

# CHERUBINI

tocco italiano dal 1947



## SKIPPER Senso



TELECOMANDO CON SENSORE LUCE  
E TEMPERATURA INTEGRATO



INDOOR REMOTE CONTROL WITH  
INBUILT BRIGHTNESS AND TEMPERATURE SENSOR



INDOOR HANDSENDER MIT INTEGRIERTEM  
LICHT- UND TEMPERATURSENSOR



ÉMETTEUR AVEC SENSEUR DE LUMINOSITÉ  
ET DE TEMPÉRATURE



EMISOR CON SENSOR DE LUZ Y TEMPERATURA



ISTRUZIONI - INSTRUCTIONS - EINSTELLANLEITUNGEN  
INSTRUCTIONS - INSTRUCCIONES



**Indice:**

|  |        |
|--|--------|
| INTRODUZIONE .....   | 4      |
| Avvertenze .....   | 4      |
| Garanzia .....   | 4      |
| Legenda telecomando .....  | 5      |
| Legenda tasti di direzione .....   | 5      |
| Inserimento/sostituzione batterie.....                                   | 5      |
| Legenda simboli.....   | 6      |
| Indicazioni tastiera.....  | 6      |
| OPERAZIONI PRELIMINARI .....   | 7      |
| LEGENDA STATO SISTEMA .....  | 8      |
| MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO.....   | 9      |
| Impostazione Modalità di funzionamento.....                              | 9      |
| Stato del sistema "Manuale" .....  | 9      |
| Stato del sistema "Automatico" .....                                     | 9      |
| Funzione "Automatico Orario" .....                                       | 11     |
| Impostazione della funzione Automatico Orario .....                      | 11     |
| PROGRAMMAZIONE PER L'USO GIORNALIERO .....                               | 12     |
| Abilitare i sensori .....  | 12     |
| Regolare le soglie dei sensori di intensità luminosa e temperatura ..... | 12     |
| Impostazione dell'Opzione Stagione.....                                  | 13     |
| Regolare la cornice di isteresi e le soglie di luminosità .....          | 13     |
| Impostazione del tempo di Disabilitazione Automatica .....               | 14     |
| Test Sensori .....   | 14     |
| IMPOSTAZIONI.....  | 15     |
| Impostazione Lingua, Giorno e Ora.....                                   | 15     |
| Attivazione e impostazione dello schermo .....                           | 15     |
| Blocco programmi.....  | 16     |
| PROGRAMMAZIONE UTENZA.....   | 16     |
| Memorizzazione primo telecomando .....                                   | 17, 19 |
| Memorizzazione di altri telecomandi .....                                | 17, 20 |
| Modificare un'utenza .....   | 21     |
| Cancellare un'utenza .....   | 21     |
| INFORMAZIONI PER L'INSTALLATORE .....                                    | 22     |
| GLOSSARIO .....  | 22     |
| CARATTERISTICHE TECNICHE.....  | 23     |

## INTRODUZIONE

Complimenti per aver acquistato un telecomando Skipper Senso di Cherubini! Grazie all'ampio display LCD 1.8" a colori e ad una navigazione semplice ed intuitiva potrà facilmente programmare il telecomando in modo da mantenere i valori di luminosità e di temperatura a lei più graditi all'interno della sua casa o del suo ufficio.

Nel presente libretto di istruzioni le verrà spiegato:

- quali operazioni eseguire alla prima accensione del telecomando:  
OPERAZIONI PRELIMINARI a pag. 7
- come leggere le informazioni presenti sulla schermata principale:  
LEGENDA STATO SISTEMA a pag. 8
- in che modo il sensore regola l'apertura e la chiusura di tende/tapparelle per ottimizzare il confort nell'ambiente:  
MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO a pag. 9
- come modificare i valori di soglia del sensore:  
PROGRAMMAZIONE PER L'USO QUOTIDIANO a pag. 12.

Per qualsiasi problema non esiti a contattare il suo installatore di fiducia.

**ATTENZIONE!! In fase di primo utilizzo consultare anche il manuale d'istruzioni del motore o della centralina.**

## AVVERTENZE

Tenere i telecomandi fuori dalla portata dei bambini.

Sorvegliare i bambini perché non giochino con l'azionamento della tapparella o della tenda da sole.

### GARANZIA

Il mancato rispetto di queste istruzioni annulla la responsabilità e la garanzia CHERUBINI.

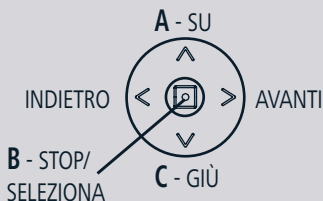
Il prodotto è conforme ai requisiti essenziali di Sicurezza, Compatibilità Elettromagnetica e utilizzo dello spettro Radiofrequenza della Direttiva 2014/53/UE.

Display LCD RGB 1,8"  
128x160 pixel

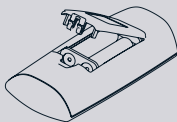
Tasti di direzione

Tasto centrale

## LEGENDA TASTI DI DIREZIONE



## INSERIMENTO/SOSTITUZIONE BATTERIE



Skipper Senso funziona con due batterie alcaline da 1,5 V formato LR03 (AAA). Per la sostituzione usare solo batterie analoghe a quelle indicate. Lo smaltimento della batteria scarica deve essere effettuato facendo uso degli appositi contenitori e comunque in conformità alle leggi nazionali.

