

**WIRELESS** TECHNOLOGY  
LIGHTING **AUTOMATION**  
**MADE IN ITALY**

CATÁLOGO **2018**







## ÍNDICE

MCU-L1	34	TOP-A/EXT3	62
MCU-L2	35	WI-TOP	63
MCU-SIM1	36	MCU-M500	66
LOGIC 400	37	LOGIC 400	67
MCU-DM150	38	Hoblo 80	70
MCU-1224	39	Hoblo 80	72
TOP-0110	42	Hoblo 90	74
TOP-DL20	43	Hoblo 90	76
MCU-PUSH	44	Touch	78
MCU-DM150	45	Touch	80
MCU-V5	48	Round	82
TOP-V8/4	49	MCU-TX4 / TOUCH-TX2	84
MCU-V3/RGB	50	MCU-RR	85
TOP-V8/RGBW	51	Touch 1SP	88
MCU-V4/CCT	52	Round-1SP	89
MCU-V4/DMW	53	Hoblo 70SP	90
TOP-V8/CCT	54	Hoblo 70SL	92
TOP-V8/EXT4	56	MCU-SENSA®	97
WI-TOP	57	SENSA®	98
TOP-A3	60	HUB 100	108
TOP-A/RGB	61		

NEXTA  
T E C H



PASSION  
DRIVES  
INNOVATION

40 AÑOS DE EXPERIENCIA  
EN EL SECTOR DE  
LAS INSTALACIONES  
ELÉCTRICAS Y LA  
AUTOMATIZACIÓN  
INDUSTRIAL

10 AÑOS DE EXPERIENCIA  
EN LA FABRICACIÓN DE  
EQUIPOS ELECTRÓNICOS  
Y EN SISTEMAS  
INALÁMBRICOS

UN PROYECTO INDUSTRIAL  
BASADO EN LA INNOVACIÓN,  
LAS PERSONAS, LA  
FIABILIDAD TECNOLÓGICA Y  
LA FILOSOFÍA MADE IN ITALY

**CONTROL POR CABLE Y  
RADIOFRECUENCIA DE LUCES,  
ESTORES, PERSIANAS Y CARGAS ELÉCTRICAS  
EN GENERAL. FÁCIL INTEGRACIÓN EN  
INSTALACIONES NUEVAS Y EXISTENTES**

**SOLUCIONES PROFESIONALES  
PARA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA**



# EL **CONTROL ELECTRÓNICO** DE LA LUZ **EN LA ARQUITECTURA** Y DISEÑO DE INTERIORES

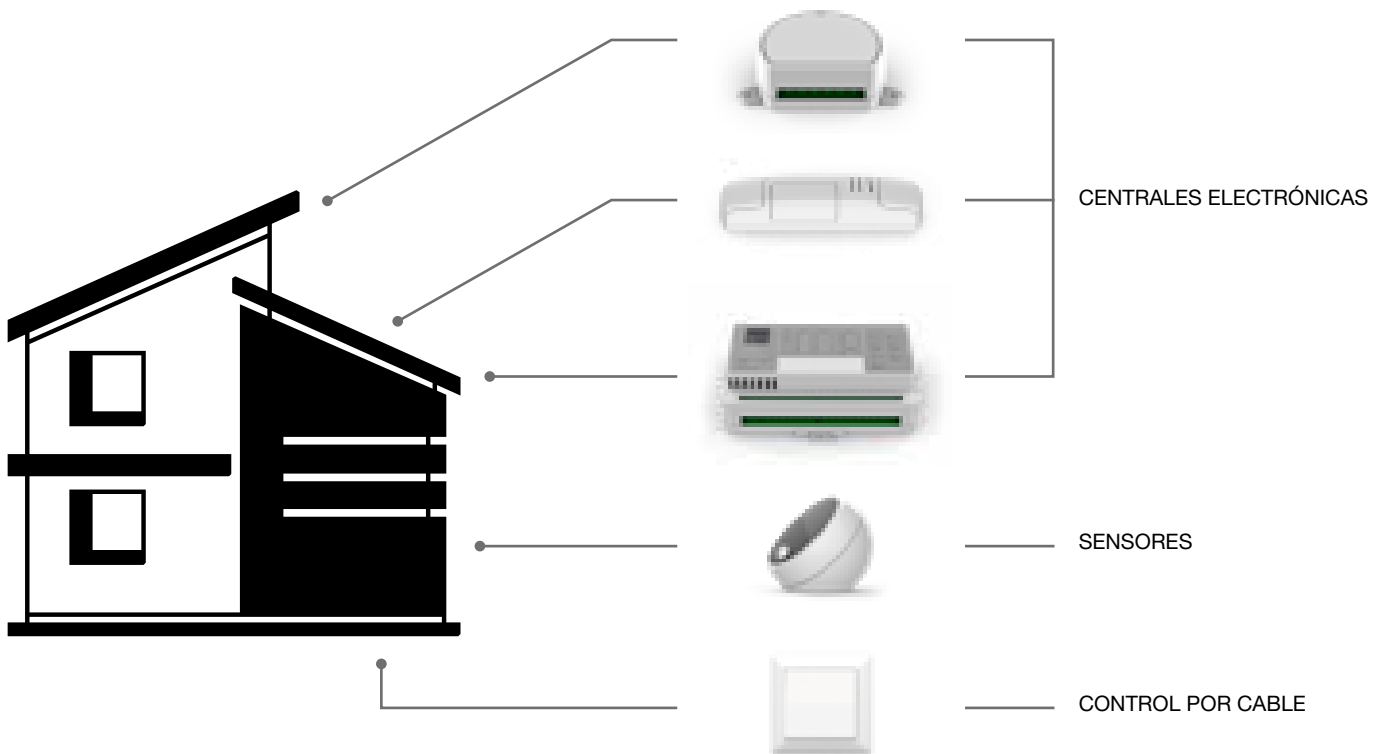


ESCENARIOS DE ILUMINACIÓN,  
CALIDAD DE LA LUZ, **PUESTA**  
**EN VALOR DEL ESPACIO**



# WIRELESS BUS

CONTROL INTEGRADO POR RADIOFRECUENCIA, POR CABLE Y SMART



## WIRELESS BUS

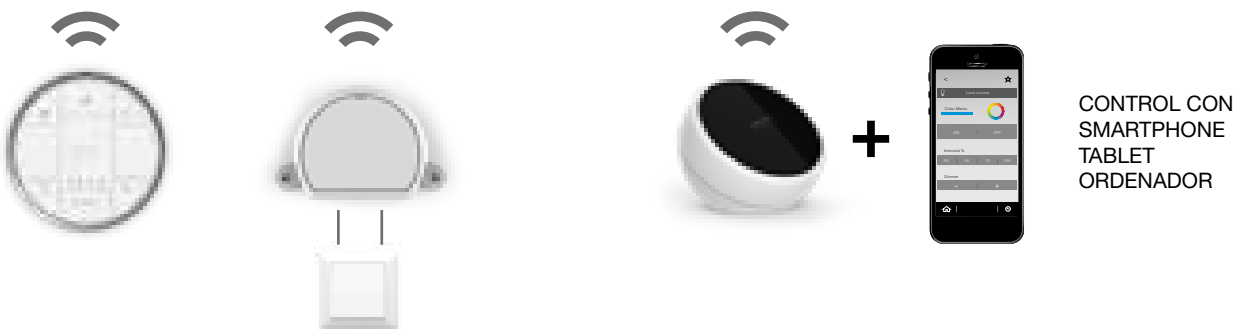
Instalación rápida y flexibilidad durante la elaboración de proyectos para sistemas nuevos y existentes. Nexta Tech reduce drásticamente la longitud del cableado de la instalación y garantiza la fiabilidad de control gracias a la potente señal filtrada con tecnología ISM, que le permite traspasar en mayor medida las paredes. Los controladores Nexta Tech, además del control por radiofrecuencia, permiten conservar el control por cable, interconectándose con pulsadores e interruptores de pared.

Amplias posibilidades de control con radiomandos portátiles, interfaz web para smartphones, tablets y ordenadores, y micromódulos de empotrar para convertir los pulsadores de pared por cable en controles por radiofrecuencia. La facilidad con la que se integran los módulos Nexta Tech en la instalación existente permite crear rápidamente sistemas independientes o variantes más complejas con decenas de dispositivos.

## CONTROL DE LA LUZ

Crear escenarios de iluminación, aplicar efectos de color RGB estáticos o dinámicos ajustando su tonalidad y velocidad de ciclo, controlar el encendido y apagado instantáneo o gradual de una o varias fuentes luminosas, sincronizar la regulación de intensidad de varias luces, evaluar la luz ambiental y mantener la luminosidad deseada dentro de una habitación y ajustar la temperatura de color de la luz blanca para resaltar un objeto o una zona de exposición.

Todo ello por cable o en modalidad inalámbrica, para una perfecta integración arquitectónica, para completar un proyecto de diseño creando la atmósfera ideal en cada espacio.



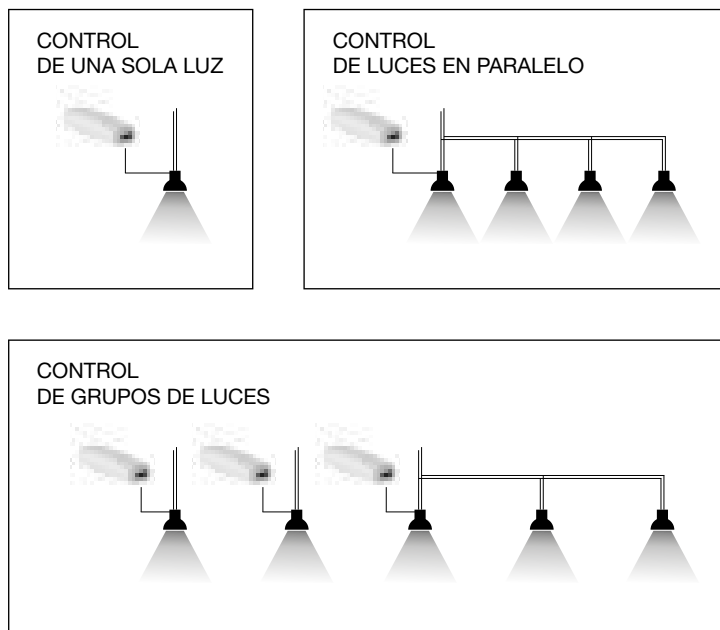
CONTROL POR RADIOFRECUENCIA  
RADIOMANDOS PORTÁTILES  
RADIOMANDO DE EMPOTRAR PARA CONVERTIR LOS PULSADORES POR CABLE EN CONTROLES POR RADIOFRECUENCIA

COMUNICACIÓN POR WI-FI



# CONTROL DE LA LUZ

## ESCENARIOS, REGULACIÓN Y CONTROL CENTRALIZADO



### DISPOSITIVOS CONTROLADOS:

Dispositivos con entrada de intensidad regulable 0-1/10 V o DALI.

Leds monocolor y RGB/W de tensión constante.

Leds monocolor y RGB/W de corriente constante.

Dispositivos con entrada Push Dim y DALI. Lámparas led y halógenas 230 Vca (Phase dim). Motores de 230 Vca para estores y persianas.

### CONTROLES:

Regulación de intensidad. Control de color. Control de blanco dinámico. On-Off - On temporizado. Control individual y de grupo. Escenarios y efectos de color dinámicos. Programación horaria y semanal.

### CONTROLADORES:

Radiomandos portátiles y de pared. Módulos radio para convertir los pulsadores de pared por cable en controles por radiofrecuencia.

Sensores de luminosidad y movimiento.

Interfaz de servidor web para smartphone, tablet y ordenador.

HOBLO-90



## **CONTROL ON-OFF, TEMPORIZADO O POR IMPULSOS**

Para activar y desactivar cargas eléctricas a distancia por radiofrecuencia y mediante pulsadores o interruptores por cable. El encendido temporizado, programable desde 1 segundo hasta 60 horas, reduce considerablemente el consumo energético, activando la fuente de luz solo durante el tiempo necesario para llevar a cabo una acción en una determinada zona y eliminando el riesgo de dejarse las luces encendidas cuando ya no hagan falta.

## **REGULACIÓN DE INTENSIDAD**

La regulación de la intensidad luminosa es un ajuste electrónico que puede ser manual o automático. La inclusión de reguladores de intensidad en una instalación de iluminación, además de optimizar el consumo al aprovechar en mayor medida la luz natural que entra en el espacio durante el día, permite aplicar efectos de luz estáticos - creando ambientaciones agradables y relajantes para la vista - o dinámicos durante el encendido y el apagado de la fuente luminosa. En particular, los reguladores de intensidad Nexta Tech incluyen de serie dos funciones desarrolladas expresamente: el FADE SET, mediante el cual se puede definir el tiempo de encendido y apagado gradual (0-0,5-2-4-10 segundos) y el SOFT CLOSE 1h, un mando de apagado gradual en una hora, especialmente adecuado para el apagado en momentos de relax.



# CONFORT, SEGURIDAD Y AHORRO ENERGÉTICAS **TECNOLOGÍAS** DE NEXTA TECH

## **SENSOR DE MOVIMIENTO**

Sensores de presencia con ajuste del radio de acción y de la duración de activación. Cuando detectan un movimiento, permiten activar una fuente luminosa con una intensidad de entre el 10 y el 100% y durante un tiempo programable. De esta forma, la luz se enciende solo cuando hace falta, reduciendo el consumo energético.

## **SENSOR DE LUMINOSIDAD**

Los sensores de luminosidad, al comunicarse por radiofrecuencia con los reguladores de intensidad luminosa y las centrales Nexta Tech, permiten mantener el nivel de luz deseado dentro de una habitación y activar o desactivar cargas eléctricas detectando la presencia de personas.

## CONTROL DE COLOR

El control de leds RGB y RGBW se utiliza ampliamente tanto en el ámbito residencial como en el comercial, para renovar un espacio, crear zonas de relax o llamar la atención con el color de la luz, de forma estática o dinámica con rotaciones cíclicas de diversos tonos. Los controladores Nexta Tech, combinados con los radiomandos y con la app de control iDriver para smartphones y tablets, permiten regular con precisión el color y memorizar la tonalidad preferida, seleccionar 36 efectos dinámicos y realizar la programación horaria de eventos y escenarios.

## CONTROL DE ESTORES Y PERSIANAS

Para subir y bajar una o varias persianas con control individual o de grupo, con modalidad configurable como up-down-stop, paso a paso u hombre presente. Los micromódulos Nexta Tech son compatibles con todas las marcas de persianas con motor de 3 cables.

## APLICACIONES ILIMITADAS Y SOLUCIONES OEM



## BLANCO DINÁMICO

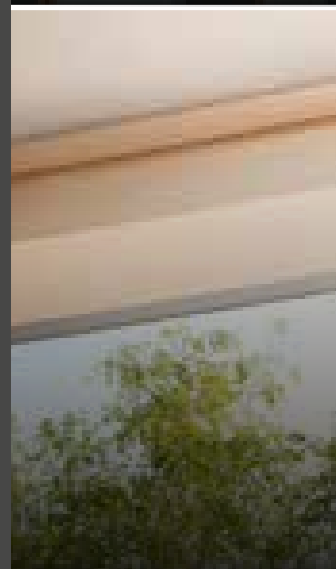
La temperatura de color indica el aspecto del color emitido por una fuente luminosa. El valor de CCT (temperatura de color correlacionada) se mide en kelvin (K); en el caso de los dispositivos de iluminación, se considera la radiación emitida en la franja comprendida entre 2650 K (blanco cálido) y 8000 K (blanco frío). Los controladores Nexta Tech para leds de tensión y corriente constante permiten mezclar los dos componentes (cálido y frío) para obtener el valor de CCT más adecuado para iluminar un espacio expositivo o un determinado objeto.

## SIMULACIÓN DE PRESENCIA

El encendido aleatorio de las luces (programable con frecuencia de 10, 5 o 2 encendidos por hora) puede activarse con un pulsador por cable o con un radiomando específico y resulta perfecto para disuadir a los intrusos cuando no se está en casa.

## CAMPOS DE APLICACIÓN

Aplicaciones en interiores y exteriores  
para cualquier necesidad de tipo técnico.





SECTOR  
RESIDENCIAL



SECTOR  
COMERCIAL Y DE OCIO



OFICINAS  
Y LUGARES  
DE TRABAJO



PLANTAS  
INDUSTRIALES



PRODUCTORES  
E INSTALADORES  
DE ILUMINACIÓN



SECTOR DEL  
DISEÑO Y DEL MUEBLE



PRODUCTORES  
E INSTALADORES  
DE ESTORES  
Y PERSIANAS



SOLUCIONES  
OEM



# CONTROL DE LA LUZ

## REGULACIÓN DE FUENTES LUMINOSAS

Una gama completa de dispositivos para el control manual y automático de las fuentes luminosas, para lograr la iluminación perfecta mediante la regulación de la intensidad y el control del color y de la temperatura CCT.



# DOMÓTICA

## AUTOMATIZACIÓN DEL HOGAR

Las soluciones inalámbricas de Nexta tech permiten automatizar una instalación eléctrica de forma flexible y rápida. Se pueden crear controles de grupo, centralizaciones y escenarios sin necesidad

de añadir nuevos cableados. Gracias al sistema iDriver, es posible configurar programaciones horarias y semanales mediante el teléfono o el ordenador.



# AHORRO ENERGÉTICO

## CONTROL AUTOMÁTICO

Tras la llegada de la tecnología led y la sustitución de las lámparas tradicionales por fuentes luminosas de bajo consumo, la reducción del consumo pasa por el control electrónico.

Controlar electrónicamente un sistema de iluminación significa optimizar el uso de las fuentes luminosas,

aprovechando en mayor medida la luz natural, regulando el encendido y la intensidad de los dispositivos de acuerdo con las funciones y la seguridad exigidas en el espacio en cuestión.



# HUMAN CENTRIC LIGHTING

## EL BIENESTAR DE LA LUZ

Los dispositivos Nexta tech se integran a la perfección en el concepto de Human Centric Lighting, la filosofía de diseño que considera la luminotecnia una herramienta al servicio del individuo para promover el bienestar, la salud y la mejora del estado de ánimo de las personas. La luz debe adaptarse al ambiente, a la luz del sol y a la presencia de personas.

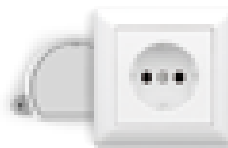


# MCU

## CENTRALES DE CONTROL MINIATURIZADAS



Controla dispositivos eléctricos, luces, motores de toldos y persianas en modalidad inalámbrica y por cable mediante pulsador o interruptor



Controla tomas de corriente por radio y por cable



Convierte los pulsadores por cable en controles por radiofrecuencia



Regula la intensidad de la luz o la velocidad de un motor, en modalidad inalámbrica o por cable

# TOP

## CENTRALES DE CONTROL MULTIFUNCIÓN



### MASTER-SLAVE

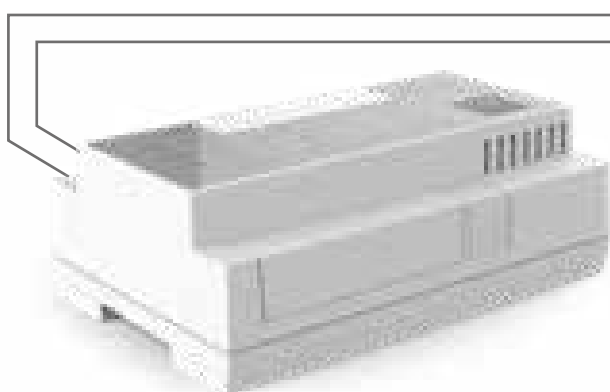
Multiplica la potencia de los dispositivos controlados gracias a la conexión entre la central Master y la central Extender. Hasta 4 Extenders para una longitud total del cableado de 50 metros

### CONTROL FLEXIBLE

Las centrales de la serie TOP permiten controlar los dispositivos conectados por cable y en modalidad inalámbrica, por radiofrecuencia con protocolo de código variable y frecuencia de 433,92 MHz ISM (industrial, scientific, medical application)

# LOGIC

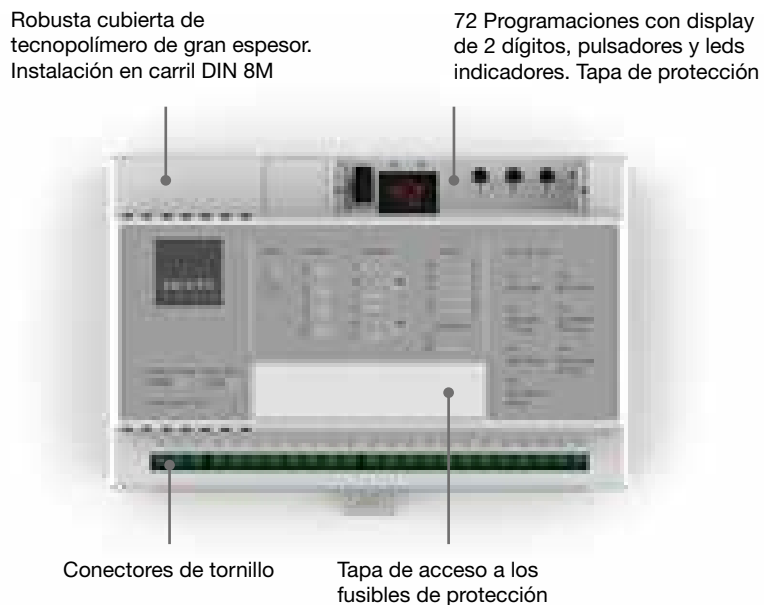
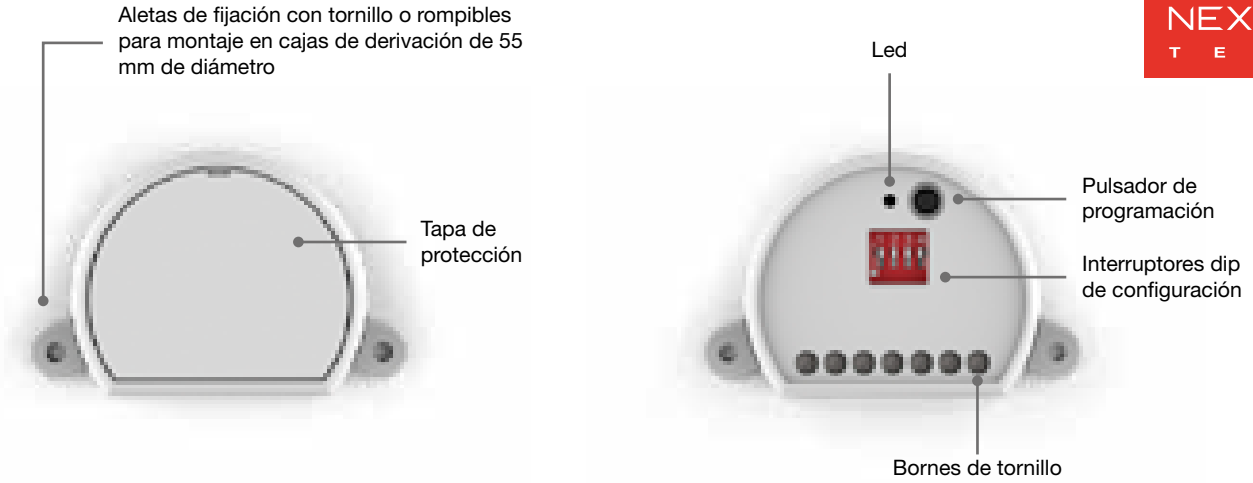
## CENTRALES DE CONTROL MULTIFUNCIÓN



### CONTROL TOTAL

Las centrales de la serie LOGIC permiten controlar cargas eléctricas y motores individualmente o en grupo, por cable y en modalidad inalámbrica, por radiofrecuencia con protocolo de código variable y frecuencia de 433,92 MHz ISM (industrial, scientific, medical application)





# RECEPTORES

## CENTRALES DE LUCES 230 V On-Off / Regulador de intensidad

### MCU-L1



Central de control con función On/Off o temporizada. Alimentación a 110/240 Vca. 1 salida de potencia máx. 1000 W (230 V). Radioreceptor 433,92 MHz. Dos entradas de cable configurables para pulsador o interruptor.

"MCU-L1" en la página 34

### MCU-L2



Central de control con función On/Off o temporizada. Alimentación a 110/240 Vca. Dos salidas de potencia máx. 500 W (230 V) cada una. Radioreceptor 433,92 MHz. Dos entradas de cable configurables para pulsador o interruptor.

"MCU-L2" en la página 35

### MCU-SIM1



Central de control con función On/Off o temporizada y simulador de presencia. Alimentación a 110/240 Vca. 1 salida de potencia máx. 1000 W (230 V). Radioreceptor 433,92 MHz. Dos entradas de cable configurables para pulsador o interruptor.

"MCU-SIM1" en la página 36

### MCU-DM150



Central de control con función de regulación de intensidad por corte de fase. Alimentación a 110/240 Vca. 1 salida de potencia mín. 4 W - máx. 150 W (230 V).

"MCU-DM150" en la página 45

### MCU-DM150/C



Central de control con función de regulación de intensidad por corte de fase. Alimentación a 110/240 Vca. 1 salida de potencia mín. 4 W - máx. 150 W (230 V). Versión sin radioreceptor con dos entradas de cable.

"MCU-DM150" en la página 45

### LOGIC 400



Central de control con función On/Off, temporizada o motor. Alimentación a 230 Vca. Salidas: 4 cargas o 2 motores, potencia máxima por salida 3000 W (total máx. 6000 W). 4 entradas de cable.

"LOGIC 400" en la página 37

## CONTROL DE DRIVERS 0-1/10v- Push Dim - Dali

### TOP-0110



Central de control con función de regulación de intensidad para driver con entrada 0-1/10 V. Alimentación a 230 Vca. 1 salida de potencia máx. 2000 W (relé integrado). Radioreceptor 433,92 MHz. 1 entrada de cable.

"TOP-0110" en la página 42

### MCU-DM150



Central de control con función de regulación de intensidad por corte de fase. Alimentación a 110/240 Vca. 1 salida de potencia mín. 4 W - máx. 150 W (230 V).

"MCU-DM150" en la página 45

### MCU-PUSH



Central de control con función push-dim. Alimentación a 230 Vca. 1 salida para controlar la regulación de intensidad de dispositivos con entrada push. Radioreceptor 433,92 MHz. Una entrada de cable.

"MCU-PUSH" en la página 44

### TOP-DL20



Interfaz de control para drivers con entrada DALI (máx. 20 dispositivos, control por señal colectiva). Alimentación a 230 Vca. Radioreceptor 433,92 MHz. Una entrada de cable.

"TOP-DL20" en la página 43

## CONTROL CON CORRIENTE CONSTANTE Regulador de intensidad, RGB

### TOP-A0307/3 y TOP-A0509/3



Central de control con función de regulación de intensidad. Alimentación de 12 a 36 Vcc. Tres salidas para controlar leds de corriente constante a 350-700 mA o 500-900 mA (seleccionable con jumper para cada salida). Radioreceptor 433,92 MHz. Tres entradas de cable. Salida para extenders de potencia.

"TOP-A3" en la página 60

### TOP-A0307/RGB y TOP-A0509/RGB



Central de control con función de regulación de intensidad y control de color. Alimentación de 12 a 36 Vcc. Tres salidas para controlar leds RGB de corriente constante a 350-700 mA o 500-900 mA (seleccionable con jumper para cada salida). Radioreceptor 433,92 MHz. Tres entradas de cable. Salida para extenders de potencia.

"TOP-A/RGB" en la página 61

### TOP-A0307/EXT3 y TOP-A0509/EXT3



Central extender de potencia para TopA0307/3 y TopA0509/3. Alimentación de 12 a 36 Vcc. Tres salidas para controlar leds de corriente constante a 350-700 mA o 500-900 mA (seleccionable con jumper para cada salida).

"TOP-A/EXT3" en la página 62

## CONTROL CON TENSIÓN CONSTANTE Regulador de intensidad, RGB/W, CCT

### MCU-V5



Central de control con función de regulación de intensidad. Alimentación de 12 a 24 Vcc. Una salida para controlar leds de tensión constante 12-24 Vcc, máx. 5 A. Radioreceptor 433,92 MHz. Una entrada de cable.

"MCU-V5" en la página 48

### MCU-V5/C



Central de control con función de regulación de intensidad. Alimentación de 12 a 24 Vcc. Una salida para controlar leds de tensión constante 12-24 Vcc, máx. 5 A. Versión sin radioreceptor con una entrada de cable.

"MCU-V5" en la página 48

### TOP-V8/4



Central de control con función de regulación de intensidad para leds de tensión constante. Alimentación de 12 a 36 Vcc. Cuatro salidas máx. 8 A por salida y máx. total 24 A. Radioreceptor 433,92 MHz. Tres entradas de cable. Salida para extenders de potencia.

"TOP-V8/4" en la página 49

### MCU-V3/RGB



Central de control con función de regulación de intensidad y control de color para leds de tensión constante. Alimentación de 12 a 24 Vcc. 3 salidas máx. 2,5 A por salida (R,G,B). Radioreceptor 433,92 MHz.

"MCU-V3/RGB" en la página 50

### TOP-V8/RGBW



Central de control con función de regulación de intensidad y control de color para leds de tensión constante RGB y RGBW. Alimentación de 12 a 36Vcc. Cuatro salidas máx. 8 A por salida (R,G,B,W) y máx. total 24A. Radioreceptor 433,92 MHz. Tres entradas de cable. Salida para extenders de potencia.

"TOP-V8/RGBW" en la página 51

### MCU-V4/CCT



Central de control con función de regulación de intensidad y control de blanco dinámico para leds de tensión constante CCT. Alimentación de 12 a 24 Vcc. 2 salidas máx. 4 A por salida (W,WW). Radioreceptor 433,92 MHz. Una entrada de cable.

"MCU-V4/CCT" en la página 52

### TOP-V8/CCT2



Central de control con función de regulación de intensidad y control de blanco dinámico para leds de tensión constante CCT. Alimentación de 12 a 36 Vcc. Cuatro salidas máx. 8 A por salida (W1,WW1,W2,WW2) y máx. total 24 A. Radioreceptor 433,92 MHz. Tres entradas de cable. Salida para extenders de potencia.

"TOP-V8/CCT" en la página 54

### MCU-DMW



Central de control con función de regulación de intensidad Dim-To-Warm para leds de tensión constante CCT. Alimentación de 12 a 24 Vcc. 2 salidas máx. 4 A por salida (W,WW). Radioreceptor 433,92 MHz. Una entrada de cable.

"MCU-V4/DMW" en la página 53

### TOP-V8/EXT4



Central extender de potencia para Top-V8/4, Top-V8/RGBW y Top-V8/CCT2. Alimentación de 12 a 36 Vcc. Cuatro salidas para controlar leds de tensión constante.

"TOP-V8/EXT4" en la página 56

## CONTROL DE MOTORES

### MCU-M500



Central de control con función de motor (abrir-cerrar-stop / paso a paso / hombre presente). Alimentación a 110/240 Vca. 1 salida para controlar motores con fin de carrera integrado y potencia máxima de 500 W (230 V). Radioreceptor 433,92 MHz. Dos entradas de cable.

"MCU-M500" en la página 66

### LOGIC 400



Central de control con función On/Off, temporizada o motor. Alimentación a 230 Vca. Salidas: 4 cargas o 2 motores, potencia máxima por salida 3000 W (total máx. 6000 W). 4 entradas de cable.

"LOGIC 400" en la página 67

### MCU-1224



Central de control con función de contacto libre de tensión. Alimentación a 12/24 Vca/cc. 1 salida con contacto normalmente abierto. Radioreceptor 433,92 MHz.

