

# TOP-V8/CCT2

NEXTA  
T E C H



**Receptor con función Dimmer para led a tensión constante. Gestión de temperatura de color CCT.  
12-36Vdc, 2 salidas, Max 8A por salida (24A Max total).  
RX radio 433,92MHz, 3 entradas de cable, entrada para extender.**

## **ADVERTENCIAS**

- La instalación debe ser realizada exclusivamente por personal técnico cualificado en el respeto de las normativas eléctricas y de las normas de seguridad vigentes.
- Todos los cableados deben realizarse en ausencia de tensión eléctrica.
- Utilizar cables adecuados.
- No cortar la antena. (figura 1.1b)
- Prever en la línea eléctrica que alimenta el producto un dispositivo de desconexión adecuadamente dimensionado.
- Eliminar los materiales de desecho de acuerdo con las regulaciones locales.

## **ÍNDICE**

### 1 - CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

1.1 – DATOS TÉCNICOS

1.2 – DESCRIPCIÓN

### 2 – CONEXIONES ELÉCTRICAS

2.1 – ESQUEMA DE CONEXIÓN

2.2 – DESCRIPCIÓN DE LAS CONEXIONES

### 3 – UTILIZACIÓN DEL RECEPTOR

3.1 – UTILIZACIÓN VÍA RADIO

3.2 – UTILIZACIÓN VÍA CABLE

### 4 – AJUSTE DEL RECEPTOR

4.1 – PROGRAMACIÓN RADIO DE LOS TRANSMISORES DE TIPO MULTIFUNCIONAL Y DE TIPO GENÉRICO

4.2 – CANCELACIÓN RADIO

4.3 – FUNCIÓN “MEMO” (NIVEL DE LUMINOSIDAD AL ENCENDIDO)