## LEGENDA SIMBOLI



Batteria

Tapparella  
ScreenTapparella  
orientabile

Antenna

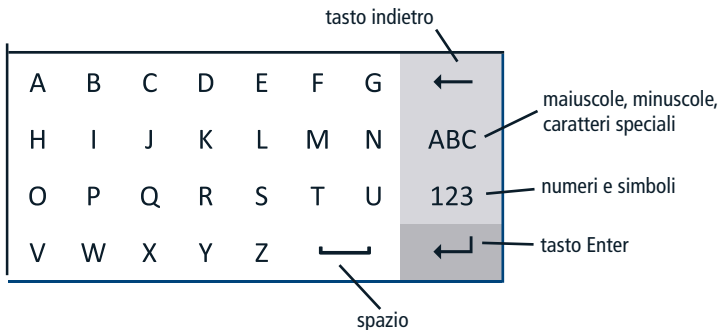


Tenda



Veneziana

## INDICAZIONI TASTIERA



Usare i tasti di direzione per muoversi all'interno della tastiera e confermare la lettera desiderata premendo il tasto centrale (SELEZIONA).

Per uscire posizionarsi sul tasto ENTER e premere SELEZIONA.

## OPERAZIONI PRELIMINARI

Queste operazioni vengono eseguite solo alla prima accensione del telecomando. Tutte le impostazioni possono essere modificate in qualsiasi momento, accedendo alla sezione IMPOSTAZIONI.

### 1 - Inserire le batterie seguendo le indicazioni a pag. 5

Lo schermo del telecomando si attiva subito.

**ATTENZIONE!** Quando si sostituiscono le batterie scariche, il telecomando mantiene tutte le impostazioni e le programmazioni inserite fino a quel momento, tranne "ora e giorno", di cui viene richiesta l'impostazione all'avvio del telecomando.

### 2 - Prima schermata: Selezione della lingua

Selezionare la lingua desiderata utilizzando i tasti SU/GIÙ+SELEZIONA e premere SALVA.

### 3 - Seconda schermata: Impostazione Giorno-Ora

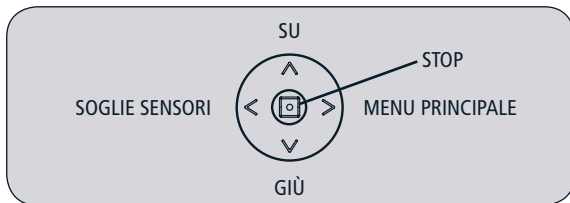
Utilizzare i tasti SU/GIÙ per impostare il valore desiderato.

Premere SELEZIONA per passare da un riquadro all'altro all'interno della stessa schermata. Terminata l'impostazione premere SALVA per salvare.

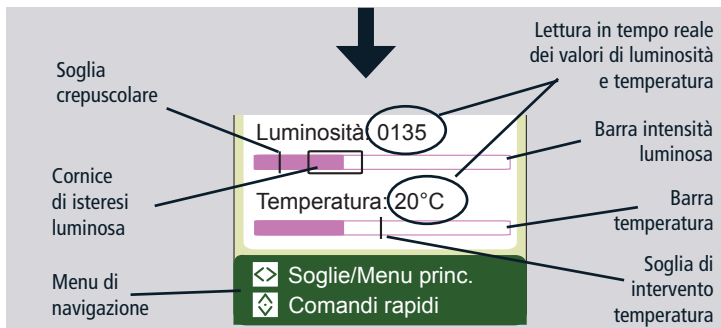
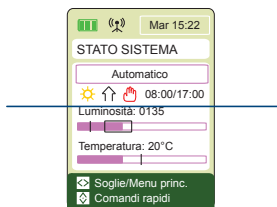
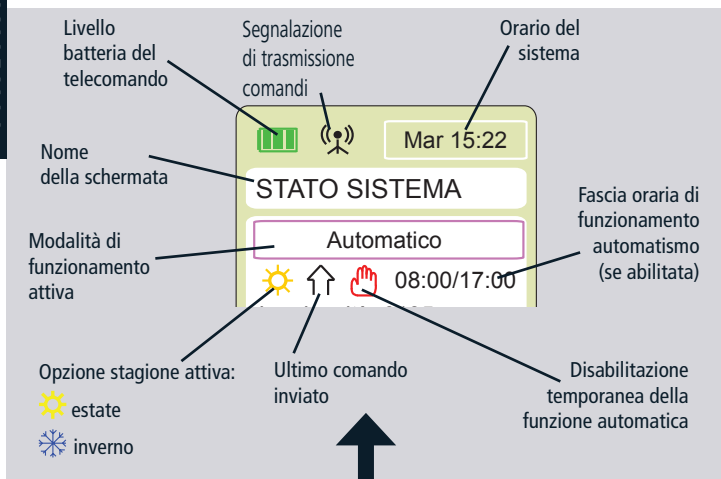
### 4 - Terza schermata: STATO SISTEMA

Indica le impostazioni attuali del telecomando. (Per dettagli pagina successiva)

Nell'uso quotidiano del telecomando questa è la schermata iniziale, da cui puoi procedere con la navigazione. Da STATO SISTEMA è possibile accedere rapidamente alla regolazione delle soglie sensori (tasto sinistro) e al menu principale (tasto destro) oppure comandare manualmente il dispositivo di protezione solare con i tasti di direzione (SU, GIÙ, STOP).



