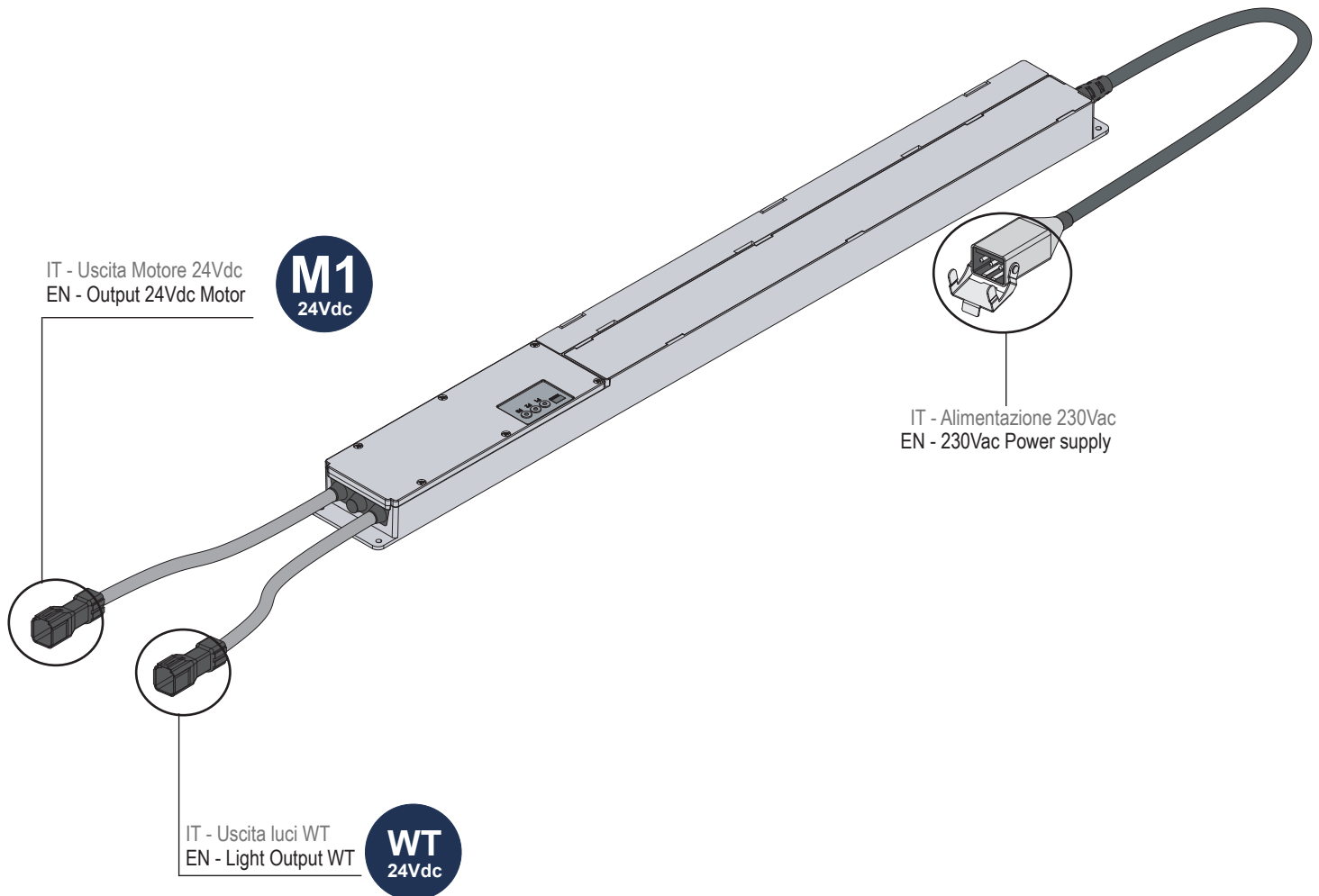


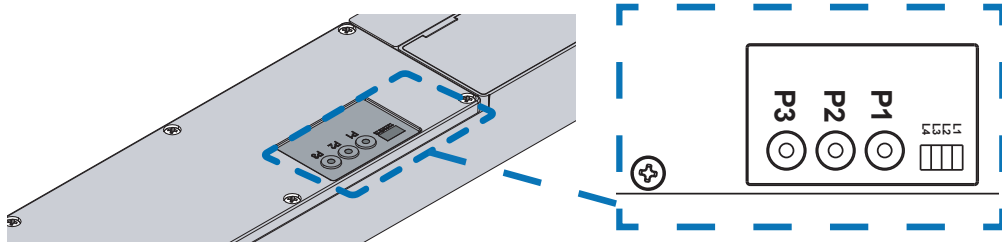
**IT - RICEVITORE RADIO CON ALIMENTATORE INTEGRATO - 230VAC PER IL CONTROLLO DI LED AD ANODO COMUNE CON TEMPERATURA COLORE VARIABILE E 1 MOTORE 24VDC (ELERO SUNTOPV)**  
**EN - RADIO RECEIVER WITH 230VAC INTEGRATED POWER SUPPLY FOR CONTROLLING TUNABLE WHITE COMMON ANODE LED AND 1 24VDC MOTOR (ELERO SUNTOPV)**

IT - Codice prodotto EN - Product code

**IOALL868LSVAL0001** (240W, 868.3MHz)



**IT - Il prodotto garantisce una protezione IP44 se correttamente assemblato.**  
**EN - The product guarantees IP44 rating if properly assembled.**







IT - LED **L4** - ON: se al riavvio la memoria luce è attivata (par. 2.1) / lampeggia durante la ricezione dei comandi radio.  
 EN - **L4** LED - ON: if during the restart the light memory is activated (par. 2.1) / blinking during radio reciving phase.









LED	IT - COLORE EN - COLOUR	IT - STATO EN - STATUS	IT - SIGNIFICATO EN - MEANING
L2	ROSSO RED	<i>Sei lampeggi - Six flashes</i>	Attivato finecorsa integrato nel motore - Built-in motor limit switch activated
		<i>Sette lampeggi - Seven flashes</i>	Attivato finecorsa per assorbimento eccessivo del motore - Motor stopped by current absorption over the threshold
		<i>Otto lampeggi - Eight flashes</i>	Massimo Tempo di funzionamento superato - Maximum operating time exceeded
		<i>Undici lampeggi - Eleven flashes</i>	Assorbimento corrente per le luci eccessivo - Lights current absorption over the threshold
		<i>Dodici lampeggi - Twelve flashes</i>	Corto circuito motore - Motor short circuit
		<i>Quattordici lampeggi - Fourteen flashes</i>	Assorbimento massimo raggiunto / problemi alimentatore - Maximum absorption reached / power supply problems

IT - Allarmi Motore  
 EN - Motor Alarms

## Accensione - Power ON

 ON	 <i>il buzzer emette 3 bip lunghi</i> <i>the buzzer emit 3 long beeps</i>	IT - Se la memoria del ricevitore è vuota, al riavvio il buzzer emette <b>3 bip lunghi</b> . EN - If the receiver memory is empty, during the restart the buzzer emit <b>3 long beeps</b> .
	 <i>Le luci fanno 3 lampeggi</i> <i>Lights flashes 3 times</i>	
	 <i>il buzzer emette 1 bip lungo</i> <i>the buzzer emit 1 long beep</i>	IT - Se in memoria è memorizzato almeno un telecomando, al riavvio il buzzer emette <b>1 bip lungo</b> . EN - If at least one transmitter are stored in memory, during the restart the <b>buzzer emit 1 long beep</b> .


