

design  
your  
sunlight

**MANUALE PER L'UTENTE**  
**USER'S GUIDE**

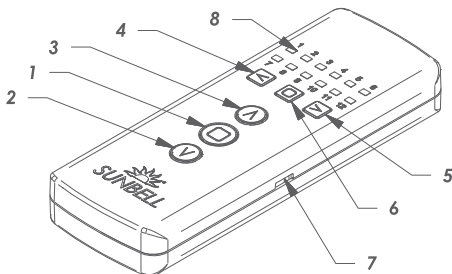
---

**Radiocomando**  
**Remote control**





## 1. FUNZIONI DEL RADIOCOMANDO



### Accensione

Tenere premuto per un secondo il tasto **1**.

I LED bianchi (**8**) corrispondenti ai canali selezionati si accendono (l'ultima selezione effettuata resta memorizzata). Il LED corrispondente al primo canale non selezionato lampeggia.

### Selezione dei canali

Per selezionare i canali/tende desiderati muoversi con i tasti **4** e **5**. Il lampeggio del LED bianco indica il canale/tenda corrispondente. Se si desidera selezionare il canale premere il tasto **6**, il LED bianco lampeggia più lentamente. Il canale risulta selezionato.

**N.B.:** i LED bianchi accesi indicano i canali/tende selezionati. È possibile in tal modo movimentare

solamente le tende desiderate e a gruppi.  
Per selezionare o deselezionare tutti i 12 canali contemporaneamente, premere simultaneamente i tasti **4** e **5** per almeno un secondo.

### **Salita, discesa e orientamento delle tende**

Premere con singolo tocco i tasti di movimentazione **2** o **3** per far salire o scendere le tende corrispondenti ai canali selezionati in modalità veloce.

Per invertire il comando con tenda in movimento premere prima il tasto **1**, quindi il tasto di movimento.

Premere con tocco prolungato i tasti di movimentazione **2** o **3** per far salire o scendere le tende corrispondenti ai canali selezionati in modalità lenta.

Premere con tocco prolungato i tasti di movimentazione **2** o **3** in senso opposto all'ultimo movimento della tenda per orientare le lamelle (funzione non disponibile per tende in tessuto). Il lampeggio blu del tasto **1** segnala l'invio del comando alla tenda.

### **Arresto delle tende**

Premere il tasto **1** mentre le tende sono in movimento per fermarle. Il lampeggio blu del tasto **1** segnala l'invio del comando alle tende.

### **Auto spegnimento**

Il radiocomando si spegne quando inattivo per 20 secondi. Tutti i LED si spengono.

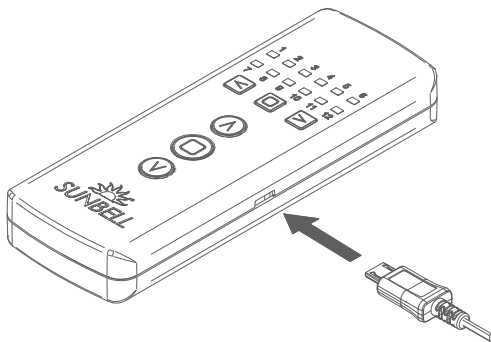
## 2. RICARICA DEL RADIOCOMANDO

La necessità di ricarica è segnalata dal lampeggio rosso del tasto **1** al momento dell' attivazione del radiocomando.

Per ricaricare il radiocomando inserire l'alimentatore in una presa di corrente, ed il connettore micro-USB nell'apposito ingresso.

Durante la ricarica il LED rosso resta fisso.

A ricarica completata il LED rosso si spegne.

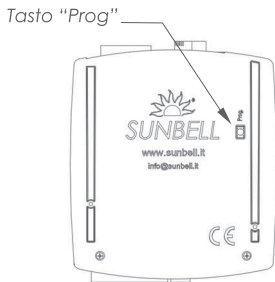


### Attenzione:

- Non utilizzare il radiocomando mentre è in carica.
- Ricaricare il radiocomando solo quando completamente scarico (lampeggio del LED rosso).

### 3. PROGRAMMAZIONE CON TENDA MODELLO "SUNCEN"

- a) Premere il tasto "Prog" sul fondo della centralina "SUNCEN".
- b) Entro 30 secondi accendere il radiocomando (tenere premuto il tasto **1**), selezionare un canale qualsiasi e inviare un comando di movimentazione (tasti **2** o **3**).
- c) Dopo aver atteso qualche secondo inviare un nuovo comando di movimentazione.
- d) Il movimento della tenda corrispondente conferma l'avvenuta programmazione.



CENTRALINA "SUNCEN"

#### 4. PROGRAMMAZIONE CON TENDA MODELLO "UP & DOWN"

- a) Sull'attuatore "UP & DOWN" tenere premuti contemporaneamente i due tasti per 10 secondi, fino al lampeggio alternato dei LED arancio e blu.
- b) Entro 25 secondi accendere il radiocomando, selezionare il canale cui si vuole assegnare la tenda, e premere uno dei due tasti di movimentazione (tasti **2** o **3**).