4.4 – SELECCIÓN DEL FADE DE ENCENDIDO

4.5 – SELECCIÓN DEL FADE DE APAGADO

4.6 – SELECCIÓN DEL VALOR MÍNIMO DE INTENSIDAD

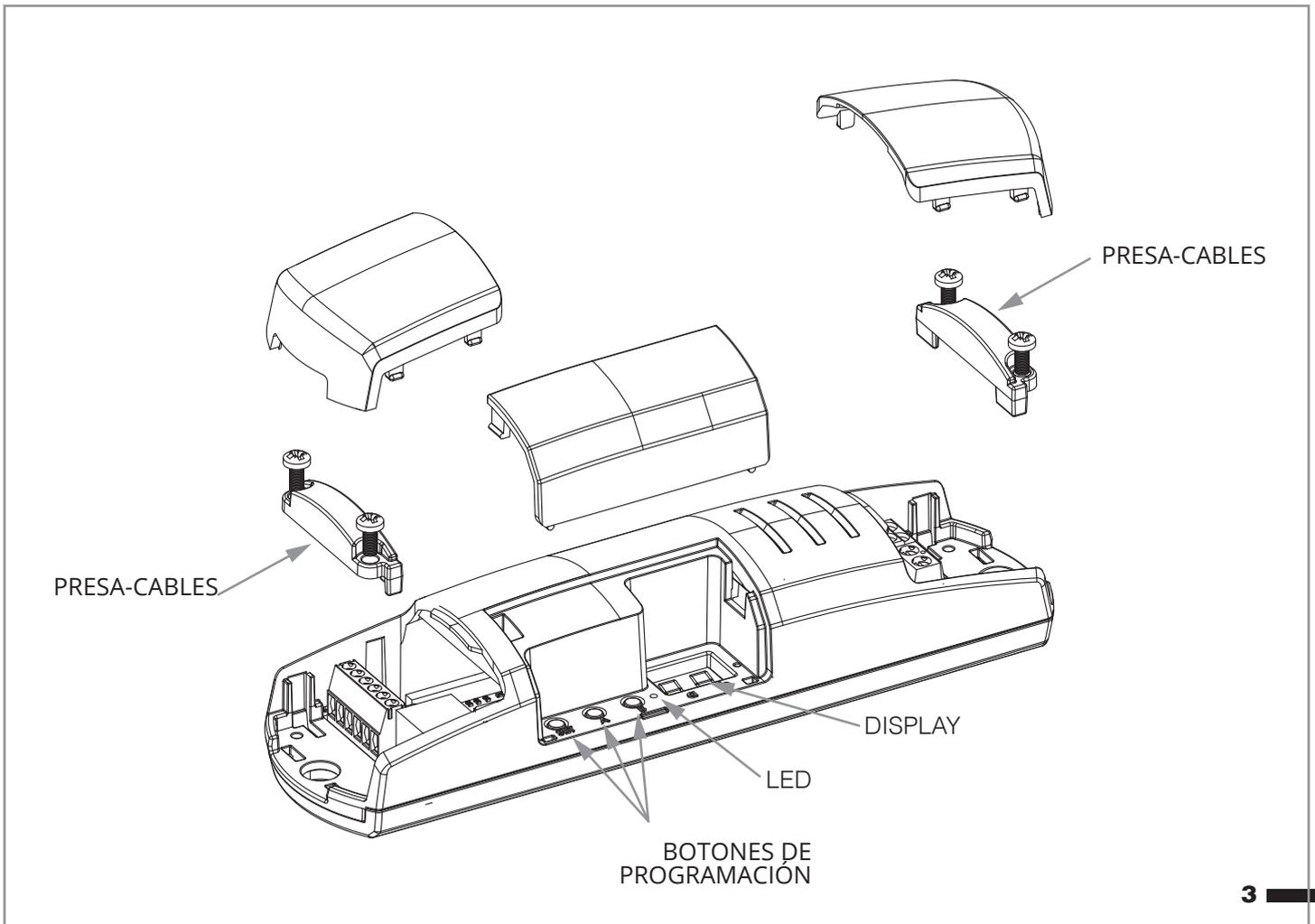
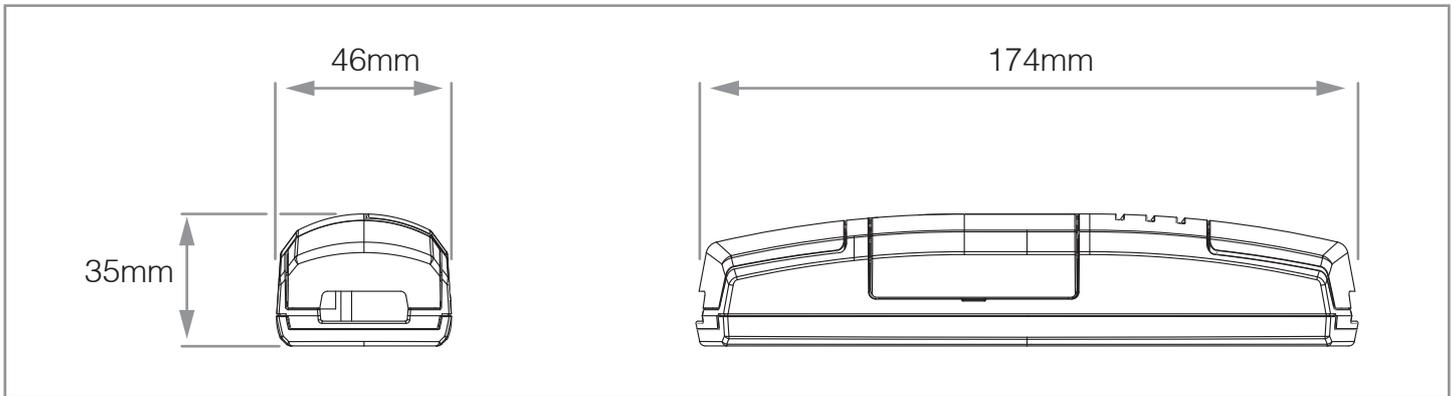
4.7 – AJUSTE DE FÁBRICA, RESET DEL RECEPTOR.