## LEGENDA STATO SISTEMA





Ogni volta che il display viene attivato, sulla schermata STATO SISTEMA è indicata la modalità di funzionamento attualmente impostata.

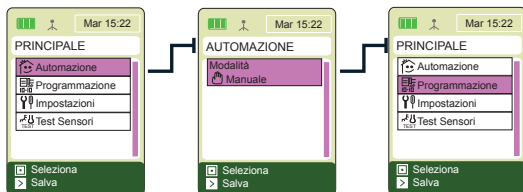
Sono disponibili due modalità di funzionamento:

- Manuale
- Automatico

Alla prima accensione il telecomando è impostato in modalità manuale.

## Impostazione Modalità di Funzionamento

Per modificare l'impostazione della Modalità di Funzionamento, da Menu Principale fare i seguenti passaggi:



**Tasto A-C:** per passare da una voce elenco all'altra  
**Tasto B:** per selezionare la voce desiderata  
**Tasto SN:** ritorno a Menu Principale senza salvare  
**Tasto DX:** salva e torna a Menu Principale

Selezionare la voce desiderata e salvare.

### Stato del sistema: MANUALE

In modalità MANUALE si esclude la gestione del motore da parte dei sensori di luminosità e di temperatura. In questa modalità i sensori, se abilitati, mostrano comunque i livelli di luminosità e di temperatura dell'ambiente ma non comandano il movimento del motore al superamento delle soglie.

È possibile comandare il motore solo con i tasti SU/GIÙ/STOP del telecomando.

### Stato del sistema: AUTOMATICO

In modalità AUTOMATICO i sensori di luminosità e di temperatura, se abilitati, gestiscono il movimento del motore secondo il seguente schema:

Barra intensità luminosa

Luminosità: 0135

Soglia crepuscolare

Cornice di isteresi

Barra temperatura

Temperatura: 20°C

Soglia di intervento temperatura

## INTENSITÀ LUMINOSA:

| Livello intensità luminosa        | Comando al motore  | Effetto   |
|-----------------------------------|--|---|
| Sopra il riquadro di isteresi     | GIÙ  | Meno luce   |
| Sotto il riquadro di isteresi     | SU   | Più luce  |
| Compreso nel riquadro di isteresi | Nessun comando oppure STOP (se in movimento)                           | Mantenere il livello di intensità luminosa in essere  |
| Sotto la soglia crepuscolare*     | GIÙ (tapparelle-veneziane)<br>SU (tende)**<br>fino a chiusura completa | Chiusura completa della tapparella/tenda<br>Disabilitazione dell'automatismo<br>Disabilitazione del sensore Temperatura (se attivo) |

\*opzionale

\*\*Il motore imposta automaticamente il movimento in base al tipo di utenza memorizzato

Per riabilitare l'automatismo in seguito a chiusura completa è necessario aprire la tapparella/veneziana ed esporre nuovamente il sensore alla luce fino ad un livello che rientri nella cornice di isteresi.

## TEMPERATURA:

La gestione degli eventi legati alla temperatura è associata all'impostazione dell'Opzione Stagione (vedi Programmazione/Opzione Stagione pag.13).

| ESTATE (Sole)       |                   |  |
|---------------------|-------------------|--|
| Livello temperatura | Comando al motore | Effetto  |
| Sopra la soglia     | GIÙ               | Meno luce<br>Meno calore<br>Blocco della gestione del sensore Luce, se attivo              |
| Sotto la soglia     | Nessun comando    | Mantenere il livello di temperatura in essere<br>Sensore Luce gestito come da impostazioni |

| INVERNO (Fiocco di Neve) |                   |  |
|--------------------------|-------------------|--|
| Livello temperatura      | Comando al motore | Effetto  |
| Sotto la soglia          | SU                | Più luce<br>Più calore<br>Blocco della gestione del sensore Luce, se abilitato             |
| Sopra la soglia          | Nessun comando    | Mantenere il livello di temperatura in essere<br>Sensore Luce gestito come da impostazioni |

In modalità AUTOMATICO è sempre possibile comandare il motore manualmente con i tasti A, B e C. Tale movimento disabilita la funzione automatica per un tempo impostabile dall'utente (vedi "Impostazione del tempo di Disabilitazione Automatica", pag.14). Durante questo periodo sul display compare il simbolo "mano rossa".

## Funzione AUTOMATICO ORARIO (opzione abilitabile)

Abilitando questa funzione il sistema lavora in modalità AUTOMATICO solo all'interno della fascia di orario impostata dall'utente (impostazione di fabbrica: 8 – 20).

- All'avvio della fascia oraria l'automatismo abilita la gestione della luminosità.
- Allo scadere della fascia oraria, e quando si scende sotto la soglia crepuscolare, viene dato un comando di chiusura completa all'utenza (GIÙ se tapparella/veneziana, SU se tenda da sole).

Nella fascia oraria di funzionamento l'orario appare scritto in nero, fuori dalla fascia oraria apparirà invece scritto in grigio.

È sempre possibile comandare il motore manualmente con i tasti A, B e C. Tale movimento disabilita la funzione automatica per un tempo impostabile dall'utente (vedi "Impostazione del tempo di Disabilitazione Automatica" pag.14).

