

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

Índice:

INTRODUCCIÓN	p.	92
Aviso	p.	92
Garantía / Declaración UE de conformidad	p.	92
Leyenda emisor	p.	93
Teclas direccionales - leyenda	p.	93
Introducción/sustitución de las pilas	p.	93
Leyenda de símbolos.....	p.	94
Indicaciones del teclado.....	p.	94
AJUSTES INICIALES	p.	95
LECTURA ESTADO SISTEMA.....	p.	96
MODALIDAD DE FUNCIONAMIENTO	p.	97
Ajuste Modalidad de funcionamiento	p.	97
Estado del sistema: MANUAL.....	p.	97
Estado del sistema: AUTOMÁTICO	p.l	97
Función AUTOMÁTICO HORARIO	p.	99
Ajuste de la función Automático Horario	p.	99
PROGRAMACIÓN PARA EL USO DIARIO	p.	100
Activación de los sensores	p.	100
Regular los umbrales de los sensores de intensidad luminosa y de temperatura....	p.	100
Ajuste de la Opción Estación.....	p.	101
Ajustar el cuadro de histéresis y el umbral de luminosidad	p.	101
Ajuste del tiempo de Desactivación Automática	p.	102
Test Sensores.....	p.	102
CONFIGURACIÓN.....	p.	103
Idioma, Día y Hora	p.	103
Pantalla	p.	103
Cierre de programas	p.	104
PROGRAMACIÓN ACTUADOR.....	p.	104
Memorización del primer emisor.....	p. 105, 107	
Memorización de otros emisores	p. 105, 108	
Modificar un actuador.....	p.	109
Cancelar un actuador.....	p.	109
INFORMACIONES PARA EL INSTALADOR.....	p.	110
GLOSARIO	p.	110
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	p.	111

INTRODUCCIÓN

Enhorabuena por haber adquirido un emisor Skipper Senso de Cherubini. Gracias a la amplitud de su pantalla LCD 1,8" a color y a una navegación sencilla e intuitiva, podrá programar fácilmente el emisor para que pueda conservar los valores preferidos de luminosidad y de temperatura que mejor se adapten a su casa o a su oficina.

En este cuaderno de instrucciones encontrará las explicaciones sobre:

- las operaciones que se deben efectuar la primera vez que se encienda el emisor
AJUSTES INICIALES, pág. 95
- lectura de la información que aparece en la pantalla principal
LECTURA DEL ESTADO DEL SISTEMA, pág. 96
- modo en que el sensor regula la abertura y el cierre de toldos/persianas a fin de optimizar el confort ambiental
MODALIDADES DE FUNCIONAMIENTO, pág. 97
- modificación de los valores umbral del sensor
PROGRAMACIÓN PARA EL USO DIARIO, pág. 99.

En caso de tener algún problema, no dude en ponerse en contacto con su instalador de confianza.

¡¡ATENCIÓN!! Antes de instalar por primera vez consultar el manual de instrucciones del motor o de la central.

AVISO

Mantener los emisores fuera del alcance de los niños.

Vigilar a los niños para que no jueguen con el accionamiento de la persiana o el toldo.

GARANTÍA

El incumplimiento de estas instrucciones anula la responsabilidad y la garantía de CHERUBINI.

DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

CHERUBINI S.p.A. declara que el producto es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión: Directiva 2014/53/UE, Directiva 2011/65/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad puede ser solicitado en: www.cherubini.it.

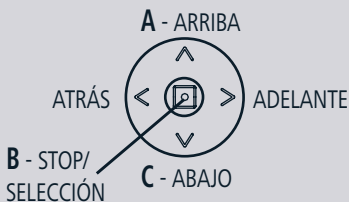


Display LCD RGB 1,8"
128x160 pixel

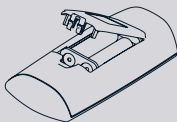
Teclas direccionales

Tecla central

TECLAS DIRECCIONALES - LEYENDA



INTRODUCCIÓN/SUSTITUCIÓN DE LAS PILAS



Skipper Senso funciona con dos pilas alcalinas de 1.5 V tipo LR03 (AAA). Para la sustitución de las mismas utilizar solamente pilas análogas a las indicadas. Las pilas agotadas deben ser depositadas haciendo uso de los contenedores adecuados y en conformidad con las leyes nacionales.

LEYENDA DE SÍMBOLOS



Pila



Persiana
Scen



Pers. orientable



Antena

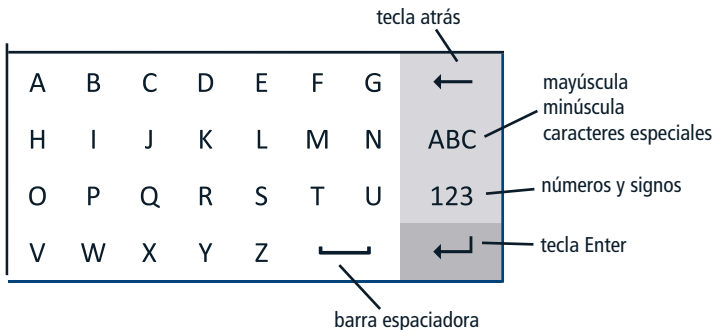


Toldo



Veneciana

INDICACIONES DEL TECLADO



Usar las teclas direccionales para desplazarse dentro del teclado y convalidar la letra deseada pulsando la tecla central (SELECCIÓN).