 IT - MEMORIA VALORE D'INTENSITÀ LUMINOSA (IN CASO DI INTERRUZIONE DELL' ALIMENTAZIONE)  
 EN - MEMORY OF THE LIGHT INTENSITY VALUE (IN CASE OF POWER OUTAGE)









P1	 <i>tenere premuto</i> <i>keep it pressed</i>	Impostazione predefinita Default setting	
* x9 	 (1s)	IT -ATTIVATA EN - ENABLED LED L4 ON 	Luce - Light  16 lampeggi veloci 16 quick flashes  suono intermittente (16 beeps) intermittent sound (16 beeps)
		IT - DISATTIVATA EN - DISABLED LED L4 OFF	Luce - Light  3 lampeggi lenti 3 slow flashes  suono intermittente (3 beeps) intermittent sound (3 beeps)

\* IT - Il buzzer emette un bip ad ogni pressione. Fra la pressione di un tasto e quella successiva non deve passare più di un secondo.

\* EN - The buzzer will make a beep each time the button is pressed. No more than a second should pass between one press to another one.



**IT - RIDUZIONE INTENSITA' LUCE 20% DURANTE MOVIMENTO MOTORE**  
**EN - LIGHT INTENSITY REDUCTION TO 20% DURING MOTOR MOVEMENT**

P1		 <i>tenere premuto</i> <i>keep it pressed</i>	Impostazione predefinita Default setting
* x18		 (  5 s )	<p>IT -ATTIVA EN - ENABLED</p> <p><i>Luce - Light</i></p> <p> <b>4 lampeggi veloci - 4 quick flashes</b>       <b>suono intermittente (4 beeps) - intermittent sound (4 beeps)</b></p>
			<p>IT - DISATTIVATA EN - DISABLED</p> <p><i>Luce - Light</i></p> <p> <b>2 lampeggi veloci - 2 quick flashes</b>       <b>suono intermittente (2 beeps) - intermittent sound (2 beeps)</b></p>




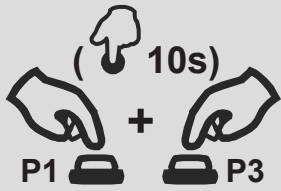


\* IT - Il buzzer emette un bip ad ogni pressione. Fra la pressione di un tasto e quella successiva non deve passare più di un secondo.



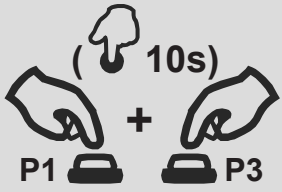



\* EN - The buzzer will make a beep each time the button is pressed. No more than a second should pass between one press to another one.

2.3



**IT - RESET ALLE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA**  
**EN - FACTORY RESET**

 <p>ON</p> <p>&lt; 2 min</p>	<p>* X5</p> 	<p> tenere premuto keep it pressed</p>  <p>**</p>	<p><b>Luci - Lights</b></p>  <p>1 lampeggio 1 flash</p> <p><b>Motori - Motors</b></p>  <p>brevi movimenti short movement</p>
<p>IT - Entro 2 minuti dall'accensione premere il tasto P1 e P3 del ricevitore 5 volte, infine tenere premuto per 10s . EN - Within 2 minutes from power ON press 5 times the buttons P1 and P3 of the receiver, last time keep it pressed for 10s.</p>			

<p>**</p>	<p>* X5</p> 	<p> tenere premuto keep it pressed</p>  <p>***</p>	<p><b>Luci - Lights</b></p>  <p>1 lampeggio 1 flash</p> <p><b>Motori - Motors</b></p>  <p>brevi movimenti short movement</p>	 <p>****</p>
<p>IT - Premere il tasto P1 e P3 del ricevitore 5 volte, infine tenere premuto per 10s . EN - Press 5 times the buttons P1 and P3 of the receiver, last time keep it pressed for 10s.</p>				<p>IT - La scheda si riavvia. EN - Board reboot.</p>

\* IT - Il buzzer emette un bip ad ogni pressione. Fra la pressione di un tasto e quella successiva non deve passare più di un secondo.  
\* EN - The buzzer will make a beep each time the button is pressed. No more than a second should pass between one press to another one.

\*\* IT - L1, L2, L3, L4 lampeggiano lentamente 1 volta al secondo.  
\*\* EN - L1, L2, L3, L4 flash slowly once every second.

\*\*\* IT - L1, L2, L3, L4 lampeggiano 2 volte al secondo.  
\*\*\* EN - L1, L2, L3, L4 flash twice every second.

\*\*\*\* IT - Al riavvio, le impostazioni quelle indicate nel par 7.0  
\*\*\*\* EN - Upon restart, the settings are those indicated in par 7.0

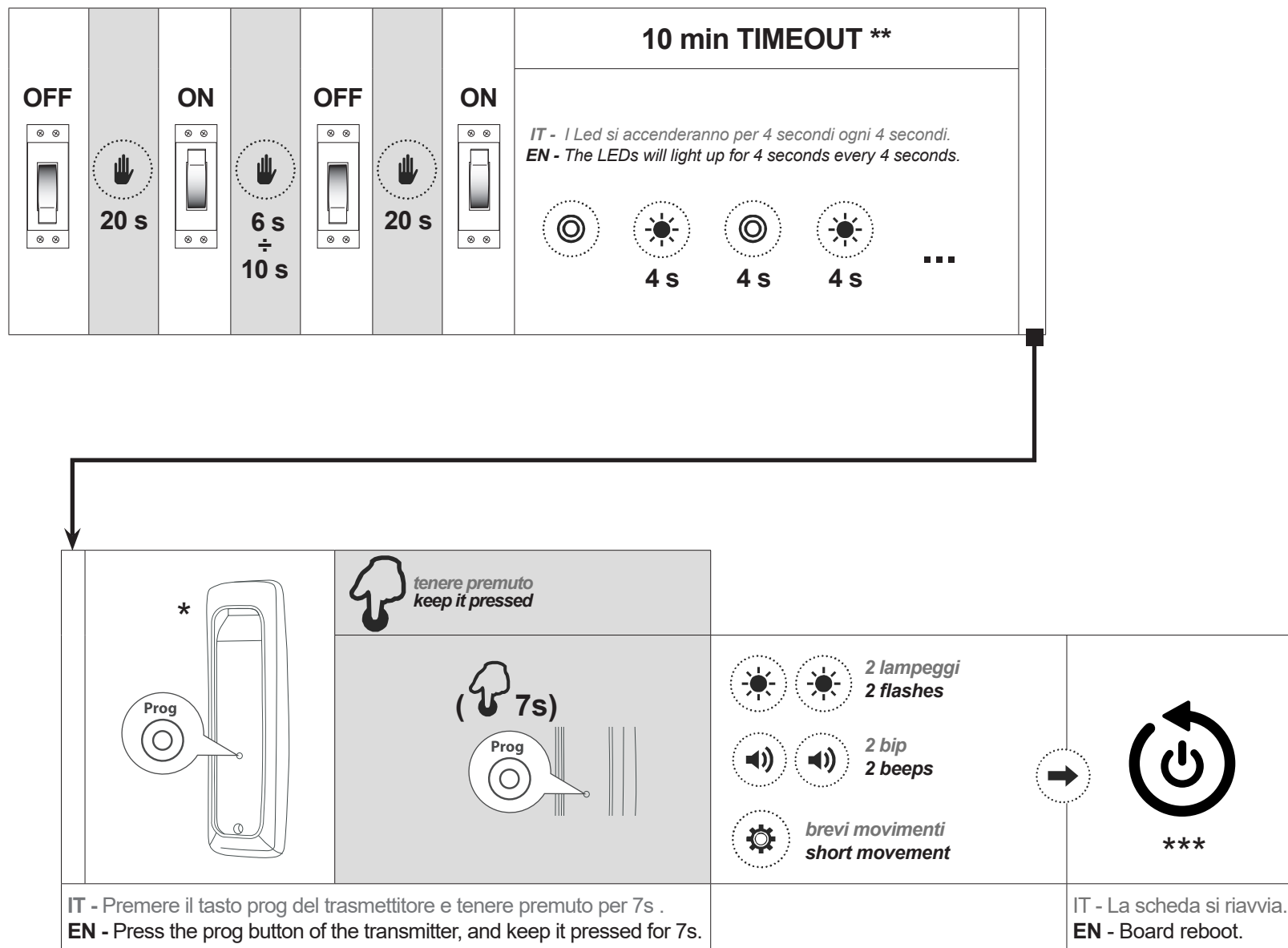
IT - Eseguibile solo da trasmettitore già memorizzato.