Un valore di intensità luminosa inferiore alla soglia crepuscolare disabilita temporaneamente l'automatismo (mano rossa sul display). Allo scadere della fascia oraria viene comunque inviato un comando di chiusura. Restano comunque attive le funzionalità di comando manuale (tasti A, B e C). Per riabilitare l'automatismo bisogna esporre nuovamente il sensore luminoso ad un'intensità sufficiente a farlo rientrare nella cornice di isteresi.

## Impostazione della funzione Automatico Orario:

Per attivare la funzione Automatico Orario procedere nel modo seguente:

**Tasto B:** per passare da un riquadro all'altro  
**Tasto A/C:** per impostare i valori desiderati  
**Tasto SN:** ritorno a schermata Programmazione senza salvare  
**Tasto DX:** salva e torna a schermata Programmazione

Selezionare "Abilitazione".

A questo punto è possibile impostare la fascia oraria.

Valore impostato in fabbrica: 8-20.

## PROGRAMMAZIONE PER L'USO GIORNALIERO

### Abilitare i sensori:

Per impostazione di fabbrica i sensori sono entrambi abilitati.

Per abilitare o disabilitare i sensori di intensità luminosa e di temperatura, da Menu Principale fare i seguenti passaggi:



**Tasto A-C:** per passare da una voce elenco all'altra  
**Tasto B:** per abilitare/disabilitare la voce desiderata  
**Tasto SN:** ritorno a schermata Programmazione senza salvare  
**Tasto DX:** salva e torna a schermata Programmazione

### Regolare le soglie dei sensori di intensità luminosa e di temperatura:

Dalla schermata "Stato sistema" è possibile accedere velocemente alla regolazione delle soglie dei sensori luce e temperatura. Procedere nel seguente modo:



**Tasto B:** per passare da un riquadro all'altro  
**Tasto A/C:** per impostare i valori desiderati  
**Tasto SN:** ritorno a schermata Stato Sistema senza salvare  
**Tasto DX:** salva e torna a schermata Stato Sistema

I valori impostati in fabbrica sono i seguenti:

Luminosità: 500 (valori da 0 a 1000)

Temperatura: 35° (valori da 0°C a 50°C)

Per la regolazione del Sensore Luminosità, vedi anche "Regolare la cornice di isteresi e le soglie di luminosità" a pag. seguente.

Il sensore Temperatura è gestito dall'Opzione Stagione. Il valore della soglia indica:

- In "ESTATE": la temperatura massima che può raggiungere l'ambiente, al di sopra della quale il sensore comanda la chiusura della tapparella/veneziana o l'apertura della tenda.
- In "INVERNO": la temperatura minima che può raggiungere l'ambiente al di sotto della quale il sensore comanda l'apertura della tapparella/veneziana o la chiusura della tenda.

**ATTENZIONE! Il valore temperatura NON deve corrispondere alla temperatura ideale dell'ambiente controllato.**

## Impostazione dell'Opzione Stagione:

L'opzione Stagione è gestita dal sensore temperatura. Per impostare la stagione desiderata procedere nel seguente modo:



**Tasto A-C:** per passare da una voce elenco all'altra  
**Tasto B:** per abilitare/disabilitare la voce desiderata  
**Tasto SN:** ritorno a schermata Programmazione senza salvare  
**Tasto DX:** salva e torna a schermata Programmazione

Valore impostato in fabbrica: Estate.

Per le note sul funzionamento dell'Opzione Stagione vedi tabella "Temperatura" a pag. 10.

## Regolare la cornice di isteresi e le soglie di luminosità:

Nella schermata "Soglie sensori" è possibile solo una regolazione base del sensore di intensità luminosa. Per regolare più dettagliatamente i valori di intervento del sensore luminoso procedere come segue:



**Tasto B:** per passare da un riquadro all'altro  
**Tasto A/C:** per impostare i valori desiderati  
**Tasto SN:** ritorno a schermata Programmazione senza salvare  
**Tasto DX:** salva e torna a schermata Programmazione

In particolare:

- **Cornice di isteresi:** regola la fascia di tolleranza rispetto alla soglia di intervento impostata per il sensore luminoso. Se la soglia di intensità luminosa è regolata a 500 e la cornice di isteresi a 250 l'automatismo avrà come valori di soglia per l'intervento 250 (soglia inferiore) e 500 (soglia superiore);
- **Luminosità:** imposta la soglia di intervento del sensore luminoso, ovvero il valore di luminosità massimo che non si vuole superare nell'ambiente controllato;
- **Crepuscolare (opzionale):** imposta la soglia crepuscolare, ovvero il valore della luminosità nell'ora serale in cui si desidera che la tapparella/veneziana o la tenda vengano chiuse. Si attiva selezionando la voce "Attivazione" nella schermata.

I valori impostati in fabbrica sono i seguenti:

Isteresi: 250

Luminosità: 500

Crepuscolare: 20 (min 0 - max = limite inferiore cornice di isteresi).

Si consiglia di modificare questi valori in base ai valori effettivi rilevati dal sensore all'interno dell'ambiente controllato.