Para salir ponerse sobre la tecla ENTER o pulsar SELECCIÓN.

AJUSTES INICIALES

Estas operaciones se realizan en el momento del primer encendido del emisor. Todas las configuraciones pueden ser modificadas en cualquier momento, accediendo a la sección CONFIGURACIÓN.

1 - Introducir las pilas siguiendo las indicaciones de la pág. 81

La pantalla del emisor se habilita inmediatamente.

¡ATENCIÓN! Cuando se sustituyen las pilas descargadas, el emisor mantiene todas las configuraciones y las programaciones introducidas hasta ese momento, menos "día y hora", de las que se pide la configuración al encender el teclado.

2 - Primera pantalla: Selección del idioma

Seleccionar el idioma deseado utilizando las teclas ARRIBA/ABAJO+SELECCIÓN y pulsar GUARDAR.

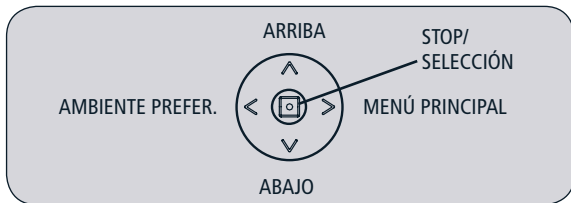
3 - Segunda pantalla: Configuración Día - Hora

Utilizar las teclas ARRIBA/ABAJO para configurar el valor deseado. Pulsar SELECCIÓN para pasar de un recuadro a otro dentro de la misma pantalla. Terminada la configuración pulsar GUARDAR para guardar.

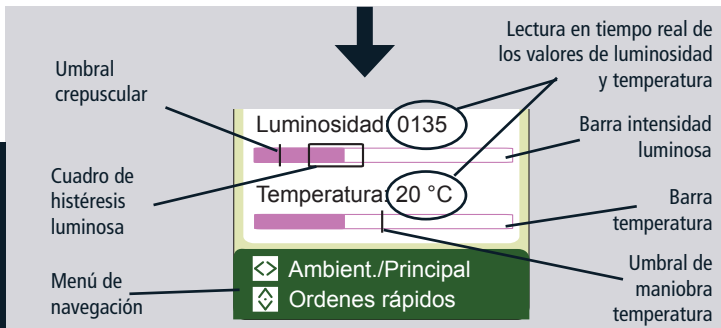
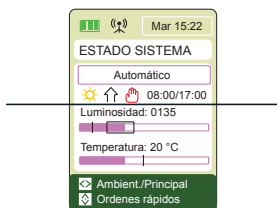
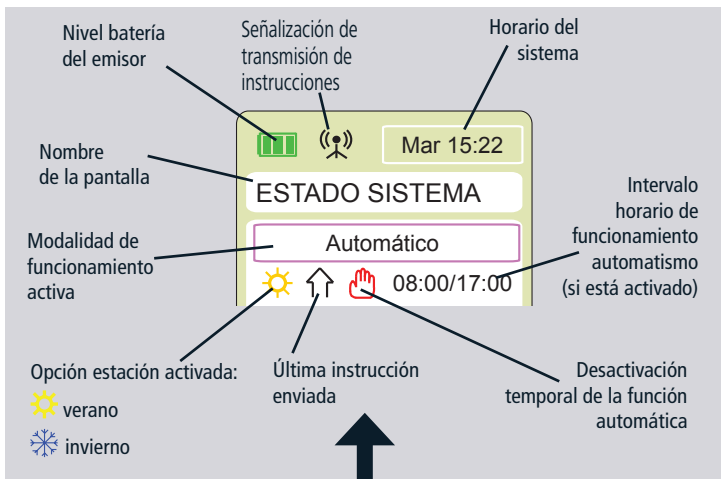
4 - Tercera pantalla: ESTADO SISTEMA

Indica las configuraciones actuales del emisor. (Para más detalles, véase la página siguiente).

En el uso diario del emisor, esta es la pantalla inicial, desde la cual empezar la exploración. Desde ESTADO SISTEMA se puede acceder rápidamente a la regulación del umbral de los sensores (tecla izquierda) y al Menú principal (tecla derecha), o bien controlar manualmente el dispositivo de protección solar usando las teclas de dirección (ARRIBA, ABAJO, STOP).



LECTURA ESTADO SISTEMA



MODALIDAD DE FUNCIONAMIENTO

Cada vez que se activa el display, la pantalla de ESTADO SISTEMA indica la modalidad de funcionamiento que está ajustada en ese momento.