EN - Can be performed only by a previously registered transmitter.

		<p>IT - Feedback in base al dispositivo associato              EN - Feedback depending wich device</p>			<p>IT - Feedback in base al dispositivo associato              EN - Feedback depending wich device</p>

			<p><b>Luci - Lights</b>   1 lampeggio              1 flash</p>	
			<p><b>Motori - Motors</b>   brevi movimenti              short movement</p>	<p>*</p>
<p>IT - Premere il tasto prog del trasmettitore e tenere premuto per 7s .              EN - Press the prog button of the transmitter, andkeep it pressed for 7s.</p>			<p>IT - La scheda si riavvia.              EN - Board reboot.</p>	

\* IT - Al riavvio, le impostazioni quelle indicate nel par 7.0  
 \* EN - Upon restart, the settings are those indicated in par 7.0



\* IT - Procedura possibile con qualsiasi trasmettitore (memorizzato o nuovo)

\*\* IT - L1, L2, L3, L4 lampeggiano lentamente 1 volta al secondo.

\*\*\* IT - Al riavvio, le impostazioni quelle indicate nel par 8.0

\* EN - The procedure is possible using any transmitter (memorized or new).

\*\* EN - L1, L2, L3, L4 flash slowly once every second.

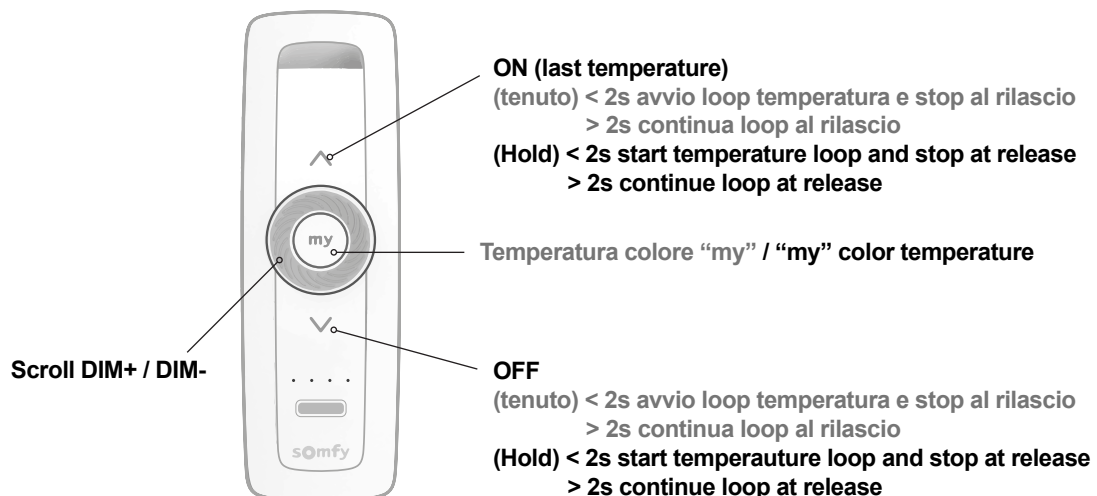
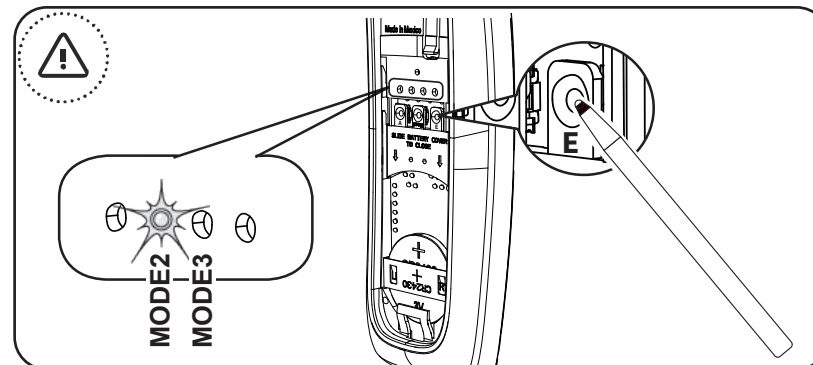
\*\*\* EN - Upon restart, the settings are those indicated in par 8.0


**IT - ATTENZIONE:**

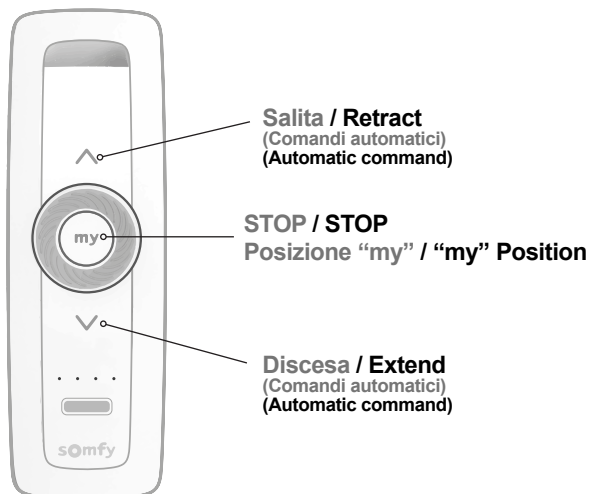
Per il corretto funzionamento i trasmettitori devono essere impostati in **MODE2** per luci e **MODE3** per motori. Non associare dispositivi di tipo diverso in uno stesso canale del telecomando (es. luci e motore).

**EN - WARNING:**

For correct operation the transmitters must be set in **MODE2** for lights and in **MODE3** for motors. Do not pair devices of different types in the same remote channel (e.g. lights and motor).



	tenere premuto keep it pressed (5 s)	Salva nuova temperatura colore e intensità <b>my</b> Saves new <b>my</b> color temperature and intensity.
		Se già su temperatura colore e intensità <b>my</b> : <b>la cancella.</b> If already in <b>my</b> color temperature and intensity : <b>it deletes it.</b>
IT - La temperatura colore <b>my</b> di default è 4900°K al 50% di intensità. EN - Default <b>my</b> colour temperature is 4900°K at 50% intensity.		



	<p>tenere premuto keep it pressed (5 s)</p> <p><b>my</b></p>	<p>Salva nuova posizione <b>my</b> Saves new <b>my</b> position.</p> <p>vecchia "my" old "my"</p> <p>nuova "my" new "my"</p> <p>Se già in posizione <b>my</b> : <b>cancella posizione.</b> If already in <b>my</b> position : <b>delete position.</b></p>
<p>IT - Premere a motori fermi. EN - Push with motors stopped.</p>	<p>IT - Posizione <b>my</b> di default è 50%. EN - Default <b>my</b> position is at 50%.</p>	

IT - **ATTENZIONE:** Nelle movimentazioni ad uomo presente, dopo **8 secondi** di pressione continua, il sistema avvia autonomamente la movimentazione automatica, fino allo scadere dei 30s dall'inizio del movimento, o fino alla pressione del tasto **my**.

**NOTA:** In fase di installazione, per configurare i finecorsa meccanici è possibile utilizzare i tasti apre, chiude e stop per spostarsi alla posizione desiderata. In alternativa utilizzando la scroll è possibile fare una movimentazione passopasso.