### 5 – MÁS INFORMACIÓN

# 1 - CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

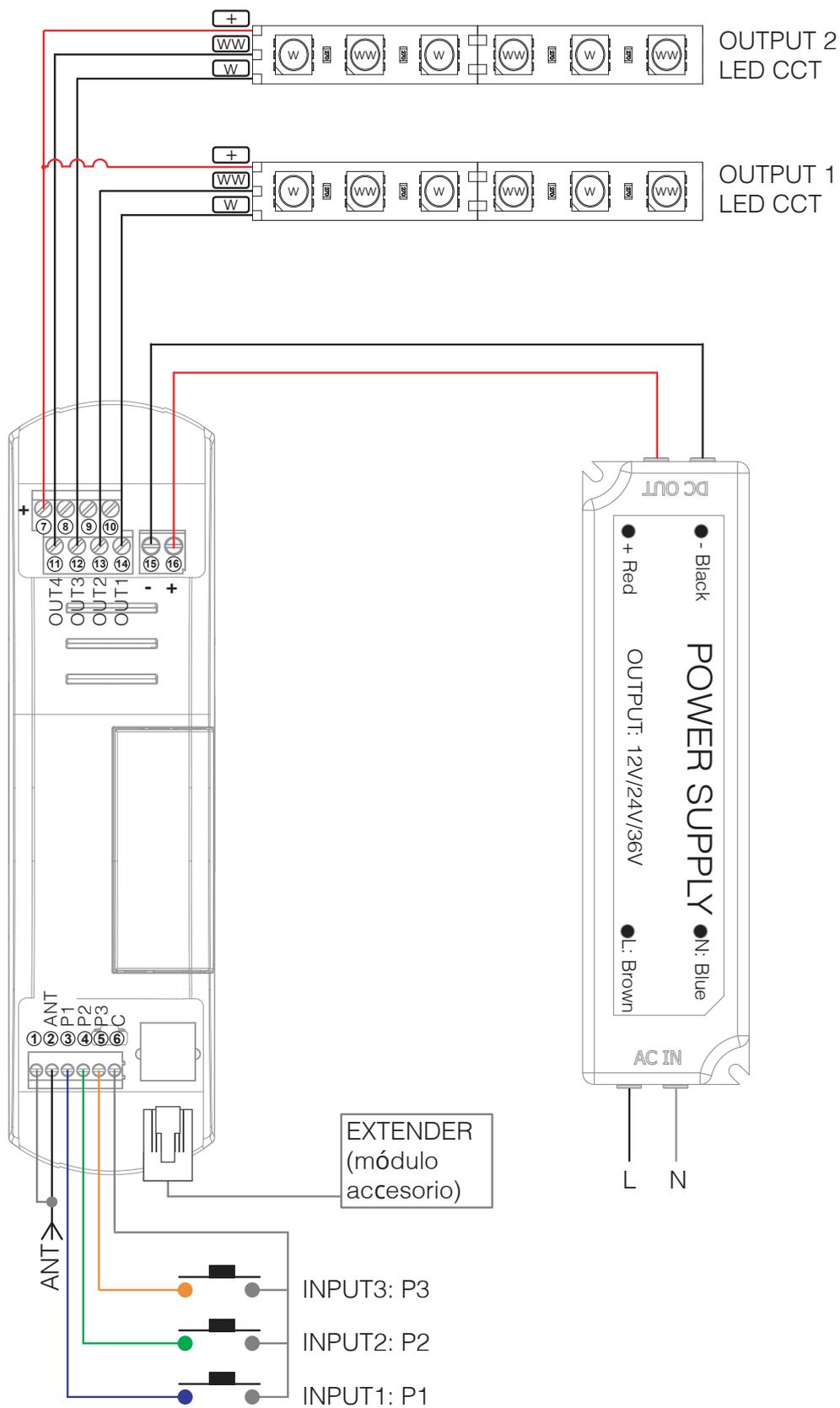
## 1.1 DATOS TÉCNICOS

Alimentación	12-36 Vdc
Tipo de carga	Led a tensión constante blanco dinámico (CCT)
Salidas	Carga máximo 8A (12Vdc= 96W, 24Vdc=192W) por salida: Carga máxima total 24A (12Vdc= 288W, 24Vdc=576W)
Número de transmisores programables	100
Frecuencia radio	433.920mhz ISM
Temperatura de funcionamiento	-20 +55 °C
Dimensiones	52x43x21 mm
Grado de protección	IP20



## 2 - CONEXIONES ELÉCTRICAS

### 2.1 ESQUEMA DE LAS CONEXIONES



## 2.2 DESCRIPCIÓN DE LAS CONEXIONES

- Para el correcto funcionamiento del receptor no es necesario cablear todas las tomas de carga y pulsadores.
- Utilizar cables de sección adecuada en base a la carga conectada.
- Se pueden conectar más pulsadores conectándolos en paralelo.
- Se pueden conectar más cargas en la misma salida conectándolas en paralelo.
- Para facilitar las conexiones, los terminales 7-8-9 e 10 son equivalentes. Si puede por tanto conectar el positivo de cada eventual carga a un terminal diferente.

ATENCIÓN: Si se conecta una carga mayor a la permitida (ver datos de la etiqueta) el receptor entra en modo protección apagando la carga por un minuto.

TERMINAL	DESCRIPCIÓN
1	Conector de antena
2	Señal de antena
3	Entrada pulsador P1
4	Entrada pulsador P2
5	Entrada pulsador P3
6	Común de los pulsadores
7, 8, 9, 10	Salida +24V
11	Led cálido
12	Led frío
13	Led cálido
14	Led frío
15	Alimentación -
16	Alimentación + (12-24-36V)

### 3 UTILIZACIÓN DEL RECEPTOR

#### 3.1 UTILIZACIÓN VÍA RADIO

Para controlar las cargas vía radio debe tener transmisores compatibles y por lo tanto realizar el procedimiento de asociación. Ver párrafo 4.1. La forma de controlar el transmisor depende del modelo de transmisor utilizado.

#### 3.2 USO POR CABLE

El dispositivo está diseñado para poder aceptar mandos de pulsadores cableados en los terminales 4, 5 y 6.

Para controlar la carga solo vía radio no es necesario conectar estos dispositivos para su correcto funcionamiento.