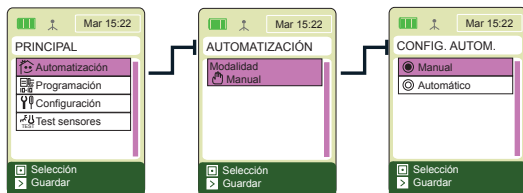
Dispone de dos modalidades de funcionamiento:

- Manual
- Automático

En el primer encendido, el emisor se sitúa en modalidad manual.

Ajuste Modalidad de Funcionamiento

Para modificar el ajuste de la Modalidad de Funcionamiento, en el Menú principal se realizarán los pasos siguientes:



Tecla A-C: para pasar de una lista de ajustes a otra
Tecla B: para seleccionar el ajuste deseado
Tecla SN: retorno a Menú principal sin guardar
Tecla DX: guarda y vuelve al Menú principal

Seleccionar el ajuste deseado y guardar.

Estado del sistema: MANUAL

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.

Se puede accionar el motor usando solo las teclas ARRIBA/ABAJO/STOP del emisor.

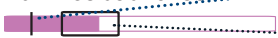
Estado del sistema: AUTOMÁTICO

En la modalidad AUTOMÁTICO, los sensores de luminosidad y de temperatura (si estuvieran activados) rigen el movimiento del motor según el esquema siguiente:

Barra intensidad luminosa

Barra temperatura

Luminosidad: 0135



Umbral crepuscular

Cuadro de histéresis

Temperatura: 20 °C



Umbral de maniobra temperatura

INTENSIDAD LUMINOSA:

Nivel intensidad luminosa	Instrucción al motor	Efecto
Por encima del recuadro de histéresis	BAJAR	Menos luz
Por debajo del recuadro de histéresis	SUBIR	Más luz
Dentro del recuadro de histéresis	Ninguna instrucción o bien STOP (si está en movimiento)	Mantener el nivel de intensidad luminosa existente
Por debajo del umbral crepuscular*	BAJAR (persiana/veneciana) SUBIR (toldo)** hasta el cierre completo	Cierre completo de la persiana/toldo Desactivación del automatismo Desactivación del sensor Temperatura (si está activado)

*opcional

**El motor adopta automáticamente el movimiento basándose en el tipo de actuador memorizado

Para reestablecer el automatismo después de un cierre completo es necesario abrir la persiana/veneciana y exponer nuevamente el sensor a la luz hasta alcanzar un nivel comprendido en el cuadro de histéresis.

TEMPERATURA:

La gestión de los casos relacionados con la temperatura está asociada con el ajuste de la Opción Estación (véase Programación/Opción Estación, pág.101).

ESTADO (Sol)		
Nivel temperatura	Instrucción al motor	Efecto
Por encima del umbral	BAJAR	Menos luz Menos calor Bloqueo de la gestión del sensor Luz, si estuviera activado
Por debajo del umbral	Ninguna instrucción	Mantener el nivel de temperatura existente Sensor Luz gestionado por ajuste

INVIERNO (Copo de Nieve)		
Nivel temperatura	Instrucción al motor	Efecto
Por encima del umbral	SUBIR	Más luz Más calor Bloqueo de la gestión del sensor Luz, si estuviera activado
Por debajo del umbral	Ninguna instrucción	Mantener el nivel de temperatura existente Sensor Luz gestionado por ajuste

En la modalidad AUTOMÁTICO, siempre se puede hacer funcionar el motor manualmente con las teclas A, B y C. Este movimiento desactiva la función automática durante un tiempo establecido por el usuario (véase "Ajuste del tiempo de Desactivación Automática", pág.102). Durante este tiempo, en la pantalla aparece el símbolo "mano roja".

Función AUTOMÁTICO HORARIO (opción activable)

Activando esta función el sistema trabaja en la modalidad AUTOMÁTICO solo dentro del intervalo establecido por el usuario (ajuste de fábrica: 8 - 20).

- Cuando se activa el intervalo horario, el automatismo habilita la gestión de la luminosidad.
- Al finalizar el intervalo horario, y cuando desciende por debajo del umbral crepuscular, se proporciona una instrucción de cierre completo del actuador (ABAJO para persiana/veneciana, ARRIBA para toldo).

En el intervalo horario de funcionamiento, el horario aparece escrito en negro, en cambio fuera del intervalo horario está escrito en gris.

El motor se puede hacer funcionar manualmente usando las teclas A, B y C. Este movimiento deshabilita la función automática durante el tiempo que establezca el usuario (véase "Ajuste del tiempo de Desactivación Automática", pág.102).

Un valor de intensidad luminosa inferior al del umbral crepuscular desactiva temporalmente el automatismo (mano roja en la pantalla). Al disminuir el intervalo horario se envía una instrucción de cierre. No obstante, siguen activas las funcionalidades de mando manual (teclas A, B y C). Para reestablecer el automatismo es necesario exponer nuevamente el sensor luminoso a una intensidad suficiente que entre en el cuadro de histéresis.