EN - **WARNING:** In hold-to-run operations, after 8 seconds of continuous pressing, the system automatically starts the automatic movement, which continues either until 30 seconds have elapsed from the start of the movement, or until the my button is pressed.

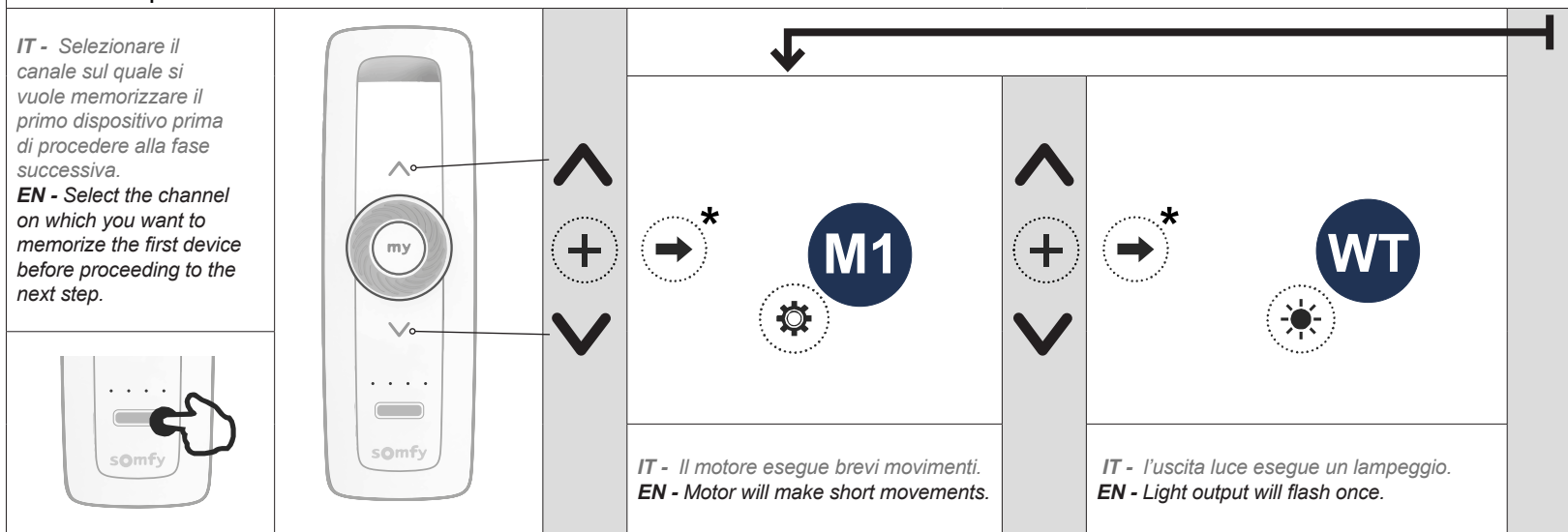
**NOTE:** During installation to configure mechanical end limit, open, close, and stop buttons can be used to move to the desired position. Alternatively, using the scroll allows for step-by-step movement.

IT - Memorizzazione possibile solo per il primo codice radio di ogni dispositivo (M1, WT)

EN - Memorization possible only for the first radio code of each device (M1, WT)

IT - Esempio della selezione del dispositivo da memorizzare.

EN - Example of the selection of the device to memorize.



\* IT - Se il canale selezionato non è quello desiderato per la memorizzazione, sarà necessario riavviare la centrale per poter eseguire la memorizzazione su un altro canale.

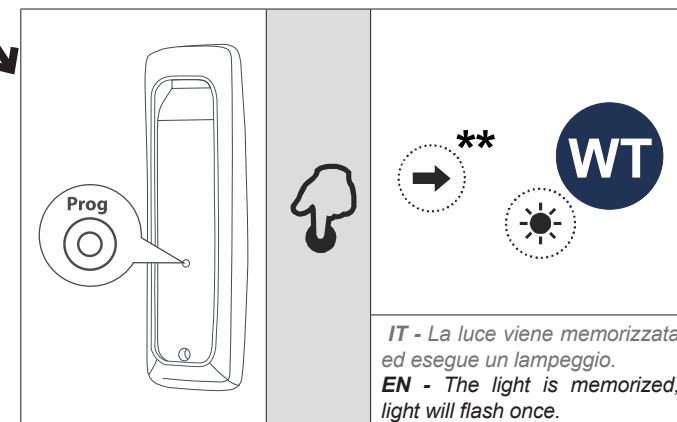
\* EN - If the selected channel is not the desired one for memorization, the control unit must be restarted in order to perform the memorization on a different channel.

\*\* IT - Quando un trasmettitore viene associato ad un dispositivo questo non sarà più selezionabile.

\*\* EN - When a transmitter is associated with a device, that device will no longer be selectable.

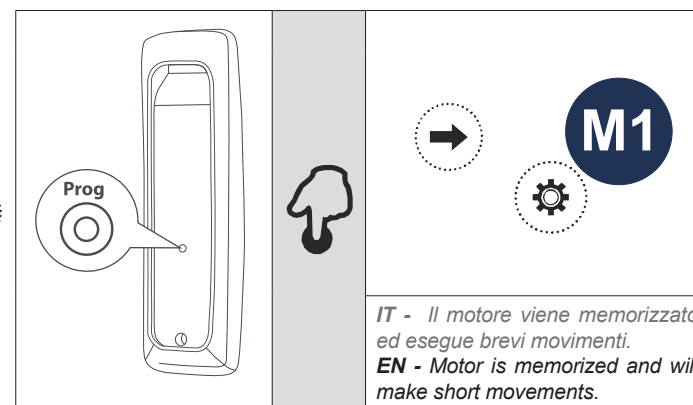
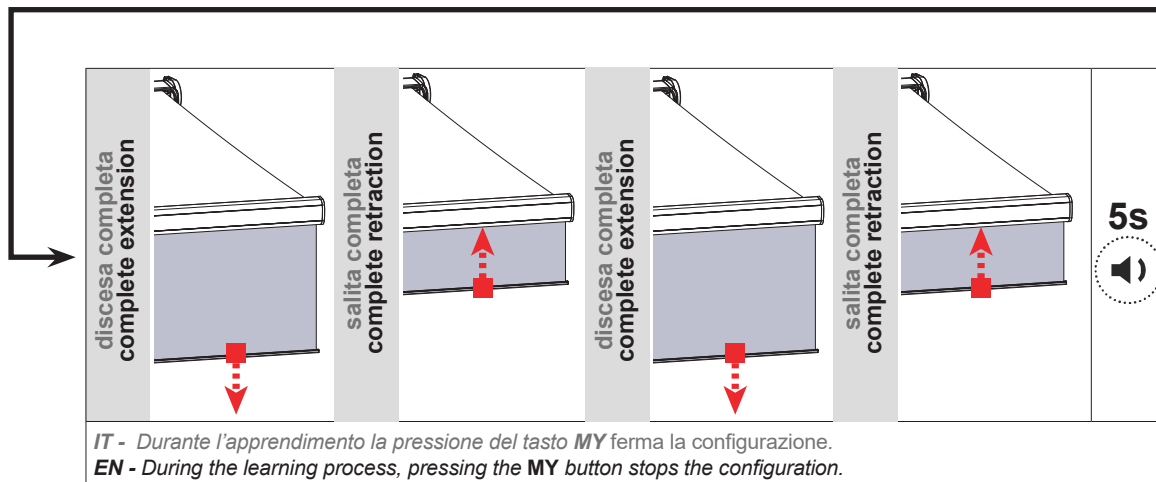
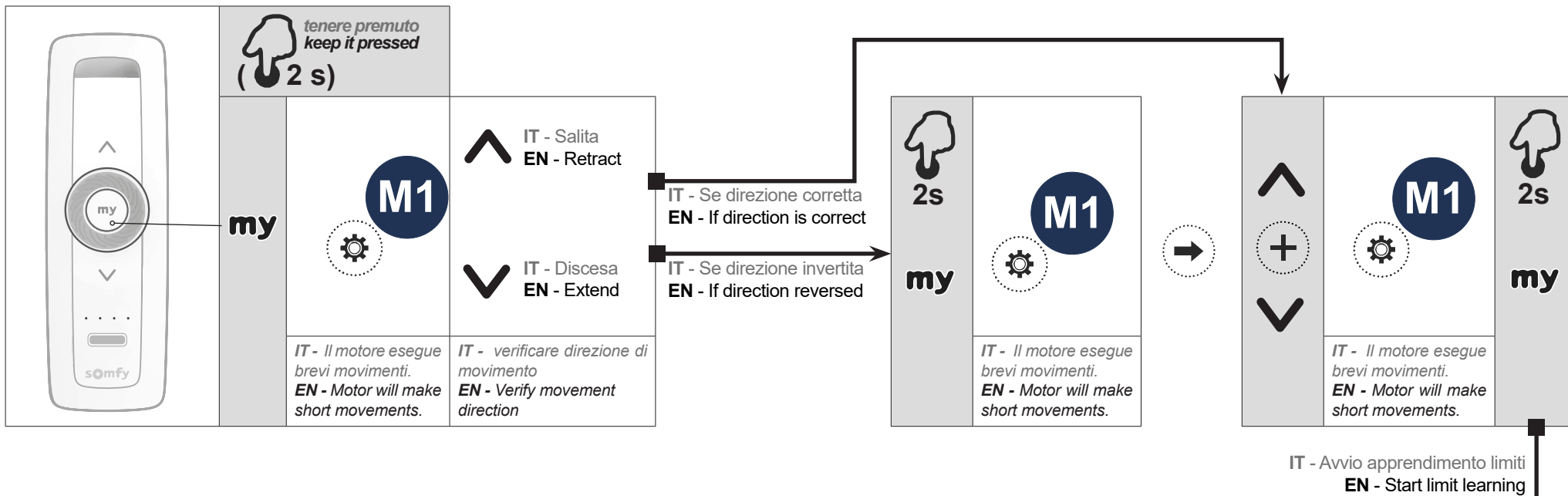
IT - Seguire la procedura di configurazione del par. 3.4

