

HB80-1C

Transmisor de radio de Código variable 433,92MHz de tipo multifunción,1 canal. Indicado para el control de luces RGB y RGBW.

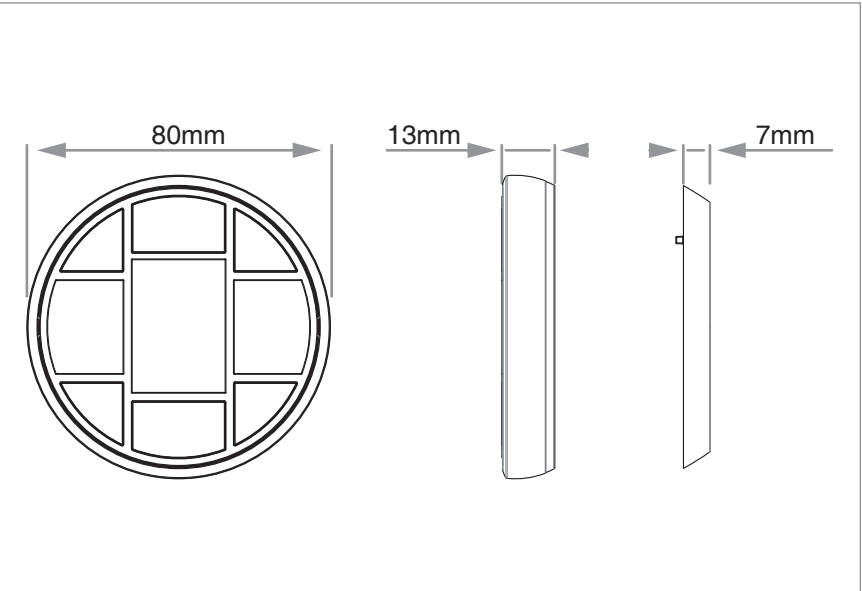
Comandos: Up-down-on/off, elección de color y tonalidad, play-stop ciclo animación colores y velocidad.



1 - CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

1.1 DATOS TÉCNICOS

Alimentación	Batería de Litio tipo CR2450
Canales Programables	1
Grupos	0
Frecuencia radio	433,92 MHz ISM
Codificación	Rolling code
Dimensiones	Diámetro 80X13mm