La siguiente tabla muestra los comportamientos de las distintas teclas:

	<b>CARGA APAGADA</b>	<b>CARGA ENCENDIDA</b>
<b>ENTRADA P1 presión breve</b>	On de OUT1	Off de OUT1
<b>ENTRADA P1 presión larga</b>	Cambio temperatura de OUT1	Dimmer Up/Down OUT1
<b>ENTRADA P2 presión breve</b>	On de OUT2	Off di OUT2
<b>ENTRADA P2 presión larga</b>	Cambio temperatura de OUT2	Dimmer Up/Down OUT2
<b>ENTRADA P3 presión breve</b>	On de OUT1 y OUT2	Off de OUT1 y OUT2
<b>ENTRADA P3 presión larga</b>	Cambio temperatura de OUT1 e OUT2	Dimmer Up/Down di OUT1 y OUT2

## 4. AJUSTE DEL RECEPTOR

En el área de programación (ver imagen 4), use las teclas y la pantalla para acceder al menú de programación. Con pulsaciones cortas de la tecla "SET", es posible desplazarse a través de las diversas funciones programables visibles en el display ("P1", "P2"...), con una pulsación prolongada de la tecla "SET" (unos 3 segundos) se accede al menú de funciones seleccionado.

- Las programaciones disponibles son:
- "P1": programación de radio
- "P2": borrado de radio
- "P3": activación/desactivación de la memoria del último valor en el encendido
- "P4": selección del fundido de encendido
- "P5": selección del fundido de apagado
- "P6": selección del valor mínimo de intensidad
- "P7": estado de la luz cuando el receptor está alimentado
- "P8": ajuste de tiempo
- "FS": configuración de fábrica, reinicio de la unidad de control

## 4.1 MENÚ "P1": PROGRAMACIÓN DE RADIO

Con este procedimiento es posible programar transmisores compatibles del tipo multifunción o genérico.

¿QUÉ MANDO A DISTANCIA QUIERES ASOCIAR AL RECEPTOR?

### MANDO A DISTANCIA MULTIFUNCIÓN

CÓDIGOS:

HB80-1C, HB80-1DIM, HB80-2L, HB80-30D, HB80-30RGBW, HB80-4C, HB80-4DIM, HB80-4L,  
HB90-6LT,  
RONDA-1SP,  
SENSA-M, SENSA-P, SENSA-R35M, SENSA-R35P, SENSA-R35T, SENSA-T,  
TOQUE-1, TOQUE-1CCT, TOQUE-1DIM, TOQUE-1SP, TOQUE-1L, TOQUE-1RGBW,  
TOQUE-3C, TOQUE-4DIM, TOQUE-CFU

En el caso de los transmisores multifunción, los métodos de control del transmisor dependen del modelo utilizado.

Consulte el manual del transmisor, apartado "comandos enviados por el transmisor", teniendo en cuenta que este es un dispositivo tipo CCT.

### MANDO A DISTANCIA GENÉRICO (BUS INALÁMBRICO)

CÓDIGOS:

HB80-6G,  
MCU-TX4,  
TOUCH-1G, TOUCH-2G, TOUCH-4G, TOUCH-LOCK4, TOUCH-TX2,  
ROUND-1G

En el caso de un tipo genérico de transmisor, los métodos de control del transmisor dependen de la función asociada a la tecla durante la programación de la siguiente página.

Las funciones que se pueden asociar a cada tecla son:

Tabla 4.1

NÚMERO A CONFIGURAR "PASO 4b" DEL PROCEDIMIENTO	FUNCIÓN DE LA TECLA
2	Pulsación corta = ENCENDIDO/APAGADO Pulsación prolongada desde la luz encendida = Dimmer Up/Down Pulsación larga desde luz apagada = Dimmer Temperatura
3	ON
4	OFF
5	Dimmer DOWN temperatura color de la luz
6	Dimmer UP temperatura color de la luz
7	Dimmer UP/DOWN temperatura color de la luz

## PROCEDIMIENTO

### PASO 1

Con pulsaciones breves de la tecla "SET" desplázate por el menú hasta que veas la programación en la pantalla "P1".

PULSACIÓN CORTA



### PASO 2

Haga una pulsación larga de Tecla "SET" (alrededor de 3 s) para ingresar en programación. El LED del receptor se enciende

PULSACIÓN LARGA



### PASO 3

¿CON QUÉ SALIDA SE QUIERE EMPAREJAR?

Con pulsaciones breves de la tecla "A" elegir la salida en la que programar el transmisor, que se muestra en la pantalla "a", ver tabla al lado display "a"

Display "a"	SALIDA ENRUTADA AL TX
1	OUT1
2	OUT2
A	Todas las salidas

PULSACIÓN CORTA



¿QUÉ TRANSMISORES QUIERE PROGRAMAR?