"MCU-1224" en la página 39



**HOBLO 80**



**HOBLO 90 + TOUCH**



**MCU-TX4**



**HUB 100**

## **RADIOMANDOS PORTÁTILES**

DISEÑO Y APLICACIONES  
MULTIFUNCIÓN

## **MANDOS TÁCTILES**

CONTROL DE PARED  
Y DE SOBREMESA

## **MÓDULOS INALÁMBRICOS**

PARA CONVERTIR PULSADORES  
POR CABLE EN CONTROLES POR  
RADIOFRECUENCIA

## **CONTROL SMART**

INTERFAZ DE SERVIDOR WEB PARA  
SMARTPHONE Y ORDENADOR

# EXPLICACIÓN DE LA RADIOFRECUENCIA

## CÓMO FUNCIONA EL SISTEMA INALÁMBRICO



### INSTALACIONES DE PEQUEÑO TAMAÑO

#### RADIOTRANSMISIÓN UNIDIRECCIONAL 433,92 MHz

Ideal para instalaciones de pequeño tamaño y sistemas independientes. Radiomandos portátiles y módulo transmisor para convertir los pulsadores de pared por cable en controles por radiofrecuencia.

Alcance en campo libre	120 m
Alcance dentro de edificios	40 m



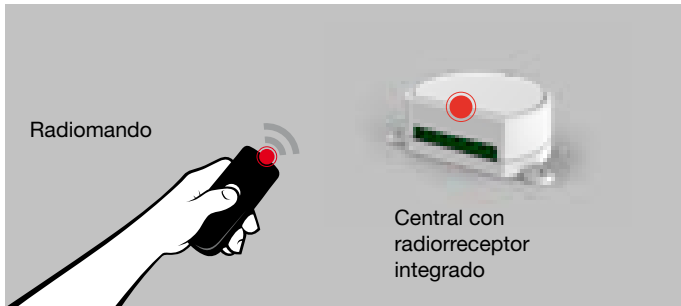
### INSTALACIONES DE TAMAÑO MEDIO

#### RADIOTRANSMISIÓN UNIDIRECCIONAL + REPETIDORES 433,92 MHz

El uso de los repetidores MCU-RR permite multiplicar la distancia de transmisión para poder controlar dispositivos instalados lejos del punto de control, incluso en otras plantas.

Alcance en campo libre	120 m X máx. 4 repetidores
Alcance dentro de edificios	40 m X máx. 4 repetidores

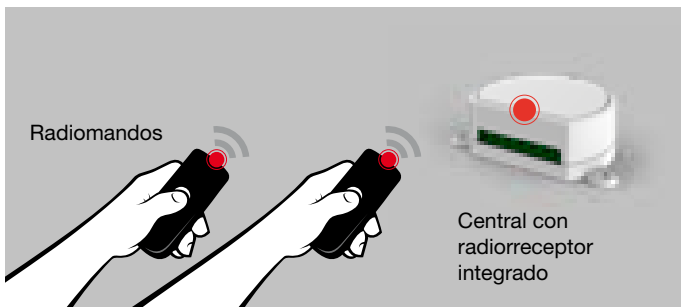
1. Combinar un radiomando con un receptor



2. Combinar un radiomando con varios receptores



3. Combinar varios radiomandos con un receptor



4. Añadido de un repetidor para incrementar el alcance de la señal de radio y la recepción de los receptores situados en otras plantas o lejos del punto de control



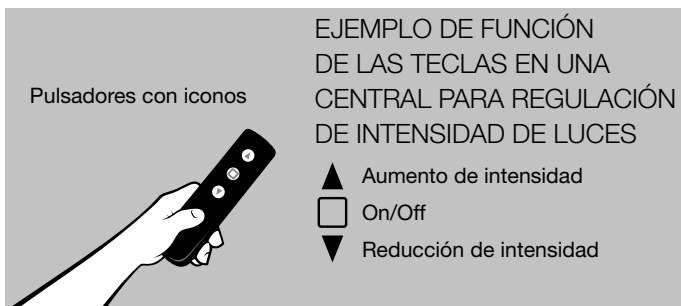
## NEXTA SYSTEM

### 2 SERIES DE RADIOMANDOS

#### MULTIFUNCIÓN



Radiomando con función de las teclas preasignada. La función de la tecla depende del dispositivo en el que se programa.

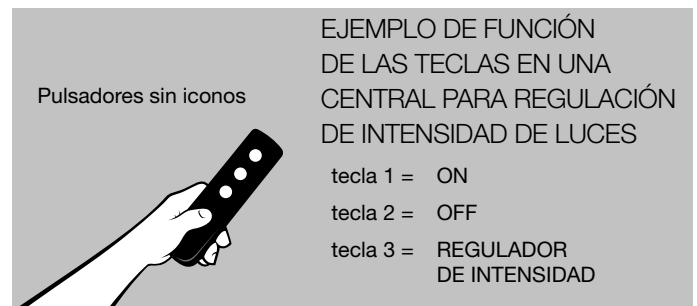


Consulte la lista de los transmisores multifunción y sus funciones en la página 25.

#### WIRELESS BUS



Radiomando con función de las teclas configurable durante la programación en el receptor. Las funciones disponibles para la tecla dependen del dispositivo en el que se programa.



Consulte la lista de los transmisores genéricos y las funciones configurables en la página 25.

# EXPLICACIÓN DE LA RADIOFRECUENCIA

TIPOS DE RADIOMANDOS: MULTIFUNCIÓN

## LISTA DE PRODUCTOS



**CÓDIGO:**

- HB80-1DIM
- HB80-4DIM
- HB80-1C
- HB80-4C
- HB80-30RGBW
- HB80-30D
- HB80-2L
- HB80-4L



**CÓDIGO:**

- HB90-6LT



**CÓDIGO:**

- TOUCH-1
- TOUCH-1L
- TOUCH-1DIM
- TOUCH-4DIM
- TOUCH-1RGBW
- TOUCH-CFU
- TOUCH-1C
- TOUCH-3C
- TOUCH-1CCT

CÓDIGO RADIOMANDO	CENTRAL MONOESTABLE	CENTRAL TEMPORIZADOR	CENTRAL ON/OFF	CENTRAL REG. INTENSIDAD	CENTRAL RGBW	CENTRAL MOTOR	CENTRAL CCT
<b>HB80-30D HB80-2L HB80-4L TOUCH-1L</b>	Impulsos	Temporizador On Off	On On/Off Off	Aum. intensidad On/Off Red. intensidad	Aum. intensidad On/Off Red. intensidad	Abrir Stop Cerrar	Aum. intensidad On/Off Red. intensidad
<b>TOUCH-1</b>	Impulsos	Temporizador On	On/Off	On/Off	Aum. intensidad On/Off Red. intensidad	-	Aum. intensidad On/Off Red. intensidad
<b>HB80-30RGBW HB90-6LT</b>	Impulsos	Temporizador On Off	On On/Off Off	Aum. intensidad On/Off Red. intensidad	On/Off Aumento/Red. intensidad Cambio de color Memoria de color Play/Stop ciclo Velocidad/efecto ciclo	-	Aum. intensidad On/Off Red. intensidad Temperatura de luz Memoria temp. color
<b>TOUCH-1DIM TOUCH-4DIM</b>	Impulsos	Temporizador On	On/Off	On/Off Regulador intens.	On/Off Regulador intens.	-	On/Off Regulador intens.
<b>TOUCH-1RGBW</b>	Impulsos	Temporizador On	On/Off	On/Off Regulador intens.	On/Off Regulador intens.	-	On/Off Regulador intens.
<b>TOUCH-1CCT</b>	Impulsos	Temporizador On	On/Off	On/Off Regulador intens.	On/Off Regulador intens.	-	On/Off Regulador intens. Temperatura de luz
<b>HB80-1DIM HB80-4DIM</b>	Impulsos	Temporizador On	On/Off	On/Off Aum. intensidad Red. intensidad Intens. luz 20% Intens. luz 50% Intens. luz 100%	On/Off Aum. intensidad Red. intensidad Intensidad luz 20% Intensidad luz 50% Intensidad luz 100%	-	On/Off Aum. intensidad Red. intensidad Intensidad luz 20% Intensidad luz 50% Intensidad luz 100%
<b>HB80-1C HB80-4C</b>	Impulsos	Temporizador On	On/Off	On/Off Aum. intensidad Red. intensidad	On/Off Aum. intensidad Red. intensidad Cambio de color Memoria de color Play/Stop ciclo Velocidad/efecto ciclo	-	On/Off Aum. intensidad Red. intensidad Temperatura de luz Memoria temperatura de luz Play/Stop ciclo Velocidad ciclo
<b>TOUCH-1C</b>	Impulsos	Temporizador On	On/Off	On/Off Aum. intensidad Red. intensidad	On/Off Aum. intensidad Red. intensidad Cambio de color Play/Stop ciclo Velocidad/efecto ciclo	-	On/Off Aum. intensidad Red. intensidad Temperatura de luz
<b>TOUCH-3C</b>	Impulsos	Temporizador On	On/Off	On/Off Aum. intensidad Red. intensidad	On/Off Aum. intensidad Red. intensidad Cambio de color	-	On/Off Aum. intensidad Red. intensidad Temperatura de luz
<b>TOUCH-CFU</b>	-	-	-	-	Memoria de color Play/Stop ciclo Velocidad/efecto ciclo	-	Memoria temp. de luz Play/Stop ciclo Velocidad ciclo



## TIPOS DE RADIOMANDOS: WIRELESS BUS

# LISTA DE PRODUCTOS



**CÓDIGO:**  
• HB80-6G



**CÓDIGO:**  
• MCU-TX4



**CÓDIGO:**  
• TOUCH-1G  
• TOUCH-2G  
• TOUCH-4G  
• TOUCH-4LOCK  
• TOUCH-TX2



**CÓDIGO:**  
• ROUND-1G

## FUNCIONES ASOCIABLES A LAS TECLAS DE LOS TRANSMISORES PROGRAMABLES

Estos transmisores son compatibles con todos los receptores Nexta tech. Durante la asociación se puede asignar a cada tecla una función deseada según la central utilizada. Funciones programables:

### LÍNEA MCU



#### MCU-L1\L2:

On/Off, On, Off

#### MCU-DM150

Aumento de intensidad, reducción de intensidad, On/Off, On/Off (presión breve) y aumento/reducción de intensidad (presión larga), Off, On, On (presión breve) y aumento de intensidad (presión larga), OFF (presión breve) y reducción de intensidad (presión larga), Soft Off

#### MCU-PUSH

Impulsos

#### MCU-M500

Up, Down, Stop, Up/Down/Stop

#### MCU-V5

On/Off, On/Off (presión breve) y aumento/reducción de intensidad (presión larga), On (presión breve) y aumento de intensidad (presión larga), Off (presión breve) y reducción de intensidad (presión larga), Soft Off

#### MCU-V3\RGB

Off, On, On/Off (presión breve) y aumento/reducción de intensidad (presión larga), cambio de color (presión breve) y memoria de color (presión larga), aumento/reducción de intensidad de tono, Play/Stop ciclo, cambio de tiempo del ciclo, cambio de efecto del ciclo, Soft Off

#### MCU-V4\CCT

Off, On, On/Off (presión breve) y aumento/reducción de intensidad (presión larga), reducción de temperatura de luz, aumento de temperatura de luz, aumento/reducción de temperatura de luz, Play/Stop ciclo, cambio de tiempo del ciclo, Soft Off

### LÍNEA TOP



#### TOP110, TOPV8\4, TOP-A0307\3, TOP-A0509/3

On/Off, Off, On, aumento de intensidad, reducción de intensidad, On/Off (presión breve) y aumento/reducción de intensidad (presión larga), On (presión breve) y aumento de intensidad (presión larga), Off (presión breve) y reducción de intensidad (presión larga), Soft Off

#### TOPV8\4, TOP-A0307/RGB, TOP-A0509/RGB

Off, On, aumento de intensidad, reducción de intensidad, On/Off (presión breve) y aumento/reducción de intensidad (presión larga), cambio de color (presión breve) y memoria de color (presión larga), aumento de intensidad de color, reducción de intensidad de color, Play/Stop ciclo, cambio de efecto del ciclo, cambio de duración del ciclo, desactivación de memoria de color, Soft Off

### LÍNEA LOGIC



#### LOGIC 400

central configurada como biestable= On, Off, central configurada como motor= Up, Down, Stop

# RADIOMANDOS

## HOBLO80 Portátil, teclas mecánicas

### HB80-1DIM



Radiomando de código variable 433,92 MHz, 1 canal, función On-Off, aumento/reducción de intensidad, selección de intensidad 30%-60%-100%. Pila CR2450, soporte magnético en pared.

"Hoblo 80" en la página 70

### HB80-4DIM



Radiomando de código variable 433,92 MHz, 4 canales + All, función On-Off, aumento/reducción de intensidad, selección de intensidad 30%-60%-100%. Pila CR2450, soporte magnético en pared.

"Hoblo 80" en la página 70

### HB80-1C



Radiomando de código variable 433,92 MHz, 1 canal, función On-Off, aumento/reducción de intensidad, control de color RGB/RGBW y CCT, control de ciclo dinámico. Pila CR2450, soporte magnético en pared.

"Hoblo 80" en la página 70

### HB80-4C



Radiomando de código variable 433,92 MHz, 4 canales + All, función On-Off, aumento/reducción de intensidad, control de color RGB/RGBW y CCT, control de ciclo dinámico. Pila CR2450, soporte magnético en pared.

"Hoblo 80" en la página 70

### HB80-30RGBW



Radiomando de código variable 433,92 MHz, 30 canales, función On-Off, aumento/reducción de intensidad, control de color RGB/RGBW y CCT, control de ciclo dinámico, abrir-cerrar-stop (motor). Pila CR2450, soporte magnético en pared.

"Hoblo 80" en la página 70

### HB80-30D



Radiomando de código variable 433,92 MHz, 30 canales y 4 grupos, función On-Off, aumento/reducción de intensidad, abrir-cerrar-stop (motor). Pila CR2450, soporte magnético en pared.

"Hoblo 80" en la página 70

### HB80-2L



Radiomando de código variable 433,92 MHz, 2 canales, función On-Off, aumento/reducción de intensidad, abrir-cerrar-stop (motor). Pila CR2450, soporte magnético en pared.

"Hoblo 80" en la página 70

### HB80-4L



Radiomando de código variable 433,92 MHz, 4 canales + All, función On-Off, aumento/reducción de intensidad, abrir-cerrar-stop (motor). Pila CR2450, soporte magnético en pared.

"Hoblo 80" en la página 70

### HB80-6G



Radiomando de código variable 433,92 MHz, 6 teclas con función configurable. Pila CR2450, soporte magnético en pared.

"Hoblo 80" en la página 70

## HOBLO90 Portátil, pantalla táctil

### HB90-6LT



Radiomando de código variable 433,92 MHz, 6 canales con función configurable para el control de luces de intensidad regulable, CCT o RGB/W.

"Hoblo 90" en la página 76

## TOUCH De pared miniaturizado táctil

### TOUCH-1G



Radiomando de código variable 433,92 MHz, 1 tecla con función configurable. Pila CR2450.

"Touch" en la página 78

### TOUCH-2G



Radiomando de código variable 433,92 MHz, 2 teclas con función configurable. Pila CR2450.

"Touch" en la página 78

### TOUCH-4G



Radiomando de código variable 433,92 MHz, 4 teclas con función configurable. Pila CR2450.

"Touch" en la página 78

### TOUCH-LOCK4



Radiomando de código variable 433,92 MHz, 4 teclas con función configurable. Función de bloqueo para evitar accionamientos accidentales. Pila CR2450.

"Touch" en la página 78

### TOUCH-1



Radiomando de código variable 433,92 MHz, 1 canal con función On-Off regulador de intensidad. Pila CR2450.

"Touch" en la página 78

### TOUCH-1L



Radiomando de código variable 433,92 MHz, 1 canal, función On-Off, aumento/reducción de intensidad, abrir-cerrar-stop (motor). Pila CR2450.

"Touch" en la página 78

### TOUCH-1DIM



Radiomando de código variable 433,92 MHz, 1 canal con función On-Off y regulador de intensidad (con corona táctil). Pila CR2450.

"Touch" en la página 78

### TOUCH-4DIM



Radiomando de código variable 433,92 MHz, 4 canales con función On-Off regulador de intensidad. Pila CR2450.

"Touch" en la página 78

### TOUCH-1RGBW



Radiomando de código variable 433,92 MHz, 1 canal con función On-Off regulador de intensidad y selección de color (con corona táctil). Pila CR2450.

"Touch" en la página 78

### TOUCH-CFU



Radiomando de código variable 433,92 MHz accesorio para TOUCH-1RGBW, 1 canal con función de control de ciclo y memoria de color. Pila CR2450.

"Touch" en la página 78

### TOUCH-3C



Radiomando de código variable 433,92 MHz, 3 canales con función On-Off regulador de intensidad y selección de color. Pila CR2450.

"Touch" en la página 78

### TOUCH-1CCT



Radiomando de código variable 433,92 MHz, 1 canal con función On-Off regulador de intensidad y selección de temperatura de luz blanca (con corona táctil). Pila CR2450.

"Touch" en la página 78

# RADIOMANDOS Y REPETIDORES

## MÓDULOS TX Y REPETIDORES Transmisores y repetidores de empotrar

### MCU-TX4



Radiomando de código variable 433,92 MHz para convertir pulsadores por cable estándar en controles por radiofrecuencia, 4 canales con función configurable. Alimentación a 110-240 Vca o con pila CR2032.

"MCU-TX4 / TOUCH-TX2" en la página 84

### TOUCH-TX2



Radiomando de código variable 433,92 MHz para convertir pulsadores por cable estándar en controles por radiofrecuencia, 2 canales con función configurable. Pila CR2450.

"MCU-TX4 / TOUCH-TX2" en la página 84

### MCU-RR



Repetidor de radio para aumentar el alcance de la señal. Radiotransmisor 433,92 MHz integrado. Alimentación a 110-240 Vca.

"MCU-RR" en la página 85

## ROUND De empotrar miniaturizado táctil

### ROUND-1G



Radiomando de código variable de empotrar 433,92 MHz, 1 tecla con función configurable. Pila CR2450.

"Round" en la página 82

## WEBSERVER Interfaz para el uso de dispositivos desde smartphones y ordenadores

### HUB 100



Interfaz de control Wi-Fi / RF 433,92 MHz para la conexión entre receptores Nexta tech y dispositivos con conexión Wi-Fi. Alimentador con enchufe incluido.

"HUB DESIGN" en la página 108

## SENSORES Sensores inalámbricos de movimiento y luminosidad

### TOUCH-1SP



Sensor de movimiento inalámbrico de código variable 433,92 MHz con sensor de luminosidad integrado. Doble función: sensor/radiomando. Pila CR2450.

"Touch 1SP" en la página 88

### ROUND-1SP



Sensor de movimiento inalámbrico de código variable 433,92 MHz de empotrar con sensor de luminosidad integrado. Pila CR2450.

"Round-1SP" en la página 89

### HB70-SPCT



Sensor de movimiento inalámbrico de código variable 433,92 MHz con sensor de luminosidad integrado. Ajuste de dos niveles de luminosidad. Alimentación a 110/240 Vca. Incluye un radiomando TOUCH-SENP para encender/apagar el sensor y controlar manualmente la luz.

"Hoblo 70SP" en la página 90

### HB70-SLCT



Sensor de luminosidad inalámbrico de código variable 433,92 MHz con sensor de movimiento integrado. Alimentación a 110/240 Vca. Incluye un radiomando TOUCH-SENP para encender/apagar el sensor, memorizar el valor de intensidad deseado y controlar manualmente la luz.

"Hoblo 70SL" en la página 92

## SENSORES PARA MUEBLES Sensores magnéticos, de movimiento y de posición inalámbricos

### SENSA® T



Sensor para muebles que reconoce el movimiento y la posición de la puerta y enciende y apaga la luz en modalidad inalámbrica. Permite el encendido temporizado de la luz. Versión con instalación en canto. Pila CR2450, RF 433,92MHz.

"SENSA®" en la página 98

### SENSA® M



Sensor para muebles que reconoce el movimiento y la posición de la puerta y enciende y apaga la luz en modalidad inalámbrica. Permite el encendido temporizado y el apagado al cerrar con contacto magnético montado en la parte fija del mueble. Versión con instalación en canto. Pila CR2450, RF 433,92MHz.

"SENSA®" en la página 98

### SENSA® P



Sensor para muebles que reconoce el movimiento y la posición de la puerta y enciende y apaga la luz en modalidad inalámbrica. Permite el encendido temporizado y el apagado al cerrar con reconocimiento de la posición de la puerta. Versión con instalación en canto. Pila CR2450, RF 433,92MHz.

"SENSA®" en la página 98

### SENSA® R35T



Sensor para muebles que reconoce el movimiento y la posición de la puerta y enciende y apaga la luz en modalidad inalámbrica. Permite el encendido temporizado de la luz. Versión con instalación en agujero de 35 mm de diámetro. Pila CR2450, RF 433,92MHz.

"SENSA®" en la página 102

### SENSA® R35M



Sensor para muebles que reconoce el movimiento y la posición de la puerta y enciende y apaga la luz en modalidad inalámbrica. Permite el encendido temporizado y el apagado al cerrar con contacto magnético montado en la parte fija del mueble. Versión con instalación en agujero de 35 mm de diámetro. Pila CR2450, RF 433,92MHz.

"SENSA®" en la página 102

### SENSA® R35P



Sensor para muebles que reconoce el movimiento y la posición de la puerta y enciende y apaga la luz en modalidad inalámbrica. Permite el encendido temporizado y el apagado al cerrar con reconocimiento de la posición de la puerta. Versión con instalación en agujero de 35 mm de diámetro. Pila CR2450, RF 433,92MHz.

"SENSA®" en la página 102

### MCU-SEN1



Central de control con temporización programable. Alimentación de 12 a 24 Vcc. Una salida para controlar leds de tensión constante 12-24 Vcc, máx. 5 A. Radioreceptor 433,92 MHz.

"MCU-SENSA®" en la página 97

### MCU-SEN4



Central de control con temporización programable. Alimentación de 12 a 24 Vcc. 4 salidas para controlar leds de tensión constante a 12-24 Vcc, máx. 2,5 A por salida. Radioreceptor 433,92 MHz.

"MCU-SENSA®" en la página 97

# COMPATIBILIDAD TRANSM./RECEPT.

		CENTRALES RECEPTORAS																						
		LOGIC 400 MODO LUZ LOGIC 400 MODO LUZ	LOGIC 400 MODO MOTOR LOGIC 400 MODO MOTOR	MCU-1224	MCU-DM150	MCU-L1	MCU-L2	MCU-M500	MCU-PUSH	MCU-SIM1	MCU-V3/RGB	MCU-V4/CCT	MCU-V5	TOP-0110	TOP-A0307/3	TOP-A0307/RGB	TOP-A0509/3	TOP-A0509/RGB	TOP-DL40	TOP-V8/4	TOP-V8/RGBW	TOP-V8/CCT2		
TRANSMISOR	HB80-1C	√*	-	√*	√*	√*	√*	-	√*	√*	√	√	√*	√*	√	√	√*	√	√*	√*	√	√		
	HB80-1DIM	√*	-	√*	√	√*	√*	-	√*	√*	√**	√**	√	√	√	√**	√	√**	√	√	√	√**	√**	
	HB80-2L	√	√	√*	√	√	√	√	√*	√	√**	√**	√	√	√	√**	√	√**	√	√	√	√**	√**	
	HB80-30D	√	√	√*	√	√	√	√	√*	√	√**	√**	√	√	√	√**	√	√**	√	√	√	√**	√**	
	HB80-30RGBW	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√	√	√*	√*	√*	√	√	√*	√	√*	√*	√	√	
	HB80-4C	√*	-	√*	√*	√*	√*	-	√*	√*	√	√	√*	√*	√*	√*	√	√*	√	√*	√*	√	√	
	HB80-4DIM	√*	-	√*	√	√*	√*	-	√*	√*	√**	√**	√	√	√	√**	√	√**	√	√	√	√**	√**	
	HB80-4L	√	√	√*	√	√	√	√	√*	√	√**	√**	√	√	√	√**	√	√**	√	√	√	√**	√**	
	HB80-6G	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***
	HB90-6LT	√*	-	√*	√	√*	√*	-	√*	√*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
	MCU-TX4	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***
	ROUND-1G	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***
	TOUCH-1	√	-	√	√	√	√	-	√	√	√**	√**	√	√	√	√**	√	√**	√	√	√	√**	√**	
	TOUCH-1C	√*	-	√*	√*	√*	√*	-	√*	√*	√	√	√*	√*	√*	√*	√	√*	√	√*	√*	√	√	
	TOUCH-1CCT	√*	-	√*	√*	√*	√*	-	√*	√*	√	√	√*	√*	√*	√*	√	√*	√	√*	√*	√	√	
	TOUCH-1DIM	√*	-	√*	√	√*	√*	-	√*	√*	√**	√**	√	√	√	√**	√	√**	√	√	√	√**	√**	
	TOUCH-1G	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***
	TOUCH-1L	√	√	√*	√	√	√	√	√*	√	√**	√**	√	√	√	√**	√	√**	√	√	√	√**	√**	
	TOUCH-1RGBW	√*	-	√*	√*	√*	√*	-	√*	√*	√	√*	√*	√*	√*	√	√*	√	√*	√*	√	√*	√*	
	TOUCH-2G	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***
	TOUCH-3C	√*	-	√*	√*	√*	√*	-	√*	√*	√	√	√*	√*	√*	√*	√	√*	√	√*	√*	√	√	
	TOUCH-4DIM	√*	-	√*	√	√*	√*	-	√*	√*	√**	√**	√	√	√	√**	√	√**	√	√	√	√**	√**	
	TOUCH-4G	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***
	TOUCH-CFU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	√	-	-	-	√	-	√	-	-	√	√	
	TOUCH-LOCK4	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***
	TOUCH-TX2	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***	√***
	MÓDULO WI-FI	HB70-SLCT	-	-	-	√	-	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
		HB70-SPCT	√	-	-	√	√	√	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
		ROUND-1SP	√	-	-	√	√	√	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
		SENSA M	√	-	-	√	√	√	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
SENSA P		√	-	-	√	√	√	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		
SENSA R35M		√	-	-	√	√	√	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		
SENSA R35P		√	-	-	√	√	√	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		
SENSA R35T		√	-	-	√	√	√	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		
SENSA T		√	-	-	√	√	√	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		
TOUCH-1SP		√	-	-	√	√	√	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
HUB100	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		

\* Algunas teclas del mando a distancia no tendrán efecto en el dispositivo por las características de la central receptora  
 \*\* El transmisor puede enviar solo las señales: On, Off y regulador de intensidad  
 \*\*\* Los transmisores de la serie "Wireless Bus" son compatibles con todos los receptores, y su función se puede configurar durante la asociación al receptor; consulte la página 25

# RADIOMANDOS RECOMENDADOS

		CENTRALES RECEPTORAS																				
		LOGIC 400	LOGIC 400	MCU-1224	MCU-DM150	MCU-L1	MCU-L2	MCU-M500	MCU-PUSH	MCU-V/M1	MCU-V3/RGB	MCU-V4/CCT	MCU-V5	TOP-0110	TOP-A0307/3	TOP-A0307/RGB	TOP-A0509/3	TOP-A0509/RGB	TOP-DL40	TOP-V8/4	TOP-V8/RGBW	TOP-V8/CCT2
		MODO LUZ	MODO MOTOR																			
RADIOMANDOS	HB80-1C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	√	-	-	-	√	-	√	-	-	√	√
	HB80-1DIM	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	√	√	√	-	√	-	√	√	-	-
	HB80-2L	√	√	√	-	√	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HB80-30D	√	√	√	-	√	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HB80-30RGBW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	√	-	-	-	√	-	√	-	-	√	√
	HB80-4C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	√	-	-	-	√	-	√	-	-	√	√
	HB80-4DIM	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	√	√	√	-	√	-	√	√	-	-
	HB80-4L	√	√	√	-	√	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HB80-6G	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*
	HB90-6LT	-	-	-	√	-	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	MCU-TX4	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*
	ROUND-1G	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*
	TOUCH-1	√	-	√	√	√	√	-	-	√	-	-	√	√	√	-	√	-	√	√	-	-
	TOUCH-1C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	√	-	-	-	√	-	√	-	-	√	√
	TOUCH-1CCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	√	-	-	-	√	-	√	-	-	√	√
	TOUCH-1DIM	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	√	√	√	-	√	-	√	√	-	-
	TOUCH-1G	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*
	TOUCH-1L	-	√	-	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOUCH-1RGBW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	√	-	-	-	√	-	√	-	-	√	√
	TOUCH-2G	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*
	TOUCH-3C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	√	-	-	-	√	-	√	-	-	√	√
	TOUCH-4DIM	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	√	√	√	-	√	-	√	√	-	-
	TOUCH-4G	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*
	TOUCH-CFU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-	√	-	√	-	-	√	-
	TOUCH-LOCK4	-	-	√*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOUCH-TX2	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*

\* Los transmisores de la serie "Wireless Bus" son compatibles con todos los receptores, y su función se puede configurar durante la asociación al receptor; consulte la página 25



# CONTROL DE CARGAS

Control On/Off, regulador de intensidad y temporización





## Impulsos - On/Off - Temporizador | 110-240 Vca

# MCU-L1

## Control y temporización inalámbricos y por cable

MCU-L1 es la central electrónica miniaturizada para el control de un dispositivo por radiofrecuencia y por cable, ya sea mediante pulsador o interruptor. Flexibilidad de aplicación gracias a la posibilidad de controlar la carga en modalidad monoestable, biestable o temporizada (desde 1 segundo hasta 12 horas). La banda de radiofrecuencia de tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantiza un largo alcance incluso a través de paredes y forjados. Programación simplificada gracias a interruptores dip, tamaño sumamente reducido con aletas rompibles para fijación con tornillos o montaje en cajas de derivación de 55 mm de diámetro.



### FUNCIONES CONFIGURABLES

- Modalidad de salida (carga eléctrica On-Off, carga con encendido temporizado)
- Temporización de encendido
- Modalidad de entrada de cable (pulsador-interruptor)

### FUNCIONES RADIO

- On/Off
- On temporizado
- Control individual o de grupo

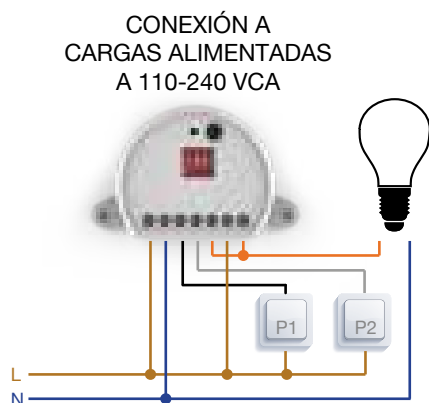
### FUNCIONES ENTRADAS CABLE

- On/Off - On temporizado Out1

### ENTRADAS DE CABLE

- Pulsador/interruptor

## CONEXIONES



## VERSIONES DISPONIBLES

### MCU-L1

Central de control para 1 dispositivo con potencia máx. de 1000 W. Alimentación a 110/240 Vca, RX 433,92 MHz ISM integrado, entrada de cable configurable para pulsador o interruptor. Función por impulsos, On/Off, temporizada

## DATOS TÉCNICOS

Alimentación	De red 120-240 Vca
Salida	1 x Máx. 1000 W (230 V)
Nº transmisores programables	100
Frecuencia de radio	433,920 MHz ISM
Grado de protección	IP20
Temperatura de funcionamiento	-20 +55 °C
Medidas	52x43x21 mm

## Impulsos - On/Off - Temporizador | 110-240 Vca

# MCU-L2

### Control y temporización inalámbricos y por cable de 2 dispositivos

MCU-L2 es la central electrónica miniaturizada para el control de 2 dispositivos por radiofrecuencia y por cable, ya sea mediante pulsador o interruptor. Flexibilidad de aplicación gracias a la posibilidad de controlar las cargas en modalidad monoestable, biestable o temporizada (desde 1 segundo hasta 12 horas). La banda de radiofrecuencia de tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantiza un largo alcance incluso a través de paredes y forjados. Programación simplificada gracias a interruptores dip, tamaño sumamente reducido con aletas rompibles para fijación con tornillos o montaje en cajas de derivación de 55 mm de diámetro.