## Impostazione del tempo di Disabilitazione Automatica:

In modalità "Automatico" è sempre possibile comandare il motore manualmente. Questa azione blocca il funzionamento automatico dell'automatismo per un lasso di tempo modificabile dall'utente nel seguente modo:

**Tasto B:** per passare da un riquadro all'altro  
**Tasto A/C:** per impostare i valori desiderati  
**Tasto SN:** ritorno a schermata Programmazione senza salvare  
**Tasto DX:** salva e torna a schermata Programmazione

Valore impostato in fabbrica: 0 (l'automatismo non si blocca in seguito a comando manuale).

Il valore è in minuti (range: 0-120, a salti di 10).

## Test Sensori:

In questa schermata il telecomando reagisce immediatamente ai passaggi di soglia del sensore, è possibile quindi verificare se Skipper Senso comunica correttamente con il motore a cui è collegato. Per effettuare il test, posizionarsi sulla schermata "Test sensori" e modificare direttamente i valori di soglia. I valori così impostati diventano le nuove soglie sensore del telecomando.

**Tasto B:** per passare da un riquadro all'altro  
**Tasto A/C:** per impostare i valori desiderati  
**Tasto SN:** ritorno a schermata Principale senza salvare  
**Tasto DX:** salva e torna a schermata Principale

In questa sezione si possono modificare le impostazioni base del telecomando.

**ATTENZIONE!** Quando si sostituiscono le batterie scariche, il telecomando mantiene tutte le impostazioni e le programmazioni inserite fino a quel momento, tranne "ora e giorno", di cui viene richiesta l'impostazione all'avvio del telecomando.

## IMPOSTAZIONE LINGUA, GIORNO E ORA

Per impostare la lingua:

*Menu principale / Impostazioni / Lingua*

Spostarsi sulla lingua desiderata utilizzando i tasti SU/GIÙ, premere SELEZIONA + SALVA.

Per impostare il giorno e l'ora:

*Menu principale / Impostazioni / Giorno - Ora*

Impostare i valori desiderati\* poi premere SALVA.

## ATTIVAZIONE E IMPOSTAZIONE DELLO SCHERMO

Per attivare lo schermo premere per circa 1 secondo un tasto qualsiasi.

Dopo l'ultimo impulso dato, lo schermo rimane attivo per un numero di secondi impostabile (valore preimpostato: 30 secondi). Quando il display si spegne, per i successivi 10 minuti è possibile riattivarlo con una breve pressione di un tasto e rivedere la stessa schermata su cui si stava operando in precedenza. Trascorsi 10 minuti (spegnimento prolungato), per riattivare il telecomando sarà necessario premere a lungo (circa 1 sec) un tasto qualsiasi, e il sistema ripartirà dalla schermata di stato sistema.

Per cambiare il valore preimpostato di spegnimento:

*Menu principale / Impostazioni / Schermo > Spegnimento*

Impostare il valore desiderato\* (min 10 sec. – max 90 sec.) poi premere SALVA.

In fase di programmazione è consigliabile impostare un valore alto (60-90 sec.) mentre durante l'uso quotidiano un valore basso (10-30 sec.) è sufficiente e consente di prolungare l'uso delle batterie.

Per variare la luminosità del display:

*Menu principale / Impostazioni / Schermo > Luminosità*

Impostare il valore desiderato\* (min 00 – max 30) poi premere SALVA.

\*Utilizzare i tasti SU/GIÙ per impostare il valore desiderato.

Premere SELEZIONA per passare da un riquadro all'altro all'interno della stessa schermata.

## BLOCCO PROGRAMMI

Per evitare modifiche accidentali alla programmazione, durante l'uso quotidiano del telecomando è possibile attivare un "blocco programmi". Quando il "blocco programmi" è attivo, per accedere alla sezione PROGRAMMAZIONE dal menu principale è necessario tenere premuto il tasto SELEZIONA per 4 sec. Una volta "forzato" il blocco, la sezione PROGRAMMAZIONE rimane accessibile normalmente fino al successivo spegnimento prolungato del telecomando.

**Consigliato nell'uso quotidiano!**

Per attivare/disattivare il blocco:

*Menu principale / Impostazioni / Blocco programmi*

Spostarsi sull'opzione desiderata utilizzando i tasti SU/GIÙ, premere SELEZIONA + SALVA

N.B. anche con il "blocco programmi" attivato è sempre possibile accedere alla regolazione veloce delle soglie sensori da Stato Sistema (vd. pag. 12).

## PROGRAMMAZIONE UTENZA

### ATTENZIONE!

**Se il Blocco Programmi è inserito per accedere a questa sezione è necessario tenere premuto il tasto centrale per 4 secondi.**

## UTENZE

Skipper Senso è in grado di gestire un'utenza di tipo tapparella/screen, tenda, tapparella orientabile o veneziana che trovate già creata al momento dell'accensione. Per rendere operative le funzionalità del sensore, è necessario memorizzare il motore sul telecomando con una delle procedure di seguito illustrate.

Per modificare il nome preimpostato dell'utenza o per cambiare il tipo (tipo preimpostato: Tapparella), vedi "Modificare un'utenza" a pag. 21.



**COME PROCEDERE PER MOTORI BLUE TRONIC RX/BLUE WAVE RX E PER CENTRALINA TDS GOLD:****NOTE PER LA PROGRAMMAZIONE**

Skipper LCD e Skipper Senso hanno la stessa procedura di memorizzazione telecomandi. Per questo motivo nelle pagine seguenti faremo riferimento genericamente ad un "telecomando LCD" senza specificare se Skipper Senso o LCD.