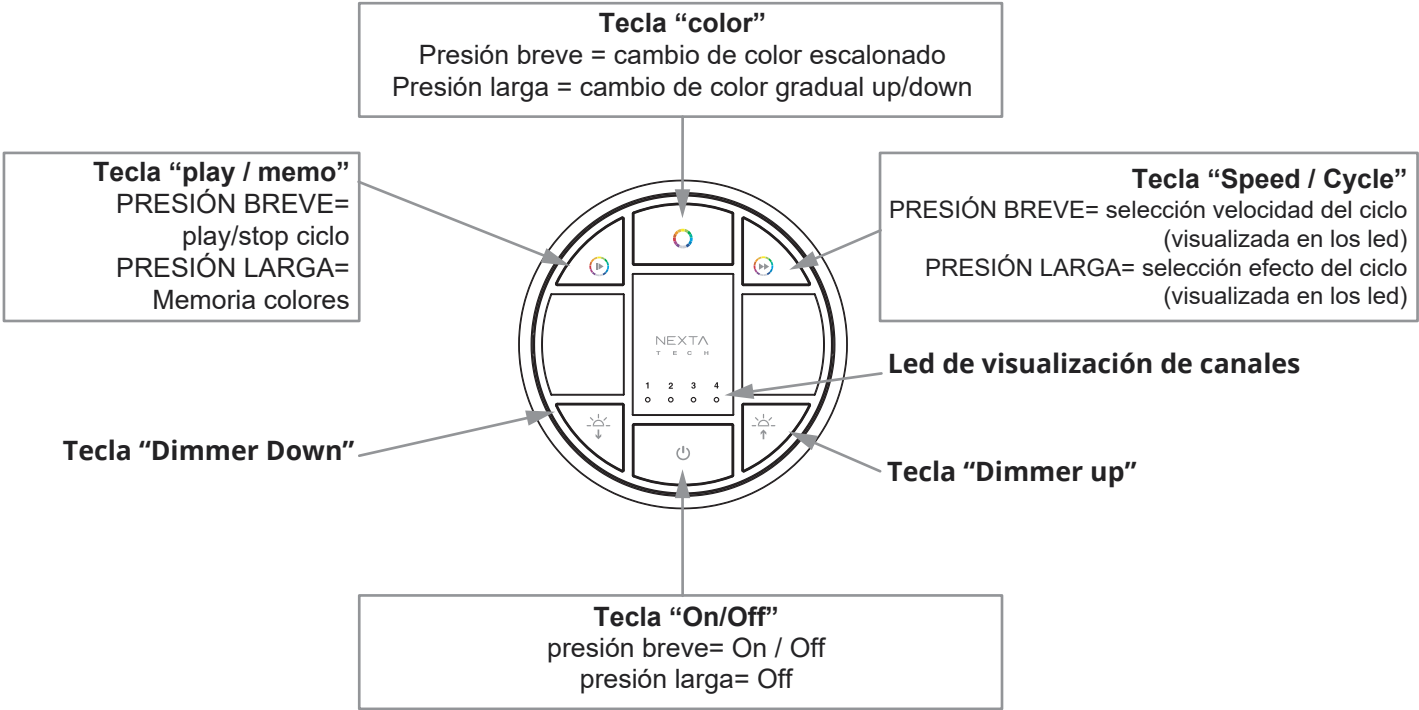


2 - UTILIZACIÓN DEL TRANSMISOR

2.1 DESCRIPCIÓN DEL TRANSMISOR

Transmisor multicanal para el control de un dispositivo. Ideado para control de luces de colores y blanco dinámico. Dimmer y ON/OFF.
Seguidamente las funciones de cada tecla en base al tipo de lampara controlada.

FIG.2.1a COMANDOS ENVIADOS A RECEPTOR PARA LUCES DE COLORES



DESCRIPCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LOS BOTONES

Tecla "play / memo"
PRESIÓN BREVE= play/stop ciclo. El play está señalado por un parpadeo de la carga, el stop de dos parpadeos de la carga.
PRESIÓN LARGA= memo colores

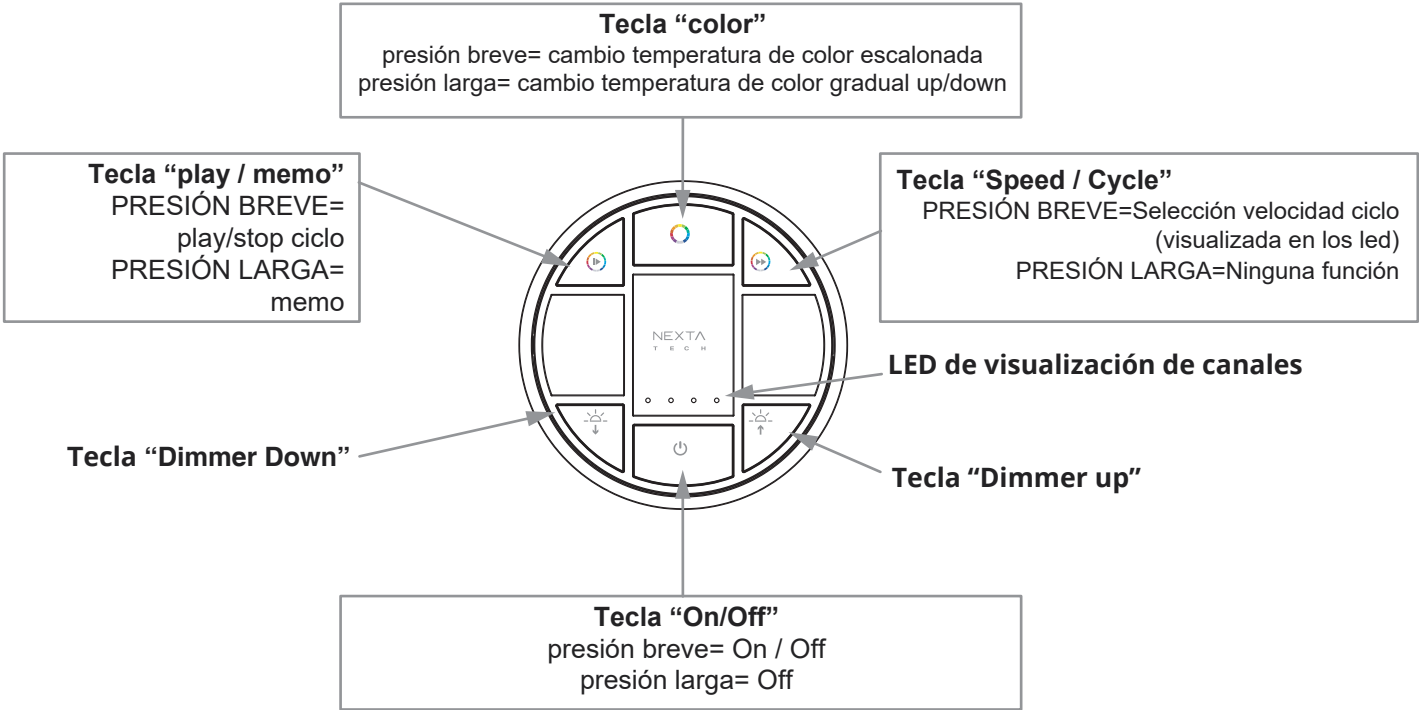
Tecla "Speed / Cycle"
PRESIÓN BREVE= selección velocidad del ciclo, ver la tabla siguiente