EN - Follow the configuration procedure of par. 3.4 \*\*



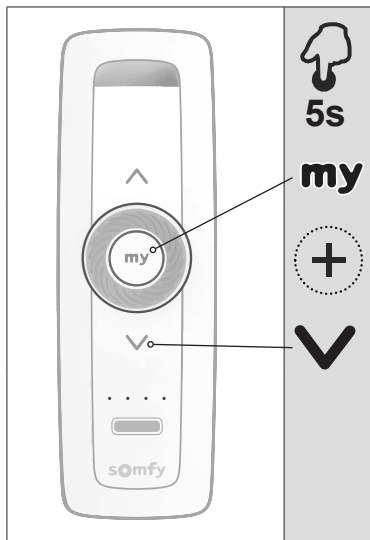


IT - Procedura attuabile solo dopo selezione del motore da par 3.3  
 EN - Procedure possible only after selecting the motor from paragraph 3.3





**IT - ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE SPEGNIMENTO AUTOMATICO USCITA LUCE**  
**EN - ACTIVATION/DEACTIVATION OF AUTOMATIC LIGHT SHUTDOWN**



5s  
my

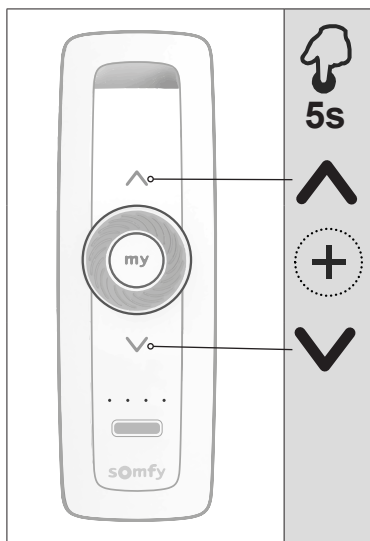
IT - Attuabile solo dopo la memorizzazione del trasmettitore sull'uscita luce (par 3.3)  
 EN - Possible only after memorizing the transmitter on the light output (par 3.3)

IT -ATTIVA EN - ENABLED	<b>Luce - Light</b>  1 lampeggio veloce 1 quick flash	 suono intermittente (1 bip) intermittent sound (1 beep)
IT - DISATTIVATA EN - DISABLED	<b>Luce - Light</b>  2 lampeggi veloci 2 quick flashes	 suono intermittente (2 bip) intermittent sound (2 beeps)

IT - Impostazione predefinita  
 EN - Default setting



**IT - IMPOSTAZIONE TIMER SPEGNIMENTO AUTOMATICO USCITA LUCE**  
**EN - AUTOMATIC LIGHT SHUTDOWN TIMER SETTING**



5s  
my

IT - Attuabile solo dopo la memorizzazione del trasmettitore sull'uscita luce (par 3.3)  
 EN - Possible only after memorizing the transmitter on the light output (par 3.3)

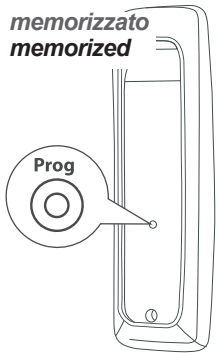







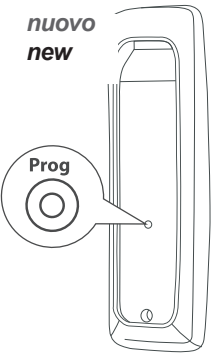







	 2s my			SET TIMER 12h		 2s my	
			<b>my</b>	SET TIMER 6h			
				SET TIMER 3h			

IT - Impostazione predefinita  
 EN - Default setting

## 3.7


**IT - MEMORIZZAZIONE REMOTA TRASMETTITORE DA TRASMETTITORE GIÀ MEMORIZZATO**  
**EN - REMOTE TRANSMITTERS MEMORIZATION THROUGH ALREADY MEMORIZED TRANSMITTER**

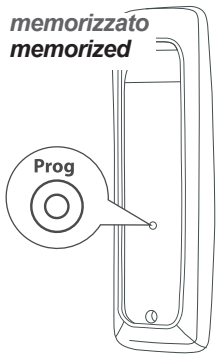







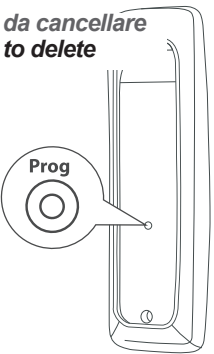







**\* TIMEOUT 10 min**

<p><i>memorizzato</i> <i>memorized</i></p>  <p><b>**</b></p>	 <b>2s</b>	     	<p><i>nuovo</i> <i>new</i></p> 		     	<p><b>IT - Il dispositivo da memorizzare esegue: brevi movimenti (motore) o un lampeggio (luce).</b>  <b>EN - The selected device make: short movements (motor) or one flashe (light).</b></p>	<p><b>IT - Il dispositivo viene memorizzato ed esegue: brevi movimenti (motore) o un lampeggio (luce).</b>  <b>EN - The selected device is memorized and make: short movements (motor) or one flash (light).</b></p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 3.8


**IT - CANCELLAZIONE REMOTA TRASMETTITORE**  
**EN - REMOTE TRANSMITTERS DELETION**

**\* TIMEOUT 10 min**

<p><i>memorizzato</i> <i>memorized</i></p>  <p><b>**</b></p>	 <b>2s</b>	     	<p><i>da cancellare</i> <i>to delete</i></p>  <p><b>***</b></p>		     	<p><b>IT - Il dispositivo da memorizzare esegue: brevi movimenti (motore) o un lampeggio (luce).</b>  <b>EN - The selected device make: short movements (motor) or one flashe (light).</b></p>	<p><b>IT - Il dispositivo viene disaccoppiato ed esegue: brevi movimenti (motore) o un lampeggio (luce).</b>  <b>EN - The selected device get unpaired and make: short movements (motor) or one flash (light).</b></p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

\* IT - Alla scadenza del timeout, termina la procedura con brevi movimenti (motore) o un lampeggio (luce).