Ajuste de la función Automático Horario:

Para activar la función Automático Horario, se procederá del modo siguiente:

El diagrama muestra tres pantallas de configuración conectadas por flechas:

- Pantalla PRINCIPAL:** Muestra un menú con opciones: Automatización, Programación (seleccionada), Configuración y Test sensores. El fondo es verde.
- Pantalla PROGRAMACIÓN:** Muestra opciones: Actuador, Franja horaria (seleccionada), Habil. sensores, Rango ambiental y Regl. estacional. El fondo es verde.
- Pantalla FRANJA HORARIA:** Muestra configuración de la franja horaria: Habilitación (caja roja), Comienzo 08 : 00, Fin 20 : 00, y Deshab.Manual [00]. El fondo es verde.

Tecla B: para pasar de un recuadro a otro
Tecla A-C: para ajustar los valores deseados
Tecla SN: regresa a la pantalla Programación sin guardar
Tecla DX: guarda y regresa a la pantalla Programación

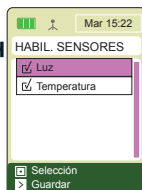
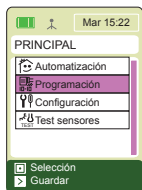
Seleccionar "Activación".

En este punto se puede ajustar el intervalo horario.

Valor ajustado en fábrica: 8-20.

Activación de los sensores:

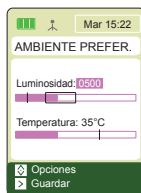
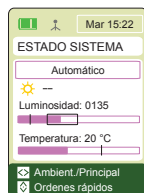
En el ajuste de fábrica, ambos sensores están activados. Para activar o desactivar los sensores de intensidad luminosa y de temperatura, desde el Menú principal se efectuarán los pasos siguientes:



Tecla A-C: para pasar de una lista de ajustes a otra
Tecla B: para activar/desactivar el ajuste deseado
Tecla SN: regresa a la pantalla Programación sin guardar
Tecla DX: guarda y regresa a la pantalla Programación

Regular los umbrales de los sensores de intensidad luminosa y de temperatura:

Desde la pantalla "Estado sistema" se puede acceder con rapidez a la regulación del umbral de los sensores de luz y temperatura. Se procederá del modo siguiente:



Tecla B: para pasar de un recuadro a otro
Tecla A-C: para ajustar los valores deseados
Tecla SN: regresa a la pantalla Estado Sistema sin guardar
Tecla DX: guarda y regresa a la pantalla Estado Sistema

Los valores ajustados de fábrica son los siguientes:

Luminosidad: 500 (valores de 0 a 1000)

Temperatura: 35° (valores de 0°C a 50°C)

Para el ajuste del Sensor Luminosidad, véase también "Ajuste del cuadro de histéresis y el umbral de luminosidad" de la página siguiente.

El sensor Temperatura está gestionado por la Opción Estación. El valor del umbral indica:

- En "VERANO": la temperatura máxima que puede alcanzar el ambiente por encima de la cual el sensor da la orden de cierre de persiana/veneciana o de apertura de toldo.

- En "INVIERNO": la temperatura mínima que puede alcanzar el ambiente por debajo de la cual el sensor da la orden de apertura de persiana/veneciana o de cierre de toldo.

¡ATENCIÓN! El valor temperatura NO debe corresponder a la temperatura ideal del ambiente regulado.

Ajuste de la Opción Estación:

La opción Estación está gestionada por el sensor de temperatura. Para ajustar la estación deseada, se procederá del modo siguiente:



Tecla A-C: para pasar de una lista de ajustes a otra
Tecla B: para activar/desactivar el ajuste deseado
Tecla SN: regresa a la pantalla Programación sin guardar
Tecla DX: guarda y regresa a la pantalla Programación

Valor ajustado en fábrica: Verano.

Para las notas sobre el funcionamiento de la Opción Estación, véase la tabla "Temperatura" de la página 98.

Ajustar el cuadro de histéresis y el umbral de luminosidad:

En la pantalla "Umbral sensores" se puede efectuar un solo ajuste básico del sensor de intensidad luminosa. Para ajustar con mayor detalle los valores de funcionamiento del sensor luminoso, se procederá como sigue:



Tecla B: para pasar de un recuadro a otro
Tecla A-C: para ajustar los valores deseados
Tecla SN: regresa a la pantalla Programación sin guardar
Tecla DX: guarda y regresa a la pantalla Programación

En particular:

- **Cuadro de histéresis:** ajusta el intervalo de tolerancia con respecto al umbral de funcionamiento ajustado para el sensor luminoso. Si el umbral de intensidad luminosa está ajustado a 500 y el cuadro de histéresis a 250, el automatismo tendrá como valores de umbral para el funcionamiento 250 (umbral inferior) y 500 (umbral superior);
- **Luminosidad:** ajusta el umbral de funcionamiento del sensor luminoso, o el valor de luminosidad máximo que no se desee superar en el ambiente regulado;
- **Crepuscular (opcional):** ajusta el umbral crepuscular, o el valor de la luminosidad a la hora de la tarde en la que se desee que se cierre la persiana/veneciana o el toldo. Se activa seleccionando la opción "Activación" en la pantalla.