#### FUNCIONES CONFIGURABLES

- Modalidad de salida (carga eléctrica On-Off, carga con encendido temporizado)
- Temporización de encendido
- Modalidad de entrada de cable (pulsador-interruptor)

#### FUNCIONES RADIO

- On/Off
- On temporizado
- Control individual o de grupo

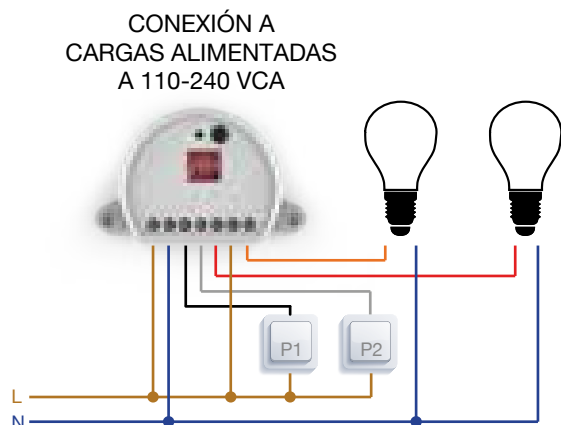
#### FUNCIONES ENTRADAS CABLE

- P1: On/Off  
On temporizado Out1
- P2: On/Off  
On temporizado Out2

#### ENTRADAS DE CABLE

- Pulsador/interruptor

### CONEXIONES



### VERSIONES DISPONIBLES

#### MCU-L2

Central de control para 1 o 2 dispositivos con potencia máx. de 500 W. Alimentación a 110/240 Vca, RX 433,92 MHz ISM integrado, 2 entradas de cable configurables para pulsador o interruptor. Función por impulsos, On/Off, temporizada.

### DATOS TÉCNICOS

Alimentación	De red 120-240 Vca
Salida	2 x Máx. 500 W (230 V)
Nº transmisores programables	100
Frecuencia de radio	433,920 MHz ISM
Grado de protección	IP20
Temperatura de funcionamiento	-20 +55 °C
Medidas	52x43x21 mm

## Simulador de presencia - On/Off - Temporizador | 110-240 Vca

# MCU-SIM1

## La seguridad en un simple mando

MCU-SIM1 es la central electrónica miniaturizada para el control de un dispositivo por radiofrecuencia y por cable, ya sea mediante pulsador o interruptor. Flexibilidad de aplicación gracias a la posibilidad de controlar la carga en modalidad monoestable, biestable o temporizada (desde 1 segundo hasta 60 horas). La función "simulación de presencia", que se puede activar con un pulsador por cable o con un radiomando específico, permite encender aleatoriamente las luces (es posible programar diversas temporizaciones horarias), la solución ideal para disuadir a los intrusos cuando no se está en casa. La banda de radiofrecuencia de tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantiza un largo alcance incluso a través de paredes y forjados. Programación simplificada gracias a interruptores dip, tamaño sumamente reducido con aletas rompibles para fijación con tornillos o montaje en cajas de derivación de 55 mm de diámetro.



### FUNCIONES CONFIGURABLES

- Modalidad de salida (carga eléctrica On-Off, carga con encendido temporizado)
- Temporización de encendido
- Modalidad de entrada de cable (pulsador-interruptor)
- Temporización horaria del simulador de presencia

### FUNCIONES RADIO

- On/Off
- On temporizado
- Control individual o de grupo
- Activación del simulador

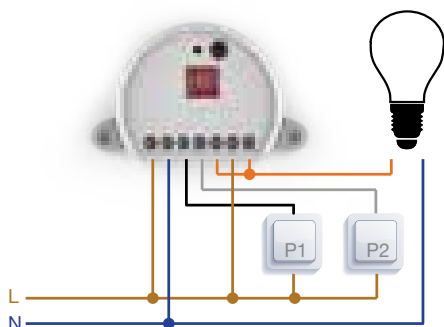
### FUNCIONES ENTRADAS CABLE

- P1 On/Off - On temporizado Out1
- P2 Activación del simulador

### ENTRADAS DE CABLE

- Pulsador/interruptor

### CONEXIONES



### VERSIONES DISPONIBLES

#### MCU-SIM1

Central de control para 1 dispositivo con potencia máx. de 1000 W. Alimentación a 110/240 Vca, RX 433,92 MHz ISM integrado, 2 entradas de cable configurables para pulsador o interruptor. Función simulador de presencia, On/Off, temporizada.

### DATOS TÉCNICOS

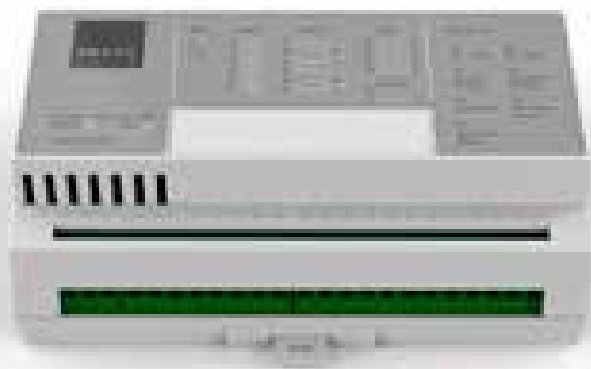
Alimentación	De red 120-240 Vca
Salida	1 x máx. 1000 W
Nº transmisores programables	100
Frecuencia de radio	433.920mhz ISM
Grado de protección	IP20
Temperatura de funcionamiento	-20 +55 °C
Medidas	52x43x21 mm

## On/Off | Temporizador | Motor | 230 Vca

# LOGIC 400

## Máxima flexibilidad para potencias elevadas

LOGIC 400 es la central electrónica para el control inalámbrico y por cable de 4 cargas eléctricas o 2 motores de 3000 W de potencia máx. cada uno (máx. total 6000 W). La posibilidad de ajustar mediante display la modalidad de funcionamiento de las salidas (carga on-off, temporizado o motor) y de las entradas (monopulsador - bipulsador) ofrece una gran flexibilidad de instalación. El cómodo montaje en carril DIN y la caja de plástico IP54 opcional hacen posible cualquier tipo de aplicación, tanto en el sector residencial como en el industrial. La banda de radiofrecuencia de tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantiza un largo alcance incluso a través de paredes y forjados.



### FUNCIONES CONFIGURABLES

- Modalidad de salida (carga eléctrica On-Off, carga con encendido temporizado, motor eléctrico)
- Modalidad de entrada de cable (monopulsador o bipulsador)
- Temporización de encendido
- Temporización de la carrera del motor

### FUNCIONES RADIO

- On/Off
- Abrir-Cerrar-Stop motor
- On temporizado
- Control individual o de grupo

### FUNCIONES DE ENTRADAS DE CABLE

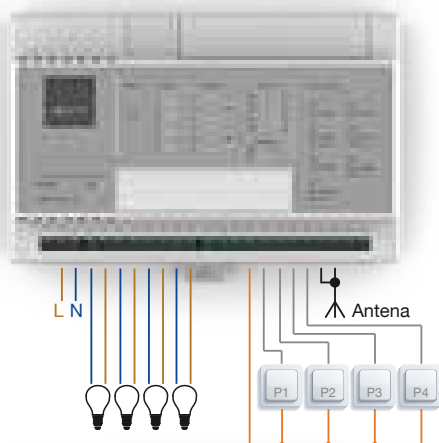
- Con cargas genéricas
- Modo 1 (monopulsador): On-Off/On temporizado
  - Modo 2 (bipulsador): P1=On/On temporizado
- Con motor
- Modo 1 (monopulsador): paso a paso (impulsos u hombre presente)
  - Modo 2 (bipulsador): P1=Abrir-Stop P2: Cerrar-Stop (impulsos u hombre presente)

### ENTRADAS DE CABLE

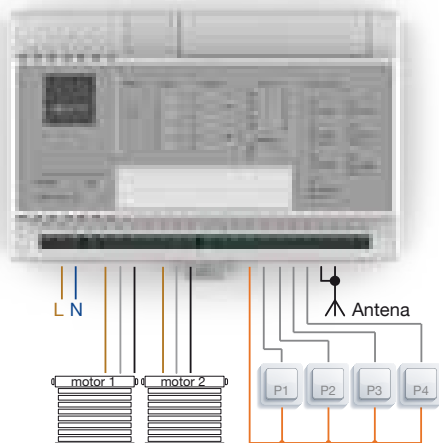
- Monopulsador
- Bipulsador

## CONEXIONES

4 CARGAS ALIMENTADAS



2 MOTORES



### VERSIONES DISPONIBLES

#### LOGIC 400

Central de control para 4 cargas o 2 motores. Alimentación a 230 Vca, máx. 3000 W por canal (6000 W en total). Estándar DIN 8M. RX radio 433,92 MHz, 4 entradas de cable.

#### LOGIC 400 BOX

Central electrónica Logic 400 en caja de plástico IP54.

### DATOS TÉCNICOS

Alimentación	230 VCA
Potencia máx.	4 Out 3000 W (máx. 6000 W total)
Relé en salida	16 A con fusible de protección
Grado de protección	IP 20
Temperatura de funcionamiento	-20 +55 °C
Medidas	140x90x45 mm
Frecuencia de radio	433,92 MHz ISM
Nº radiomandos en RX	100

## Regulador de intensidad | 110-240 Vca | R,L,C + LED

# MCU-DM150

## La intensidad luminosa bajo control

MCU-DM150 es la central electrónica miniaturizada con función de regulación de intensidad para el control inalámbrico y por cable de luces led, cargas resistivas, inductivas y capacitivas (transformadores estándar y electrónicos) de hasta 150 W. 2 entradas de cable configurables también para función específica de apagado gradual en una hora. Regulación de intensidad amplia y precisa, y tiempo de encendido y apagado gradual (fade) ajustable de 0 a 10 segundos. La banda de radiofrecuencia de tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantiza un largo alcance incluso a través de paredes y forjados. Programación simplificada gracias a interruptores dip y tamaño sumamente reducido con aletas rompibles para fijación con tornillos o montaje en cajas de derivación de 55 mm de diámetro.



### FUNCIONES CONFIGURABLES

- Soft ON, regulación de encendido gradual (0-0,5-2-4-10 segundos)
- Soft OFF, regulación de apagado gradual (0-0,5-2-4-10 segundos)
- Memorización del último valor de intensidad y color seleccionado
- Ajuste de intensidad mínima

### FUNCIONES RADIO

- On/Off
- Regulador de intensidad
- Soft close 1h (apagado en 1 hora)

### FUNCIONES DE ENTRADAS DE CABLE

#### Modo 1

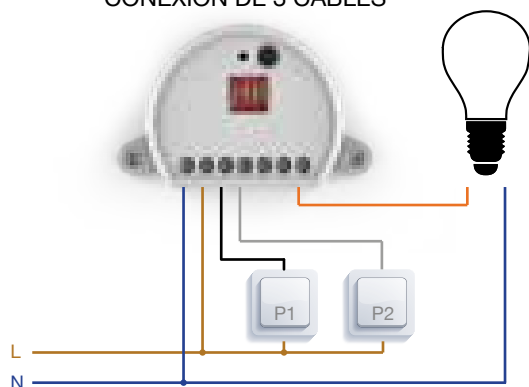
- P1: On/Off - Regulador de intensidad  
Soft Off 1h  
(apagado gradual en 1 hora)

#### Modo 2

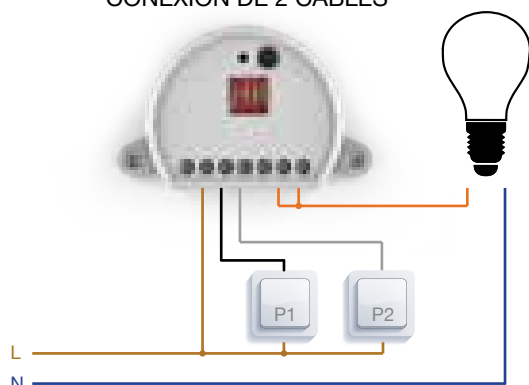
- P1: On - Aumento de intensidad
- P2: Off - Reducción de intensidad

### CONEXIONES

#### CONEXIÓN DE 3 CABLES



#### CONEXIÓN DE 2 CABLES



### VERSIONES DISPONIBLES

#### MCU-DM150

Regulador de intensidad para cargas de 110-240 Vca de hasta 150 W con RX 433,92 MHz, 2 entradas de cable.

#### MCU-DM150/C

Regulador de intensidad para cargas de 110-240 Vca de hasta 150 W con 2 entradas de cable (SOLO CABLE).

### DATOS TÉCNICOS

Tipo de carga conectable	Lámparas led Luces resistivas y halógenas Cargas inductivas (L) Transformadores electrónicos
Alimentación	110-230 VCA
Potencia máx. (a 230 Vca)	150 W
Grado de protección	IP 20
Temperatura de funcionamiento	-20 +55 °C
Medidas	52x42x21 mm
Frecuencia de radio	-20 +55 °C

## Impulsos | 12-24 Vcc/ca

# MCU-1224

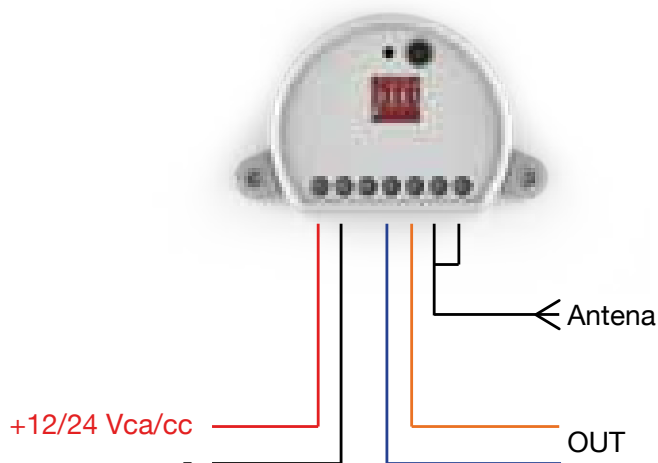
## Contacto inalámbrico con alimentación a baja tensión

MCU-1224 es el receptor monoestable miniaturizado con contacto libre de tensión y alimentación a baja tensión.

La banda de radiofrecuencia de tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantiza un largo alcance incluso a través de paredes y forjados. Programación simplificada gracias a interruptores dip, tamaño sumamente reducido con aletas rompibles para fijación con tornillos o montaje en cajas de derivación de 55 mm de diámetro.



### CONEXIONES



### VERSIONES DISPONIBLES

#### MCU-1224

Receptor monocanal 433,92 MHz ISM. Alimentación a 12-24 Vcc/ca, función monoestable. Antena en regleta de bornes.

### DATOS TÉCNICOS

Alimentación	12-24 Vcc/ca
Salida	Un contacto NA de máx. 1A
Nº transmisores programables	100
Frecuencia de radio	433,920 MHz ISM
Grado de protección	IP20
Temperatura de funcionamiento	-20 +55 °C
Medidas	52x43x21 mm



## CONTROL DE DRIVERS

Soluciones de control para drivers con entrada 0-1/10 V, Dali, Push Dim o de intensidad regulable Leading-Trailing Edge.





0-10 V / 1-10 V | 110-240 Vca

# TOP-0110

## Regulación de intensidad con salida 0-1/10 V

TOP-0110 es la central de control con función de regulación de intensidad para dispositivos con entrada 0-10 V o 1-10 V, como balastos y transformadores para lámparas fluorescentes. La banda de radiofrecuencia de tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantiza un largo alcance incluso a través de paredes y forjados. La programación mediante display es intuitiva y rápida, y su reducido tamaño permite una cómoda instalación en falsos techos y cajas de derivación.



### FUNCIONES CONFIGURABLES

- Soft ON, regulación de encendido gradual (0-0,5-2-4-10 segundos)
- Soft OFF, regulación de apagado gradual (0-0,5-2-4-10 segundos)
- Memorización del último valor de intensidad y color seleccionado
- Ajuste de intensidad mínima

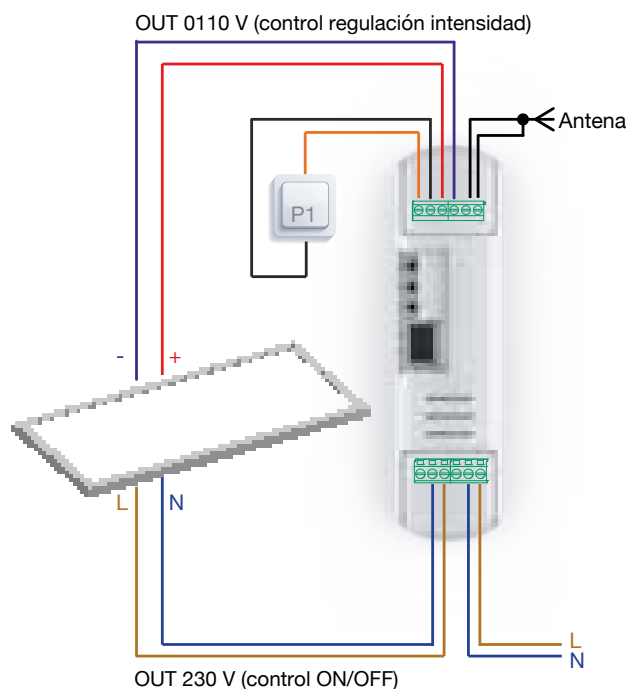
### FUNCIONES RADIO

- On/Off
- Regulador de intensidad
- Soft close 1h (apagado en 1 hora)

### FUNCIONES DE ENTRADAS DE CABLE

- On/Off
- Regulador de intensidad

### CONEXIONES



### VERSIONES DISPONIBLES

#### TOP-0110

Central con función de regulación de intensidad para el control por cable o radiofrecuencia de dispositivos con entrada 0-10 V / 1-10 V Alimentación a 110-240 Vca, potencia máx. 2000 W (con 240 Vca) Radiorreceptor 433,92 MHz.

### DATOS TÉCNICOS

Alimentación	De red 110 o 230 Vca
Salida	0-10 V / 1-10 V 230 Vca (Máx. 2000 W)
Nº transmisores programables	40
Frecuencia de radio	433,920 MHz ISM
Grado de protección	IP20
Temperatura de funcionamiento	-20 +55 °C
Medidas	174x46x35 mm

## DALI | 110-240 Vca

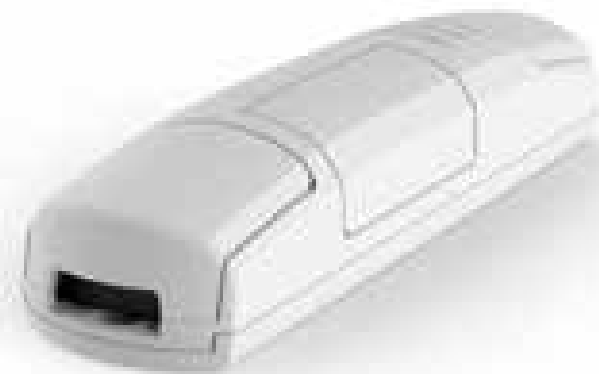
# TOP-DL20

## Interfaz para central de control

Central de control con salida DALI.

Convierte los controles por radiofrecuencia o los pulsadores por cable estándar en un protocolo BUS DALI. La central difunde una señal colectiva para controlar simultáneamente hasta 20 dispositivos (la alimentación para el BUS DALI procede directamente de la central).

La banda de radiofrecuencia de tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantiza un largo alcance incluso a través de paredes y forjados. La programación mediante display es intuitiva y rápida, y su reducido tamaño permite una cómoda instalación en falsos techos y cajas de derivación.



### FUNCIONES CONFIGURABLES

- Soft ON, regulación de encendido gradual (0-0,5-2-4-10 segundos)
- Soft OFF, regulación de apagado gradual (0-0,5-2-4-10 segundos)
- Memorización del último valor de intensidad y color seleccionado
- Ajuste de intensidad mínima

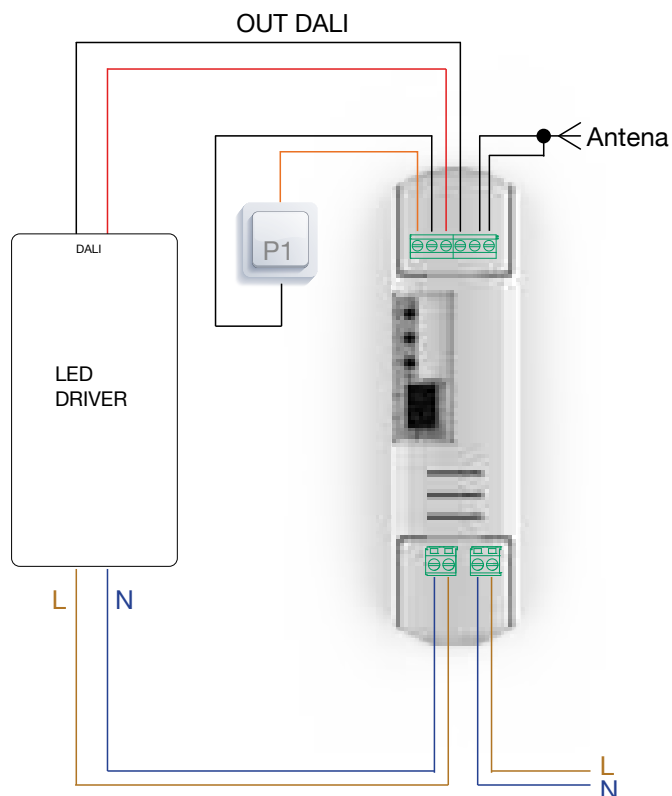
### FUNCIONES RADIO

- On/Off
- Regulador de intensidad
- Soft close 1h (apagado en 1 hora)

### FUNCIONES DE ENTRADAS DE CABLE

- On/Off
- Regulador de intensidad

## CONEXIONES



## VERSIONES DISPONIBLES

### TOP-DL20

Central con función de regulación de intensidad para el control por cable o radiofrecuencia de un máximo de 20 dispositivos con entrada DALI

Alimentación a 110-240 Vca

Radorreceptor 433,92 MHz

### DATOS TÉCNICOS

Alimentación	De red 110 o 230 Vca
Salida	BUS DALI
Nº dispositivos conectables	20
Nº transmisores programables	40
Frecuencia de radio	433,920 MHz ISM
Grado de protección	IP20
Temperatura de funcionamiento	-20 +55 °C
Medidas	174x46x35 mm

## Interfaz Push Dim | 110-240 Vca

# MCU-PUSH

## La intensidad luminosa bajo control

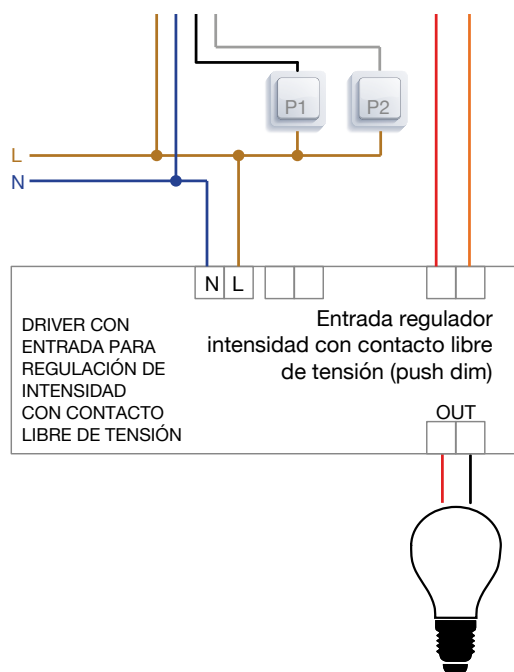
MCU-PUSH es la interfaz de radiofrecuencia para el control inalámbrico de leds driver con entrada regulable "push dim".

El radiomando Nexta tech puede enviar señales de On/Off (presión breve) y de regulación de intensidad (presión larga).

La banda de radiofrecuencia de tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantiza un largo alcance incluso a través de paredes y forjados. Programación simplificada gracias a interruptores dip, tamaño sumamente reducido con aletas rompibles para fijación con tornillos o montaje en cajas de derivación de 55 mm de diámetro.



### CONEXIONES



### VERSIONES DISPONIBLES

#### MCU-PUSH

Interfaz de radiofrecuencia para el control inalámbrico de leds driver con entrada "push dim".

### DATOS TÉCNICOS

Alimentación	110-240 Vca
Salida	Contacto libre de tensión máx. 5 A para regulación de intensidad push dim
Frecuencia de radio	433,92 MHz ISM
Grado de protección	IP20
Temperatura de funcionamiento	-20 +55 °C
Medidas	52 x 42 x 21 mm

## Regulador de intensidad | 110-240 Vca | R,L,C + LED

# MCU-DM150

## La intensidad luminosa bajo control

MCU-DM150 es la central electrónica miniaturizada con función de regulación de intensidad para el control inalámbrico y por cable de luces led, cargas resistivas, inductivas y capacitivas (transformadores estándar y electrónicos) de hasta 150 W.

2 entradas de cable configurables también para función específica de apagado gradual en una hora. Regulación de intensidad amplia y precisa, y tiempo de encendido y apagado gradual (fade) ajustable de 0 a 10 segundos. La banda de radiofrecuencia de tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantiza un largo alcance incluso a través de paredes y forjados. Programación simplificada gracias a interruptores dip y tamaño sumamente reducido con aletas rompibles para fijación con tornillos o montaje en cajas de derivación de 55 mm de diámetro.



### FUNCIONES CONFIGURABLES

- Soft ON, regulación de encendido gradual (0-0,5-2-4-10 segundos)
- Soft OFF, regulación de apagado gradual (0-0,5-2-4-10 segundos)
- Memorización del último valor de intensidad y color seleccionado
- Ajuste de intensidad mínima

### FUNCIONES RADIO

- On/Off
- Regulador de intensidad
- Soft close 1h (apagado en 1 hora)

### FUNCIONES DE ENTRADAS DE CABLE

#### Modo 1

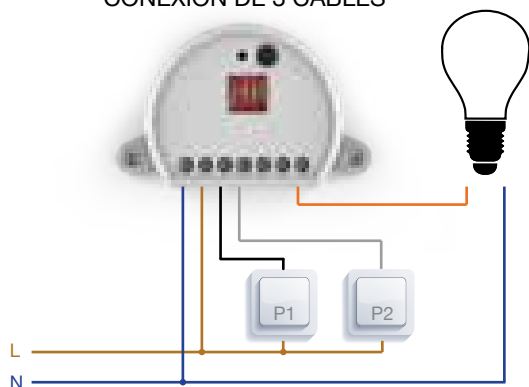
- P1: On/Off - Regulador de intensidad
- Soft Off 1h (apagado gradual en 1 hora)

#### Modo 2

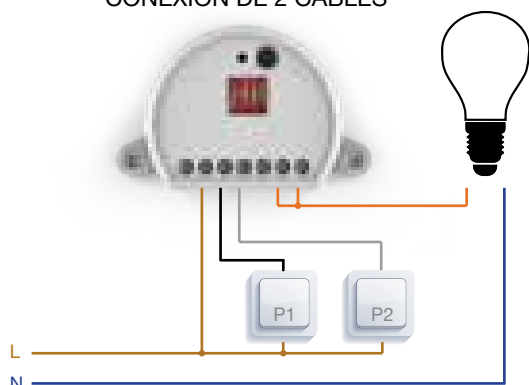
- P1: On - Aumento de intensidad
- P2: Off - Reducción de intensidad

### CONEXIONES

#### CONEXIÓN DE 3 CABLES



#### CONEXIÓN DE 2 CABLES



### VERSIONES DISPONIBLES

#### MCU-DM150

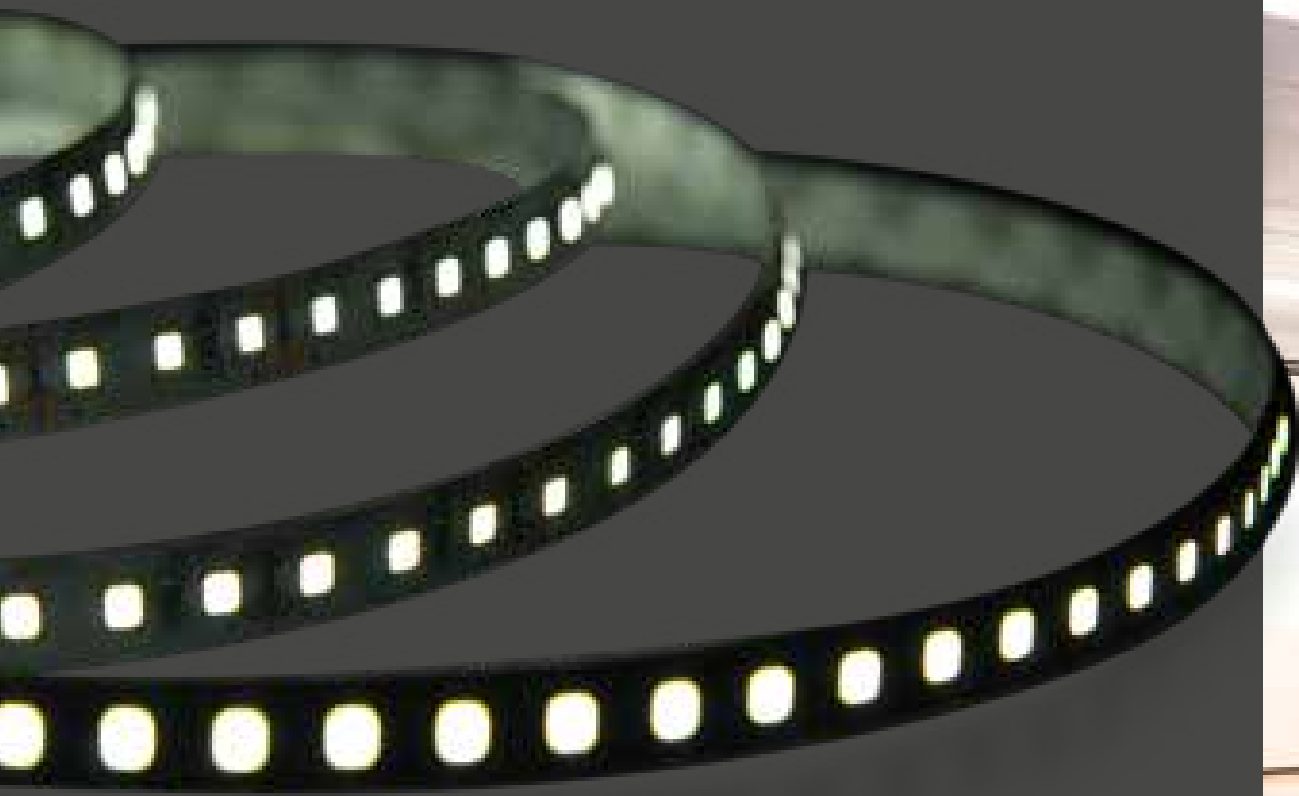
Regulador de intensidad para cargas de 110-240 Vca de hasta 150 W con RX 433,92 MHz, 2 entradas de cable.

#### MCU-DM150/C

Regulador de intensidad para cargas de 110-240 Vca de hasta 150 W con 2 entradas de cable (SOLO CABLE).

### DATOS TÉCNICOS

Tipo de carga conectable	Lámparas led Luces resistivas y halógenas Cargas inductivas (L) Transformadores electrónicos
Alimentación	(C)110-230 VCA
Potencia máx. (a 230 Vca)	150 W
Grado de protección	IP 20
Temperatura de funcionamiento	-20 +55 °C
Medidas	52x42x21 mm
Frecuencia de radio	-20 +55 °C



# CONTROL CON TENSIÓN CONSTANTE

Soluciones de control para leds de tensión constante  
monocolor, RGB, RGBW y CCT





## Regulador de intensidad | Leds de tensión constante | 12-24 VCC

# MCU-V5

### Intensidad luminosa y control de leds monocolor

MCU-V5 es la central electrónica miniaturizada con función de regulación de intensidad para el control inalámbrico y por cable de leds de tensión constante, alimentación a 12-24 Vcc, potencia máx. absorbida 5 amperios. 1 entrada de cable, regulación de intensidad amplia y precisa, y tiempo de encendido y apagado gradual (fade) ajustable de 0 a 10 segundos. La banda de radiofrecuencia de tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantiza un largo alcance incluso a través de paredes y forjados. Programación simplificada gracias a interruptores dip, tamaño sumamente reducido con aletas rompibles para fijación con tornillos o montaje en cajas de derivación de 55 mm de diámetro.