#### MULTIFUNCIÓN

(ver modelos y códigos en página anterior)

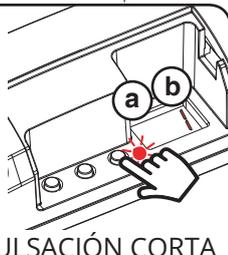
#### GENÉRICOS

(ver modelos y códigos en página anterior)

### PASO 4a

Con pulsaciones cortas de la tecla "B" establecer el valor "1" en la pantalla "b" (la pantalla "a" muestra la salida en el que está programando el transmisor)

PULSACIÓN CORTA



### PASO 4b

Con pulsaciones cortas de teclas "B" configurado en la pantalla "b" la función que desea hacer coincidir a la tecla Ver tabla 4.1 en página anterior. (la pantalla "a" muestra la salida en la que se encuentra programación del transmisor)

PULSACIÓN CORTA



### PASO 5

Haga una pulsación larga de tecla "B" (alrededor de 3s). El LED de la pantalla se enciende.

PULSACIÓN LARGA

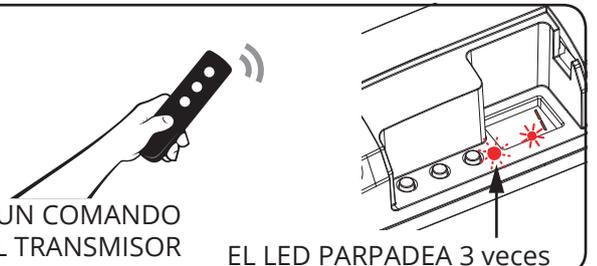


### PASO 6

Haga una transmisión con el transmisor de memorizar (ver manual del transmisor, párrafo "programación del transmisor"). El led del receptor emite tres destellos y se vuelve a encender fijado.

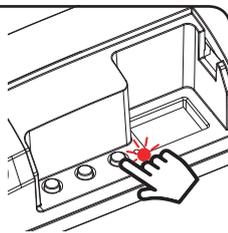
ENVIAR UN COMANDO CON EL TRANSMISOR

EL LED PARPADEA 3 veces



### PASO 7

El panel de control permanece escuchando durante 50 segundos. Para salir inmediatamente del procedimiento presione brevemente la tecla "b". El LED de la pantalla se apaga.



### PASO 8

La pantalla vuelve al menú "programación" radio". Si desea memorizar otros transmisores, regrese al paso 3 de este procedimiento. Si desea volver al menú de visualización programación hacer una pulsación larga (alrededor de 3 seg) de la tecla "SET".

## 4.2 MENU "P2": CANCELACIÓN RADIO

Con estos procedimientos es posible borrar transmisores ya programados de la memoria del receptor.

### CANCELACIÓN DEL CANAL ÚNICO DEL TRANSMISOR:

#### PASO 1

Con pulsaciones breves de la tecla "SET" desplázate por el menú hasta que veas la programación en la pantalla "P2".



PULSACIÓN CORTA

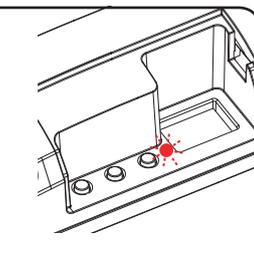
#### PASO 2

Haga una pulsación larga de Tecla "SET" (alrededor de 3 s) para ingresar en programación. El LED del receptor se enciende.



PULSACIÓN LARGA

La visualización de la pantalla "a" y "b" no es influyente para esto procedimiento.



#### PASO 3

Haga una pulsación larga de la tecla "B" (unos 3s) El led encendido el receptor emite destellos.



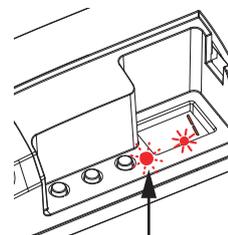
PULSACIÓN LARGA

#### PASO 4

En 5 segundos haga una transmisión con el mando a distancia que se desea eliminar. El LED del receptor emite parpadea rápido y vuelve a encender fijo



ENVIANDO UN COMANDO CON EL TRANSMISOR



EL LED PARPADEA 3 veces

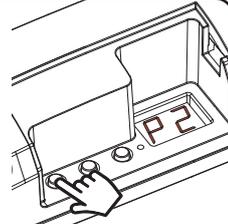
#### PASO 5

La pantalla vuelve al menú "eliminar radio". Si desea eliminar otros transmisores, vuelva a paso 3 de este procedimiento. Si desea volver al menú de visualización de la programación realizar una pulsación larga (aprox. 3 seg) de la tecla "SET".

## CANCELACIÓN DE TODOS LOS TRANSMISORES COMBINADOS A UNA SALIDA:

### PASO 1

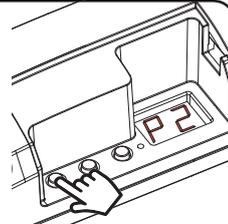
Con pulsaciones breves de la tecla "SET" desplázate por el menú hasta que veas la programación en la pantalla "P2".