Los valores ajustados de fábrica son los siguientes:

Histéresis: 250

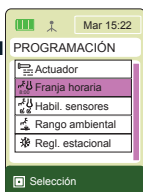
Luminosidad: 500

Crepuscular: 20 (mín. 0 - máx. = límite inferior cuadro de histéresis)

Se aconseja modificar estos valores basándose en valores efectivos obtenidos del sensor en el interior del ambiente regulado.

Ajuste del tiempo de Desactivación Automática:

En la modalidad "Automático" el motor se puede hacer funcionar manualmente. Esta acción bloquea el funcionamiento automático del automatismo durante un intervalo de tiempo modificable por el usuario del modo siguiente:



Tecla B: para pasar de un recuadro a otro
Tecla A-C: para ajustar los valores deseados
Tecla SN: regresa a la pantalla Programación sin guardar
Tecla DX: guarda y regresa a la pantalla **Programación**

Valor ajustado en fábrica: 0 (el automatismo no se bloquea después del funcionamiento manual).

El valor se expresa en minutos (rango: 0-120, en saltos de 10).

Test Sensores:

En esta pantalla el emisor reacciona inmediatamente a los pasos de umbral del sensor, por lo que se puede comprobar si el Skipper Senso se comunica correctamente con el motor al que está conectado. Para realizar la prueba, hay que situarse en la pantalla "Test sensores" y modificar directamente los valores de umbral. Los valores así ajustados se convertirán en los nuevos umbrales del sensor del emisor.



Tecla B: para pasar de un recuadro a otro
Tecla A-C: para ajustar los valores deseados
Tecla SN: regresa a la pantalla Principal sin guardar
Tecla DX: guarda y regresa a la pantalla Principal

CONFIGURACIÓN

En esta sección se pueden modificar tanto las configuraciones base del emisor (idioma, día, hora) como los valores pre-configurados en fábrica.

¡ATENCIÓN! Cuando se sustituyen las pilas descargadas, el emisor mantiene todas las configuraciones y las programaciones introducidas hasta ese momento, menos "día y hora", de las que se pide la configuración al encender el teclado.

CONFIGURACIÓN DEL IDIOMA, DÍA Y HORA

Para configurar el idioma:

Menú principal / Configuración / Idioma

Desplazarse sobre el idioma deseado utilizando las teclas ARRIBA/ABAJO, pulsar SELECCIÓN + GUARDAR.

Para configurar el día y la hora:

Menú principal / Configuración / Día - Hora

Configurar los valores deseados * después pulsar GUARDAR.

HABILITACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA PANTALLA

Para habilitar la pantalla pulsar durante 1 segundo aproximadamente cualquier tecla.

Después de haber pulsado por última vez, la pantalla permanece activa durante un número de segundos que se puede configurar (valor pre-configurado: 30 segundos). Cuando el display se auto-apaga, durante los 10 minutos siguientes se puede reactivarlo pulsando brevemente una tecla y ver la misma pantalla en la que se estaba operando anteriormente. Trascurridos 10 minutos (apagado prolongado), para reactivar el emisor será necesario pulsar durante más tiempo (1 segundo aproximadamente) cualquier tecla, y el sistema arrancará desde la pantalla de ESTADO SISTEMA.

Para cambiar el valor configurado:

Menú principal / Configuración / Pantalla > Auto-apagado

Introducir el valor deseado * (mín. 10 seg. – máx. 90 seg.) después pulsar GUARDAR.

En la fase de programación se recomienda configurar un valor alto (60-90 seg.) mientras que durante la utilización diaria un valor bajo (10-30 seg.) es suficiente y permite prolongar el uso de las pilas.

Para variar la luminosidad del display:

Menú principal / Configuración / Pantalla > Luminosidad

Introducir el valor deseado * (mín. 00 – máx. 10) después pulsar GUARDAR.

*Utilizar las teclas ARRIBA/ABAJO para introducir el valor deseado.

Pulsar SELECCIÓN para pasar de un recuadro a otro dentro de la misma pantalla.

CIERRE DE PROGRAMAS

Para evitar modificaciones accidentales a la programación, durante el uso diario del emisor se puede habilitar un "cierre de programas". Cuando el "cierre de programas" está habilitado, para acceder a la sección PROGRAMACIÓN desde el menú principal es necesario mantener pulsada la tecla SELECCIÓN durante 4 seg. Una vez "forzado" el cierre, la sección PROGRAMACIÓN queda accesible hasta el siguiente auto-apagado prolongado del emisor.