Su Skipper LCD, trattandosi di un telecomando multicanale, è necessario selezionare l'utenza.

**MEMORIZZAZIONE PRIMO TELECOMANDO**

**ATTENZIONE!** Questa programmazione è necessaria solo alla prima installazione del ricevitore (motore o centralina), quando al ricevitore stesso non è stato associato ancora nessun telecomando. In caso contrario vedi: "Memorizzazione di altri telecomandi".

- Assicurarsi che il ricevitore (motore o centralina) sia alimentato.
- *Menu principale / Programmazione / Utenza / Memorizza + MEMORIZZA*
- A memorizzazione avvenuta, verificare con i comandi SU/GIÙ/STOP il corretto funzionamento del motore.
- A verifica effettuata premere: FINE PROCEDURA.

**MEMORIZZAZIONE DI ALTRI TELECOMANDI**

Consulti il seguente schema per trovare la procedura adatta alle sue esigenze e poi segua la procedura riportata nelle pagine seguenti:

| Per aggiungere:              | Ad un'utenza creata con      | Funzione                 | Procedura:      |                 |          |
|------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|----------|
|                              |                              |                          | Tn/Cn           | LCDx            |          |
| Telecomando LCD              | Altro telecomando Cherubini* | AGGIUNGI DA:             | Skipper/Giro    | Telecomando LCD | <b>1</b> |
|                              |                              |                          | A+B; B          | AGGIUNGI DA     |          |
|                              |                              |                          | LCDn            | Tx/Cx           |          |
| Altro telecomando Cherubini* | Telecomando LCD              | AGGIUNGI A:              | Telecomando LCD | Skipper/Giro    | <b>2</b> |
|                              |                              |                          | AGGIUNGI A      | B (2 sec)       |          |
|                              |                              |                          | LCDn            | LCDx            |          |
| Telecomando LCD              | Telecomando LCD (un altro)   | AGGIUNGI A + AGGIUNGI DA | Telecomando LCD | Telecomando LCD | <b>3</b> |
|                              |                              |                          | AGGIUNGI A      | AGGIUNGI DA     |          |
|                              |                              |                          | LCDn            | LCDx            |          |

\*Telecomando serie Skipper (non LCD) o serie Giro

**LEGENDA:**

Tn/Cn: Telecomando/Canale già memorizzato (non LCD)

Tx/Cx: Telecomando/Canale da memorizzare (non LCD)

LCDx: Utenza da memorizzare su telecomando LCD

LCDn: Utenza già memorizzata su telecomando LCD

**Prima di procedere**  
**assicurarsi che il ricevitore (motore o centralina) sia alimentato.**

**PROCEDURA 1** → Per eseguire la funzione AGGIUNGI DA

1- Telecomando già memorizzato:

- a. Posizionarsi sul canale desiderato in caso di telecomando multicanale ed eseguire la sequenza:



2- Telecomando LCD da memorizzare:

- a. *Menu principale / Programmazione / Utenza / Aggiungi da + MEMORIZZA*  
 b. A memorizzazione avvenuta, verificare con i tasti SU/GIÙ/STOP il corretto funzionamento del motore.

3- A verifica effettuata premere: FINE PROCEDURA su telecomando LCD.

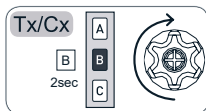
**PROCEDURA 2** → Per eseguire la funzione AGGIUNGI A

1- Telecomando LCD già memorizzato:

- a. *Menu principale / Programmazione / Utenza / Aggiungi a + MEMORIZZA*  
 b. Attendere movimenti di conferma del motore

2- Telecomando da memorizzare:

- a. Posizionarsi sul canale desiderato in caso di telecomando multicanale ed eseguire la sequenza:



- b. A memorizzazione avvenuta, verificare con i tasti SU/GIÙ/STOP il corretto funzionamento del motore.

3- A verifica effettuata premere: FINE PROCEDURA su telecomando LCD.

**PROCEDURA 3** → Per eseguire le funzioni AGGIUNGI A/AGGIUNGI DA su due telecomandi LCD

1- Su telecomando LCD già memorizzato:

- a. *Menu principale / Programmazione / Utenza / Aggiungi a + MEMORIZZA*  
 b. Attendere movimenti di conferma del motore

2- Su telecomando LCD da memorizzare:

- a. *Menu principale / Programmazione / Utenza / Aggiungi da + MEMORIZZA*  
 b. A memorizzazione avvenuta, verificare con i tasti SU/GIÙ/STOP il corretto funzionamento del motore.

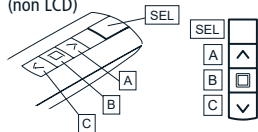
3- A verifica effettuata premere: FINE PROCEDURA su entrambi i telecomandi.