#### FUNCIONES CONFIGURABLES

- Soft ON (0-0,5-2-4-10 segundos)
- Soft OFF (0-0,5-2-4-10 segundos)
- Memorización del último valor de intensidad seleccionado
- Ajuste de intensidad mínima

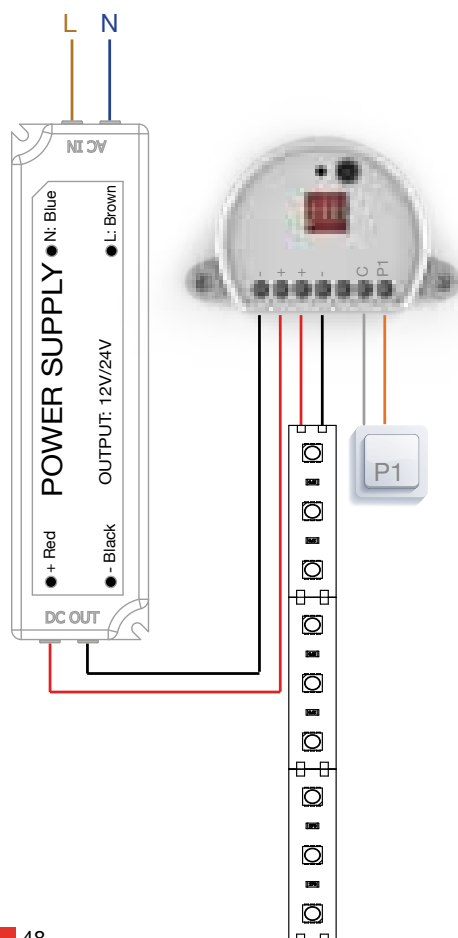
#### FUNCIONES RADIO

- On/Off
- Regulador de intensidad
- Soft close 1h

#### FUNCIONES ENTRADAS CABLE

- P1: On/Off - Regulador de intensidad

#### CONEXIONES



#### VERSIONES DISPONIBLES

##### MCU-V5

Regulador de intensidad para leds de tensión constante 12-24 Vcc máx. 5 A, RX 433,92 MHz y una entrada de cable.

##### MCU-V5/C

Regulador de intensidad para leds de tensión constante 12-24 Vcc máx. 5 A, una entrada de cable (SOLO CABLE).

#### DATOS TÉCNICOS

Tipo de carga conectable	Leds de tensión constante
Alimentación	12-24 Vcc
Salida	Carga máx. 5 A: 60 W (a 12 Vcc) 120 W (a 24 Vcc)
Grado de protección	IP 20
Temperatura de funcionamiento	-20 +55 °C
Medidas	52x42x21 mm
Frecuencia de radio	433,92 MHz ISM

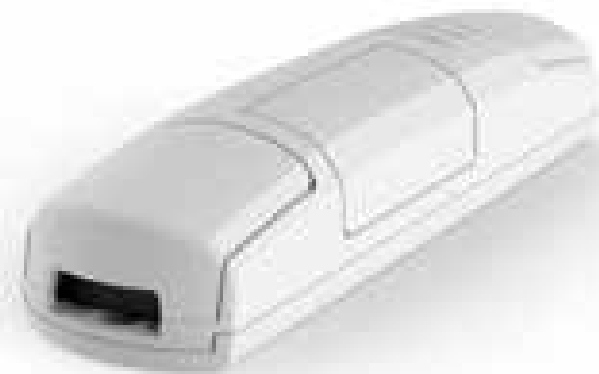


## Regulador de intensidad | Leds de tensión constante | 12-24 Vcc

# TOP-V8/4

### Control de leds monocolor de tensión constante

TOP-V8/4 es la central electrónica con función de regulación de intensidad para el control inalámbrico y por cable de leds de tensión constante. Las 4 salidas sincronizables con absorción máxima de 8 A cada una y la posibilidad de conectar hasta 4 extenders más permiten controlar potencias elevadas de forma sincronizada. 3 entradas de cable con pulsador. Regulación de intensidad amplia y precisa, y tiempo de encendido y apagado gradual (Fade) ajustable de 0 a 10 segundos. La banda de radiofrecuencia de tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantiza un largo alcance incluso a través de paredes y forjados. La programación mediante display es intuitiva y rápida, y su reducido tamaño permite una cómoda instalación en falsos techos y cajas de derivación.



#### FUNCIONES CONFIGURABLES

- Soft ON, regulación de encendido gradual (0-0,5-2-4-10 segundos)
- Soft OFF, regulación de apagado gradual (0-0,5-2-4-10 segundos)
- Memorización del último valor de intensidad seleccionado
- Ajuste de intensidad mínima
- Control individual o sincronizado de las salidas

#### FUNCIONES RADIO

- On / Off
- Regulador de intensidad
- Soft close 1h (apagado en 1 hora)

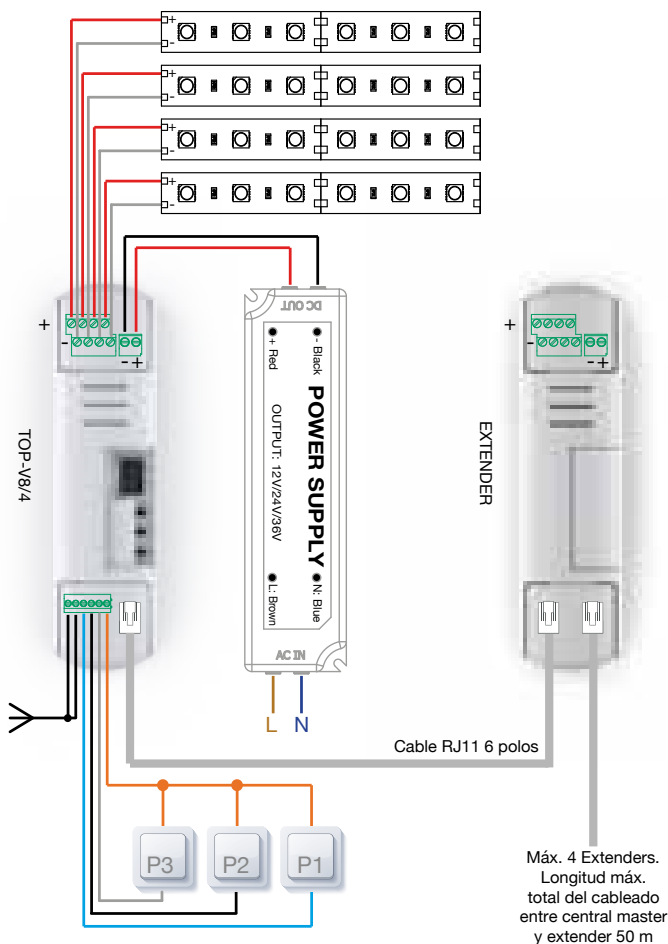
#### FUNCIONES ENTRADAS CABLE

- On / Off - Regulador de intensidad

#### ENTRADAS DE CABLE

- 3 con pulsador

#### CONEXIONES



#### VERSIONES DISPONIBLES

##### TOP-V8/4

Central de control con función de regulación de intensidad para leds monocolor de tensión constante, a 12-36 Vcc, 4 salidas, máx. 8 A por salida (24 A máx. totales). RX radio 433,92 MHz, 3 entradas de cable, entrada para extender.

##### TOP-V8/EXT4

Extender de tensión constante 12-36 Vcc, 4 salidas, máx. 8 A por salida. (24 A máx. totales). Consulte la página 55

#### DATOS TÉCNICOS

Alimentación	12-36 Vcc
Salida	Carga máx. 8 A por salida (24 A totales): 90 W (a 12 Vcc) por salida 180 W (a 24 Vcc) por salida 270 W (a 36 Vcc) por salida
Tipo de carga	Leds de tensión constante
Nº transmisores prog.	40
Frecuencia de radio	433,920 MHz ISM
Grado de protección	IP20
Temperatura de funcionamiento	-20 +55 °C
Medidas	174x46x35 mm

## Control RGB | Leds RGB de tensión constante | 12-24 Vcc

# MCU-V3/RGB

## Control inalámbrico del color

MCU-V3/RGB es la central electrónica para el control inalámbrico de leds RGB de tensión constante a 12-24 Vcc con absorción máxima por salida de 2,5 A. Control de efectos cromáticos, regulación de intensidad y tiempo de encendido y apagado gradual (fade) ajustable de 0 a 10 segundos. La banda de radiofrecuencia de tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantiza un largo alcance incluso a través de paredes y forjados. Programación simplificada gracias a interruptores dip, tamaño sumamente reducido con aletas rompibles para fijación con tornillos o montaje en cajas de derivación de 55 mm de diámetro.



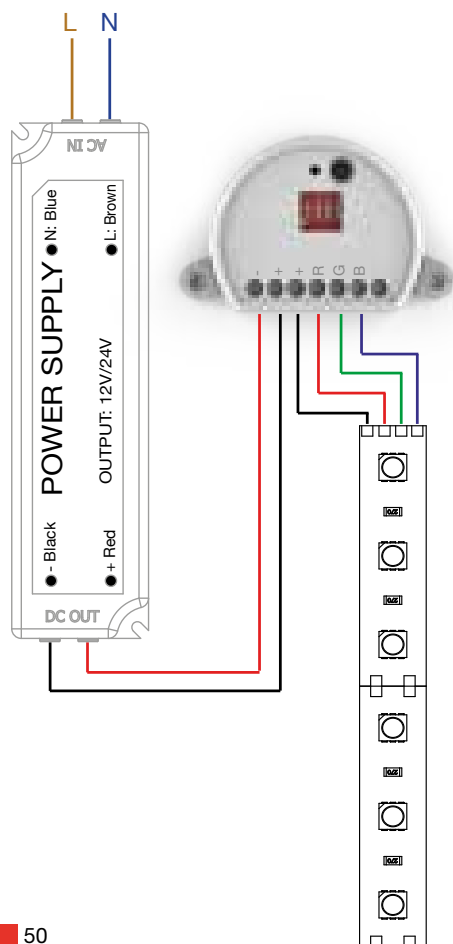
### FUNCIONES CONFIGURABLES

- Soft ON, regulación de encendido gradual (0-0,5-2-4-10 segundos)
- Soft ON, regulación de encendido gradual (0-0,5-2-4-10 segundos)
- Memorización del último valor de intensidad seleccionado
- Ajuste de intensidad mínima

### FUNCIONES RADIO

- On/Off
- Regulador de intensidad
- Selección del color
- Selección de la tonalidad del color
- Memorización del color
- Soft close 1h
- Play/Stop del ciclo de secuencia de colores
- Velocidad del ciclo de secuencia

### CONEXIONES



### VERSIONES DISPONIBLES

#### MCU-V3/RGB

Central para leds RGB de tensión constante a 12-24 Vcc máx. 2,5 A por salida, RX 433,92 MHz.

### DATOS TÉCNICOS

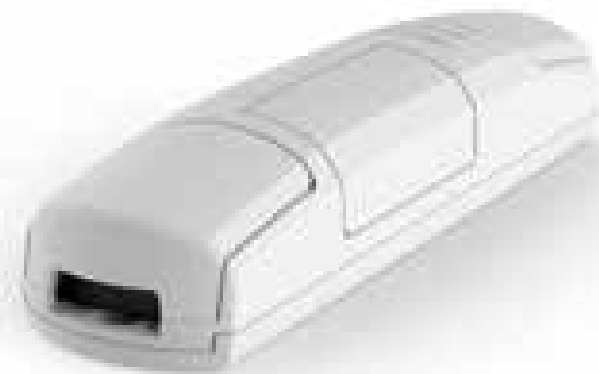
Tipo de carga conectable	Leds RGB de tensión constante
Alimentación	12-24 Vcc
Salida	Máx. 2,5 A por salida: 30 W (12 Vcc) por salida 60 W (24 Vcc) por salida
Grado de protección	IP 20
Temperatura de funcionamiento	-20 +55 °C
Medidas	52x42x21 mm
Frecuencia de radio	433,92 MHz ISM

## Control RGBW | Leds de tensión constante | 12-24 Vcc

# TOP-V8/RGBW

### Control del color inalámbrico y por cable

Top-V8/RGBW es la central electrónica para el control inalámbrico y por cable de leds RGB y RGBW de tensión constante a 12/24/36 Vcc con absorción máxima de salida de 8 A. La posibilidad de conectar hasta 4 extenders-slaves más permite controlar potencias elevadas de forma sincronizada. El añadido del canal blanco permite una mejor regulación de la temperatura del color, además de una definición precisa de la luz blanca. Se pueden crear escenarios luminosos de gran efecto gracias a la posibilidad de ajustar el fade de encendido y apagado, la regulación precisa de la intensidad y los efectos cromáticos que ofrece el ciclo de secuencia con velocidad regulable. La banda de radiofrecuencia de tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantiza un largo alcance incluso a través de paredes y forjados. La programación mediante display es intuitiva y rápida, y su reducido tamaño permite una cómoda instalación en falsos techos y cajas de derivación.



#### FUNCIONES CONFIGURABLES

- Soft ON, regulación de encendido gradual (0-0,5-2-4-10 segundos)
- Soft OFF, regulación de apagado gradual (0-0,5-2-4-10 segundos)
- Memorización del último valor de intensidad y color seleccionado
- Ajuste de intensidad mínima
- Configuración en modalidad RGB o RGBW

#### FUNCIONES RADIO

- On/Off
- Regulador de intensidad
- Selección del color
- Selección de la tonalidad del color
- Memorización del color
- Soft close 1h (apagado en 1 hora)
- Play/Stop ciclo secuencia colores
- Velocidad del ciclo de secuencia
- Control de la tonalidad de luz blanca

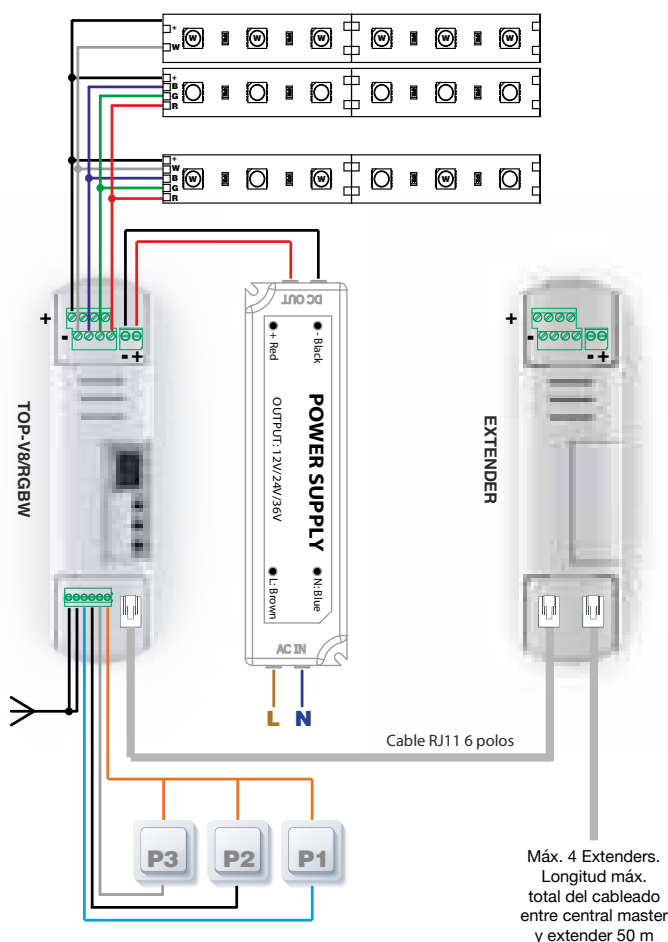
#### FUNCIONES ENTRADAS CABLE

- P1: On/Off - Regulador de intensidad
- P2: Selección de color - Selección de tonalidad - Memoria de color
- P3: Play/Stop del ciclo de secuencia de colores, velocidad del ciclo de secuencia

#### ENTRADAS DE CABLE

- 3 con pulsador

#### CONEXIONES



#### VERSIONES DISPONIBLES

##### TOP-V8/RGBW

Central de control para leds RGB y RGBW de tensión constante, a 12-36 Vcc, máx. 8 A por salida (24 A totales). RX radio 433,92 MHz, 3 entradas de cable, entrada para extender.

##### TOP-V8/EXT4

Extender de tensión constante 12-36 Vcc, máx. 8 A por salida (24 A totales)

CONSULTE LA PÁGINA 55

#### DATOS TÉCNICOS

Alimentación	12-36 Vcc
Salida	Carga máx. 8 A por salida (máx. 24 A totales): 90 W (a 12 Vcc) por salida 180 W (a 24 Vcc) por salida 270 W (a 36 Vcc) por salida
Tipo de carga	Leds de tensión constante: RGB RGB + luz blanca RGBW
Nº transmisores programables	30
Frecuencia de radio	433,920 MHz ISM
Grado de protección	IP20
Temperatura de funcionamiento	-20 +55 °C
Medidas	174x46x35 mm

## Control CCT | Leds CCT de tensión constante | 12-24 VCC

# MCU-V4/CCT

## Control de la intensidad y del blanco dinámico

MCU-V4/CCT es la central electrónica miniaturizada con función de regulación de intensidad para el control inalámbrico y por cable de leds de tensión constante, alimentación a 12-24 Vcc, potencia máx. absorbida 4 amperios por canal. Está diseñada para dispositivos con doble led (led frío + led cálido): la combinación de estos dos componentes permite regular la temperatura de color de la luz (CCT: correlated color temperature). 1 entrada de cable, regulación de intensidad amplia y precisa, y tiempo de encendido y apagado gradual (fade) ajustable de 0 a 10 segundos. La banda de radiofrecuencia de tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantiza un largo alcance incluso a través de paredes y forjados. Programación simplificada gracias a interruptores dip, tamaño sumamente reducido con aletas rompibles para fijación con tornillos o montaje en cajas de derivación de 55 mm de diámetro.



### FUNCIONES CONFIGURABLES

- Soft ON (0-0,5-2-4-10 segundos)
- Soft OFF (0-0,5-2-4-10 segundos)
- Memorización del último valor de intensidad seleccionado
- Ajuste de intensidad mínima

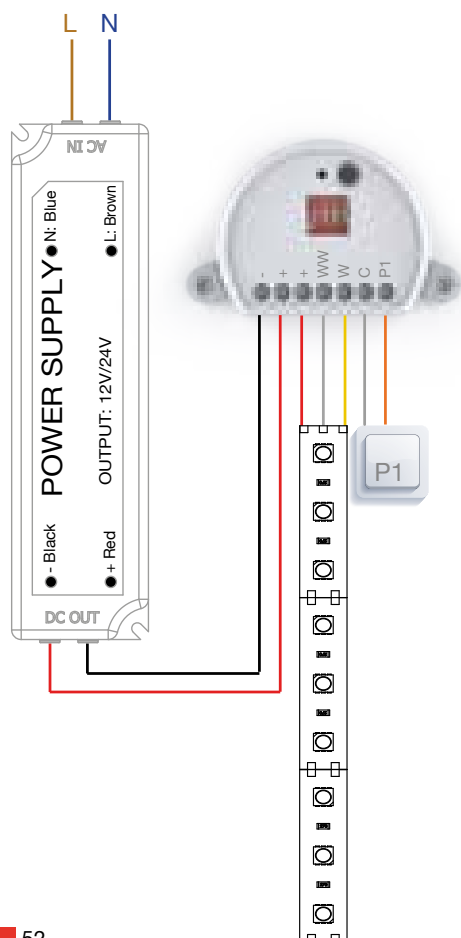
### FUNCIONES RADIO

- On/Off
- Regulador de intensidad
- Regulador de temperatura de luz blanca
- Soft close 1h

### FUNCIONES DE ENTRADAS DE CABLE

- On/Off - Regulador de intensidad
- Regulador de temperatura de luz blanca

### CONEXIONES



### VERSIONES DISPONIBLES

#### MCU-V4/CCT

Central de control con función de regulación de intensidad para leds de tensión constante. Control de la temperatura de color CCT (blanco dinámico). 12-24 Vcc, 2 salidas, máx. 4 A por salida. RX radio 433,92 MHz, 1 entrada de cable.

#### DATOS TÉCNICOS

Alimentación	12-24 Vcc
Salida	Carga máx. 4 A (X 2 Can.)
Tipo de carga	Led cálido + led frío
Nº transmisores programables	30
Frecuencia de radio	433,920 MHz ISM
Grado de protección	IP20
Temperatura de funcionamiento	-20 +55 °C
Medidas	52x43x21 mm

## Regulador de intensidad | Leds CCT de tensión constante | 12-24 Vcc

# MCU-V4/DMW

### Intensidad luminosa y función Dim-To-Warm

MCU-V4/DMW es la central electrónica miniaturizada con función de regulación de intensidad para el control inalámbrico y por cable de leds de tensión constante, alimentación a 12-24 Vcc, potencia máx. absorbida 4 amperios por canal. Diseñada para dispositivos con doble led (led frío + led cálido), ajusta una temperatura de la luz más fría a niveles de intensidad elevados y una temperatura más cálida a bajos valores de intensidad. 1 entrada de cable, regulación de intensidad amplia y precisa, y tiempo de encendido y apagado gradual (fade) ajustable de 0 a 10 segundos. La banda de radiofrecuencia de tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantiza un largo alcance incluso a través de paredes y forjados. Programación simplificada gracias a interruptores dip, tamaño sumamente reducido con aletas rompibles para fijación con tornillos o montaje en cajas de derivación de 55 mm de diámetro.



#### FUNCIONES CONFIGURABLES

- Soft ON (0-0,5-2-4-10 segundos)
- Soft OFF (0-0,5-2-4-10 segundos)
- Memorización del último valor de intensidad seleccionado
- Ajuste de intensidad mínima

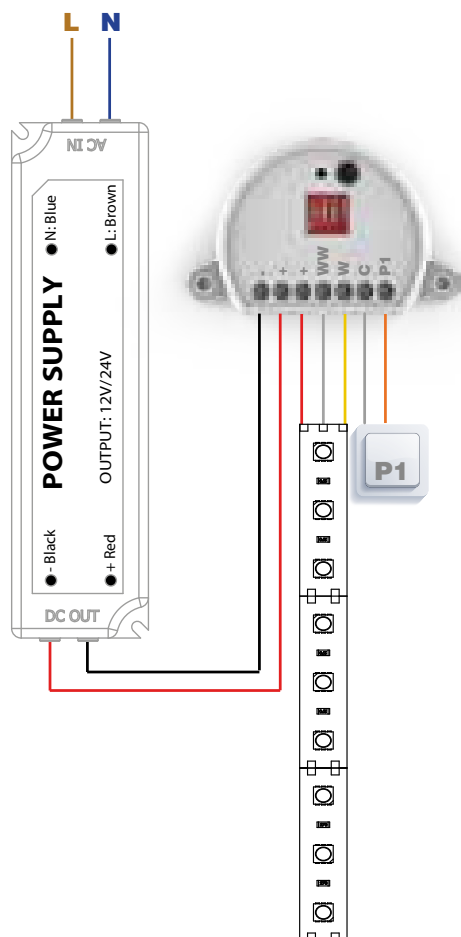
#### FUNCIONES RADIO

- On / Off
- Regulador de intensidad
- Soft close 1h

#### FUNCIONES DE ENTRADAS DE CABLE

- P1: On / Off - Regulador de intensidad

#### CONEXIONES



#### VERSIONES DISPONIBLES

##### MCU-V4/DMW

Regulador de intensidad para leds de tensión constante a 12-24 Vcc Max4A / CH, RX 433,92 MHz y dos entradas de cable

#### DATOS TÉCNICOS

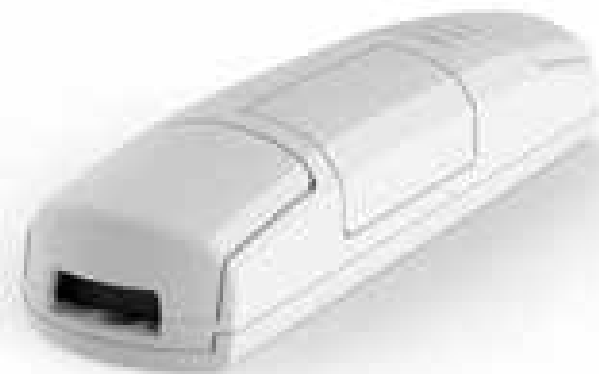
Alimentación	12-24 Vcc
Salida	Carga máx. 4 A (X 2 Can.)
Tipo de carga	Led cálido + led frío
Nº transmisores programables	30
Frecuencia de radio	433,920 MHz ISM
Grado de protección	IP20
Temperatura de funcionamiento	-20 +55 °C
Medidas	52x43x21 mm

## Control CCT | Leds de tensión constante | 12-36 VCC

# TOP-V8/CCT

## Control de temperatura de luz blanca

TOP-V8/CCT2 es la central electrónica con función de regulación de intensidad para el control inalámbrico y por cable de leds de tensión constante. Está diseñada para dispositivos con doble led (led frío + led cálido): la combinación de estos dos componentes permite regular la temperatura de color de la luz (CCT: correlated color temperature). La posibilidad de conectar hasta 4 extenders más permite controlar potencias elevadas de forma sincronizada. Entradas de cable con pulsador, 0/1-10 V y potenciómetro 0-5 V. Regulación de intensidad amplia y precisa, y tiempo de encendido y apagado gradual (Fade) ajustable de 0 a 10 segundos. La banda de radiofrecuencia de tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantiza un largo alcance incluso a través de paredes y forjados. La programación mediante display es intuitiva y rápida, y su reducido tamaño permite una cómoda instalación en falsos techos y cajas de derivación.



### FUNCIONES CONFIGURABLES

- Soft ON, regulación de encendido gradual (0-0,5-2-4-10 segundos)
- Soft OFF, regulación de apagado gradual (0-0,5-2-4-10 segundos)
- Memorización del último valor de intensidad y temperatura de luz blanca seleccionado
- Ajuste de intensidad mínima

### FUNCIONES RADIO

- On/Off
- Regulador de intensidad
- Regulador de temperatura de luz blanca
- Soft close 1h (apagado en 1 hora)

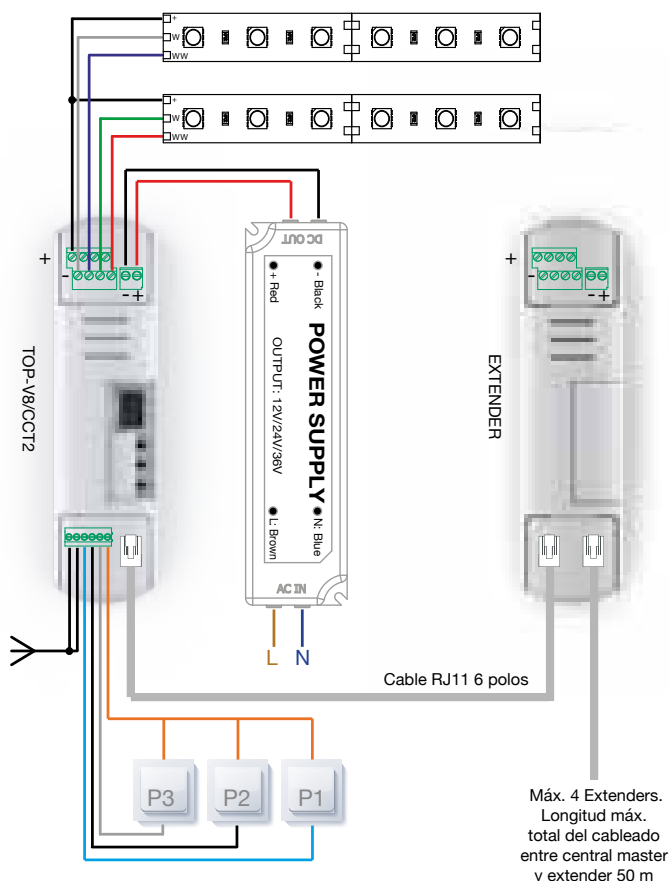
### FUNCIONES ENTRADAS CABLE

- On/Off - Regulador de intensidad
- Regulador de temperatura de luz blanca

### ENTRADAS DE CABLE

- 3 con pulsador

## CONEXIONES



## VERSIONES DISPONIBLES

### TOP-V8/CCT2

Central de control con función de regulación de intensidad para leds de tensión constante. Control de la temperatura de color CCT. 12-36 Vcc, 2 salidas, máx. 8 A por salida (24 A máx. total). RX radio 433,92 MHz, 3 entradas de cable, entrada para extender.

### TOP-V8/EXT4

Extender de tensión constante 12-36 Vcc, 4 salidas, máx. 8 A por salida. Consulte la página 55

## DATOS TÉCNICOS

Alimentación	12-36 Vcc
Salida	Carga máx. 8 A por salida: 90 W (a 12 Vcc) por salida 180 W (a 24 Vcc) por salida 270 W (a 36 Vcc) por salida
Tipo de carga	Led blanco frío + cálido
Nº transmisores programables	30
Frecuencia de radio	433,920 MHz ISM
Grado de protección	IP20
Temperatura de funcionamiento	-20 +55 °C
Medidas	174x46x35 mm



## Control LED | 12-36 Vcc

# TOP-V8/EXT4

## Ampliación de potencia

TOP-V8/EXT4 es la central electrónica para aumentar la carga controlada por las centrales de tensión constante.

Se pueden conectar hasta 4 extenders-slaves garantizando el control sincronizado de potencias elevadas.

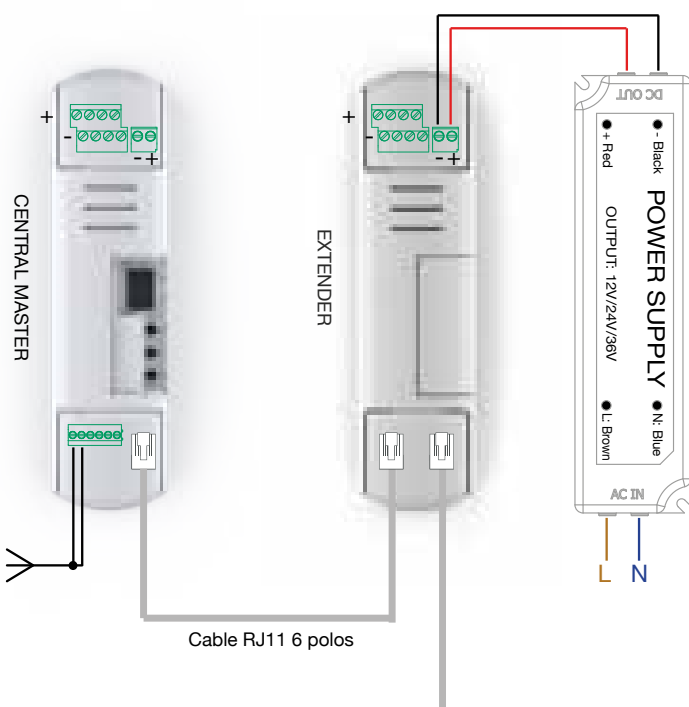
Su reducido tamaño permite una cómoda instalación en falsos techos y cajas de derivación.