- c) Il lampeggio alternato lento, per 5 secondi, dei LED arancio e blu sull'attuatore segnala l'avvenuta programmazione.

**Ripetere l'operazione di programmazione per ogni attuatore.**



ATTUATORE "UP&DOWN"

**N.B.:**

- Una nuova programmazione sul medesimo canale annulla e sostituisce la precedente.
- È possibile assegnare lo stesso canale a più attuatori, movimentando più tende in contemporanea.



**Attenzione:**

Spostando l'attuatore da una tenda all'altra si modifica anche la numerazione della tenda stessa.

## **5. DIVERSIFICAZIONE DEI RADIOCOMANDI**

*Laddove siano presenti più radiocomandi SUNBELL nel medesimo ambiente può essere necessario diversificarne le frequenze, così da evitare interferenze e disfunzioni.*

*Per ottenere la diversificazione procedere come segue:*

- a)** *Accendere il radiocomando (tenendo premuto il tasto **1**)*
- b)** *Creare una combinazione qualsiasi di LED accesi/spenti utilizzando i pulsanti **4,5 e 6**.*
- c)** *Tenere premuti i pulsanti **2 e 3** contemporaneamente finchè tutti i 12 LED bianchi non lampeggiano 3 volte, per poi spegnersi.*
- d)** *A questo punto il radiocomando ha una nuova frequenza, vanno quindi ripetute le procedure di programmazione (come da paragrafi 3 e 4) su centralina e attuatore.*
- e)** *Per differenziare un secondo radiocomando ripetere la procedura scegliendo una combinazione di LED accesi/spenti diversa (vedi punti **b)** e **c)**).*

**N.B.:** *Usando invece la medesima combinazione si otterrà un radiocomando clone del primo.*



## 6. PULIZIA E MANUTENZIONE

Eventuali riparazioni devono essere effettuate da un tecnico autorizzato Sunbell.

**Attenzione:** pulire il prodotto con panno pulito, morbido, asciutto e che non lasci residui.

## 7. INFORMAZIONI SULL'USO CONFORME

Il radiocomando SUNBELL è utilizzabile solo ed esclusivamente con tende SUNBELL movimentate tramite attuatore a batteria "UP & DOWN" o centralina "SUNCEN". Qualsiasi altro tipo di impiego è non conforme alla destinazione. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni derivati da uso non conforme.

## 8. INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

È fondamentale seguire e conservare le seguenti istruzioni, per la sicurezza delle persone.

L'apparecchio non deve essere utilizzato da bambini o persone le cui capacità fisiche, sensoriali o mentali siano ridotte.

L'apparecchio non deve essere utilizzato da persone prive di esperienza o conoscenza delle modalità d'uso dello stesso, senza la sorveglianza o l'intermediazione di una persona responsabile della loro sicurezza.

*Tenere fuori dalla portata dei bambini.*

*Non forzare l'uso dell'apparecchio nel caso in cui siano necessarie riparazioni o regolazioni.*

*Non tentare riparazioni fai da te.*

*Non lasciare incustodito il radiocomando durante la carica delle batterie.*

*Non aprire, forare o cortocircuitare le batterie.*

## **9. CARATTERISTICHE TECNICHE**

*Radiocomando Sunbell.*

*Pacco batteria: 3.7V DC Li-po 500 mAh*

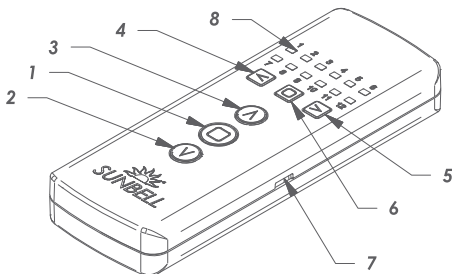
*Carica batteria: Primario: 100-240V AC 50/60Hz 0.35A*

*Secondario: 5V DC 1.2A*



Italiano

## 1. REMOTE CONTROL FUNCTIONS



### **Power**

Keep button **1** pressed for 1 second. The white LEDs (**8**) corresponding to the selected channels turn on (the last selection made is saved). The LED corresponding to the first non-selected channel flashes.

### **Channels selection**

Select the channels/blinds by using buttons **4** and **5**. The flashing of the white LED indicates the current channel/blind.

Press button **6** to select the channel: a slower flashing of the white LED indicates that the selection is made. The white LEDs steadily lit indicate the selected channels/blinds. So that it's possible to raise or lower single blinds, a group of blinds or all the blinds

simultaneously.

Simultaneously press (for 1 second) buttons **4** and **5** to select or deselect all the 12 channels/blinds.

### **Raising, lowering and tilting the blinds**

Press buttons **2** or **3** to raise or lower the blinds.

To change direction of the blind's movement stop it by pressing button **1**, then press buttons **2** or **3**.

Keep buttons **2** or **3** pressed to raise or lower the blinds in slow mode.

Keep buttons **2** or **3** pressed to tilt the slats (function not available with fabric blinds).

The blue flashing of button **1** indicates the transmission of the command.

### **Stop the blinds**

Press button **1** to stop the moving blinds. The blue flashing of button **1** indicates the transmission of the command.