## COME PROCEDERE PER I MOTORI CHERUBINI SERIE BLUE GARDA RX E CON LE CENTRALINE A510015 - A510017 - A510022:

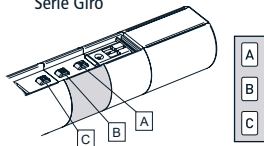
### NOTE PER LA PROGRAMMAZIONE

Con questi prodotti è necessario programmare il telecomando utilizzando delle sequenze di tasti. Rispetto alle indicazioni fornite considerare la seguente corrispondenza tasti:

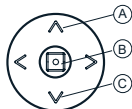
Serie Skipper  
(non LCD)



Serie Giro



Telecomando LCD

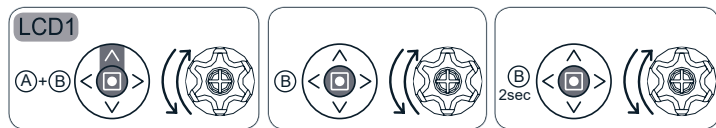


Su Skipper Senso: effettuare le sequenze di tasti dalla schermata "Stato Sistema".  
Su Skipper LCD: selezionare l'utenza con cui si desidera procedere.

### MEMORIZZAZIONE PRIMO TELECOMANDO

**ATTENZIONE!** Questa programmazione è necessaria solo alla prima installazione del ricevitore (motore o centralina), quando al ricevitore stesso non è stato associato ancora nessun telecomando. In caso contrario vedi: "Memorizzazione di altri telecomandi".

- 1- Assicurarsi che il ricevitore (motore o centralina) sia alimentato.
- 2- Eseguire la seguente sequenza di tasti:



LCD1= Prima utenza da memorizzare su telecomando LCD

- 3- A memorizzazione avvenuta, verificare con i comandi SU/GIÙ/STOP il corretto funzionamento del motore.
- 4- A verifica effettuata premere: INDIETRO o avanti.

## MEMORIZZAZIONE DI ALTRI TELECOMANDI

La procedura rimane invariata nei 3 casi, cambia solo l'ordine in cui vengono utilizzati i telecomandi. Consulti il seguente schema per trovare la procedura adatta alle sue esigenze:

| Per aggiungere:              | Ad un'utenza creata con:     | Procedura:      |                 |          |
|------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| Telecomando LCD              | Altro telecomando Cherubini* | Tn/Cn           | LCDx            | <b>4</b> |
|                              |                              | Skipper/Giro    | Telecomando LCD |          |
|                              |                              | A+B; B          | B (2 sec)       |          |
| Altro telecomando Cherubini* | Telecomando LCD              | LCDn            | Tx/cx           | <b>5</b> |
|                              |                              | Telecomando LCD | Skipper/Giro    |          |
|                              |                              | A+B; B          | B (2 sec)       |          |
| Telecomando LCD              | Telecomando LCD (altro)      | LCDn            | LCDx            | <b>6</b> |
|                              |                              | Telecomando LCD | Telecomando LCD |          |
|                              |                              | A+B; B          | B (2 sec)       |          |

\*Telecomando serie Skipper (non LCD) o serie Giro

## LEGENDA:

Tn/Cn: Telecomando/Canale già memorizzato (non LCD)

Tx/Cx: Telecomando/Canale da memorizzare (non LCD)

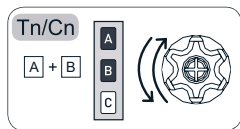
LCDx: Utenza da memorizzare su telecomando LCD

LCDn: Utenza già memorizzata su telecomando LCD

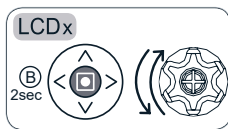
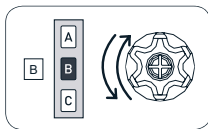
## Prima di procedere con la sequenza di tasti:

- Assicurarsi che il ricevitore (motore o centralina) sia alimentato.
- Su Skipper Senso andare sulla schermata "Stato Sistema"
- Sui telecomandi multicanale serie Skipper o Giro posizionarsi sul canale desiderato.

**PROCEDURA 4** → per aggiungere un telecomando LCD ad un'utenza creata con un altro telecomando Cherubini:

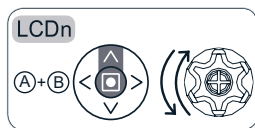


Telecomando già memorizzato

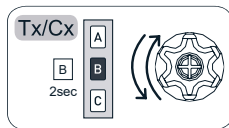
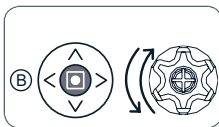


Telecomando LCD da memorizzare

**PROCEDURA 5** → per aggiungere un altro telecomando Cherubini ad un'utenza creata con un telecomando LCD:

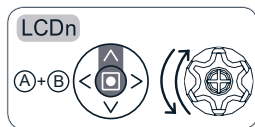


Telecomando LCD già memorizzato

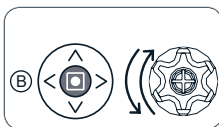


Telecomando da memorizzare

**PROCEDURA 6** → per eseguire “memorizzazione di altri telecomandi” su due telecomandi LCD:



Telecomando LCD già memorizzato



Telecomando LCD da memorizzare

## MODIFICARE UN'UTENZA

Su Skipper Senso è già presente un'utenza preimpostata con il nome “Utenza 01” e di tipo tapparella. Se si desidera modificare il nome o il tipo di utenza procedere nel modo seguente:

*Menu principale / Programmazione / Utenza / Modifica*

- “Nome”: per personalizzare il nome dell'utenza (max 16 caratteri).

Comporre il nome desiderato sulla tastiera (vd. pag. 6). Per uscire: ENTER.

- “Tipo” per classificare l'utenza (tapparella, tenda, tapparella orientabile, veneziana).

Dopo la selezione si torna automaticamente alla schermata “MODIFICA UTENZA”, altrimenti per uscire: INDIETRO.