\* EN - When the timeout expires, the procedure ends with short movements (motor) or a flash (light).

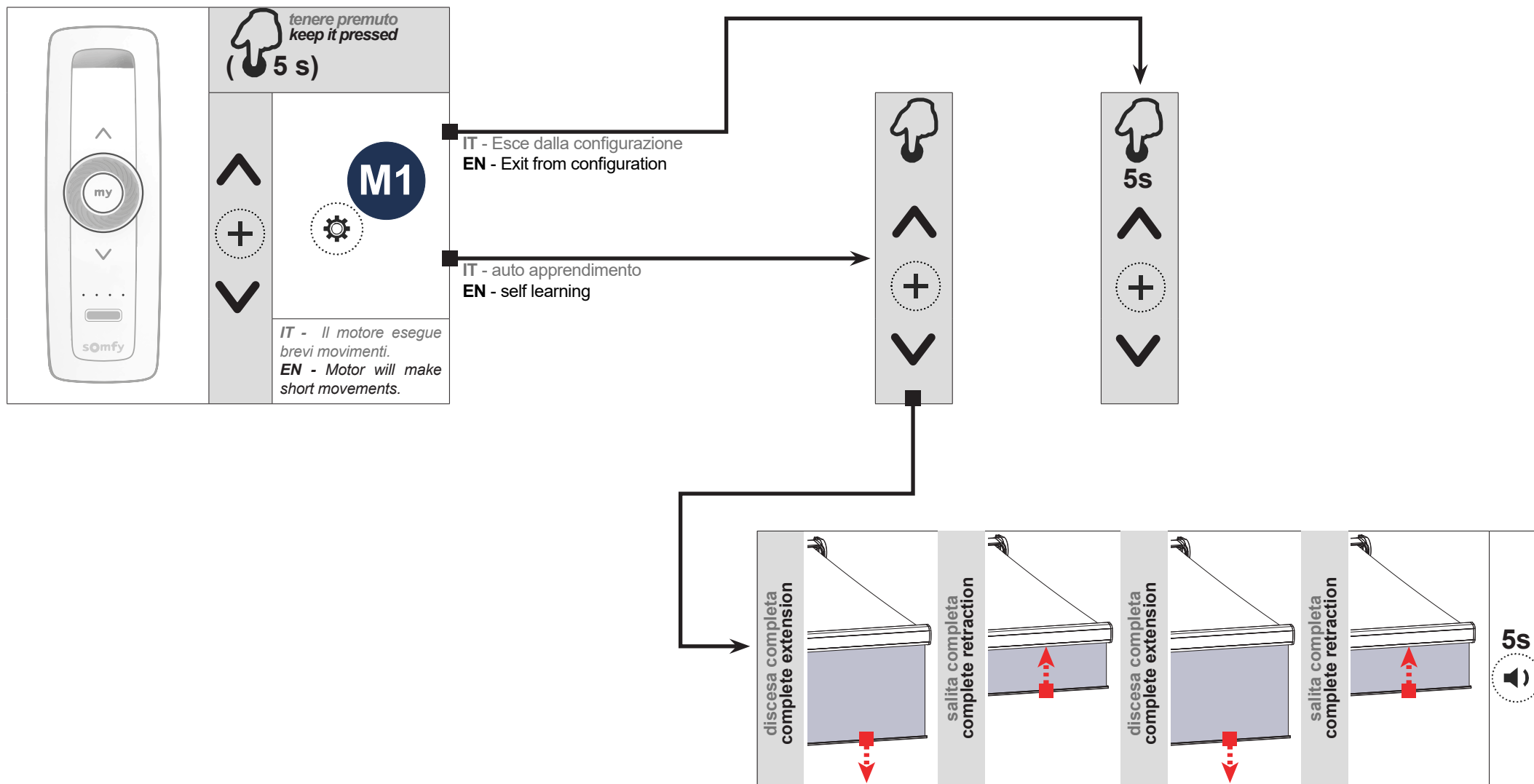
\*\* IT - Procedura possibile solo dopo aver concluso la memorizzazione di tutti i dispositivi (par. 3.4).

\*\*EN - Procedure possible only after completing the memorization of all the devices (par. 3.4).

\*\*\* IT - Usare un trasmettitore diverso da quello iniziale.

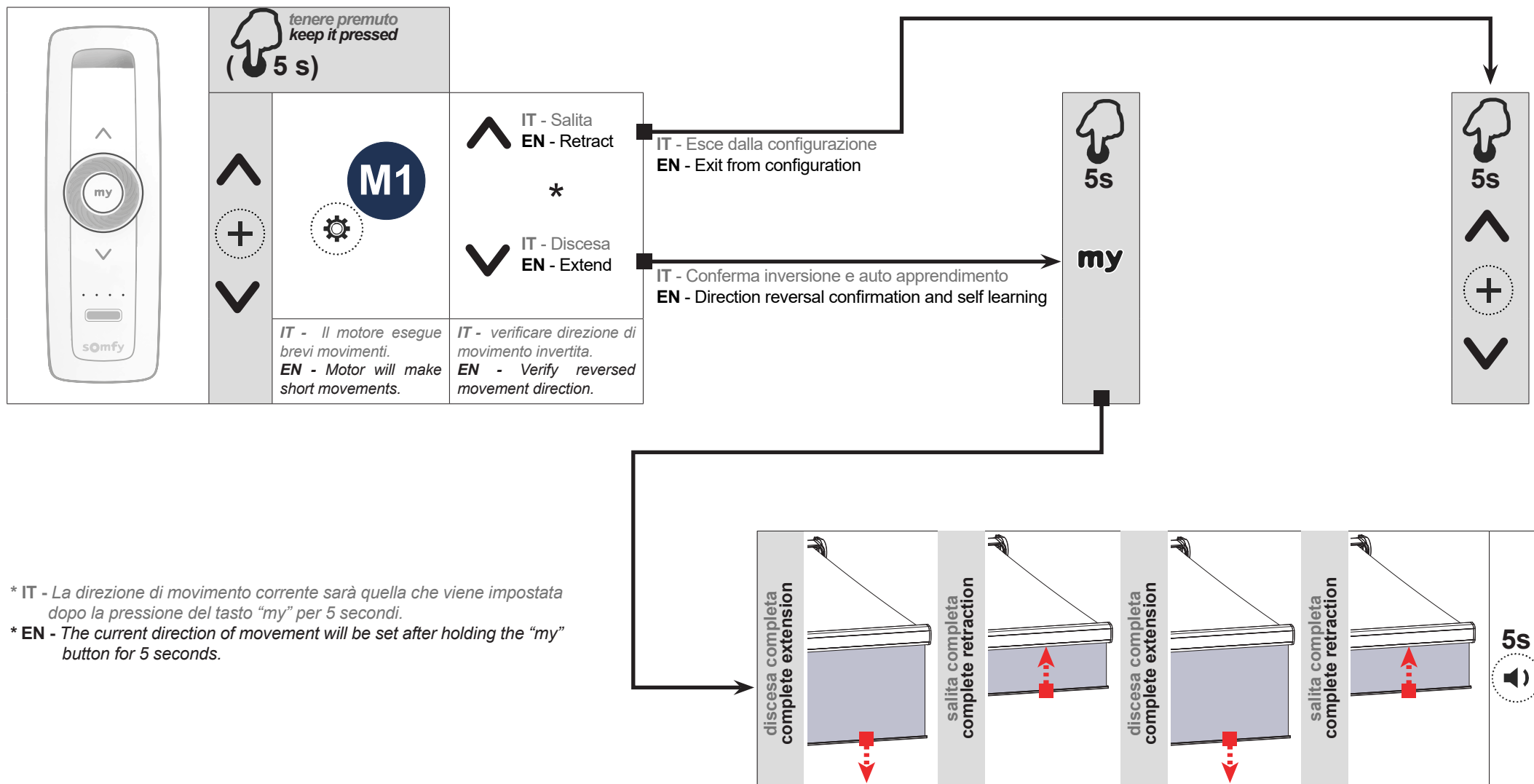
\*\*\*EN - Use a different transmitter than the initial one.