### CENTRALES COMPATIBLES

- TOP-V8/4
- TOP-V8/RGBW
- TOP-V8/CCT2

### CONEXIONES



Máx. 4 extenders.  
Longitud  
máx. total del cableado  
entre central master  
y extender 50 m

### DATOS TÉCNICOS

Alimentación	12-36 Vcc
Salida	Carga máx. 8 A por salida: 90 W (a 12 Vcc) 180 W (a 24 Vcc) 270 W (a 36 Vcc)
Tipo de carga	Leds de tensión constante
Grado de protección	IP20
Temperatura de funcionamiento	-20 +55 °C
Medidas	174x46x35 mm



## Accesorios de conexión

# WI-TOP

## Cable de conexión Master - Extender

Cable RJ11 con terminales montados para conexión de centrales Master y Extender de la serie Top. Se pueden conectar hasta 4 extenders para una longitud total del cableado de 50 metros



### VERSIONES DISPONIBLES

#### WI-TOP30

Cable de conexión para Top Extender.  
Longitud 30 cm



### VERSIONES DISPONIBLES

#### WI-TOP100

Cable de conexión para Top Extender.  
Longitud 1 m



### VERSIONES DISPONIBLES

#### WI-TOP500

Cable de conexión para Top Extender.  
Longitud 5 m



### VERSIONES DISPONIBLES

#### WI-TOP1000

Cable de conexión para Top Extender.  
Longitud 10 m



# CONTROL CON CORRIENTE CONSTANTE

Soluciones de control para leds de corriente constante monocolor y RGB



## Regulador de intensidad | Leds de corriente constante 350/700 | 12-36 Vcc

# TOP-A3

## Regulador de intensidad para leds de corriente constante

TOP-A/3 es la central electrónica con función de regulación de intensidad para el control inalámbrico y por cable de leds de corriente constante. Alimentación a 12-36 Vcc y salida seleccionable mediante jumpers 350-500-700-900 mA. La posibilidad de conectar hasta 4 extenders más permite controlar potencias elevadas de forma sincronizada. Entradas de cable con pulsador. Regulación de intensidad amplia y precisa, y tiempo de encendido y apagado gradual (Fade) ajustable de 0 a 10 segundos. La banda de radiofrecuencia de tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantiza un largo alcance incluso a través de paredes y forjados. La programación mediante display es intuitiva y rápida, y su reducido tamaño permite una cómoda instalación en falsos techos y cajas de derivación.



### FUNCIONES CONFIGURABLES

- Soft ON, regulación de encendido gradual (0-0,5-2-4-10 segundos)
- Soft OFF, regulación de apagado gradual (0-0,5-2-4-10 segundos)
- Memorización del último valor de intensidad seleccionado
- Ajuste de intensidad mínima
- Control individual o sincronizado

### FUNCIONES RADIO

- On/Off
- Regulador de intensidad
- Soft close 1h (apagado en 1 hora)

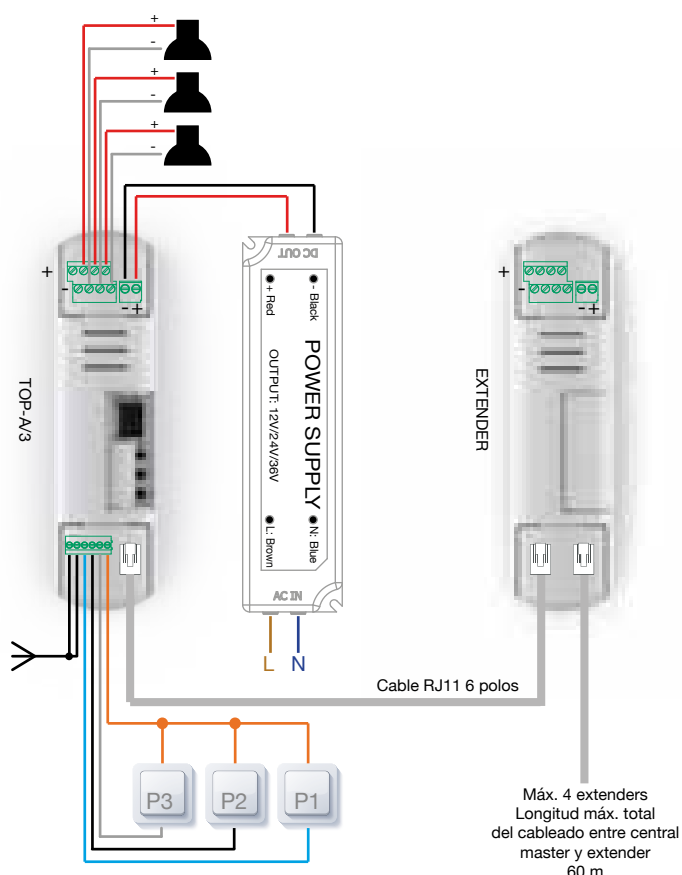
### FUNCIONES ENTRADAS CABLE

- On/Off - Regulador de intensidad

### ENTRADAS DE CABLE

- 3 con pulsador

### CONEXIONES



### VERSIONES DISPONIBLES

#### TOP-A0307/3

Central de control con 3 salidas para leds de corriente constante a 350-700 mA (jumper en cada salida). Alimentación a 12-36 Vcc. RX 433 MHz, 3 entradas de cable, entrada para extender.

#### TOP-A0307/EXT3

Extender de corriente constante, 3 x 350-700 mA. Consulte la página 62

#### TOP-A0509/3

Central de control con 3 salidas para leds de corriente constante a 500-900 mA (jumper en cada salida) Alimentación a 12-36 Vcc. RX 433 MHz, 3 entradas de cable, entrada para extender.

#### TOP-A0509/EXT3

Extender de corriente constante, 3 x 500-900 mA. Consulte la página 62

### DATOS TÉCNICOS

Alimentación		12-36 Vcc			
Potencia máxima con 3 salidas	12 Vcc	12 W	18 W	75 W	32 W
	24 Vcc	24 W	36 W	50 W	64 W
	36 Vcc	36 W	54 W	75 W	96 W
Tipo de carga		Leds RGB de corriente constante			
Nº transmisores programables		40			
Frecuencia de radio		433,920 MHz ISM			
Grado de protección		IP20			
Temperatura de funcionamiento		-20 +55 °C			
Medidas		174x46x35 mm			

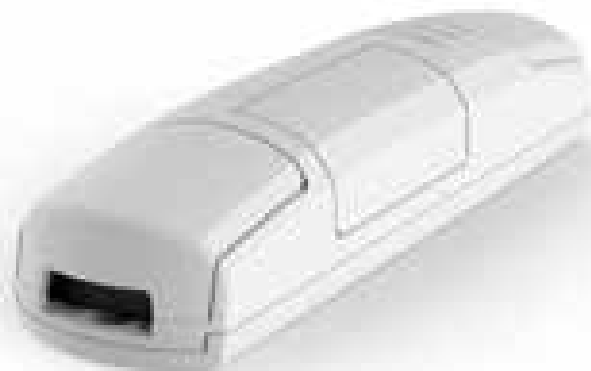
## Control RGB | LED 350/700 - 500/900 mA | RGB |12-36 Vcc

# TOP-A/RGB

## Escenarios de color para leds de corriente constante

Top-A/RGB es la central electrónica para el control inalámbrico y por cable de leds RGB de corriente constante. Alimentación a 12-36 Vcc y salida seleccionable mediante jumpers 350-500-700-900 mA. La posibilidad de conectar hasta 4 extenders-slaves más permite controlar un mayor número de leds de forma sincronizada. Se pueden crear escenarios luminosos de gran efecto gracias a la posibilidad de ajustar el fade de encendido y apagado, la regulación precisa de la intensidad y los efectos cromáticos que ofrece el ciclo de secuencia con velocidad regulable.

La banda de radiofrecuencia de tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantiza un largo alcance incluso a través de paredes y forjados. La programación mediante display es intuitiva y rápida, y su reducido tamaño permite una cómoda instalación en falsos techos y cajas de derivación.



### FUNCIONES CONFIGURABLES

- Soft ON, regulación de encendido gradual (0-0,5-2-4-10 segundos)
- Soft OFF, regulación de apagado gradual (0-0,5-2-4-10 segundos)
- Memorización del último valor de intensidad y color seleccionado
- Ajuste de intensidad mínima

### FUNCIONES RADIO

- On/Off
- Regulador de intensidad
- Selección del color
- Selección de la tonalidad del color
- Memorización del color
- Soft close 1h (apagado en 1 hora)
- Play/Stop ciclo secuencia colores
- Velocidad del ciclo de secuencia
- Control de la tonalidad de luz blanca

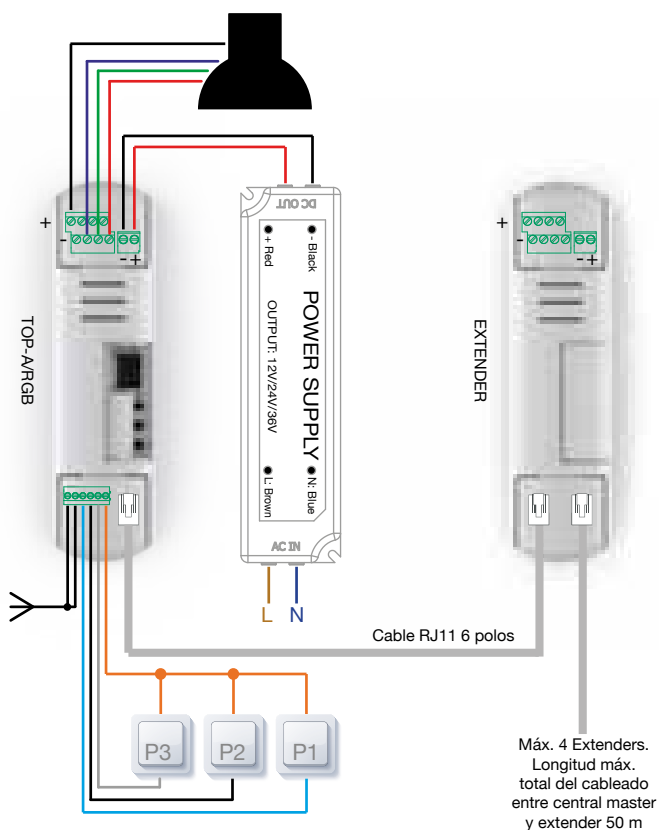
### FUNCIONES ENTRADAS CABLE

- P1: On/Off - Regulador de intensidad
- P2: Selección del color
- - Selección de tonalidad
- - Memoria de color
- P3: Play/Stop del ciclo de secuencia de colores, velocidad del ciclo de secuencia

### ENTRADAS DE CABLE

- 3 con pulsador

## CONEXIONES



## VERSIONES DISPONIBLES

### TOP-A0307/RGB

Central de control para leds RGB de corriente constante a 350-700 mA (jumper en cada salida). Alimentación a 12-36 Vcc. RX radio 433 MHz, 3 entradas de cable, entrada para extender.

### TOP-A0307/EXT3

Extender de corriente constante, 3 x 350-700 mA. Consulte la página 62

### TOP-A0509/RGB

Central de control para leds RGB de corriente constante a 500-900 mA (jumper en cada salida). Alimentación a 12-36 Vcc. RX radio 433 MHz, 3 entradas de cable, entrada para extender.

### TOP-A0509/EXT3

Extender de corriente constante, 3 x 500-900 mA. Consulte la página 62

## DATOS TÉCNICOS

Alimentación		12-36 Vcc			
Potencia máxima con 3 salidas	12 Vcc	12 W	18 W	75 W	32 W
	24 Vcc	24 W	36 W	50 W	64 W
	36 Vcc	36 W	54 W	75 W	96 W
Tipo de carga		Leds RGB de corriente constante			
Nº transmisores programables		40			
Frecuencia de radio		433,920 MHz ISM			
Grado de protección		IP20			
Temperatura de funcionamiento		-20 +55 °C			
Medidas		174x46x35 mm			

## Control de leds de tensión constante | 12-36 Vcc

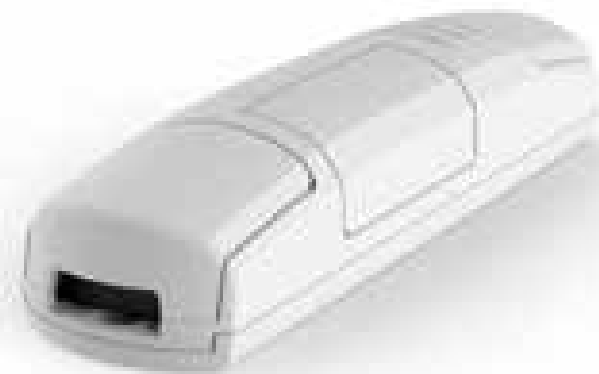
# TOP-A/EXT3

## Ampliación de potencia

TOP-A/EXT es la central electrónica para aumentar la carga controlada por las centrales de corriente constante.

Se pueden conectar hasta 4 extenders-slaves garantizando el control sincronizado de potencias elevadas.

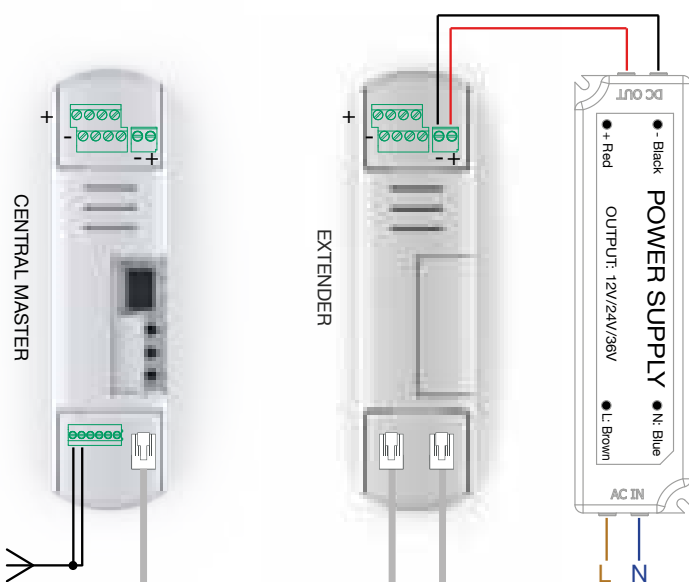
Su reducido tamaño permite una cómoda instalación en falsos techos y cajas de derivación.



### CENTRALES COMPATIBLES

- TOP-A0307/RGB
- TOP-A0509/RGB

### CONEXIONES



Cable RJ11 6 polos

Máx. 4 extenders.  
Longitud  
máx. total del cableado  
entre central master  
y extender 50 m

### VERSIONES DISPONIBLES

#### TOP-A0307/EXT3

Extender de corriente constante, 3 x 350-700 mA.

#### TOP-A0509/EXT3

Extender de corriente constante, 3 x 500-900 mA.

### DATOS TÉCNICOS

Alimentación	12-36 Vcc						
Potencia máxima con 3 salidas	12 Vcc	24 Vcc	36 Vcc	350 mA	500 mA	700 mA	900 mA
	12 W	24 W	36 W	12 W	18 W	24 W	32 W
	24 W	36 W	54 W	36 W	54 W	75 W	96 W
Tipo de carga	Leds de corriente constante						
Grado de protección	IP20						
Temperatura de funcionamiento	-20 +55 °C						
Medidas	174x46x35 mm						

## Accesorios de conexión

# WI-TOP

## Cable de conexión Master - Extender

Cable RJ11 con terminales montados para conexión de centrales Master y Extender de la serie Top. Se pueden conectar hasta 4 extenders para una longitud total del cableado de 50 metros



### VERSIONES DISPONIBLES

#### WI-TOP30

Cable de conexión para Top Extender.  
Longitud 30 cm



### VERSIONES DISPONIBLES

#### WI-TOP100

Cable de conexión para Top Extender.  
Longitud 1 m



### VERSIONES DISPONIBLES

#### WI-TOP500

Cable de conexión para Top Extender.  
Longitud 5 m



### VERSIONES DISPONIBLES

#### WI-TOP1000

Cable de conexión para Top Extender.  
Longitud 10 m



# CONTROL DE MOTORES

Soluciones de control de estores y persianas motorizados





## Motor | 110-240 Vca

# MCU-M500

## Control de motores inalámbrico y por cable

MCU-M500 es la central para el control de motores eléctricos con potencia máx. de 500 W. Ideal para accionar estores, cierres metálicos y persianas motorizadas con modalidad configurable como up-down-stop, paso a paso u hombre presente. La banda de radiofrecuencia de tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantiza un largo alcance incluso a través de paredes y forjados. Programación simplificada gracias a interruptores dip, tamaño sumamente reducido con aletas rompibles para fijación con tornillos o montaje en cajas de derivación de 55 mm de diámetro.



### FUNCIONES CONFIGURABLES

- Modalidad de entrada de cable (monopulsador o bipulsador)
- Temporización de la carrera del motor

### FUNCIONES RADIO

- Up/Down/Stop
- Paso a paso

### FUNCIONES DE ENTRADAS DE CABLE

#### Modo 1

- Paso a paso (impulsos u hombre presente)

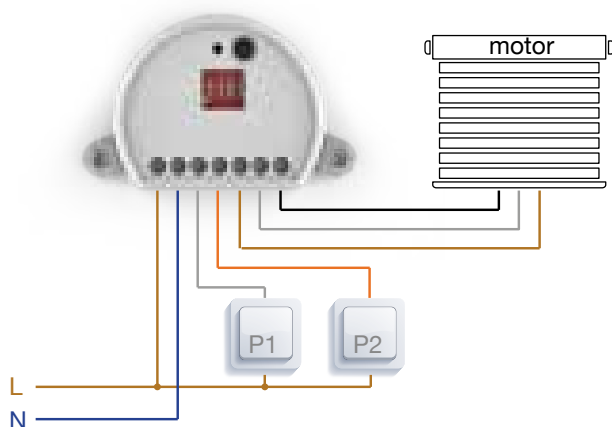
#### Modo 2

- P1= Abrir-Stop (impulsos u hombre presente)
- P2 = Cerrar, Stop (impulsos u hombre presente)

### Modalidades configurables ENTRADAS DE CABLE

- Monopulsador
- Bipulsador

## CONEXIONES



## VERSIONES DISPONIBLES

### MCU-M500

Central de control por cable y por radio de 1 motor con potencia máx. de 500 W. Radiorreceptor 433,92 MHz. Mandos configurables en modalidad up-down-stop, paso a paso, hombre presente. Alimentación conmutada a 90-265 Vca.

## DATOS TÉCNICOS

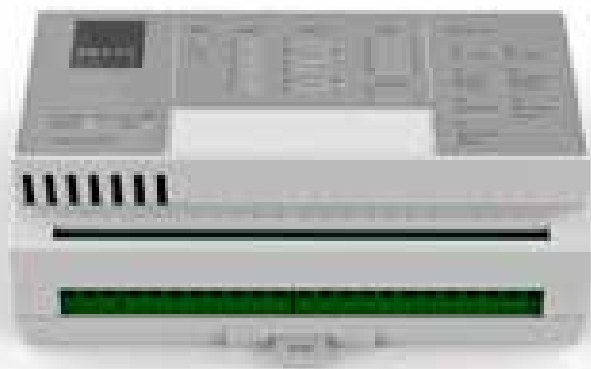
Alimentación	De red 120-240 Vca
Potencia máxima de la carga	1 motor máx. 500 W (230 V)
Nº transmisores programables	30
Frecuencia de radio	433,920 MHz ISM
Grado de protección	IP20
Temperatura de funcionamiento	-20 +55 °C
Medidas	52x43x21 mm

## On/Off | Temporizador | Motor | 230 Vca

# LOGIC 400

## Máxima flexibilidad para potencias elevadas

LOGIC 400 es la central electrónica para el control inalámbrico y por cable de 4 cargas eléctricas o 2 motores de 3000 W de potencia máx. cada uno (máx. total 6000 W). La posibilidad de ajustar mediante display la modalidad de funcionamiento de las salidas (carga on-off, temporizado o motor) y de las entradas (monopulsador - bipulsador) ofrece una gran flexibilidad de instalación. El cómodo montaje en carril DIN y la caja de plástico IP54 opcional hacen posible cualquier tipo de aplicación, tanto en el sector residencial como en el industrial. La banda de radiofrecuencia de tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantiza un largo alcance incluso a través de paredes y forjados.



### FUNCIONES CONFIGURABLES

- Modalidad de salida (carga eléctrica On-Off, carga con encendido temporizado, motor eléctrico)
- Modalidad de entrada de cable (monopulsador o bipulsador)
- Temporización de encendido
- Temporización de la carrera del motor

### FUNCIONES RADIO

- On/Off
- Abrir-Cerrar-Stop motor
- On temporizado
- Control individual o de grupo

### FUNCIONES DE ENTRADAS DE CABLE

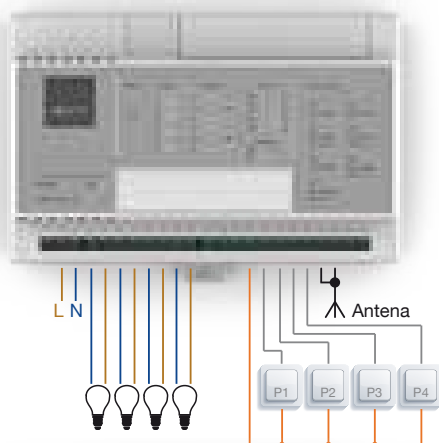
- Con cargas genéricas
- Modo 1 (monopulsador): On-Off / On temporizado
  - Modo 2 (bipulsador): P1=On/On temporizado
- Con motor
- Modo 1 (monopulsador): paso a paso (impulsos u hombre presente)
  - Modo 2 (bipulsador): P1=Abrir-Stop P2: Cerrar-Stop (impulsos u hombre presente)

### ENTRADAS DE CABLE

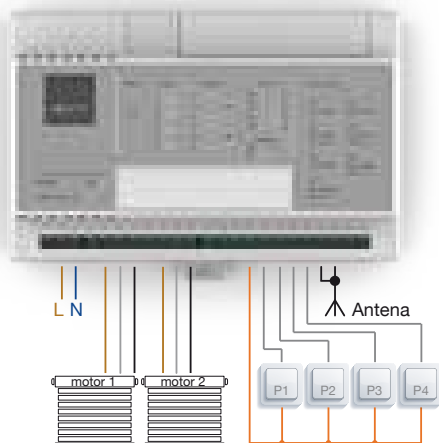
- Monopulsador
- Bipulsador

### CONEXIONES

4 CARGAS ALIMENTADAS



2 MOTORES



### VERSIONES DISPONIBLES

#### LOGIC 400

Central de control para 4 cargas o 2 motores. Alimentación a 230 Vca, máx. 3000 W por canal (6000 W en total). Estándar DIN 8M. RX radio 433,92 MHz, 4 entradas de cable.

#### LOGIC 400 BOX

Central electrónica Logic 400 en caja de plástico IP54.

### DATOS TÉCNICOS

Alimentación	230 VCA
Potencia máx.	3000 W
Relé en salida	16 A con fusible de protección
Grado de protección	IP 20
Temperatura de funcionamiento	-20 +55 °C
Medidas	140x90x45 mm
Frecuencia de radio	433,92 MHz ISM
Nº radiomandos en RX	100



# RADIOMANDOS

Diseño y control





## Radiomando

# Hoblo 80

### Diseño y funcionalidad para cualquier aplicación

Radiomando multifunción para controlar, individualmente o en grupo, hasta 30 dispositivos eléctricos.

Disponibile en nueve versiones para ofrecer un amplio ámbito de uso, con teclas predefinidas o configurables durante la programación en la central electrónica, display de siete segmentos y 4 leds para seleccionar los canales y los grupos. Los modelos se caracterizan por distintas serigrafías en la pantalla frontal y por diferencias de uso de los leds y del display (se remite a la tabla resumen).

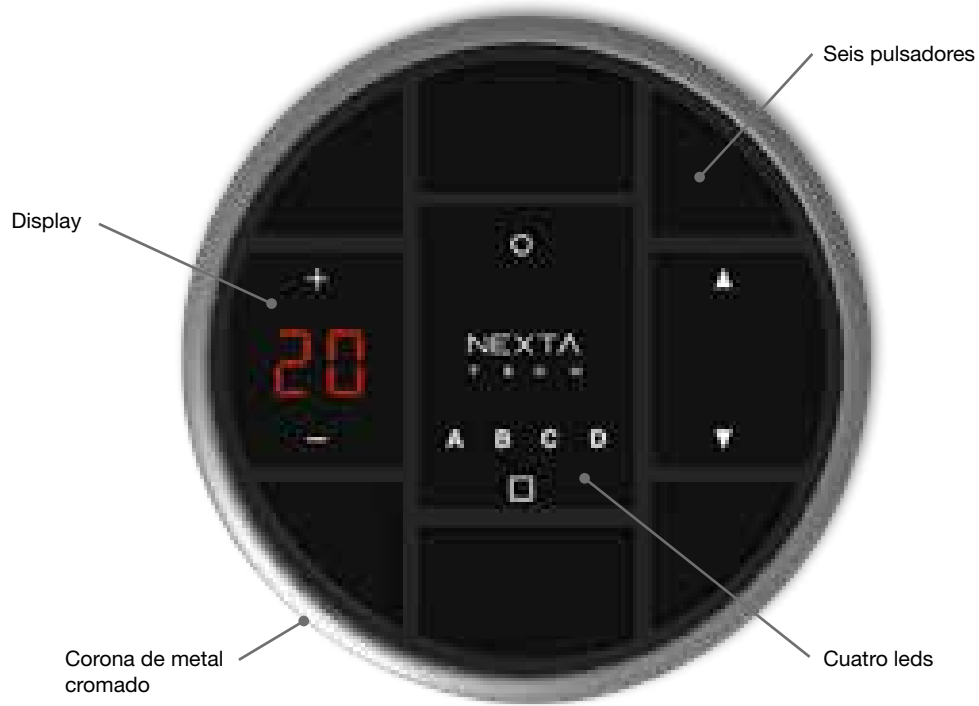
Hoblo 80 es un artículo de diseño sumamente resistente y fácil de utilizar, gracias a su estructura de aleación de aluminio, las piezas de policarbonato antigolpes y el soporte magnético de pared.



#### DATOS TÉCNICOS

Alimentación	Pila CR 2450
Duración de la pila	Unos 2 años
Código	Código variable
Frecuencia de radio	433,92 MHz ISM
Alcance	80 m en campo libre 30 m dentro de edificios
Medidas	Diámetro 80 mm x altura 13 mm





Versión blanca

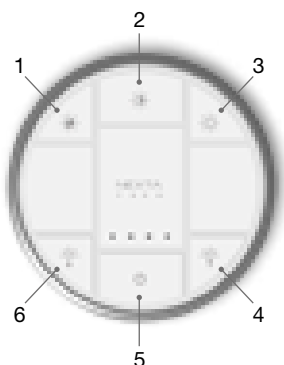


## Control remoto

# Hoblo 80

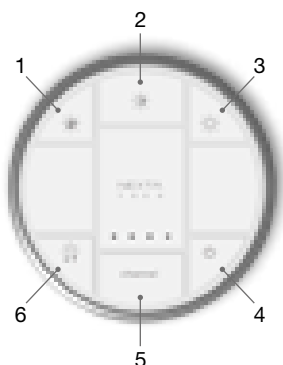
## REGULADOR DE INTENSIDAD PARA LUCES

REGULADOR DE INTENSIDAD PARA LUCES ON-OFF, 30-60-100%, AUMENTO/REDUCCIÓN INTENSIDAD



### HB80-1DIM (MF)

- Radiomando de código variable 433,92 MHz, 1 canal, funciones de regulación de intensidad
- Funciones:
  - 20%
  - 50%
  - 100%,
  - Aumento de intensidad
  - On/Off (presión breve)
  - OFF (presión larga)
  - Reducción de intensidad
  - Led = Señal de radio

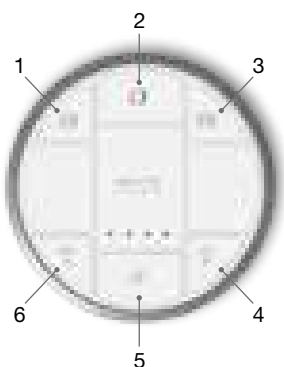


### HB80-4DIM (MF)

- Radiomando de código variable 433,92 MHz, 4 canales + mando All. Funciones de regulación de intensidad
- Funciones:
  - 20%
  - 50%
  - 100%,
  - On/Off (presión breve)
  - OFF (presión larga)
  - Selección de canal (presión breve)
  - All (presión larga)
  - Aumento/reducción de intensidad
  - Led = Selección de canal

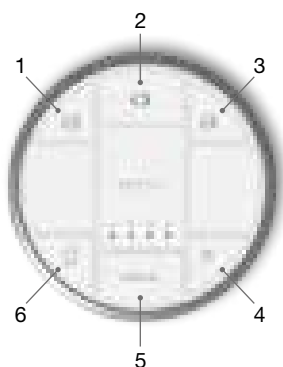
## REGULADOR DE INTENSIDAD PARA LUCES

ON-OFF, AUMENTO/REDUCCIÓN INTENSIDAD, SELECCIÓN DEL COLOR, EFECTOS DINÁMICOS



### HB80-1C (MF)

- Radiomando de código variable 433,92 MHz, 1 canal. Funciones de regulación de intensidad y color
- Funciones:
  - Play/Stop Ciclo (presión breve)
  - Memoria (presión larga)
  - Cambio de color por pasos (presión breve)
  - Cambio gradual de color (presión larga)
  - Cambio de velocidad del ciclo (presión breve)
  - Cambio de efecto del ciclo (presión larga)
  - Aumento de intensidad
  - On/Off (presión breve)
  - OFF (presión larga)
  - Reducción de intensidad
  - Led = Señal de radio



### HB80-4C (MF)

- Radiomando de código variable 433,92 MHz, 4 canales + mando All
- Funciones de regulación de intensidad y color
- Funciones:
  - Play/Stop Ciclo (presión breve)
  - Memoria (presión larga)
  - Cambio de color por pasos (presión breve)
  - Cambio gradual de color (presión larga)
  - Cambio de velocidad del ciclo (presión breve)
  - Cambio de efecto del ciclo (presión larga)
  - On/Off (presión breve)
  - OFF (presión larga)
  - Selección de canal (presión breve)
  - All (presión larga)
  - Aumento/reducción de intensidad
  - Led = Selección de canal



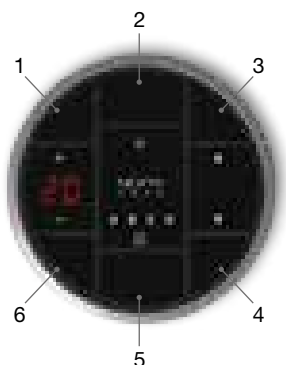
### HB80-30RGBW (MF)

- Radiomando de código variable 433,92 MHz, 30 canales. Mandos Up-down on/off regulación de intensidad y color
- Funciones A:
  - 1 = Subir de canal; 2 = Selección del modo de color; 3 = Up; 4 = Down; 5 = On/Off (presión breve), Off (presión larga) - impulsos - stop; 6 = Canal -
- Funciones B:
  - 1 = Play/Stop ciclo; 2 = Salir del modo de color; 3 = Selección del tono de color Up; 4 = Selección del tono de color Down; 5 = Selección de color RGBW (presión breve) y memoria (presión larga); 6 = Cambio de velocidad del ciclo (presión breve), cambio de efecto del ciclo (presión larga)



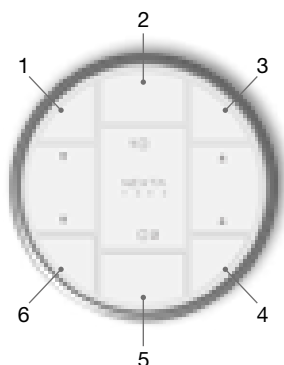
## MULTIFUNCIÓN

IMPULSOS, ON-OFF, ABRIR-STOP-CERRAR, AUMENTO/REDUCCIÓN INTENSIDAD



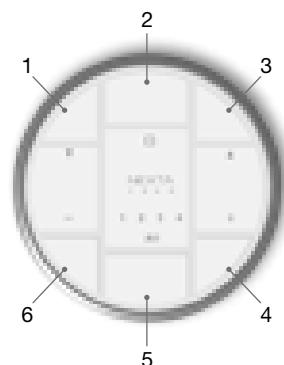
### HB80-30D (MF)

- Radiomando de código variable 433,92 MHz, 30 canales y 4 grupos, up-down-stop
- Funciones:
  - Subir de canal
  - Selección de grupo
  - Up
  - Down
  - On/Off (presión breve),
  - Off (presión larga) - impulsos - stop
- Bajar de canal
- DISPLAY = Selección de canal 1-30
- Led = Selección de grupo A-B-C-D



### HB80-2L (MF)

- Radiomando de código variable 433,92 MHz, 2 canales, up-down-stop
- Funciones
  - Down ch1**
  - On/Off (presión breve),
  - Off (presión larga) - impulsos - stop ch1
  - Up ch1
  - Up ch2
  - On/Off (presión breve),
  - Off (presión larga) - impulsos - stop ch2
  - Down ch2**
  - Led=Señal de radio



### HB80-4L (MF)

- Radiomando de código variable 433,92 MHz 4 canales + mando All, up-down-stop
- Funciones:
  - Down
  - On/Off (presión breve)
  - Off (presión larga) - impulsos - stop ch1
  - Up
  - Subir de canal
  - Selección de todos los canales
  - Bajar de canal
  - Led= Selección de canal

## PROGRAMABLE

EN CADA TECLA LA FUNCIÓN DESEADA



### HB80-6G (WB)

Radiomando de código variable 433,92 MHz, 6 canales con función configurable (wireless bus)

\* Los transmisores de la serie "Wireless Bus" son compatibles con todos los receptores, y su función se puede configurar durante la asociación al receptor; consulte la página 25

## Radiomando

# Hoblo 90

### Experiencia táctil y mandos de precisión incluso a largas distancias

Radiomando multicanal con tecnología táctil capacitiva, ideal para controlar toldos, persianas y luces de intensidad regulable y luces de color. En combinación con los controladores de iluminación de Nexta Tech, gracias a la corona de leds RGB se puede regular fácilmente la intensidad de la luz, controlar la tonalidad del color y la temperatura de la luz blanca. Hoblo 90 incluye de serie un soporte de pared o sobremesa con sujeción magnética y está equipado con un acelerómetro que enciende instantáneamente el controlador al agarrarlo o moverlo. Las superficies de policarbonato blanco extra brillo lo convierten en un artículo sólido y de diseño innovador.