¡Recomendado en el uso diario!

Para habilitar/deshabilitar el cierre:

Menú principal / Configuración / Cierre programas

Desplazarse sobre la opción deseada utilizando las teclas ARRIBA/ABAJO, pulsar SELECCIÓN + GUARDAR.

Nota: con "cierre de programas" activado también se puede acceder al ajuste rápido de los umbrales de los sensores de Estado Sistema (véase la página 100).

PROGRAMACIÓN ACTUADOR

¡ATENCIÓN! Si el cierre de los programas está habilitado, para acceder a esta sección es necesario mantener pulsada la tecla central durante 4 segundos.

ACTUADOR

El Skipper Senso está preparado para gestionar actuadores del tipo persiana/screen, toldo, persiana orientable o veneciana que ya estuvieran creados en el momento del encendido. Para activar las funcionalidades del sensor es necesario memorizar el motor en el emisor mediante unos de los procedimientos que se ilustran a continuación.

Para modificar el nombre preajustado del actuador o para cambiar el tipo (tipo preajustado: Persiana), véase "Modificar un actuador" en la página 109.

NOTA SOBRE LA PROGRAMACIÓN

El Skipper LCD y el Skipper Senso tienen el mismo procedimiento de memorización. Por este motivo, en las páginas siguientes nos referiremos genéricamente a un "emisor LCD" sin especificar si es Skipper Senso o LCD.

En Skipper LCD, por tratarse de un emisor multicanal, es necesario seleccionar el actuador.

MEMORIZACIÓN DEL PRIMER EMISOR

¡ATENCIÓN! Esta programación solamente es necesaria al momento de la primera instalación del receptor (motor o centralita), cuando todavía no ha sido asociado al receptor ningún emisor. En caso contrario ver: "Memorización de otros emisores".

- Comprobar que el receptor (motor o centralita) recibe corriente.
- *Menú principal / Programación / Actuador / Memorizar / MEMORIZAR*
- Terminada la memorización, verificar con las órdenes ARRIBA / ABAJO / STOP el funcionamiento correcto del motor.
- Terminada la verificación, pulsar: FIN PROCEDIMIENTO.

MEMORIZACIÓN DE OTROS EMISORES

Para encontrar el modo de proceder adaptado a sus exigencias, consulte el esquema a continuación y después siga el procedimiento referido en las páginas siguientes:

Para añadir:	A un actuador creado con	Función	Procedimiento:		
			Tn/Cn	LCDx	
Emisor LCD	Otro emisor Cherubini*	AÑADIR DESDE:	Skipper/Giro	Emisor LCD	1
			A+B; B	AÑADIR DESDE	
Otro emisor Cherubini*	Emisor LCD	AÑADIR A:	LCDn	Tx/Cx	2
			Emisor LCD	Skipper/Giro	
Emisor LCD	Emisor LCD (otro)	AÑADIR A + AÑADIR DESDE	AÑADIR A	B (2 seg)	3
			Emisor LCD	Emisor LCD	
			LCDn	LCDx	
			AÑADIR A	AÑADIR DESDE	

*Emisor serie Skipper (no LCD) o serie Giro

LEYENDA:

Tn/Cn: Emisor / Canal ya memorizado (no LCD)

Tx/Cx: Emisor / Canal a memorizar (no LCD)

LCDx: Actuador a memorizar sobre el emisor LCD

LCDn: Actuador ya memorizado sobre el emisor LCD

**Antes de proceder,
comprobar que el receptor (motor o centralita) recibe corriente.**

PROCEDIMIENTO 1 → Para ejecutar la función AÑADIR DESDE

1- Emisor ya memorizado:

a. situarse en el canal deseado - en caso de emisor multicanal - y ejecutar la secuencia:



2- Emisor LCD a memorizar:

a. *Menú principal / Programación / Actuador / Añadir desde + MEMORIZAR*

b. Terminada la memorización, verificar con las teclas ARRIBA / ABAJO / STOP el funcionamiento correcto del motor.

3- Terminada la verificación, pulsar: FIN PROCEDIMIENTO en el emisor LCD.

PROCEDIMIENTO 2 → Para ejecutar la función AÑADIR A

1- Emisor LCD ya memorizado:

a. *Menú principal / Programación / Actuador / Añadir a + MEMORIZAR*

b. Esperar movimientos de confirmación del motor.

2- Emisor a memorizar:

a. Situarse en el canal deseado - en caso de emisor multicanal - y ejecutar la orden:



b. Terminada la memorización, verificar con las teclas ARRIBA / ABAJO / STOP el funcionamiento correcto del motor.

3- Terminada la verificación, pulsar: FIN PROCEDIMIENTO en el emisor LCD.

PROCEDIMIENTO 3 → Para ejecutar las funciones AÑADIR A/AÑADIR DESDE en dos emisores LCD

1- Emisor LCD ya memorizado:

a. *Menú principal / Programación / Actuador / Añadir a + MEMORIZAR*

b. Esperar movimientos de confirmación del motor.