IT - Il trasmettitore deve essere già stato memorizzato con il motore su cui si vuole fare la procedura di apprendimento (vedi par 3.3 e 3.4).  
EN - The transmitter must have already been memorized with the motor on which the self learning procedure will be performed (see par 3.3 and 3.4).



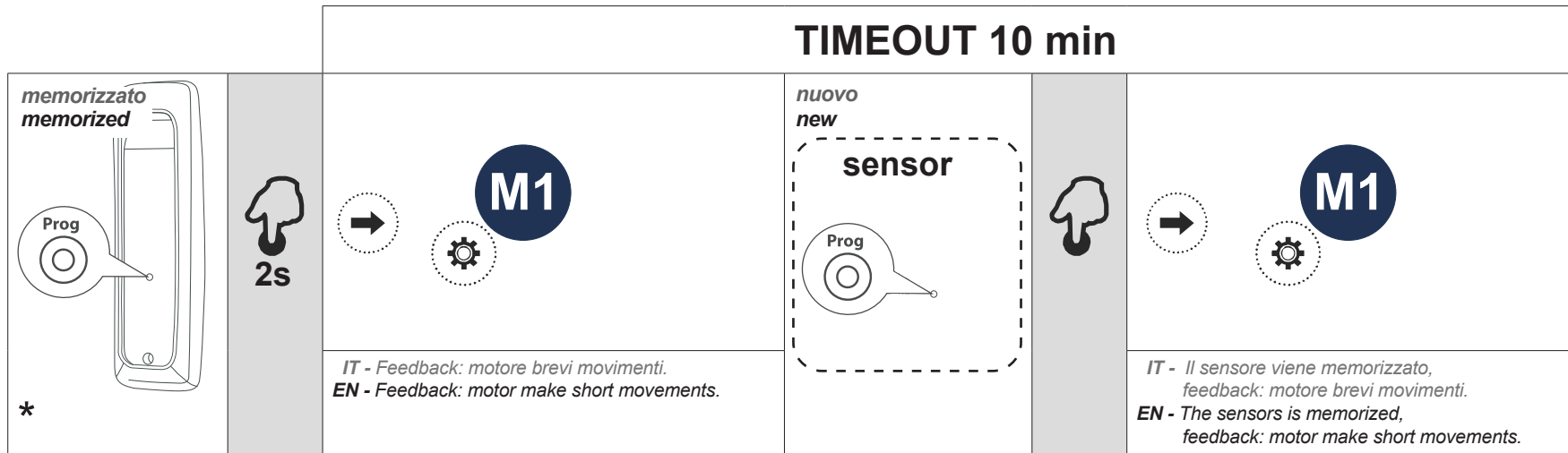


**IT** - Il trasmettitore deve essere già stato memorizzato con il motore su cui si vuole fare la procedura di apprendimento (vedi par 3.3 e 3.4).  
**EN** - The transmitter must have already been memorized with the motor on which the self learning procedure will be performed (see par 3.3 and 3.4).



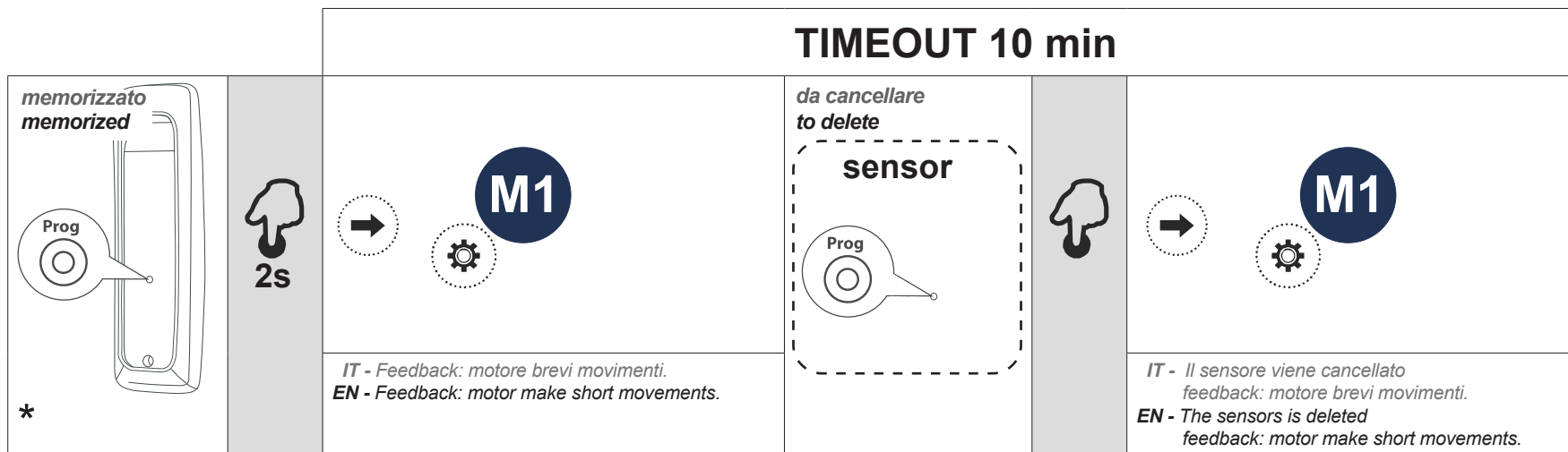
## 5.1

### IT - MEMORIZZAZIONE SENSORI EN - SENSORS MEMORIZATION



## 5.2

### IT - CANCELLAZIONE SENSORI EN - SENSORS DELETION



\* IT - Il trasmettitore deve trovarsi nel canale dove il motore è stato memorizzato.

\* EN - The transmitter must be in the channel where the motor is memorized.

## 6.0

IT - RISOLUZIONE PROBLEMI  
EN - TROUBLESHOOTING

PROBLEMA - PROBLEM	SOLUZIONE - SOLUTION
<p><b>IT</b> - Il trasmettitore originale è stato perso o non è funzionante, non è quindi possibile seguire la procedura del paragrafo 3.3.</p> <p><b>EN</b> - The original transmitter has been lost or is not functioning, so it is not possible to follow the procedure in paragraph 3.3.</p>	<p><b>IT</b> - La centrale deve essere resettata alle impostazioni di fabbrica e riprogrammata da un tecnico seguendo il paragrafo 2.3 o 2.5.</p> <p><b>EN</b> - The control unit must be reset to factory settings and reprogrammed by a technician following paragraph 2.3 or 2.5.</p>
<p><b>IT</b> - La direzione di movimentazione è invertita.</p> <p><b>EN</b> - The movement direction is reversed.</p>	<p><b>IT</b> - Eseguire l'inversione direzione motore seguendo il paragrafo 4.2.</p> <p><b>EN</b> - Perform the motor direction reversal following paragraph 4.2.</p>