SEÑALIZACIÓN	DURACIÓN DEL CICLO
Parpadeo del led 1	10 segundos
Parpadeo del led 2	90 segundos
Parpadeo del led 3	15 minutos
Parpadeo del led 4	1 hora

PRESIÓN LARGA= selección efecto ciclo, ver la tabla siguiente

SEÑALIZACIÓN	EFFECTO DEL CICLO
Parpadeo del led 1	el ciclo de color muestra todos los tonos
Parpadeo del led 2	ciclo de color con tonos de verde y azul
Parpadeo del led 3	ciclo de color con tonos azul claro y violeta
Parpadeo del led 4	ciclo de color con tono rojo y naranja

FIG.2.1b COMANDOS ENVIADOS A RECEPTOR PARA BLANCO DINÁMICO



DESCRIPCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LOS BOTONES

Tecla "play / memo"
PRESIÓN BREVE= play/stop ciclo. El play se señala con un parpadeo de la carga, el stop con dos parpadeos de la carga.
PRESIÓN LARGA= memoria temperatura color luz blanca

Tecla "Speed / Cycle"
PRESIÓN BREVE= selección velocidad del ciclo,, ver tabla siguiente:

SEÑALIZACIÓN	DURACIÓN DEL CICLO
Parpadeo del led 1	10 segundos
Parpadeo del led 2	90 segundos
Parpadeo del led 3	15 minutos
Parpadeo del led 4	1 hora

PRESIÓN LARGA= ninguna función

2.2 UTILIZACIÓN DEL TRANSMISOR

Para utilizar el transmisor, primero es necesario realizar los procedimientos de aprendizaje en el receptor (ver párrafo 3).

ENVÍO DE UN COMANDO A UN DISPOSITIVO:

1- Enviar el comando deseado con el correspondiente botón (ver párrafo 2.1).

3 - PROGRAMACIÓN DEL TRANSMISOR

Para utilizar el transmisor es necesario programar al menos un canal (párrafo 3.1)

3.1 PROGRAMACIÓN DEL TRANSMISOR

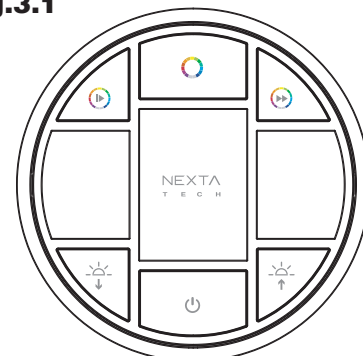
Predeterminado: ningún canal programado.

Con este procedimiento se programa un canal para emparejarlo a un receptor compatible. Para realizar el siguiente procedimiento es necesario acceder al receptor.

PROCEDIMIENTO:

- 1- Activar el receptor sobre el cual se quiere programar el transmisor en modalidad “programación radio de transmisores multifunción” (ver el manual del receptor).
- 2- Enviar una señal con el transmisor.
- 3- El receptor da 3 parpadeos de confirmación de la recepción (ver el manual del receptor).
- 4- El transmisor vuelve al estado stand-by.

Fig.3.1



3.2 ACTIVACIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DEL RECEPTOR “A DISTANCIA”

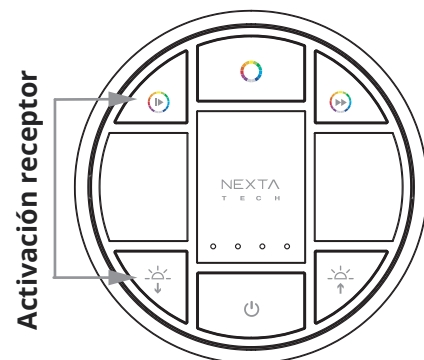
Una vez programado el transmisor con el procedimiento del párrafo 3.1, es posible utilizar este transmisor para activar a distancia la programación del receptor y luego insertar otros transmisores sin acceder al receptor.

PROCEDIMIENTO:

- 1- Posicionarse próximo al receptor.
- 2- Con el transmisor ya programado pulsar al mismo tiempo las teclas “play/stop ciclo” e “dimmer down” durante 3 segundos (el transmisor parpadea). El receptor sobre el cual estaba programado el transmisor se activa por 30 segundos.
- 3- Mandar una señal con el nuevo transmisor que se quiere programar (ver manual del transmisor para su uso).

ATENCIÓN: Una vez recibida la señal del nuevo transmisor la central vuelve al estado de funcionamiento normal, si se quiere programar otros transmisores repetir el procedimiento.

Fig.3.2



4 - CANCELACIÓN DE UN CANAL

4.1 CANCELACIÓN DEL CANAL DEL RECEPTOR

Con este procedimiento se elimina un canal del transmisor de la memoria del receptor en el que estaba programado.

PROCEDIMIENTO:

1- Acceder al receptor y seguir el procedimiento de “cancelación del transmisor único” (ver manual del receptor).



MNLHB80-1CITV1.0

Nexta Tech

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