#### DATOS TÉCNICOS

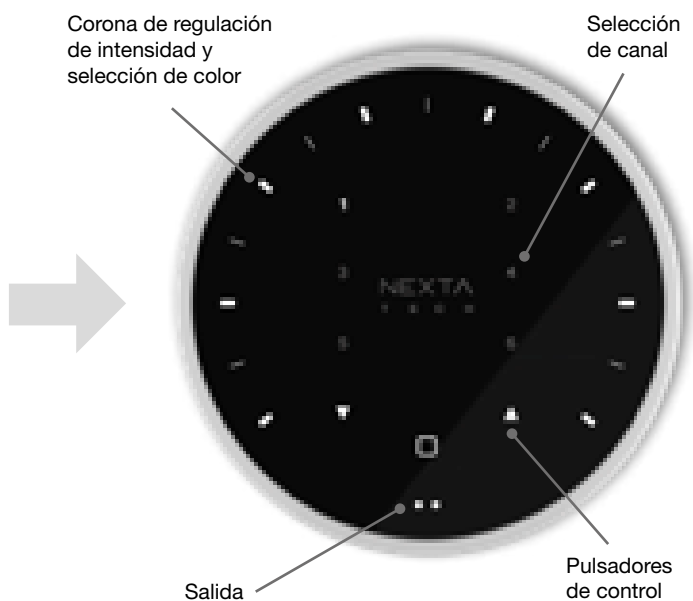
Alimentación	2 pilas AA
Codificación de radio	Código variable
Frecuencia de radio	433,92 MHz ISM
Alcance	100 m en campo libre (40 m dentro de edificios)
Medidas	Diámetro 90 mm, altura 30 mm



Controlador apagado



Pulsadores táctiles retroiluminados



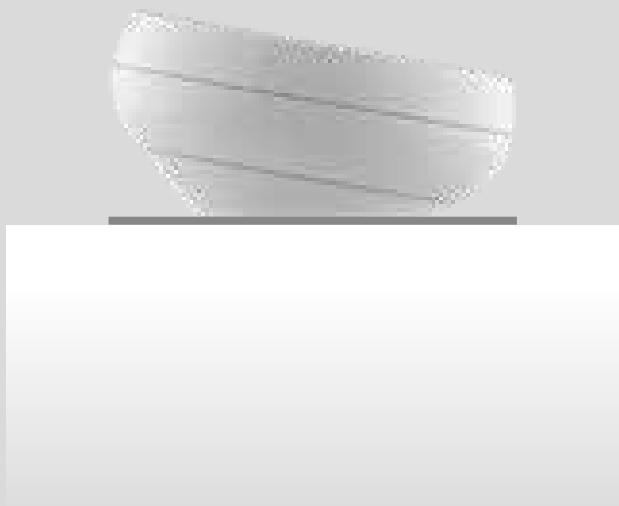
## TECNOLOGÍA DE RADIOFRECUENCIA

La banda de radiofrecuencia de tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantiza un largo alcance incluso a través de paredes y forjados.

## POSIBILIDADES DE FIJACIÓN

Gracias a la posibilidad de girar 180° el anillo frontal, HB 90 se puede montar en pared o sobre una mesa. El soporte magnético permite una fijación cómoda y elegante

### DE SOBREMESA



### DE PARED



## Radiomando

# Hoblo 90



PANTALLA RGB



PANTALLA REGULACIÓN DE INTENSIDAD

### HB90-6LT MF

Radiomando de 6 canales de código variable 433,92 MHz.  
Ideal para el control de luces de intensidad regulable, RGB y RGBW.





PANTALLA CCT



Consulte la tabla de compatibilidad y combinaciones recomendadas en las páginas 30-31



## Control inalámbrico

# Touch

## Control táctil

Innovador diseño miniaturizado y numerosas versiones de control para instalaciones inalámbricas flexibles y cómodas.

Su reducido tamaño permite un fácil montaje tanto en pared como en muebles, ventanas y estantes.

La banda de radiofrecuencia de tipo ISM (industrial, scientific and medical) garantiza una transmisión segura y un alcance excelente incluso a través de paredes de carga.



### DATOS TÉCNICOS

Alimentación	Pila CR 2450
Duración de la pila	Unos 3 años
Codificación	Código variable
Frecuencia de radio	433,92 MHz ISM
Alcance	100 m (40 m dentro de edificios)
Medidas	40 mm x 40 mm altura 10 mm





### Touch push

Pulsadores táctiles con tecnología táctil capacitiva. Se reconoce tanto la presión breve como la larga para diversas funciones, como:  
presión breve = On/Off, presión larga = regulación de intensidad.



Breve



Larga

### Corona push

Pulsador táctil central y corona táctil capacitiva para enviar señales mediante el movimiento giratorio del dedo, ideal para funciones de regulación de intensidad y color.



Breve



Larga



Giro



## Control inalámbrico

# Touch

## REGULADOR DE INTENSIDAD

ON-OFF, AUMENTO/REDUCCIÓN INTENSIDAD, CORONA REGULACIÓN INTENSIDAD



### TOUCH-1

- Radiomando CV 433,92 MHz, 1 canal.
- Funciones:  
Presión breve: On/Off  
Presión larga: Regulador de intensidad



### TOUCH-1L

- Radiomando CV 433,92 MHz,
- Funciones:  
Aumento de intensidad, On/Off, reducción de intensidad. Ideal para estores motorizados con funciones abrir-stop-cerrar



### TOUCH-1DIM

- Radiomando CV 433,92 MHz, 1 canal.
- Funciones:  
- Corona: cambio de intensidad (gradual o por pasos)  
- Tecla central: On/Off (presión breve) y Off (presión larga)



### TOUCH-4DIM

- Radiomando CV 433,92 MHz, 4 canales.
- Funciones:  
- Corona: Selección de canal  
- Tecla central: On-Off (presión breve), regulación de intensidad (presión larga)

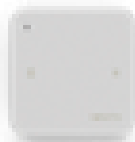
## PROGRAMABLE

EN CADA TECLA LA FUNCIÓN DESEADA



### TOUCH-1G

- Radiomando CV 433,92 MHz, 1 canal programable.



### TOUCH-2G

- Radiomando CV 433,92 MHz, 2 canales programables.



### TOUCH-4G

- Radiomando CV 433,92 MHz, 4 canales programables.



### TOUCH-LOCK4

- Radiomando CV 433,92MHz con bloqueo para evitar accionamientos accidentales (tiempo de desbloqueo seleccionable), 4 canales con función configurable.



## CONTROL RGB/W Y CCT

ON-OFF, REGULACIÓN DE INTENSIDAD, SELECCIÓN DEL COLOR, EFECTOS DINÁMICOS



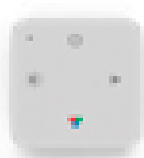
### TOUCH-1RGBW

- Radiomando CV  
433,92 MHz, 1 canal.
- Funciones:
  - Corona: cambio de color (gradual o por pasos) + blanco
  - Tecla central: On/Off y regulación de intensidad



### TOUCH-CFU

- Radiomando CV  
433,92 MHz, 1 canal.
- Funciones: play/stop del ciclo, cambio de velocidad del ciclo, cambio de efecto del ciclo, memoria de color.  
Para utilizar junto con TOUCH-1RGBW



### TOUCH-1C

- Radiomando CV  
433,92 MHz, 1 canal.
- Funciones: On/Off, regulación de intensidad, play/stop del ciclo, cambio de color + blanco



### TOUCH-3C

- Radiomando CV  
433,92 MHz, 3 canales.
- Funciones:
  - Corona: selección de canal y cambio de color
  - Tecla central: On-Off (presión breve), regulación de intensidad (presión larga)



### TOUCH-1CCT

- Radiomando CV  
433,92 MHz, 1 canal.
- Funciones:
  - Corona: cambio de temperatura
  - Tecla central: On/Off y regulación de intensidad

\* Los transmisores de la serie "Wireless Bus" son compatibles con todos los receptores, y su función se puede configurar durante la asociación al receptor; consulte la página 25

## Control inalámbrico

# Round

## Control táctil

Round es el radiomando de empotrar con tecnología táctil capacitiva, ideal para instalación en estantes, librerías y bajo muebles altos. SOLO hay que realizar un agujero de 35 mm de diámetro y 13 mm de profundidad para convertir el mueble en un innovador sistema de control.



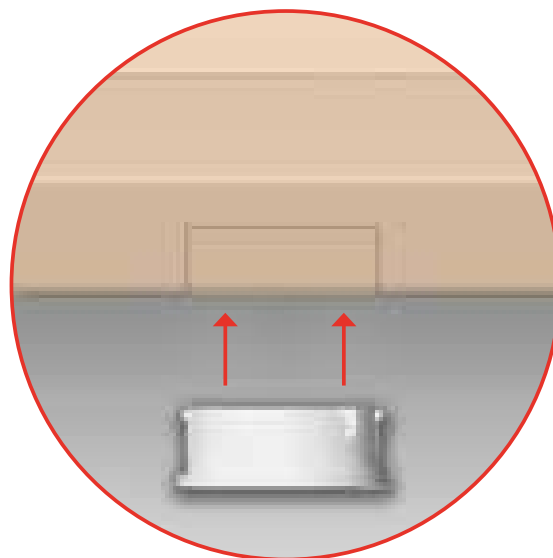
### DATOS TÉCNICOS

Alimentación	Pila CR 2450
Duración de la pila	Unos 3 años
Codificación	Código variable
Frecuencia de radio	433,92 MHz ISM
Alcance	40 m (20 m dentro de edificios)
Medidas externas	38 mm x altura 14 mm
Medidas del agujero	35 mm x altura 14 mm





VISTA LATERAL



**VERSIONES DISPONIBLES**

**ROUND-1G**



Radiomando de código variable 433,92 MHz,  
1 canal programable.

\* Los transmisores de la serie "Wireless Bus" son compatibles con todos los receptores, y su función se puede configurar durante la asociación al receptor; consulte la página 25

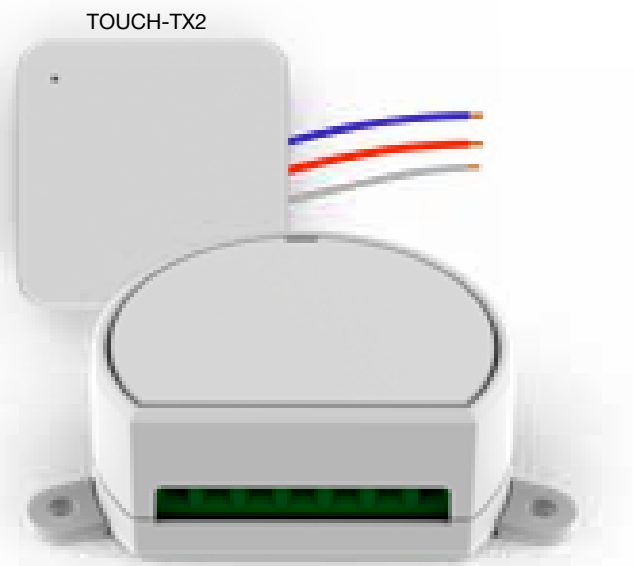


## Radiomando

# MCU-TX4 / TOUCH-TX2

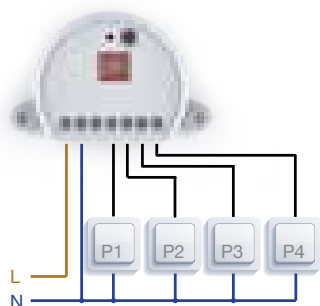
**Convierte los pulsadores por cable en controles por radiofrecuencia, conexión inalámbrica rápida y fiable**

Radiomando de empotrar, ideal para convertir los pulsadores de pared por cable en controles por radiofrecuencia. La innovadora alimentación doble, desde la red eléctrica o con pila, ofrece flexibilidad de instalación, ya sea en mandos por cable o en sensores ya montados. La banda de radiofrecuencia de tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantiza un largo alcance incluso a través de paredes y forjados.

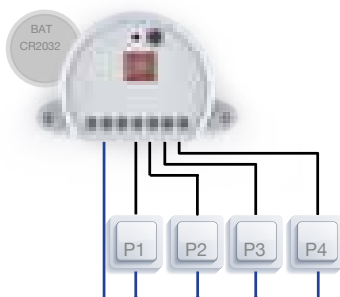


### CONEXIONES

ALIMENTACIÓN DE RED 120-240



ALIMENTACIÓN CON PILA CR2032



\* Los transmisores de la serie "Wireless Bus" son compatibles con todos los receptores, y su función se puede configurar durante la asociación al receptor; consulte la página 25

### VERSIONES DISPONIBLES

#### MCU-TX4

Radiomando de código variable 433,92 MHz, 4 canales con entradas para pulsadores de pared. Doble posibilidad de alimentación: de red a 120-240 Vca o con pila CR 2032

#### TOUCH-TX2

Radiomando de código variable de empotrar 433,92 MHz, 2 canales programables. Alimentación con pila CR 2450

DATOS TÉCNICOS	MCU-TX4	TOUCH-TX2
Alimentación	De red 120-240 Vca o bien Pila CR 2032	Pila CR 2450
Duración de la pila	Unos 4 años	Unos 7 años
Frecuencia de radio	433,92 MHz ISM	433,92 MHz ISM
Alcance	120 m en campo libre (50 m en interiores)	120 m en campo libre (50 m en interiores)
Grado de protección	IP20	IP20
Temperatura de funcionamiento	-20 +55 °C	-20 +55 °C
Medidas	52x42x21 mm	40x40x10 mm

### SE PUEDE SELECCIONAR LA FUNCIÓN DESEADA PARA CADA TECLA



## Repetidor de radiofrecuencia

# MCU-RR

### Multiplica el alcance de la radiotransmisión

Repetidor de radio para aumentar el alcance de la señal, ideal para controlar dispositivos alejados o situados en una planta distinta a la del control.

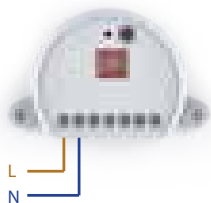
El innovador software evita la recepción no deseada de «órdenes duplicadas», que se produciría si el dispositivo recibiese la señal del radiomando y la del repetidor al mismo tiempo.

La banda de radiofrecuencia de tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantiza un largo alcance incluso a través de paredes y forjados. Tamaño sumamente reducido con aletas rompibles para fijación con tornillos o montaje en cajas de derivación de 55 mm de diámetro.

Ideal para controles de grupo con funciones on/off y no apto para la función de regulación de intensidad, pero con la posibilidad de instalar hasta 7 repetidores.



## CONEXIONES



### VERSIONES DISPONIBLES

#### MCU-RR

Repetidor de radio para aumentar el alcance de la señal. Radiotransmisor 433,92 MHz integrado. Alimentación conmutada a 110-240 Vca.

### DATOS TÉCNICOS

Alimentación	110-240 Vca
Frecuencia de radio	Transceptor 433,92 MHz ISM
Alcance	120 m en campo libre (50 m en interiores)
Grado de protección	IP20
Temperatura de funcionamiento	-20 +55 °C
Medidas	52x42x21 mm



# SENSORES

Control automático



## Control inalámbrico

# Touch 1SP

## Control táctil

Sensor inalámbrico de movimiento con umbral de luminosidad y distancia de detección ajustables. Función del sensor o radiomando activable mediante teclas táctiles: activación/desactivación del sensor, control manual On/Off (presión breve) y regulación de intensidad (presión larga). Tamaño reducido de 40x40x10 mm, ideal para instalaciones en escritorios y armarios vestidores.



### VERSIONES DISPONIBLES

#### TOUCH-1SP

Sensor de movimiento inalámbrico de código variable 433,92 MHz con sensor de luminosidad integrado. Doble función: sensor/radiomando. Pila CR2450.

### DATOS TÉCNICOS

Alimentación	Pila CR 2450
Duración de la pila	Unos 3 años
Codificación	Código variable
Frecuencia de radio	433,92 MHz ISM
Alcance	100 m (40 m dentro de edificios)
Distancia de detección	ajustable de 30 cm a 6 m
Tiempo de encendido	ajustable de 1 min. a 4 horas
Medidas	40 mm x 40 mm altura 10 mm





## Control inalámbrico

# Round-1SP

## Control táctil

Sensor inalámbrico de movimiento de empotrar con umbral de luminosidad y distancia de detección ajustables. Ideal para instalaciones en armarios y muebles de almacenamiento. Función de sensor o radiomando.



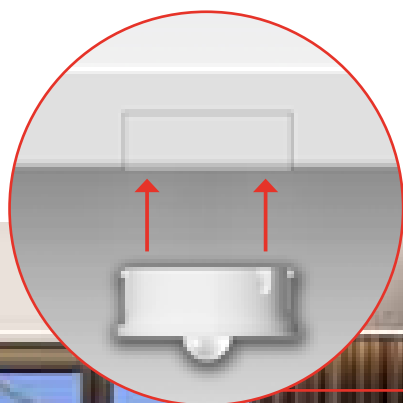
### VERSIONES DISPONIBLES

#### ROUND-1SP

Sensor de movimiento inalámbrico de código variable 433,92 MHz de empotrar con sensor de luminosidad integrado. Pila CR2450.

### DATOS TÉCNICOS

Alimentación	Pila CR 2450
Duración de la pila	Unos 3 años
Codificación	Código variable
Frecuencia de radio	433,92 MHz ISM
Alcance	40 m (20 m dentro de edificios)
Medidas externas	38 mm x altura 12 mm
Medidas del agujero	35 mm x altura 12 mm



## Sensores

# Hoblo 70SP

## Ahorro energético con detección de movimiento

Sensores de movimiento con ajuste del radio de acción y de la duración de activación. Cuando detectan un movimiento, permiten activar una fuente luminosa con una intensidad de entre el 10 y el 100% y durante un tiempo programable.

El sensor se puede activar/desactivar a distancia gracias al transmisor «Touch-SENP» incluido de serie.



### Parámetros programables

#### Área de detección

Para ajustar el área de activación del sensor, de 30 cm a 6 m

#### Sensor de luz diurna

Para definir el umbral mínimo de luminosidad ambiental al que se activa el sensor.

#### Temporizador

Para ajustar el tiempo durante el cual la lámpara permanece encendida después de que la persona sale de la detection area.

#### Nivel de luz encendida

Para definir el nivel de luminosidad (0-100%) de activación de la luz cuando se registra un movimiento en la detection area y durante todo el tiempo de Hold time.

#### Tiempo de stand-by

Para definir el tiempo durante el cual se mantiene una intensidad más baja (Stand by dimming level) después del Hold time. Programable desde 0 segundos (no se activa) hasta infinito (solo apagado manual).

#### Stand-by nivel de regulación de intensidad

Para definir el nivel de luminosidad (0-100%) de la luz después del Hold time, durante el tiempo de Stand-by.

### VERSIONES DISPONIBLES

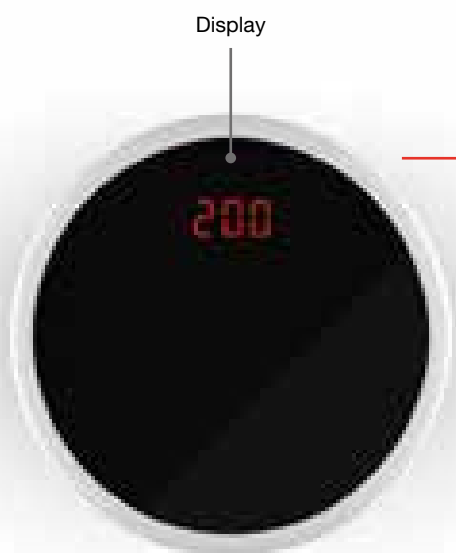
#### HB70-SPCT

Sensor de presencia con radiotransmisión de código variable a 433,92MHz, 110/240 Vca.

Incluye un radiomando TOUCH-SENP para encender/apagar el sensor y controlar manualmente la luz.

### DATOS TÉCNICOS

Alimentación	110-240 Vca
Codificación de radio	Bidireccional - Código variable
Frecuencia de radio	433,92 MHz ISM
Alcance	100 m en campo libre (40 m en interiores)
Medidas	Diámetro 70 mm, altura 55 mm (v. sobremesa), altura 30 mm (versión de pared)
Área de acción	6 m y 120°



Display



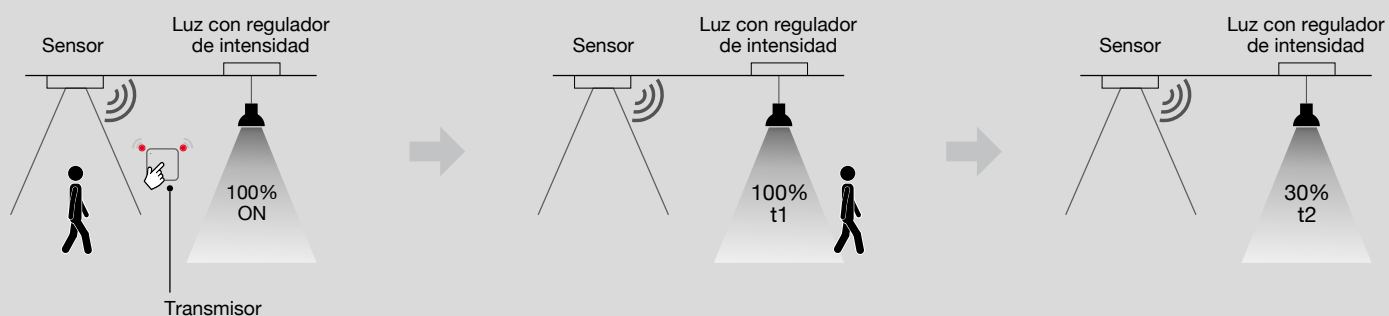
## Detección de movimientos - apagado temporizado

Si una persona entra en la zona, el sensor enciende la luz al 100% (nivel ajustable).

Cuando la persona abandona el área cubierta por el sensor, la intensidad de la luz permanece al 100% durante un tiempo  $t_1$  (tiempo ajustable).

Transcurrido el tiempo  $t_1$ , la intensidad de la luz desciende al 40% (valor ajustable) durante un tiempo  $t_2$  (tiempo ajustable).

Un sensor de luminosidad integrado evita que se encienda la luz si hay suficiente luz ambiente (umbral ajustable).



## FUNCIONES DEL TRANSMISOR

### tecla 1

On / Aum. intensidad de la luz

### tecla 2

On del sensor

### tecla 3

Off / Red. intensidad de la luz

### tecla 4

Off del sensor



## Sensores

# Hoblo 70SL

## Confort y ahorro energético garantizados gracias al continuo control inalámbrico

Los sensores de luminosidad, al comunicarse por radiofrecuencia con los reguladores de intensidad luminosa y las centrales Nexta Tech, permiten mantener el nivel de luz deseado dentro de una habitación y activar o desactivar cargas eléctricas detectando la presencia de personas. El sensor se puede activar/desactivar a distancia gracias al transmisor «Touch-SENL» incluido de serie.

### Parámetros programables

#### Área de detección

Para ajustar el área de activación del sensor

#### Luz dinámica

Para definir el porcentaje de luminosidad deseado en un espacio. Controla de forma dinámica la regulación de intensidad de la fuente luminosa calculando la luz ambiental presente.

#### Temporizador

Para ajustar el tiempo durante el cual la lámpara permanece encendida después de que la persona sale de la detection area



### VERSIONES DISPONIBLES

#### HB70-SLCT

Sensor de luminosidad con radiotransmisión de código variable a 433,92MHz. Alimentación de red a 110-240 Vca. Incluye un transmisor TOUCH-SENP para encender/apagar el sensor, memorizar la intensidad y controlar manualmente la luz.

### DATOS TÉCNICOS

Alimentación	De red 110-240 Vca
Codificación de radio	Bidireccional - Código variable
Frecuencia de radio	433,92 MHz ISM
Alcance	100 m en campo libre (40 m en interiores)
Medidas	Diámetro 70 mm, altura 55 mm (v. sobremesa), altura 30 mm (versión de pared)
Área de acción	6 m y 120°

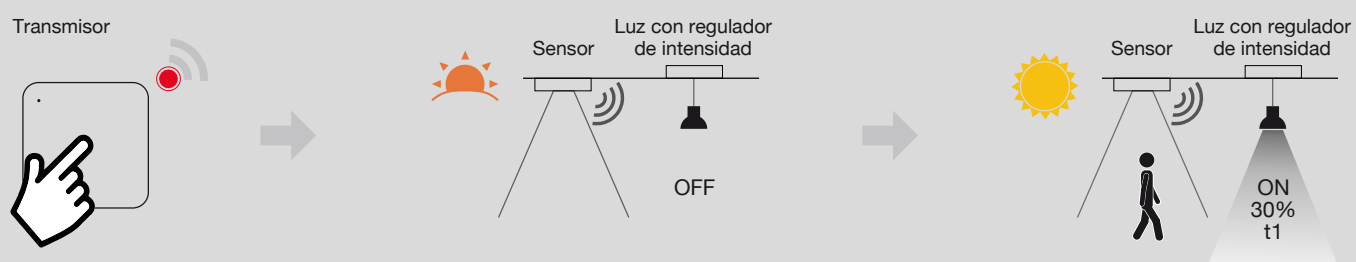


## Luminosidad deseada + Detección de movimiento

¡ATENCIÓN! El sensor debe instalarse directamente en el haz de luz generado por el dispositivo que controla.

El usuario ajusta el nivel de luminosidad deseado directamente en el sensor. Cuando se detecta una presencia en el área, el sensor regula el nivel de intensidad de la luz comunicándose por radiofrecuencia con el regulador de intensidad y calculando la luz natural disponible durante un tiempo ajustable t1.

Transcurrido el tiempo t1, el sensor envía una señal de apagado de la luz.



## FUNCIONES DEL TRANSMISOR

### tecla 1

On / Aum. intensidad de la luz

### tecla 2

On del sensor

### tecla 3

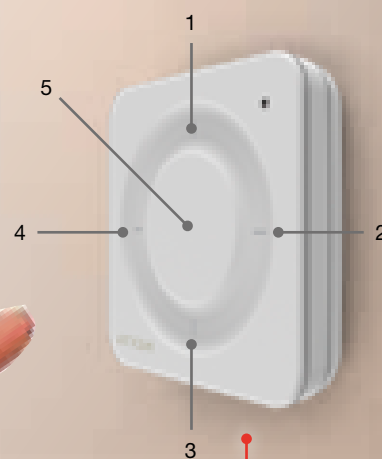
Off / Red. intensidad de la luz

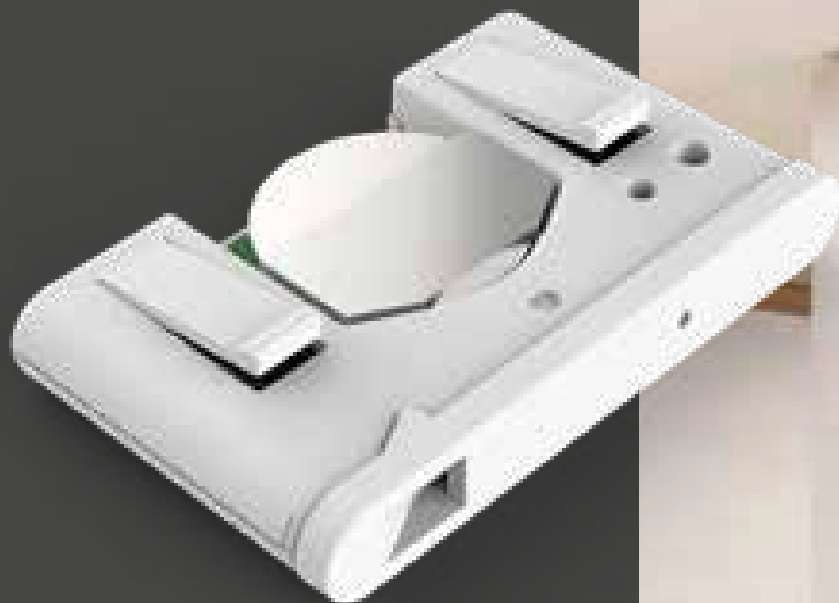
### tecla 4

Off del sensor

### tecla 5

Memorización de la luminosidad deseada





**SENSA®**

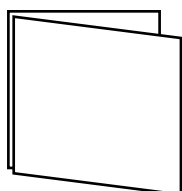
Sensores para muebles



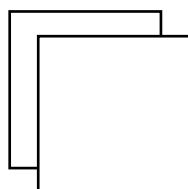


# SENSA®

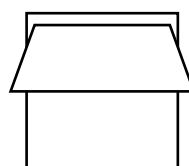
LA EVOLUCIÓN DEL SENSOR PARA MUEBLES RECONOCE EL MOVIMIENTO Y LA POSICIÓN DE LA PUERTA Y ENCIENDE Y APAGA LA LUZ EN MODALIDAD INALÁMBRICA



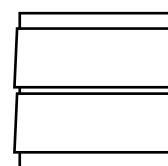
**PARA PUERTAS  
BATIENTES**



**PARA PUERTAS  
CORREDERAS**



**PARA PUERTAS  
ABATIBLES**



**PARA  
CAJONERAS**

# SENSA®

INNOVADOR, FIABLE Y PATENTADO

## TECNOLOGÍA

- Conexión inalámbrica entre puerta y grupo de luces
- Multisensing
- Control por radiofrecuencia
- Fase de encendido y apagado configurable
- Encendido individual o de grupo
- Apagado controlado o temporizado programable
- 100% Made in Italy

## VENTAJAS

- Drástica reducción de cableados y trabajos especiales
- Compatibilidad con puertas de cualquier tipo y tamaño
- Mayor fiabilidad que los sensores tradicionales
- Reducción del tiempo y de los costes de montaje
- Montaje invisible que no altera la estética del mueble

**SISTEMA  
SENSA®**



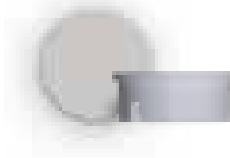
**DRIVER LED**

+



**MULTISENSOR**

/





## Radiorreceptor y control de leds

# MCU-SENSA®

## La evolución del sensor para muebles

MCU-SENSA es la central electrónica miniaturizada con función de regulación de intensidad para el control inalámbrico y por cable de leds de tensión constante, alimentación a 12-24 Vcc, y está disponible en 2 versiones: con 1 salida con absorción máx. de 5 A y con 4 salidas individuales o sincronizables y con absorción máx. de 2,5 A por salida. Tiempo de encendido y apagado gradual (fade) ajustable de 0 a 10 segundos y temporización configurable (por defecto, 60 segundos). La banda de radiofrecuencia de tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) y la codificación con código variable garantizan una radiotransmisión fiable y sin interferencias. Programación simplificada gracias a interruptores dip y tamaño sumamente reducido con aletas para fijación con tornillos.