## 7.0

IT - IMPOSTAZIONI DI FABBRICA  
EN - FACTORY SETTINGS

Memoria valore d'intensità luminosa - Memory of the light intensity value	<b>Disattivata - Deactivated</b>
Riduzione luce durante movimentazioni motore - Light intensity reduction with motor movement	<b>Attivata - Activated</b>
Spegnimento automatico uscita luce - Automatic light shutdown	<b>Disattivata - Deactivated</b>
Temporizzazione spegnimento automatico uscita luce - Automatic light shutdown timing	<b>6 h</b>
Memorizzazioni trasmettitori - Transmitters memorizations	<b>Cancellate - Deleted</b>
Posizione <b>My</b> Motori - <b>My</b> position for motors	<b>Impostate al 50% - Set at 50%</b>
Intensità e temperatura colore <b>My</b> Luci WT - <b>My</b> intensity and color temperature for WT lights	<b>Impostata al 50% e 4900°K - Set at 50% and 4900°K</b>
Inversione direzione motore - Motor direction reversal	<b>Disattivata - Deactivated</b>
Apprendimento limiti (tempo di lavoro) - Limit Learning (working time)	<b>Cancellato - Deleted</b>

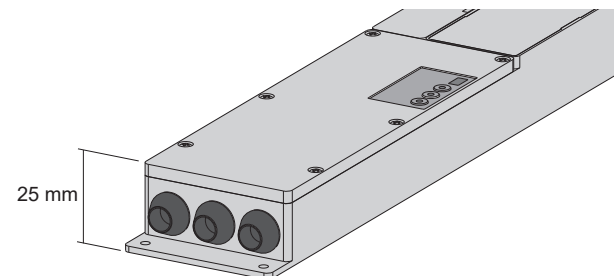
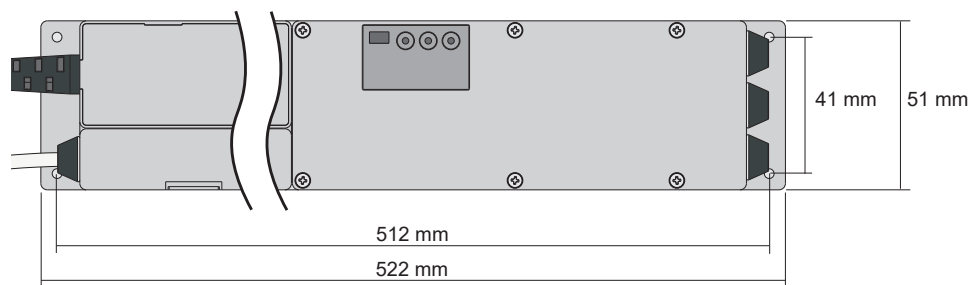


**IT - SPECIFICHE TECNICHE**  
EN - TECHNICAL SPECIFICATIONS

Alimentazione - Power supply		<b>200 - 240Vac +/-10%</b>	
Uscite - Outputs		<b>24Vdc +/-5%</b>	
Potenza massima prodotto - Max product power		Potenza massima uscite - Max power outputs	
<b>240W</b>		<b>WT</b>	<b>200W *</b>
		<b>M1</b>	<b>100W *</b>
* Nei limiti della potenza massima del prodotto Within the limits of the maximum power of the product			
Temperatura di funzionamento - Operating temperature range		<b>-20°C ÷ +45°C</b>	
IT - I cavi di collegamento devono avere una sezione adeguata al carico massimo applicato. EN - The connection cables must have a section suitable to the maximum applied load.			
Frequenza ricezione - Reception frequency		<b>868 MHz Range</b>	
Capacità memoria radio (trasmettitori) - Radio memory capacity (transmitters)		<b>9 trasmettitori per ogni uscita 9 transmitter for each output</b>	
Grado di protezione - Protection rating		<b>IP44</b>	



**IT - DIMENSIONI**  
EN - DIMENSIONS





**SOLIRIS IO**



**ONDEIS**




**SUNIS IO**






**IT** - Il prodotto in oggetto deve essere installato, messo in servizio e controllato periodicamente solo da personale tecnico qualificato nel rispetto delle normative vigenti riguardanti le apparecchiature elettriche. Tutti i collegamenti devono essere previsti per un'alimentazione generale monofase 230Vac. Per la disconnessione dalla rete utilizzare un interruttore onnipolare con un'apertura dei contatti di almeno 3,5 mm. Predisporre tutti i dispositivi di sicurezza necessari alla movimentazione dei motori ed utilizzare materiali di collegamento idonei secondo le attuali normative sulla sicurezza elettrica. I cavi di collegamento devono avere una sezione adeguata al carico applicato. Prima di collegare l'alimentatore alla rete elettrica assicurarsi i LED siano collegati correttamente al ricevitore. Un errato collegamento dei diodi LED (inversione di polarità) potrebbe danneggiarli, fare pertanto molta attenzione al loro collegamento rispettando le polarità. All'accensione il ricevitore riprende la condizione precedente allo spegnimento. Il prodotto non deve essere inglobato o appoggiato in prodotti isolanti come lana di vetro o polistirolo o prodotti analoghi. Lasciare il contenitore il più arieggiato possibile.

**INFORMAZIONE AGLI UTILIZZATORI:** Ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche". Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui al D.Lgs. 152/2006. 

Il fabbricante, Teleco Automation s.r.l., dichiara che il tipo di Apparecchiatura radio è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: [www.telecoautomation.com/ce](http://www.telecoautomation.com/ce). **Nell'ottica di un continuo sviluppo dei propri prodotti, il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche a dati tecnici e prestazioni senza preavviso.**

**EN** - The product at issue must be installed, commissioned and maintained only by licensed and authorised people, respecting the laws concerning the electrical installations. All the connections must be rated for a single-phase 230Vac power supply. For the disconnection from the power line, use an all-pole switch with contacts having a dimension of at least 3,5mm. Arrange all the necessary safety devices to the movement of the motors and use only materials complying with the standard of electrical installations. The cable must have a section properly rated according to the load connected. Connect the LED correctly to the receiver before connecting the power supplier to the mains supply. A faulty connection of the LED diodes (polarity inversion) could damages them, therefore pay attention during their connection by respecting the polarity. At the power-on the device resumes the status it had before the turning-off. The product must not be enclosed or placed with insulating material such as glass wool, polystyrene or similar materials. Let the housing to be well-ventilated.

**INFORMATION TO USERS** under art. 14 of the 2012/19/EU DIRECTIVE OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND COUNCIL of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE). The crossed bin symbol on the equipment, or its packaging, indicates that the product must be collected separately from other waste at the end of its useful life and not with mixed urban waste. Please contact your municipality, or local authority, for all information regarding the waste sorting systems available in the area. The retailer is obliged to collect the old equipment free-of-charge when the customer buys a new equivalent equipment. This is to encourage correct recycling/disposal. Appropriate waste sorting for the subsequent recycling, treatment and disposal in an environmentally sound way of the disused equipment avoids negative effects on the environment or human health and favours the re-use or recycling of the equipment's materials. 

The manufacturer, Teleco Automation s.r.l., declares that the type of radio equipment is compliant with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU compliance declaration is available at the following Internet address: [www.telecoautomation.com/ce](http://www.telecoautomation.com/ce). **In the view of a constant development of their products, the manufacturer reserves the right for changing technical data and features without prior notice.**



**HEADQUARTERS**

**TELECO AUTOMATION S.R.L.**

**ITALY**

Tel. +39.0438.388511  
info@telecoautomation.com

**TELECO AUTOMATION FRANCE**

**FRANCE**

Tel. +33.(0)472.145080  
info@telecofrance.com

**TELECO AUTOMATION IBÉRICA S.L.**

**SPAIN**

Tel. +34.966.16.82.24  
jv.lopez@telecoautomation.com

**TELECO AUTOMATION OCEANIA PTY LTD**

**AUSTRALIA**

Tel. +61.(07)5502.7801  
info@telecoautomation.com.au