2- Emisor LCD a memorizar:

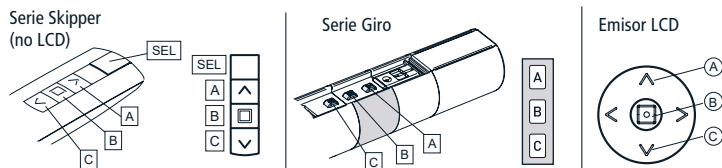
a. *Menú principal / Programación / Actuador / Añadir desde + MEMORIZAR*

b. Terminada la memorización, verificar con las teclas ARRIBA / ABAJO / STOP el funcionamiento correcto del motor.

3- Terminada la verificación, pulsar: FIN PROCEDIMIENTO en el emisor LCD.

NOTA SOBRE LA PROGRAMACIÓN

Con estos productos es necesario programar el emisor utilizando secuencias de teclas. Con respecto a las indicaciones que se proporcionan, hay que tener en cuenta la siguiente equivalencia de teclas:

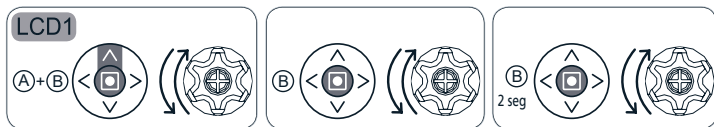


En Skipper Senso: efectuar la secuencia de teclas de la pantalla "Estado Sistema".
En Skipper LCD: seleccionar el actuador con que se desea proceder.

MEMORIZACIÓN DEL PRIMER EMISOR

¡ATENCIÓN! Esta programación solamente es necesaria al momento de la primera instalación del receptor (motor o centralita), cuando no ha sido asociado todavía al receptor ningún emisor. En caso contrario ver: "Memorización de otros emisores".

- 1- Comprobar que el receptor (motor o centralita) recibe corriente.
- 2- Pulsar esta secuencia de teclas:



LCD1= Primer actuador a memorizar sobre el emisor LCD

- 3- Terminada la memorización, verificar con las órdenes ARRIBA / ABAJO / STOP el funcionamiento correcto del motor.
- 4- Terminada la verificación, pulsar: ATRÁS o adelante.

MEMORIZACIÓN DE OTROS EMISORES

El procedimiento sigue siendo el mismo en los 3 casos, variando solamente el orden en que se utilizan los emisores. Para encontrar el modo de proceder adaptado a sus exigencias, consulte el esquema a continuación:

Para añadir:	A un actuador creado con:	Procedimiento:		
Emisor LCD	Otro emisor Cherubini *	Tn/Cn	LCDx	4
		Skipper/Giro	Emisor LCD	
Otro emisor Cherubini *	Emisor LCD	A+B; B	B (2 seg)	5
		LCDn	Tx/cx	
Emisor LCD	Emisor LCD (otro)	Emisor LCD	Skipper/Giro	6
		A+B; B	B (2 seg)	

*Emisor serie Skipper (no LCD) o serie Giro

LEYENDA:

Tn/Cn: Emisor / Canal ya memorizado (no LCD)

Tx/Cx: Emisor / Canal a memorizar (no LCD)

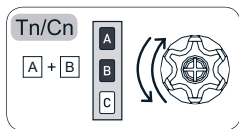
LCDx: Actuador a memorizar sobre el emisor LCD

LCDn: Actuador ya memorizado sobre el emisor LCD

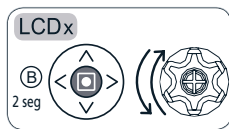
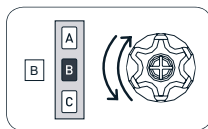
Antes de proceder con la secuencia de teclas:

- Comprobar que el receptor (motor o centralita) recibe corriente.
- En el Skipper Senso ir a la pantalla "Estado Sistema"
- En emisores multicanal serie Skipper o serie Giro situarse en el canal deseado.

PROCEDIMIENTO 4 → para añadir el emisor LCD a un actuador creado con otro emisor Cherubini:

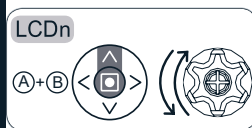


Emisor ya memorizado

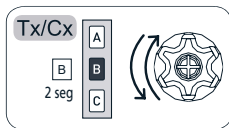
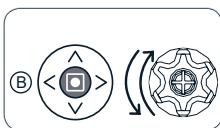


Emisor LCD a memorizar

PROCEDURA 5 → para añadir otro emisor Cherubini a un actuador creado con emisor LCD:

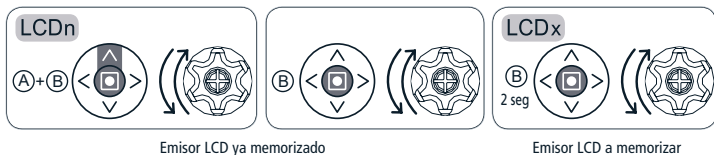


Emisor LCD ya memorizado



Emisor a memorizar

PROCEDIMIENTO 6 → para efectuar la “memorización de otros emisores” en dos emisores LCD:



MODIFICAR UN ACTUADOR

En Skipper Senso ya existe un actuador preajustado con el nombre “Actuador 01” y de tipo persiana. Si se desea modificar el nombre o el tipo de actuador, se procederá del siguiente modo:

Menú principal / Programación / Actuador / Modificar

- “Nombre”: para personalizar el nombre del actuador (máx. 16 caracteres)

Componer el nombre deseado en el teclado (ver pág. 94). Para salir: ENTER.