PULSACIÓN BREVE

### PASO 2

Haga una pulsación larga de Tecla "SET" (alrededor de 3 s) para ingresar en programación. El LED del receptor se enciende

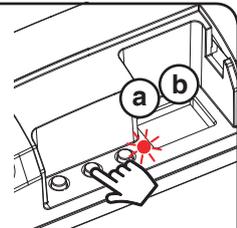


PULSACIÓN LARGA

### PASO 3

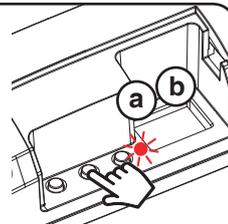
Con pulsaciones breves de la tecla "A" elegir la salida para eliminar de todos los transmisores programados mostrado en la pantalla "a", ver tabla adjunta

Display "a"	SALIDA EMPAREJADA
1	OUT1
2	OUT2



### PASO 4

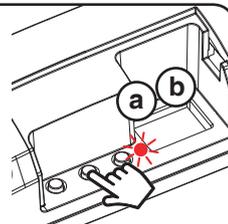
Haga una pulsación larga de Tecla "A" (alrededor de 3s). El LED del receptor parpadea



PULSACIÓN LARGA

### PASO 5

En 5 segundos, aplique presión presione brevemente la tecla "A" para confirmar la cancelación. El LED del receptor parpadea y se vuelve a encender.



PULSACIÓN BREVE

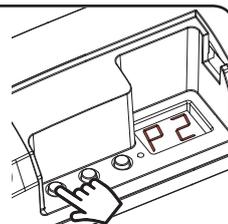
### PASO 6

La pantalla vuelve al menú "eliminar radio". Si desea eliminar otros transmisores, vuelva a paso 3 de este procedimiento. Si desea volver al menú de visualización de la programación realizar una pulsación larga (aprox. 3 seg.) de la tecla "SET".

## CANCELACIÓN DE TODOS LOS TRANSMISORES

### PASO 1

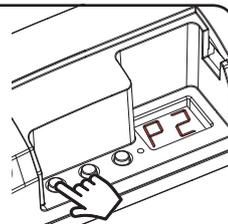
Con pulsaciones breves de la tecla "SET" desplázate por el menú hasta que veas la programación en la pantalla "P2".



PULSACIÓN BREVE

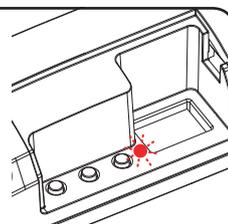
### PASO 2

Haga una pulsación larga de Tecla "SET" (alrededor de 3 s) para ingresar en programación. El LED del receptor se enciende.



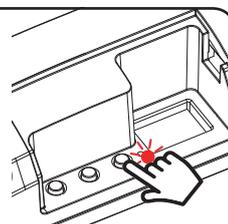
PULSACIÓN LARGA

La visualización de la pantalla "a" y "b" no es influyente para este procedimiento.



### PASO 3

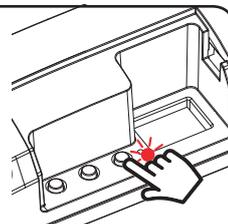
Haz una pulsación larga de la tecla "B" (unos 3s). El led encendido el receptor emite destellos.



PULSACIÓN LARGA

### PASO 4

En 5 segundos, aplique presión presione la tecla "B" brevemente para confirmar la cancelación. El LED del receptor parpadea y se vuelve a encender.



PULSACIÓN BREVE

### PASO 5

La pantalla vuelve al menú "eliminar radio". Si desea eliminar otros transmisores, vuelva a paso 3 de este procedimiento. Si desea volver al menú de visualización programación realizar una pulsación larga (aprox. 3seg) de la tecla "SET".

### 4.3 MENÚ "P3": MEMO MEMO (NIVEL DE BRILLO AL ENCENDIDO)

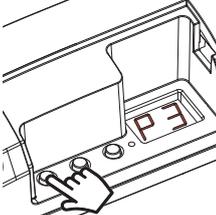
Predeterminado: última memoria de intensidad activa.

Con este procedimiento es posible establecer el valor de intensidad en el que se encienden las cargas.

La configuración afectará a todas las salidas.

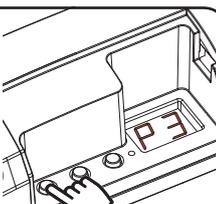
#### PROCEDIMIENTO:

**PASO 1**  
Con pulsaciones breves de la tecla "SET" desplázate por el menú hasta que veas la programación en la pantalla "P3".



PULSACIÓN BREVE

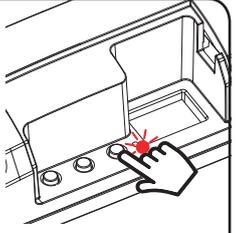
**PASO 2**  
Haga una pulsación larga de Tecla "SET" (alrededor de 3 s) para ingresar en programación. El LED del receptor se enciende.