### VERSIONES DISPONIBLES

#### MCU-SEN1

Central electrónica para leds de tensión constante a 12-24 Vcc, 1 salida máx. 5 A. Radiorreceptor 433,92 MHz integrado.

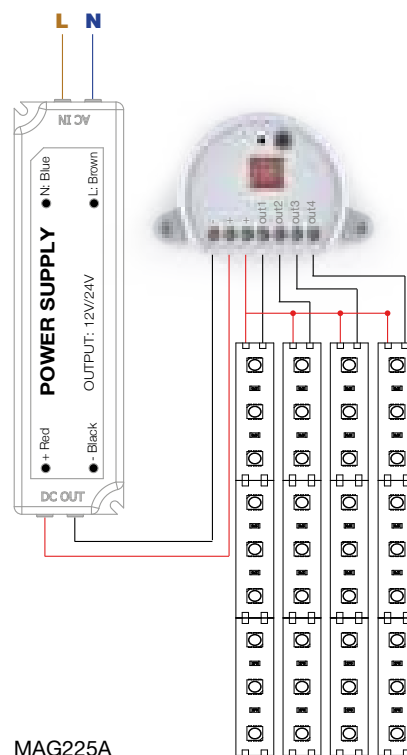
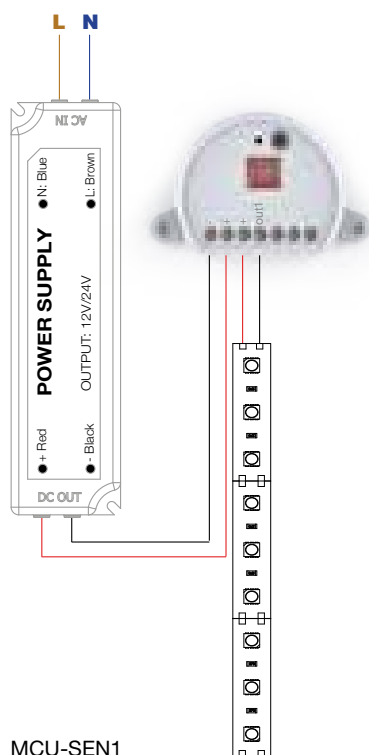
#### MAG-SEN4

Central electrónica para leds de tensión constante a 12-24 Vcc, 4 salidas máx. 2,5 A por salida. Radiorreceptor 433,92 MHz integrado.

### DATOS TÉCNICOS

Tipo de carga conectable	Leds de tensión constante
Alimentación	12-24 Vcc
Potencia máx. (a 24 Vcc)	120 W (MCU-Sensa1) 60 W por canal (MCU-Sensa4)
Grado de protección	IP 20
Temp. de funcionamiento	-20 +55 °C
Medidas	52x42x21 mm
Frecuencia de radio	433,92 MHz ISM

### CONEXIONES



## Control inalámbrico

# SENSA®

## La evolución del sensor para muebles

Sensa es la evolución del sensor para muebles. Reconoce el movimiento y la posición de la puerta y enciende y apaga la luz en modalidad inalámbrica. La banda de radiofrecuencia de tipo ISM (Industrial, scientific, medical) y la codificación con código variable garantizan una radiotransmisión fiable y sin interferencias.



### DATOS TÉCNICOS

Alimentación	Pila CR 2450
Duración de la pila	4,5 años con 30 activaciones al día
Código	Código variable
Frecuencia de radio	433,92 MHz ISM
Alcance	50 m (20 m dentro de edificios)





01- PUERTA BATIENTE



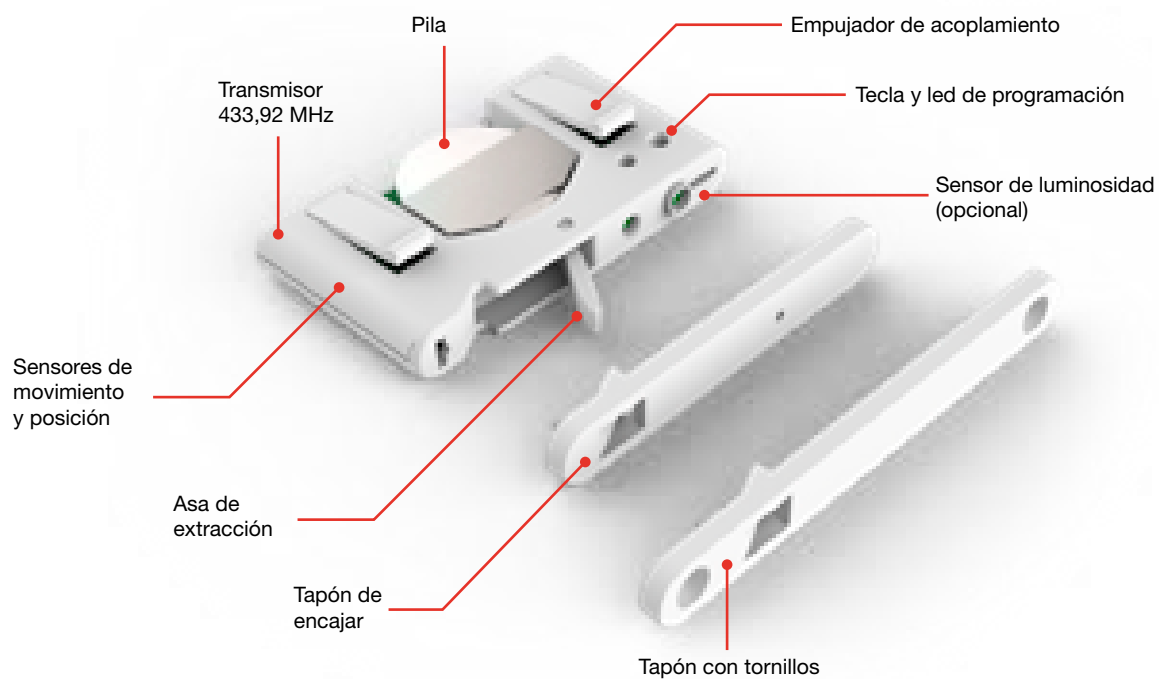
02 - PUERTA CORREDERA



03- PUERTA ABATIBLE



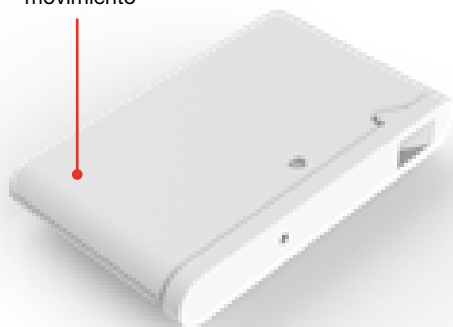
04 - CAJONERA



## Control inalámbrico

# SENSA®

Sensor de movimiento



### Sensa T Timed On

Sensa T permite el encendido temporizado de la luz. El tiempo empieza a contar cada vez que el usuario mueve la puerta. Puede instalarse en cualquier tipo de puerta batiente, puerta abatible, cajonera y puertas correderas ligeras.

■ Código: SENSА-T

Sensor de movimiento

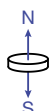
Sensor magnético



### Sensa M Timed On + Magnetic Off

Sensa M permite el encendido temporizado y el apagado al cerrar con contacto magnético montado en la parte fija del mueble. El tiempo empieza a contar cada vez que el usuario mueve la puerta. Puede instalarse en cualquier tipo de puerta de mueble y cajonera. Recomendado para puertas correderas pesadas y/o amortiguadas.

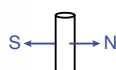
■ Código: SENSА-M



#### Imán con carga axial

**Código:** MAG153A  
**Descripción:** Imán con carga axial Diámetro 15 mm, altura 3 mm

**Código:** MAG225A  
**Descripción:** Imán con carga axial Diámetro 22 mm, altura 5 mm



#### Imán con carga diametral

**Código:** MAG1030D  
**Descripción:** Imán con carga diametral Diámetro 10 mm, altura 30 mm

Sensor de movimiento

Sensor de posición

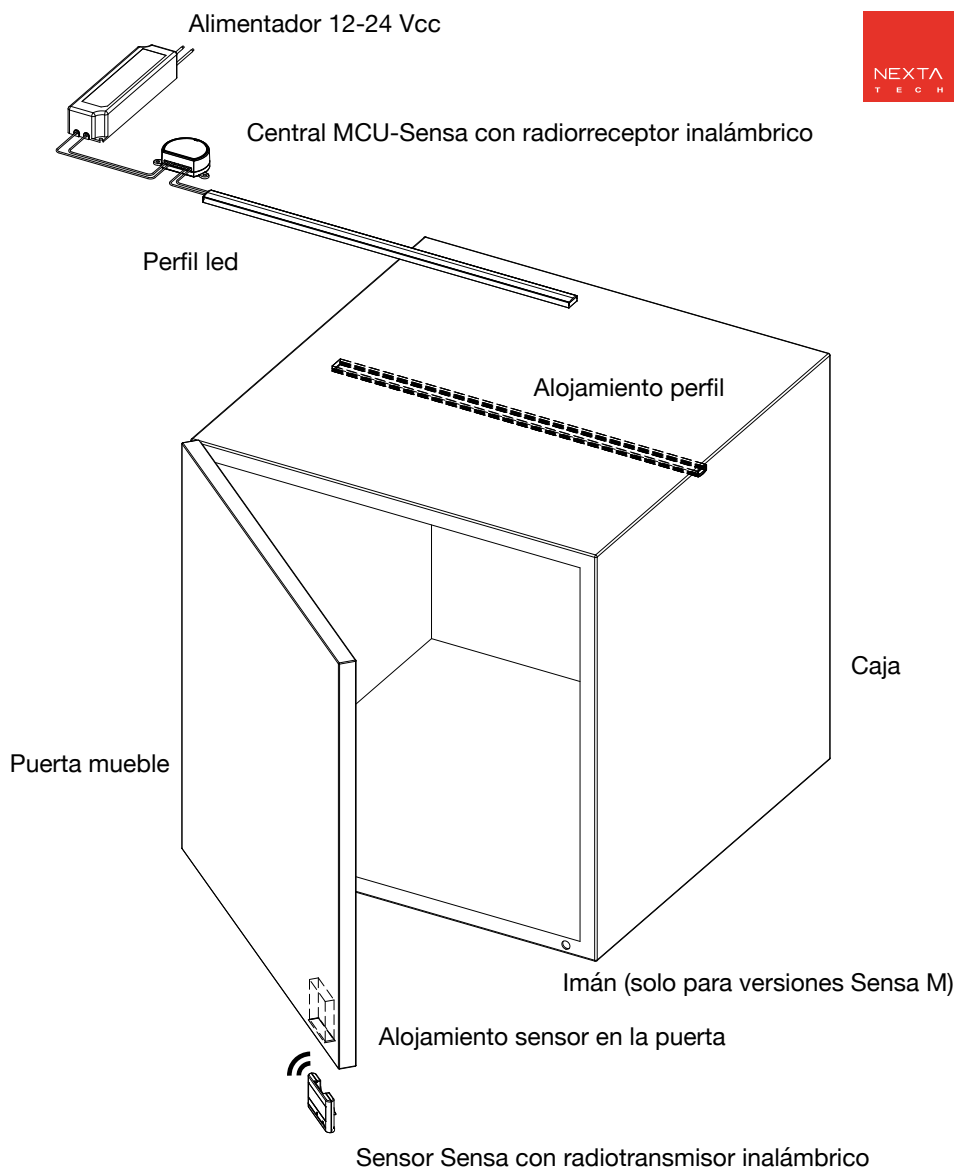


### Sensa P Timed On + Position Off

Sensa P permite el encendido temporizado y el apagado al cerrar con reconocimiento de la posición de la puerta. El tiempo empieza a contar cada vez que el usuario mueve la puerta. Puede instalarse en puertas batientes y abatibles.

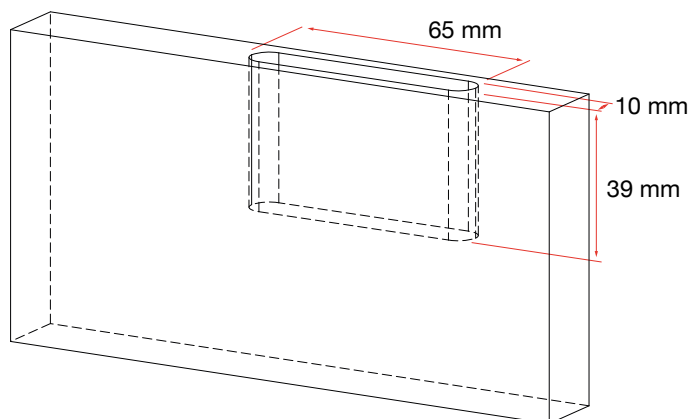
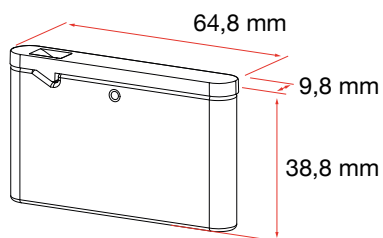
■ Código: SENSА-P

## Sistema típico

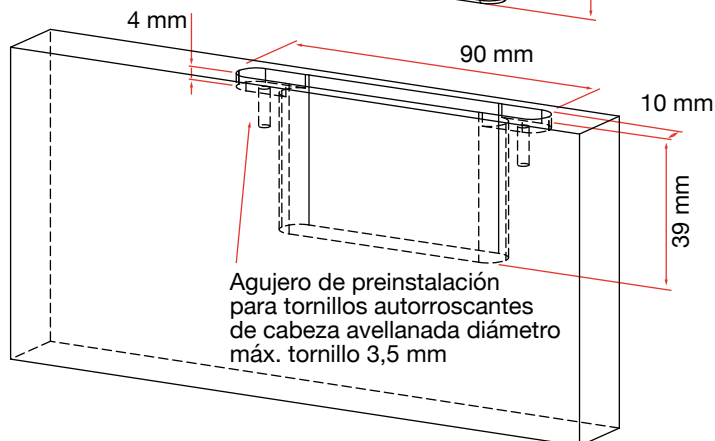
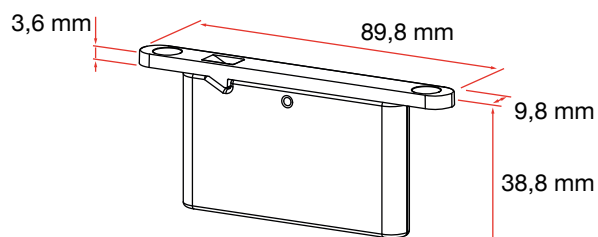


## Medidas

MEDIDAS DEL SENSOR Y TRABAJO EN LA PUERTA  
VERSIÓN CON TAPÓN DE ENCAJAR



MEDIDAS DEL SENSOR Y TRABAJO EN LA PUERTA  
VERSIÓN CON TAPÓN CON TORNILLOS



## Control inalámbrico

# SENSA®

## La evolución del sensor para muebles

Sensa es la evolución del sensor para muebles. Reconoce el movimiento y la posición de la puerta y enciende y apaga la luz en modalidad inalámbrica. La banda de radiofrecuencia de tipo ISM (Industrial, scientific, medical) y la codificación con código variable garantizan una radiotransmisión fiable y sin interferencias.



### VERSIONES DISPONIBLES

#### SENSA 35RT

Sensa-35RT permite el encendido temporizado de la luz. El tiempo empieza a contar cada vez que el usuario mueve la puerta. Puede instalarse en cualquier tipo de puerta batiente, puerta abatible, cajonera y puertas correderas ligeras. Agujero de preinstalación diámetro 35 mm, altura mín. 12 mm.

#### SENSA 35RM

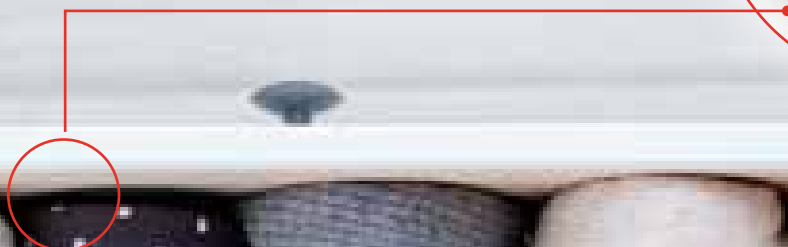
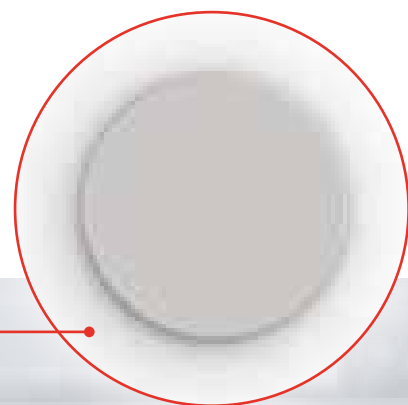
Sensa-35RM permite el encendido temporizado y el apagado al cerrar con contacto magnético montado en la parte fija del mueble. El tiempo empieza a contar cada vez que el usuario mueve la puerta. Puede instalarse en cualquier tipo de puerta de mueble y cajonera. Recomendado para puertas correderas pesadas y/o amortiguadas. Agujero de preinstalación diámetro 35 mm, altura mín. 12 mm.

#### SENSA 35RP

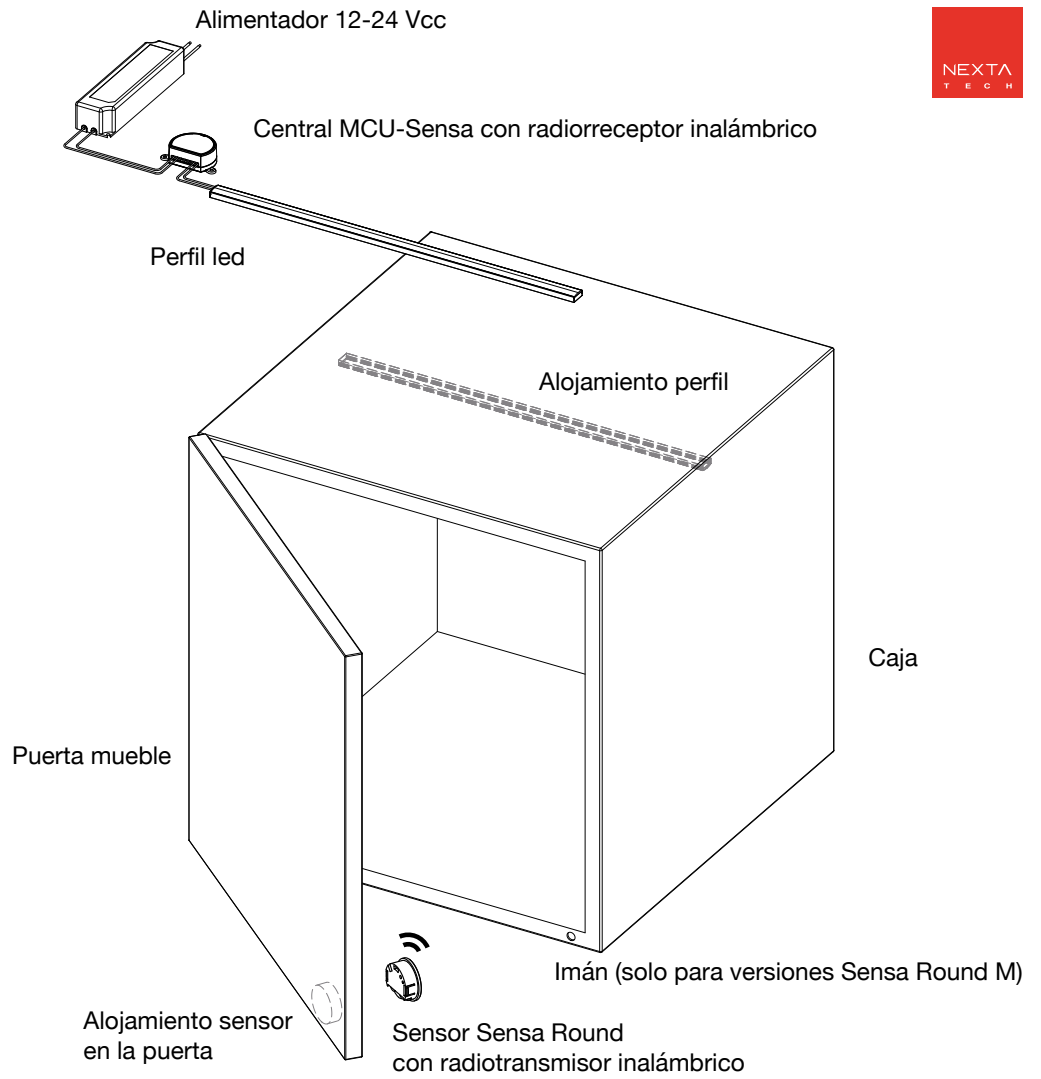
Sensa-35RP permite el encendido temporizado y el apagado al cerrar con reconocimiento de la posición de la puerta. El tiempo empieza a contar cada vez que el usuario mueve la puerta. Puede instalarse en puertas batientes y abatibles. Agujero de preinstalación diámetro 35 mm, altura mín. 12 mm.

### DATOS TÉCNICOS

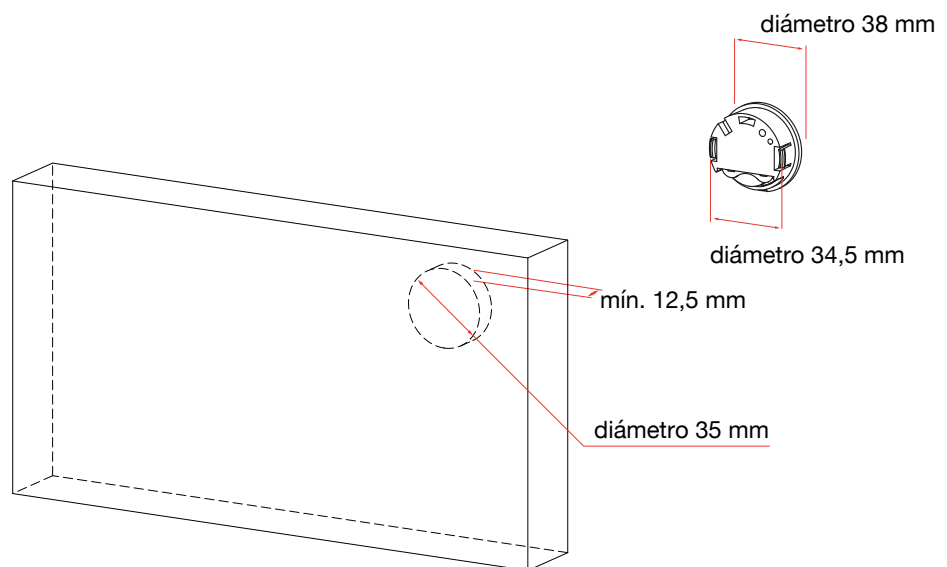
Alimentación	Pila CR 2450
Duración de la pila	4,5 años con 30 activaciones al día
Código	Código variable
Frecuencia de radio	433,92 MHz ISM
Alcance	50 m (20 m dentro de edificios)



## Sistema típico



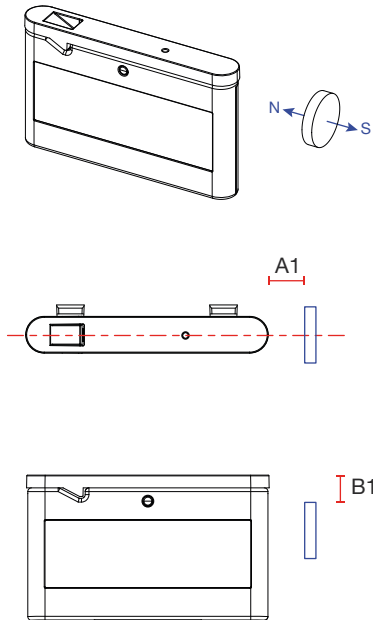
## Medidas



## Aplicaciones con imán - Medidas recomendadas

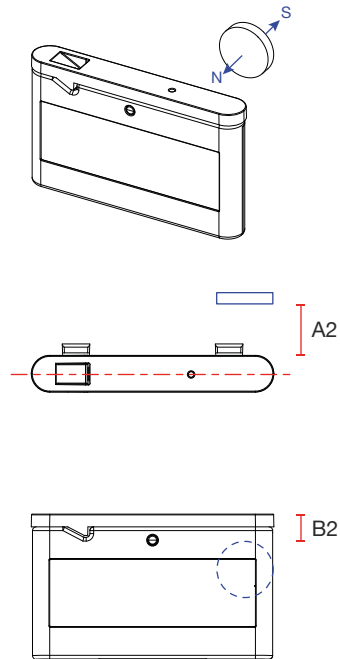
APLICACIONES CON IMÁN AXIAL (Sensa M + MAG153A o MAG225A)

POSICIÓN A1



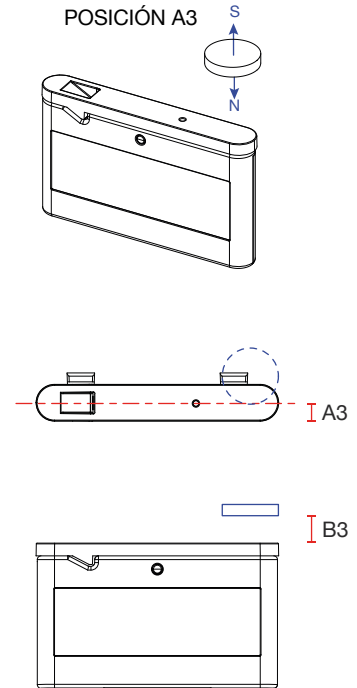
- A1 (con MAG153A): máx. 15 mm
- A1 (con MAG225A): máx. 30 mm
- B1: 5 mm

POSICIÓN A2



- A2 (con MAG153A): máx. 15 mm
- A2 (con MAG225A): máx. 30 mm
- B2: 5 mm

POSICIÓN A3

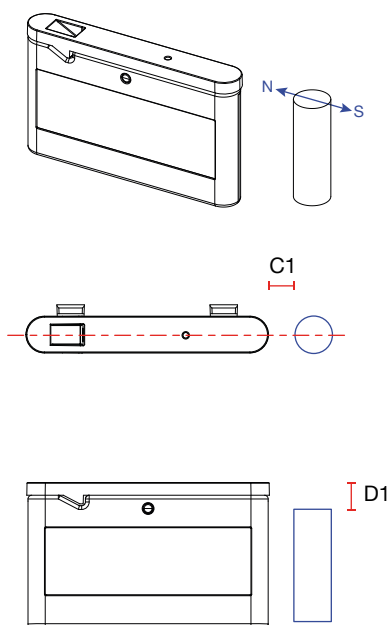


- A3: 5 mm
- B3 (con MAG153A): máx. 15 mm
- B3 (con MAG225A): máx. 30 mm

## Aplicaciones con imán - Medidas recomendadas

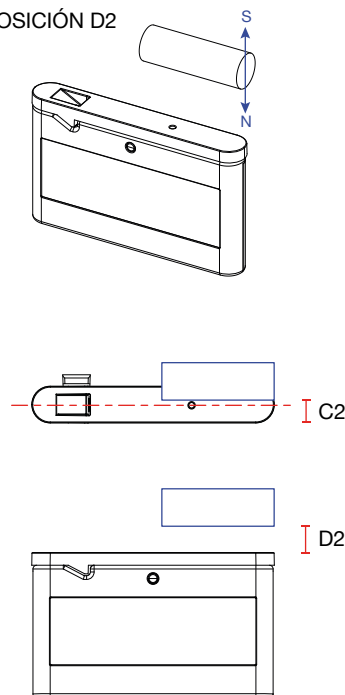
APLICACIONES CON IMÁN DIAMETRAL (Sensa M + MAG1030D)

POSICIÓN D1



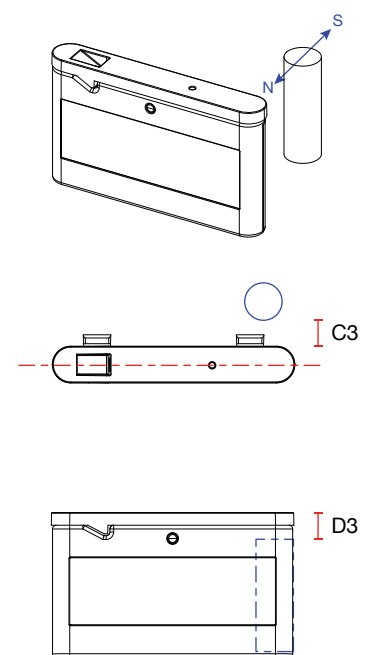
- C1: máx. 30 mm
- D1: 0 mm

POSICIÓN D2



- C2: 0 mm
- D2: máx. 30 mm

POSICIÓN D3



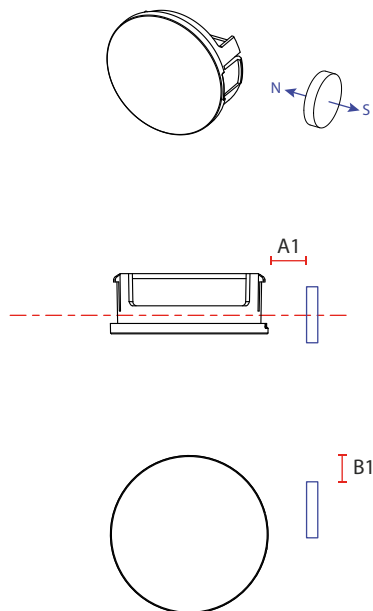
- C3: máx. 30 mm
- D3: 0 mm



## Aplicaciones con imán - Medidas recomendadas

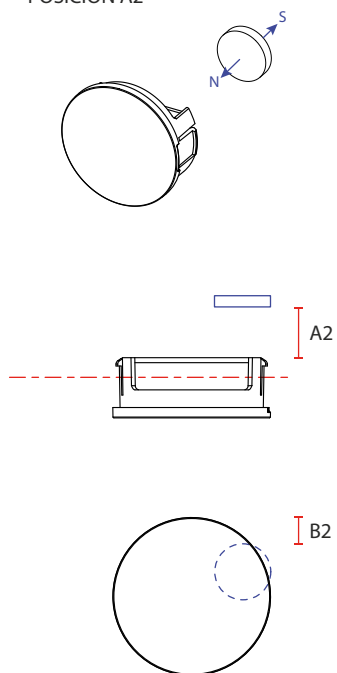
### APLICACIONES CON IMÁN AXIAL (Sensa M + MAG153A o MAG225A)

POSICIÓN A1



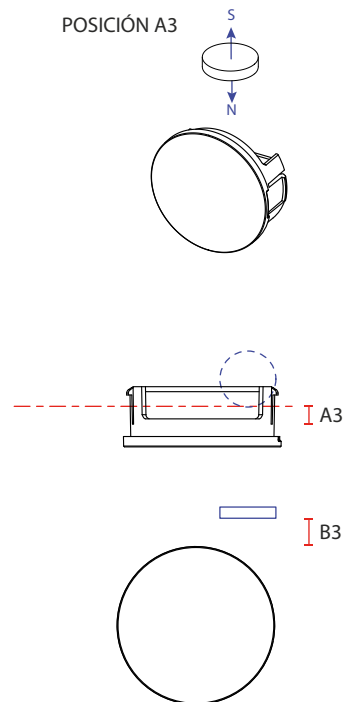
- A1 (con MAG153A): máx. 15 mm
- A1 (con MAG225A): máx. 30 mm
- B1: 5 mm

POSICIÓN A2



- A2 (con MAG153A): máx. 15 mm
- A2 (con MAG225A): máx. 30 mm
- B2: 5 mm

POSICIÓN A3

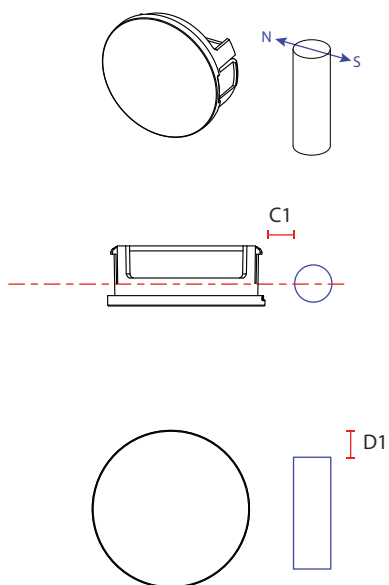


- A3: 5 mm
- B3 (con MAG153A): máx. 15 mm
- B3 (con MAG225A): máx. 30 mm

## Aplicaciones con imán - Medidas recomendadas

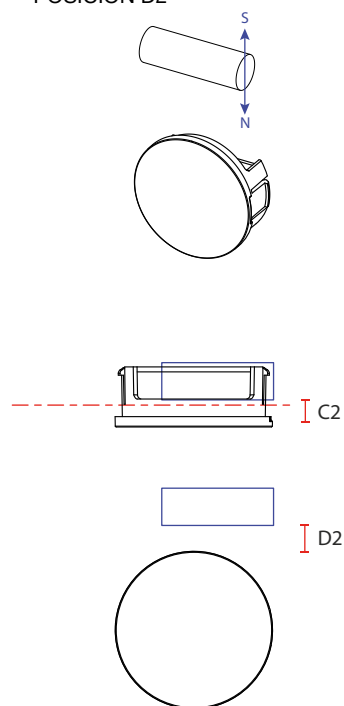
### APLICACIONES CON IMÁN DIAMETRAL (Sensa M + MAG1030D)

POSICIÓN D1



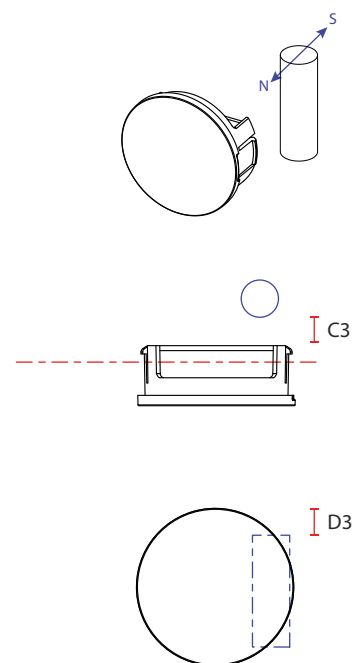
- C1: máx. 30 mm
- D1: 0 mm

POSICIÓN D2



- C2: 0 mm
- D2: máx. 30 mm

POSICIÓN D3



- C3: máx. 30 mm
- D3: 0 mm



# HUB 100

Interfaz de control Smart



# HUB 100

INTERFAZ DE SERVIDOR WEB PARA EL CONTROL DE LAS FUENTES LUMINOSAS

## HUB DESIGN

Gracias a su pequeño tamaño (diámetro 70 mm, altura 55 mm), Hub100 se integra con facilidad en cualquier espacio. El dispositivo, provisto de cable de alimentación, incorpora tecnología Wi-Fi y comunicación por radiofrecuencia a 433,92 MHz para el control de los receptores conectados a las cargas eléctricas. Alberga en su interior un potente servidor web que permite establecer una interfaz con cualquier dispositivo portátil u ordenador sin necesidad de descargar ninguna app, simplemente conectándose a una dirección web.