Per salvare le modifiche: SALVA.

## CANCELLARE IL TELECOMANDO DALL'UTENZA

Se si desidera memorizzare una nuova utenza su Skipper Senso, è necessario prima procedere alla cancellazione dell'utenza esistente. Procedere nel modo seguente:

*Menu principale / Programmazione / Utenza / Elimina / ELIMINA*

Quando richiesto, verificare con i tasti SU/GIÙ/STOP l'avvenuta eliminazione.

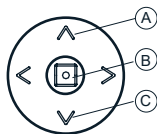
A verifica effettuata premere FINE PROCEDURA.

## INFORMAZIONI PER L'INSTALLATORE

**ATTENZIONE!** Anche se Skipper Senso può essere usato come unico telecomando, si consiglia l'abbinamento con altri telecomandi (singoli o multicanale) per poter comandare le utenze in caso di emergenza (ad es. batterie scariche). In alternativa, si consiglia l'utilizzo del comando filare (filo bianco per Tronic RX, Wave RX e Oriens).

### Programmazione FINECORSA

È possibile programmare i finecorsa dell'utenza memorizzata tramite le stesse sequenze di tasti utilizzate sugli altri telecomandi Cherubini. La corrispondenza SU/STOP/GIÙ con i comandi A/B/C è la medesima.



Per accedere all'area di programmazione:

- disattivare il "blocco programmi" (vd. Impostazioni pag. 16) se attivo
- posizionarsi sulla schermata "Stato Sistema"
- eseguire la sequenza di tasti necessaria facendo riferimento al libretto di istruzioni del motore.

## GLOSSARIO

### COMANDI

- SU/GIÙ: per aprire/chiedere tende e tapparelle. Nel funzionamento automatico, il telecomando invia il comando corretto in base al tipo di utenza impostato.

Tenda: SU chiude e GIÙ apre

Tapparella: SU apre e GIÙ chiude

Veneziana: SU apre e GIÙ chiude

Tapparella orientabile: SU apre e GIÙ chiude

Tapparella orientabile in basculamento: SU = meno luce; GIÙ = più luce

**FINECORSA:** Quando viene installato un motore vengono impostati come limiti di movimento le posizioni di massima apertura e massima chiusura della tenda/tapparella/ veneziana, i cosiddetti "finecorsa", per evitare danneggiamenti sia al motore sia alle componenti di tenda/tapparella/veneziana. Le posizioni di chiusura e di apertura vengono impostate inizialmente dall'installatore. Normalmente non è necessario re-impostare le posizioni di finecorsa. Per qualsiasi problema contattare l'installatore.

**TIPO DI UTENZA:**

- **TENDA:** motore installato sulle tende da sole esterne.
- **TAPPARELLA:** motore installato su tapparelle o screen
- **TAPPARELLA ORIENTABILE:** motore installato su tapparelle a lame orientabili
- **VENEZIANA:** motore installato su veneziane

**UTENZA:** qualsiasi motore che viene associato a Skipper Senso. Ad ogni utenza vengono abbinati un nome personalizzabile dall'utente (es. cucina, camera, terrazza) e un tipo (tapparella, tenda, ecc.), che identifichino in modo chiaro a quale elemento della casa o dell'ufficio fa riferimento (es: tapp-sala01 per identificare la prima delle 2 tapparelle della sala).

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Numero canali                | 1                            |
| Consumo in funzionamento     | 90 mA                        |
| Visualizzazione              | Display grafico LCD RGB 1.8" |
| Dispositivo di comando       | Tipo joystick                |
| Potenza RF irradiata (ERP)   | 1 mW                         |
| Alimentazione                | 2.4V - 3V DC                 |
| Consumo in stand-by          | 30 $\mu$ A                   |
| Tipo di batteria             | 2 x LR03 (AAA)               |
| Frequenza di trasmissione    | 433.92 MHz                   |
| Modulazione                  | AM/ASK                       |
| Codifica                     | ROLLING CODE                 |
| Portata in spazio aperto     | 100 - 150 m                  |
| Temperatura di funzionamento | - 10 °C + 50 °C              |
| Dimensioni (mm)              | 140 x 45 x 25                |
| Peso                         | 100 g                        |

**CHERUBINI S.p.A.**

Via Adige 55  
25081 Bedizzole (BS) - Italy  
Tel. +39 030 6872.039 | Fax +39 030 6872.040  
info@cherubini.it | www.cherubini.it

**CHERUBINI Iberia S.L.**

Avda. Unión Europea 11-H  
Apdo. 283 - P. I. El Castillo  
03630 Sax Alicante - Spain  
Tel. +34 (0) 966 967 504 | Fax +34 (0) 966 967 505  
info@cherubini.es | www.cherubini.es

**CHERUBINI France S.a.r.l.**

ZI Du Mas Barbet  
165 Impasse Ampère  
30600 Vauvert - France  
Tél. +33 (0) 466 77 88 58 | Fax +33 (0) 466 77 92 32  
info@cherubini.fr | www.cherubini.fr

**CHERUBINI Deutschland GmbH**

Siemensstrasse, 40 - 53121 Bonn - Deutschland  
Tel. +49 (0) 228 962 976 34 / 35 | Fax +49 (0) 228 962 976 36  
info@cherubini-group.de | www.cherubini-group.de

