the original configuration returns the Situo 1 Variation io to its default settings.

- i** Default settings:
- Operating mode 3 active
 - Autonomous mode disabled
 - Default direction of rotation of the slats
 - Default pitch setting

- 1) Unclip the battery cover.
- 2) Press buttons **[E]** and **[A]** together (the LEDs for operating modes 1 and 3 flash)
- 3) Clip the battery cover back on.

6.4. Replacing the last lost or broken control (Figure L)

Switch the power off and back on as shown in the figure, then briefly press the PROG button on the Situo 1 Variation io to be added.

7. Replacing the battery (Figure M)

If the orange warning light comes on (Low battery)

- 1) Unclip the battery cover.
- 2) Slide the battery to the right to remove it.
- 3) Replace the battery with another of the same type (CR2430 3V).
- 4) Insert the new battery (the minus on the battery must be visible)

! Make sure the battery is correctly inserted.

- 5) Clip the battery cover back on.

! Ensure batteries are separated from other types of waste and are recycled via your local recycling centre.

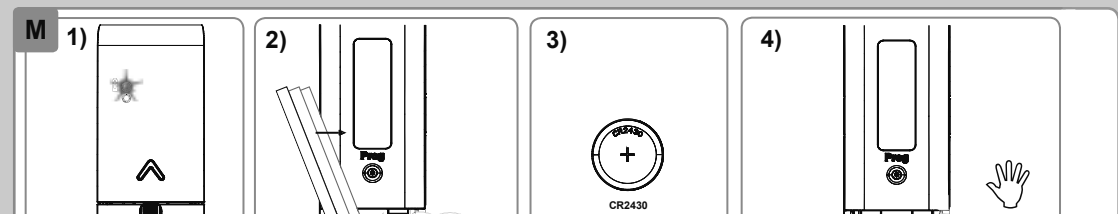
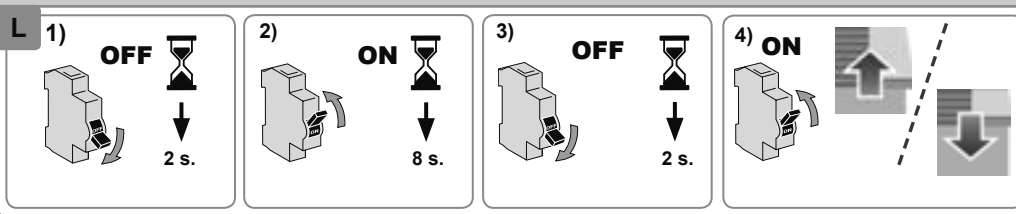
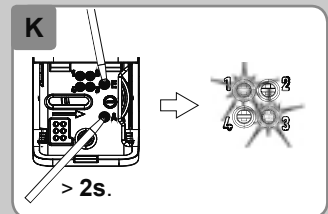
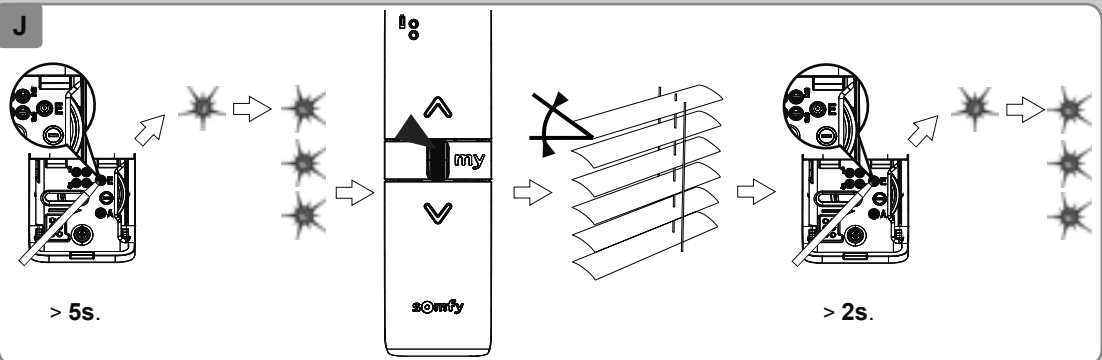
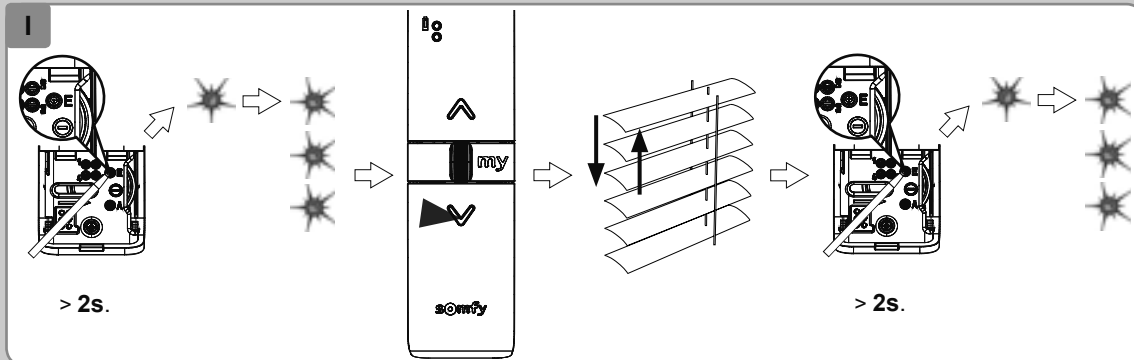
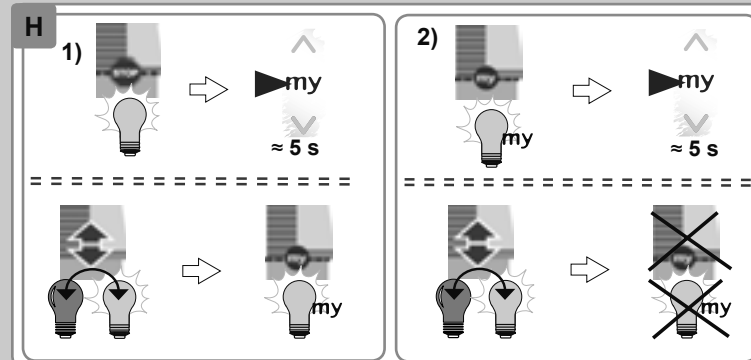
8. Technical data

Frequency bands and maximum power used:
868,700 MHz - 869,200 MHz e.r.p < 25 mW

Radio range (line-of-sight, depending on the environment): 150 m.

Operating temperature: 0°C to +50°C

Power supply: 1 type CR2430 battery, 3 V.



CE Somfy dichiara che il prodotto è conforme ai requisiti della direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità è disponibile all'indirizzo Internet www.somfy.com/ce.

CE Somfy hereby declares that this product is in compliance with the requirements of Directive 2014/53/EU. The full text of the Declaration of Conformity is available at www.somfy.com/ce.