- “Tipo” para clasificar el actuador (persiana, toldo, veneciana). Después de la selección se vuelve inmediatamente a la Pantalla “NUEVO ACTUADOR”, de lo contrario para salir: ATRÁS.

Para guardar las modificaciones: GUARDAR.

CANCELAR EL ACTUADOR EN EL EMISOR

Se si desea memorizar un nuevo actuador en el Skipper Senso, es necesario proceder antes a la cancelación del actuador existente. Se procederá del siguiente modo:

Menú principal / Programación / Actuador / Eliminar / ELIMINAR

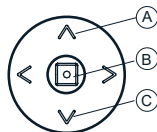
Cuando lo solicite, verificar con las teclas ARRIBA / ABAJO/STOP la eliminación efectuada. Después de haber efectuado la verificación, pulsar FIN PROCEDIMIENTO.

INFORMACIÓN PARA EL INSTALADOR

¡ATENCIÓN! Aunque el Skipper Senso puede ser utilizado como emisor único para todos los actuadores correspondientes a la instalación, se recomienda asociarlo a otros emisores (individuales o multicanal) para poder dar órdenes a los actuadores en caso de emergencia (por ej. pilas agotadas). Como alternativa, se recomienda utilizar un pulsador vía cable (cable blanco para Tronic, Wave y Oriens).

Programación FIN DE CARRERA

Se puede programar los fines de carrera y la posición intermedia de los actuadores memorizados a través de las mismas secuencias de teclas utilizadas con el resto de emisores Cherubini. La correspondencia ARRIBA/STOP/ABAJO con las órdenes A/B/C es la misma (ver dibujo).



Para acceder a la zona de programación:

- Deshabilitar el "cierre de programas" (ver Configuraciones, pág.104) si está habilitado.
- Situarse en la pantalla "Estado Sistema".
- Efectuar la secuencia de teclas necesaria consultando el manual de instrucciones del motor.

GLOSARIO

ACTUADOR: cualquier motor que es asociado al Skipper Senso. A cada actuador se asocia un nombre que el usuario puede personalizar (ej. cocina, habitación, terraza) y un tipo (persiana, toldo, ecc.) que identifican de modo claro a que elemento de la casa o de la oficina se hace referencia (ej: persiana-sala01 para identificar la primera de las 2 persianas de la sala).

FIN DE CARRERA: Cuando se instala un motor sobre un toldo/persiana/veneciana, se configuran como límites de movimiento las posiciones de máxima apertura y máximo cierre del toldo/persiana/veneciana, los llamados "fines de carrera", para evitar daños tanto al motor como a los componentes del toldo/persiana/veneciana. Las posiciones de cierre y de apertura las configura inicialmente el instalador según las indicaciones del usuario. Normalmente no es necesario configurar de nuevo las posiciones de fin de carrera. Para cualquier problema, no dude en ponerse en contacto con su instalador.

ÓRDENES

- ARRIBA/ABAJO: para abrir/cerrar toldos y persianas
Toldo: ARRIBA cierra y ABAJO abre
Persiana: ARRIBA abre y ABAJO cierra
Veneciana: ARRIBA abre y ABAJO cierra
Persiana orientable: ARRIBA abre y ABAJO cierra
Persiana orientable en basculación: ARRIBA = menos luz;
ABAJO = más luz

Tipo de ACTUADOR/GRUPO:

- TOLDO: tipo de actuador que identifica los toldos exteriores de la casa.
- PERSIANA: tipo de actuador que identifica las persianas de la casa.
- PERSIANA ORIENTABLE: motor instalado en persiana de lamas orientables.
- VENECIANA: tipo de actuador que identifica las venecianas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Número de canales	1
Consumo en funcionamiento	90 mA
Visualización	Display gráfico LCD RGB 1.8"
Dispositivo de mando	Tipo joystick
Potencia RF irradiada (ERP)	1 mW
Alimentación	2.4V - 3V DC
Consumo en stand- by	30 μ A
Tipo de pila	2 x LR03 (AAA)
Frecuencia de transmisión	433.92 MHz
Modulación	AM/ASK
Codificación	ROLLING CODE
Alcance en espacio abierto	100 - 150 m
Temperatura de funcionamiento	- 10 °C + 50 °C
Dimensiones (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