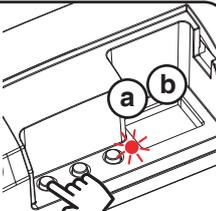
PULSACIÓN LARGA

**PASO 3**  
La pantalla "a" siempre muestra el escrito "A" (all).  
Con pulsaciones cortas de la tecla "B" elige la función que quieras programa mostrado en pantalla de acuerdo con las indicaciones de la tabla adjunta.

Display	Función
A1	Función "MEMO" activa. Las cargas se encenderán en el último valor establecido antes del apagado.
A2	Encendido de cargas a máxima intensidad



**PASO 4**  
Para confirmar haga una presión prolongada de la tecla "SET" (alrededor de 3 seg.)



PULSACIÓN LARGA

**PASO 5**  
Volver al menú de visualización de la programación.

## 4.4 MENU "P4": CONFIGURACIÓN DEL FUNDIDO: ENCENDIDO GRADUAL

Predeterminado: aproximadamente 0,5 seg.

Con este procedimiento es posible configurar la duración del tiempo de encendido.

### PROCEDIMIENTO:

#### PASO 1

Con pulsaciones breves de la tecla "SET" desplázate por el menú hasta que veas la programación en la pantalla "P4".



PULSACIÓN BREVE

#### PASO 2

Haga una pulsación larga de Tecla "SET" (alrededor de 3 s) para ingresar en programación. El LED del receptor se enciende



PULSACIÓN LARGA

**PASO 3** Con pulsaciones cortas de teclas "A" elige la salida en la que establecer el desvanecimiento, que se muestra en el display "a", ver tabla adjunta

Display "a"	Salida emparejada
1	OUT1
2	OUT2



PULSACIÓN BREVE

#### PASO 4

Con pulsaciones cortas de teclas "B" elige la función que se quiere programar se muestra en las pantallas "b" de acuerdo con las indicaciones de la tabla adjunta

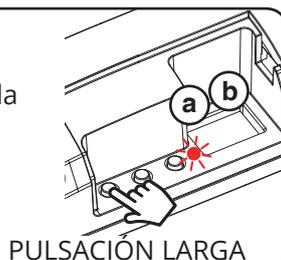
Display "b"	Fade
1	On inmediato
2	On ~ 0,5s
3	ON ~ 2s
4	ON ~ 4s
5	ON ~ 10s



PULSACIÓN BREVE

#### PASO 5

Presione para confirmar pulsación prolongada de la tecla "SET" (alrededor de 3s).



PULSACIÓN LARGA

#### PASO 6

La pantalla lo lleva de regreso al "menú de pantalla programación"

## 4.5 MENÚ "P5": CONFIGURACIÓN DEL FUNDIDO: APAGADO GRADUAL

Predeterminado: aproximadamente 0,5 seg.

Con este procedimiento es posible configurar la duración del tiempo de apagado.

### PROCEDIMIENTO:

#### PASO 1

Con pulsaciones breves de la tecla "SET" desplázate por el menú hasta que veas la programación en la pantalla "P5".



#### PASO 2

Haga una pulsación larga de Tecla "SET" (alrededor de 3 s) para ingresar en programación. El LED del receptor se enciende



#### PASO 3

Con pulsaciones cortas de teclas "A" elige la salida en la que establecer el desvanecimiento, que se muestra en el display "a", ver tabla adjunta

Display "a"	Salida emparejada
1	OUT1
2	OUT2



#### PASO 4

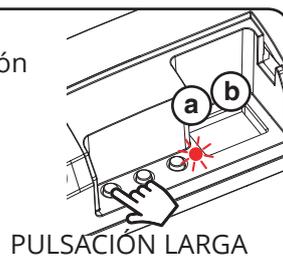
Con pulsaciones cortas de teclas "B" elige la función que quieres programar se muestra en las pantallas "b" de acuerdo con las indicaciones de la tabla adjunta

Display "b"	Fade
1	On inmediato
2	On ~ 0,5s
3	ON ~ 2s
4	ON ~ 4s
5	ON ~ 10s



#### PASO 5

Para confirmar haga una presión prolongada de la tecla "SET" (alrededor de 3s).



#### PASO 6

La pantalla lo lleva de regreso al "menú de pantalla programación"

## 4.6 MENÚ "P6": SELECCIÓN DEL VALOR MÍNIMO DE INTENSIDAD

Predeterminado: Sin valor mínimo

Con este procedimiento es posible seleccionar el valor mínimo de intensidad que se puede configurar durante el funcionamiento normal.