### **Stand by**

The remote control automatically turns off after a 20 seconds inactivity.

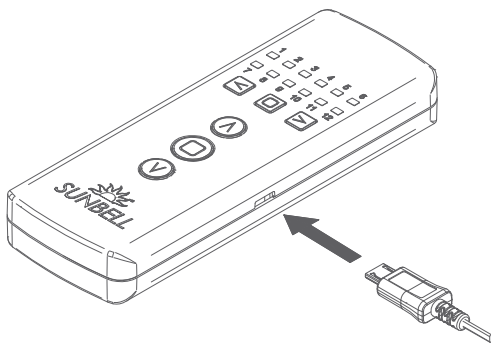
Every LED turns off.

## 2. RECHARGING THE BATTERY

If the battery needs recharging, the red LED beneath button **1** flashes when the remote control is turned on. To recharge the battery plug the power supply into a power socket, then plug the micro-USB connector into the port provided.

During the charge the red LED is steadily lit.

The red LED turns off when the charging is complete.

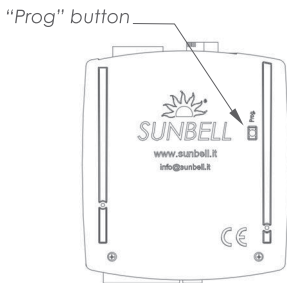


**Warning:**

- Do not use when in charge.
- Recharge the battery only when the red LED is flashing.

### 3. CONFIGURATION WITH "SUNCEN" CONTROL UNIT

- a) Press the "Prog" button on the back of "SUNCEN" control box.
- b) Within 30 seconds, turn the remote control on (button **1**), select one of the channels and press button **2** or **3**.
- c) Wait 5 seconds then press button 2 or 3 one more time.
- d) The raising/lowering of the corresponding blind confirms the correct and complete configuration.



"SUNCEN" CONTROL BOX

#### 4. CONFIGURATION WITH "UP & DOWN" ACTUATOR

- a) Keep pressed the up and down commands on the actuator at the same time for 10 seconds, till the alternate flashing of the blue and orange LEDs.
- b) Within 25 seconds, turn the remote control on, select the channel you want to assign to the actuator/blind, then press button **2** or **3**.
- c) A 5 seconds alternate slow flashing of the blue and orange LEDs on the actuator, followed by a stand by mode, will confirm the correct setting.

**Repeat the procedure with each actuator.**



"UP&DOWN" ACTUATOR

#### **ATTENTION:**

- A new setting on the same channel of the remote control deletes the previous one.
- It is possible to assign more than one actuator to the same channel, moving multiple blinds simultaneously.



#### **Warning:**

moving an actuator from a blind to another, results in a change of the button assigned to that blind on the remote control.



## 5. USING MULTIPLE REMOTE CONTROLS IN THE SAME BUILDING

When different remote controls are being used in the same building or in proximity, it could be useful to set different radio frequencies to prevent interferences:

- a)** Turn the remote control on (by keeping button **1** pressed).
- b)** By using buttons **4,5** and **6** create a combination of on/off LEDS (each of the possible combinations obtained with the 12 white LEDS is valid).
- c)** Keep simultaneously pressed buttons **2** and **3**, until all the 12 white LEDS flash 3 times and turn off.
- d)** At this point the remote control has a new frequency. It is necessary to repeat the configuration procedures (as seen in chapters 3 and 4) with both control box and actuators.
- e)** Repeat the procedure (**b**) and **c**) to set different frequencies to other remote controls.

**ATTENTION:** Setting the same combination of LEDS results in a clone of the remote control.

## 6. CLEANING AND MAINTENANCE

Any repairs must be made by a Sunbell authorized technician.

**Warning:** clean the product by using a clean, dry , soft cloth that does not leave any residuals.

## **7. INFORMATION ABOUT PROPER USE**

*SUNBELL remote control is supplied for the purpose of operating with SUNBELL UP & DOWN battery operated blinds and SUNCEN electric blinds only. Any use for other than the intended purpose is to be considered improper use. The manufacturer will not accept liability for damages caused by improper use.*

## **8. SAFETY INFORMATION**

*It is essential to keep and follow the following instructions to ensure people's safety!*

*The device must not be used by children or individuals with physical, sensory or mental impairments.*

*The device must not be used by individuals who have no experience or knowledge about how to use it, without the supervision of a person responsible for their safety.*

*Keep out of children's reach.*

*Do not force the device to work if any repairs or adjustments are needed.*

*Do not attempt any do-it-yourself repairs.*

*Do not leave the remote control unattended when in charge.*

*Do not open, perforate or short circuit the battery.*

## **9. TECHNICAL DATA**

*Sunbell remote control.*

*Battery pack: 3.7V DC Li-po 500 mAh*

*Battery charger: primary 100-240V AC 50/60Hz 0.35A  
secondary: 5V DC 1.2A*



scarica l'app



Via I Maggio, 44/46 25038 Rovato BS  
TEL +39 030 7704635 - FAX +39 030 7704607



***www.sunbell.it***