### PROCEDIMIENTO:

#### PASO 1

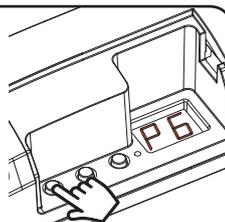
Con pulsaciones breves de la tecla "SET" desplázate por el menú hasta que veas la programación en la pantalla "P6".



PULSACIÓN BREVE

#### PASO 2

Haga una pulsación larga de Tecla "SET" (alrededor de 3 s) para ingresar en programación. El LED del receptor se enciende

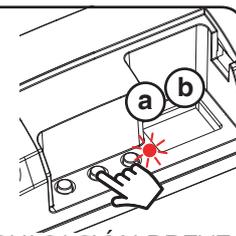


PULSACIÓN LARGA

#### PASO 3

Con pulsaciones cortas de teclas "A" elige la salida sobre la cual asociar la luminosidad de encendido, visualizada en el display "a", ver tabla adjunta

Display "a"	Salida emparejada
1	OUT1
2	OUT2

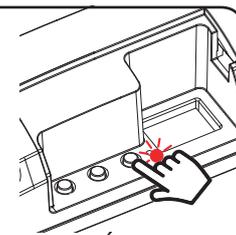


PULSACIÓN BREVE

#### PASO 4

Con pulsaciones cortas de teclas "B" elige la función que quieres programar se muestra en las pantallas "b" de acuerdo con las indicaciones de la tabla adjunta

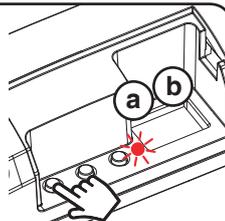
Display "b"	Estado en el encendido
1	Predeterminado (luz apagada)
2	Valor mostrado: establecer el brillo mínimo deseado.



PULSACIÓN BREVE

#### PASO 5

Para confirmar haga una presión prolongada de la tecla "SET" (alrededor de 3s).



PULSACIÓN LARGA

#### PASO 6

La pantalla lo lleva de regreso al "menú de pantalla programación"

## 4.7 MENÚ "FS": AJUSTE DE FÁBRICA, RESET DEL RECEPTOR

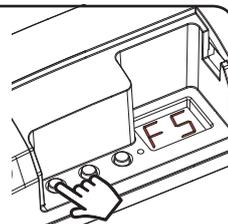
Por defecto: todas las cargas se encienden con la máxima luminosidad.

Con este procedimiento es posible llevar la centralita a los ajustes de fábrica.

### PROCEDIMIENTO:

#### PASO 1

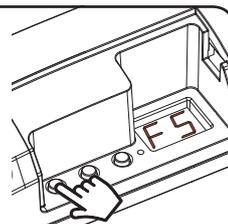
Con pulsaciones breves de la tecla "SET" desplázate por el menú hasta que veas la programación en la pantalla "FS".



PULSACIÓN BREVE

#### PASO 2

Haga una pulsación larga de Tecla "SET" (alrededor de 3 s) para ingresar en programación. El LED del receptor se enciende

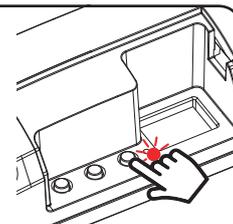


PULSACIÓN LARGA

#### PASO 3

Con pulsaciones cortas de la tecla "B" puede modificar la configuración mostrada en la pantalla "b":

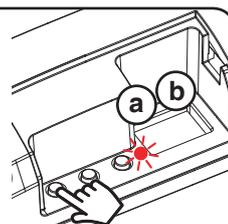
Display	Salida emparejada
F1	restablecimiento de los parámetros de fábrica, pero no se borran los transmisores ya programados
F2	restablecimiento completo de los parámetros de fábrica, también se borrarán los transmisores almacenados



PULSACIÓN BREVE

#### PASO 5

Para confirmar haga una pulsación prolongada de la tecla "SET" (alrededor de 3s).



PULSACIÓN LARGA

#### PASO 6

La pantalla lo lleva de regreso al "menú de pantalla programación"

## 5 MÁS INFORMACIÓN

### FUNCIÓN MEMO DE TEMPERATURA DE LUZ

La centralita guarda en memoria la temperatura configurada para encendidos posteriores. Sin embargo, en caso de corte de corriente, la centralita restablecerá este parámetro al valor predeterminado (luz neutra).

Para guardar el valor de temperatura de color de forma permanente:

- por cable con una presión de 10 segundos desde la carga en cuestión
- vía radio con un mando "memo" de multifunción



MNLMCU-L1TV1.2

**Nexta Tech**

company brand of Team srl  
via G.Oberdan 90, 33074  
Fontanafredda (PN) - Italy  
Ph. +39 0434 998682  
Email: [info@nexta-tech.com](mailto:info@nexta-tech.com)  
Web: [www.nexta-tech.com](http://www.nexta-tech.com)