## SMART CONTROL E IOT

IOT (Internet de las cosas, por sus siglas en inglés) representa una evolución de la red, gracias a la cual los dispositivos eléctricos se comunican entre sí y se utiliza el smartphone, la tablet o el PC como interfaz de control. Mediante una central hub y la tecnología radio, Nexta Tech establece comunicaciones entre sensores, centrales de control y dispositivos eléctricos. La interfaz de control con servidor web se conecta a la central hub de 2 formas: por Wi-Fi con punto de acceso directo en el hub o por Wi-Fi en la red local existente. La central hub se comunica a su vez con los dispositivos de la instalación por radiofrecuencia en modo unidireccional en la frecuencia 433,92 MHz ISM. Pantallas de control específicas para cada tipo de luz o dispositivo eléctrico, programación de eventos horarios y semanales, escenarios, controles individuales o de grupo.

## Interfaz de control Wi-Fi

# HUB 100

## Para conexión Wi-Fi entre receptores Nexta Tech



### VERSIONES DISPONIBLES

#### HUB100

Interfaz de control Wi-Fi / RF 433,92 MHz RX para la conexión entre receptores Nexta tech y dispositivos con conexión Wi-Fi. Control de dispositivos, escenarios y programación horaria. Alimentador con enchufe incluido.

#### HUB100SC

Interfaz de control Wi-Fi / RF 433,92 MHz RTX para la conexión entre receptores y transmisores Nexta tech y dispositivos con conexión Wi-Fi. Control de dispositivos, escenarios y programación horaria. Alimentador con enchufe incluido. Permite controlar hasta 6 escenarios creados con aplicación desde transmisor.

DATOS TÉCNICOS	HUB100	HUB100SC
Alimentación (alimentador con enchufe incluido)	230 Vca	230 Vca
Tipo de comunicación	Wi-Fi	Wi-Fi
Número de dispositivos (móviles, ordenadores, equipos, etc.) conectados simultáneamente	10	10
Tipo de comunicación con los receptores	433,920 MHz ISM RX	433,920 MHz ISM RTX
Número de receptores controlables	100	100
Grado de protección	IP20	IP20
Medidas	Diámetro 70 mm, altura 50 mm (v. sobremesa) altura 30 mm (v. pared)	Diámetro 70 mm, altura 50 mm (v. sobremesa) altura 30 mm (v. pared)

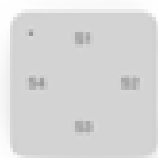
## RADIOMANDOS PARA ACTIVACIÓN DE ESCENARIO DESDE HUB 100SC

Estos radiomandos permiten activar los escenarios configurados mediante la app en la sección «escenario»; consulte las páginas siguientes.



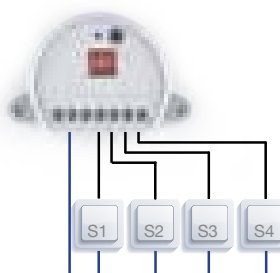
#### TOUCH-S1

Radiomando táctil de pared para activar un escenario creado mediante aplicación. Para utilizar con HUB100SC



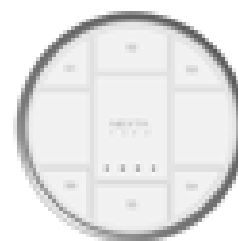
#### TOUCH-S4

Radiomando táctil de pared para activar hasta 4 escenarios creados mediante aplicación. Para utilizar con HUB100SC



#### MCU-S4

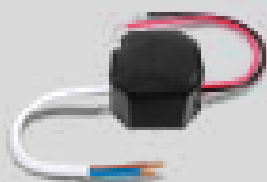
Radiomando de empotrar para activar hasta 4 escenarios creados mediante aplicación. Para utilizar con HUB100SC



#### HB80-S6

Radiomando táctil portátil para activar hasta 6 escenarios creados mediante aplicación. Para utilizar con HUB100SC

## ACCESORIOS



PS5V



HB/BAP

#### PS5V

Alimentador a 230 V/5 V para HUB 100 y HUB 100SC para utilizar en lugar del alimentador con enchufe ya incluido de serie con el HUB

#### HB/BAP

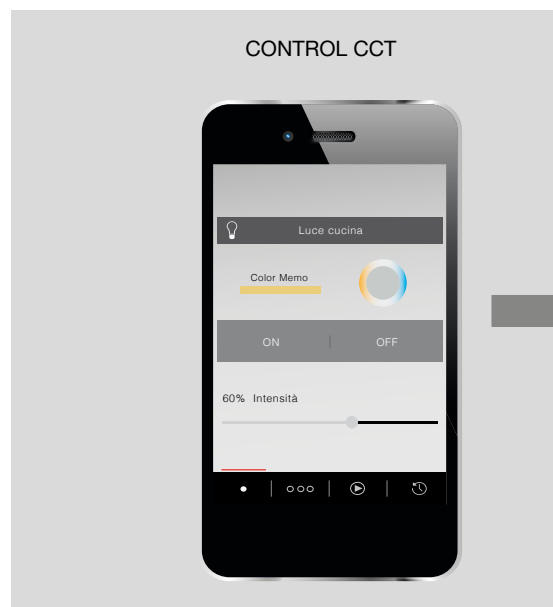
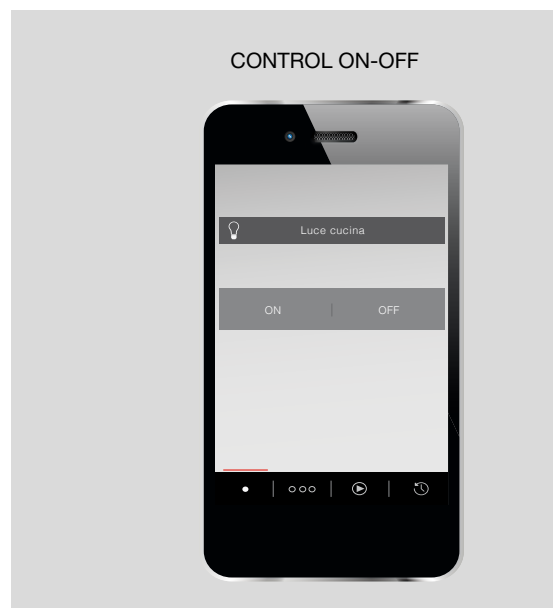
Base plana para el montaje de HUB 100 y HUB 100SC en la pared o dentro de cajas de derivación

## Control Smart

# iDriver

## Página de inicio, lista de dispositivos y grupos

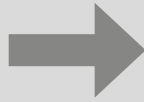
En la página de inicio, 4 botones de selección permiten acceder a la lista de dispositivos, al listado de dispositivos por zonas, a la pantalla de escenarios y a la de la programación horaria. Cada tipo de dispositivo dispone de una intuitiva pantalla de control.



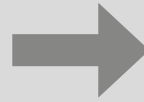
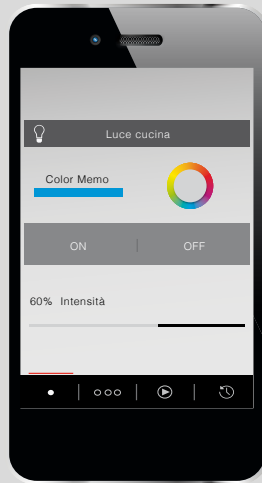
ZONAS



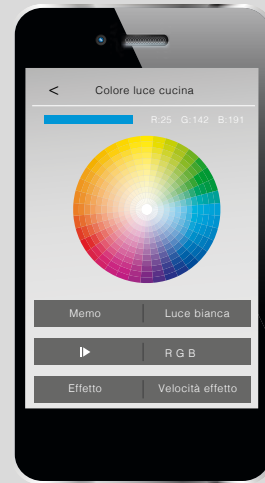
PULSANDO  
LUZ COCINA



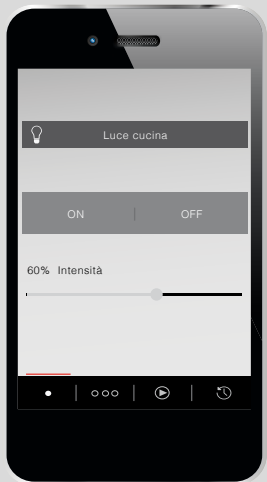
PANTALLA LUZ RGB



CONTROL DE COLOR



CONTROL REGULACIÓN  
INTENSIDAD



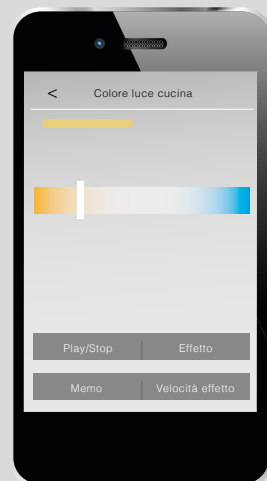
CONTROL  
ABRIR-STOP-CERRAR



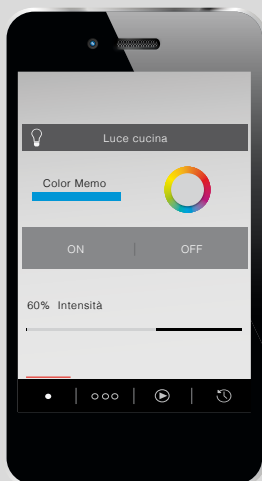
CONTROL IMPULSOS



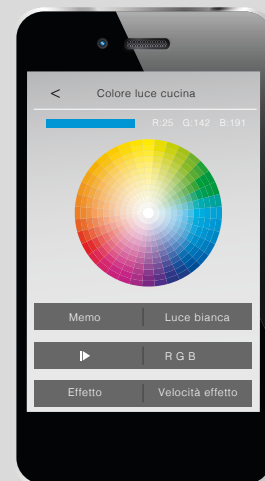
CONTROL BLANCO  
DINÁMICO



CONTROL RGB



CONTROL DE COLOR



## Control Smart

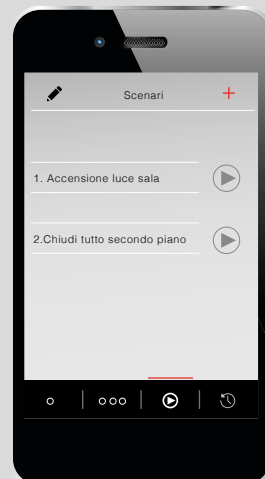
# iDriver escenarios

## Activar varios mandos con un único botón

Gracias a la opción «escenario», se pueden crear fácilmente controles de grupo, centralizaciones y escenografías. Se pueden activar hasta 6 escenarios mediante uno de los radiomandos específicos; consulte página 109.



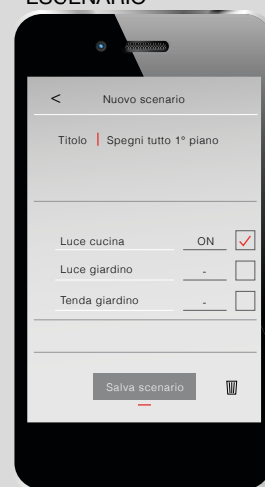
### PANTALLA ESCENARIOS



PULSANDO +



### CREACIÓN DE ESCENARIO



### NOMBRE DEL ESCENARIO

Titolo | Spegni tutto 1° piano

### LISTA DE DISPOSITIVOS

Luce cucina ON   
Luce giardino -   
Tenda giardino -

### GUARDADO O ELIMINACIÓN DE ESCENARIO

Salva scenario



## Control Smart

# iDriver programa horario

## Activar una función a la hora y en los días programados

Encender y apagar las luces del jardín o de un escaparate a una determinada hora o empezar el día con una luz de nuestro color favorito son solo algunas de las posibilidades que ofrece el control de programación horaria, tan fácil de activar y desactivar como un despertador.

MODIFICAR  
O ELIMINAR  
PROGRAMA  
HORARIO

AÑADIR NUEVA  
PROGRAMACIÓN



BOTÓN  
DE ACTIVACIÓN/  
DESACTIVACIÓN  
DE PROGRAMA  
HORARIO

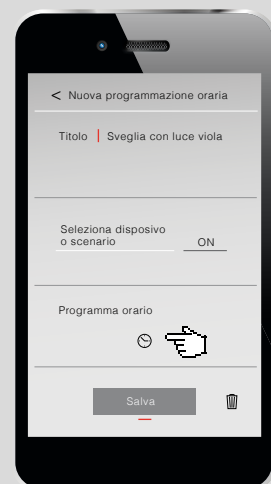
### PANTALLA PROGRAMAS HORARIOS



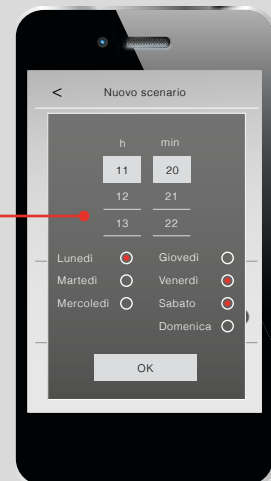
PULSANDO +



### CREACIÓN DE PROGRAMA



SELECCIÓN  
DE HORA Y  
DÍAS



# EJEMPLOS DE APLICACIÓN

Control de la luz y automatización



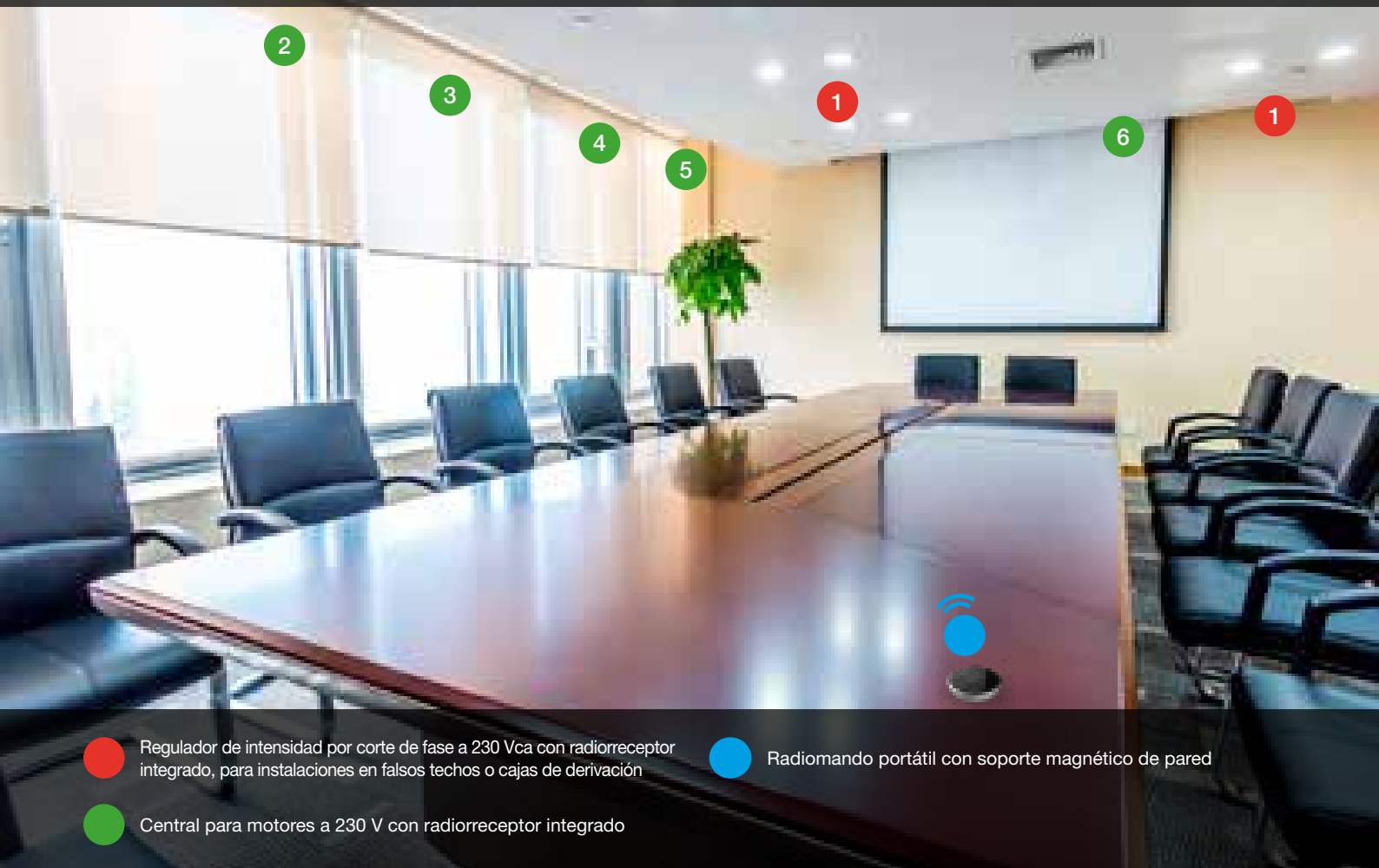


# SALA DE REUNIONES

## CONTROL DE LA LUZ Y DE LAS PERSIANAS

### OBJETIVOS

- Controlar luces, persianas y el movimiento de la pantalla del proyector con un radiomando portátil
- Crear un sistema de control utilizable desde el escritorio



- Regulador de intensidad por corte de fase a 230 Vca con radioreceptor integrado, para instalaciones en falsos techos o cajas de derivación
- Radiomando portátil con soporte magnético de pared
- Central para motores a 230 V con radioreceptor integrado

### LISTA DE PRODUCTOS

- **MCU-DM150**  
Regulador de intensidad para cargas de 110-240 Vca de hasta 150 W con RX 433,92 MHz, 2 entradas de cable.  
**Página 38**
- **MCU-M500**  
Central de control por cable y por radio de 1 motor con potencia máx. de 500 W. Radioreceptor 433,92 MHz. Mandos configurables en modalidad up-down-stop, paso a paso, hombre presente. Alimentación conmutada a 90-265 Vca.  
**Página 66**
- **HB80-30D**  
Radiomando de código variable 433,92 MHz, 30 canales y 4 grupos, up-down-stop e impulsos  
**Página 70**

### INTERFAZ DE CONTROL



Display de visualización de canales

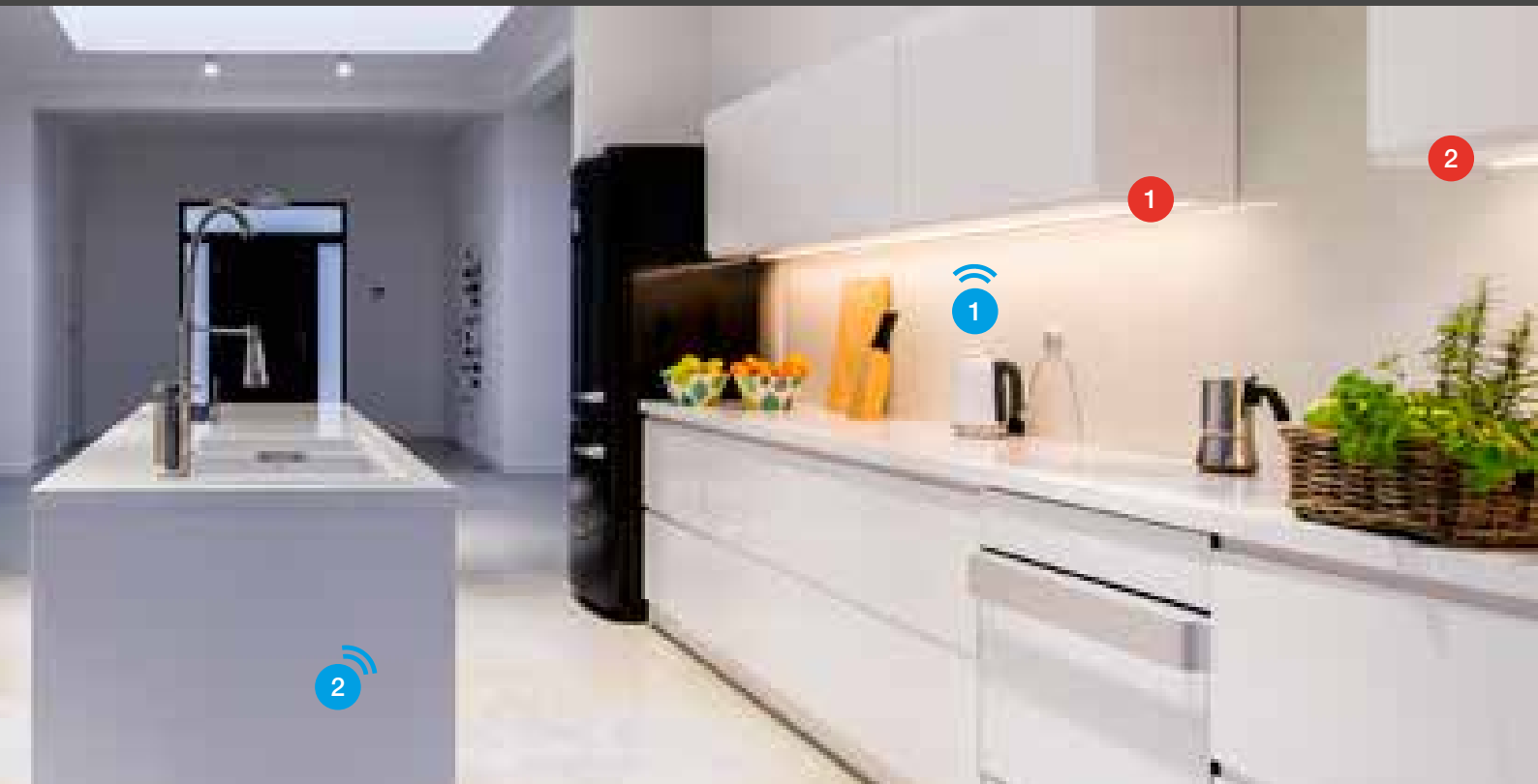
- Canal 1=** On-off / regulador intensidad luz 1
- Canal 2=** Up-down-stop persiana 2
- Canal 3=** Up-down-stop persiana 3
- Canal 4=** Up-down-stop persiana 4
- Canal 5=** Up-down-stop persiana 5
- Canal 6=** Up-down-stop pantalla proyector (6)
- Canal A=** Up-down-stop de todas las persianas (de la 2 a la 6)

# ILUMINACIÓN EN LOS MUEBLES

## SENCILLO CONTROL MULTIPUNTO

### OBJETIVOS

- Controlar la iluminación de los muebles desde dos puntos distintos
- Regular la intensidad de la luz de la cocina



● Central de regulación de intensidad para tiras led con radioreceptor integrado

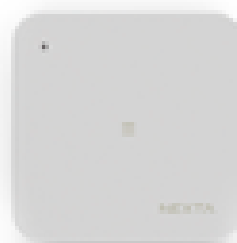
● Radiomando táctil de pared

### LISTA DE PRODUCTOS

● **MCU-V5**  
Regulador de intensidad para leds de tensión constante a 12-24 Vcc máx. 5 A, RX 433,92 MHz y 2 entradas de cable.  
**Página 48**

● **TOUCH-1**  
Radiomando táctil, un canal 433,92 MHz.  
**Página 78**

### INTERFAZ DE CONTROL



P1= On-Off / regulación intensidad luz 1 y luz 2


# LUCES DE ESCALERAS


## ACTIVACIÓN INALÁMBRICA TEMPORIZADA


### OBJETIVOS

- Encendido temporizado de las luces de las escaleras
- Crear un punto de control en cada planta para controlar tanto la luz de la planta como la de todas las escaleras
- Evitar las conexiones entre las luces y los puntos de control




 Central con radioreceptor integrado para luces a 230 Vca y función de temporización

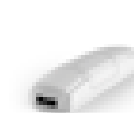
 Módulos radio para convertir pulsadores estándar de pared en controles por radiofrecuencia

 Repetidor para aumentar el alcance de la señal de radio


### LISTA DE PRODUCTOS

 **MCU-L1**  
Central de control para 1 dispositivo con potencia máx. de 1000 W. Alimentación a 110/240 Vca, RX 433,92 MHz ISM integrado, entrada de cable configurable para pulsador o interruptor. Función por impulsos, On/Off, temporizada

**Página 34**

 **MCU-TX4**  
Radiomando de código variable 433,92 MHz, 4 canales con entradas para pulsadores de pared. Doble posibilidad de alimentación: de red a 120-240 Vca o con pila CR 2032

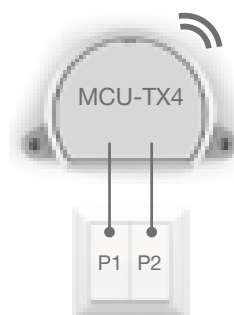
**Página 84**

 **MCU-RR**  
Repetidor de radio para aumentar el alcance de la señal. Radiotransceptor 433,92 MHz integrado. Alimentación conmutada a 110-240 Vca.

**Página 85**

### INTERFAZ DE CONTROL

Todos los puntos de control están conectados con una central radio MCU-TX4 que permite convertir los pulsadores estándar de pared en controles por radiofrecuencia. Se puede configurar la función de cada tecla durante la programación en el receptor.



**P1=** Temporizador ON luz de la planta  
**P2=** Temporizador ON de todas las luces




# ILUMINACIÓN DE UNA PISCINA

## EFECTOS DE COLOR DINÁMICOS Y CONTROL DE LAS LUCES EXTERNAS


### OBJETIVOS

- Crear un escenario con la luz de la piscina y en el jardín
- Controlar el cambio dinámico de los colores de la piscina con la comodidad de un transmisor portátil



-  Central de control con radioreceptor integrado para leds RGBW
-  Transmisor portátil con soporte magnético de sobremesa o pared
-  Central de control con radioreceptor integrado para cargas a 230 V

### LISTA DE PRODUCTOS

-  **MCU-L1**  
Central de control para 1 dispositivo con potencia máx. de 1000 W. Alimentación a 110/240 Vca, RX 433,92 MHz ISM integrado, entrada de cable configurable para pulsador o interruptor. Función por impulsos, On/Off, temporizada  
**Página 34**
-  **TOP-V8/RGBW**  
Central de control para leds RGB y RGBW de tensión constante, a 12-36 Vcc, máx. 8 A por salida (24 A totales). RX radio 433,92 MHz, 3 entradas de cable, entrada para extender. Antena en regleta de bornes  
**Página 51**
-  **HB80-4C**  
Radiomando de código variable 433,92 MHz, 4 canales + All, función On-Off, aumento/reducción de intensidad, control de color RGB/RGBW y CCT, control de ciclo dinámico. Pila CR2450, soporte magnético en pared.  
**Página 70**

### INTERFAZ DE CONTROL



**Display de visualización de canales**

- Canal 1=** On-off luz 1
- Canal 2=** On-off luz 2
- Canal 3=** On-off luz 3
- Canal 4=** On-off, control del color, ciclos de color y regulación de intensidad luz 4
- Canal All=** On-off de todas las luces (de la 1 a la 4)

# CONTROL DE ACCESOS

## CONTROL POR RADIOFRECUENCIA DE LAS PUERTAS Y DE LAS LUCES DEL JARDÍN

### OBJETIVOS

- Conectar pulsadores de pared existentes con la cancela, la puerta del garaje y las luces externas sin nuevos cableados
- Crear un nuevo punto de control en la habitación para controlar la cancela y las luces externas sin conexiones y sin instalar nuevos pulsadores



● Central con radiorreceptor integrado para luces a 230 Vca y función de temporización

● Módulos radio para convertir pulsadores estándar de pared en controles por radiofrecuencia

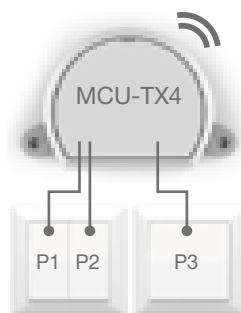
● Central con radiorreceptor integrado y contacto libre de tensión

● Transmisor táctil de pared

### LISTA DE PRODUCTOS

- **MCU-L1**  
Central de control para 1 dispositivo con potencia máx. de 1000 W. Alimentación a 110/240 Vca, RX 433,92 MHz ISM integrado, entrada de cable configurable para pulsador o interruptor. Función por impulsos, On/Off, temporizada  
**Página 34**
- **MCU-1224**  
Receptor monocanal 433,92 MHz ISM. Alimentación a 12-24 Vcc/ca, función monoestable. Antena en regleta de bornes  
**Página 39**
- **MCU-TX4**  
Radiomando de código variable 433,92 MHz, 4 canales con entradas para pulsadores de pared. Doble posibilidad de alimentación: de red a 120-240 Vca o con pila CR 2032  
**Página 84**
- **TOUCH-4G**  
Radiomando de código variable 433,92 MHz, 4 canales  
**Página 78**

### INTERFAZ DE CONTROL



**P1=** On/Off línea de luces A  
**P2=** On/Off línea de luces B  
**P3=** On/Off línea de luces C



**P1=** Abrir/cerrar la cancela  
**P2=** Abrir/cerrar el garaje  
**P3=** Encendido temporizado de las luces

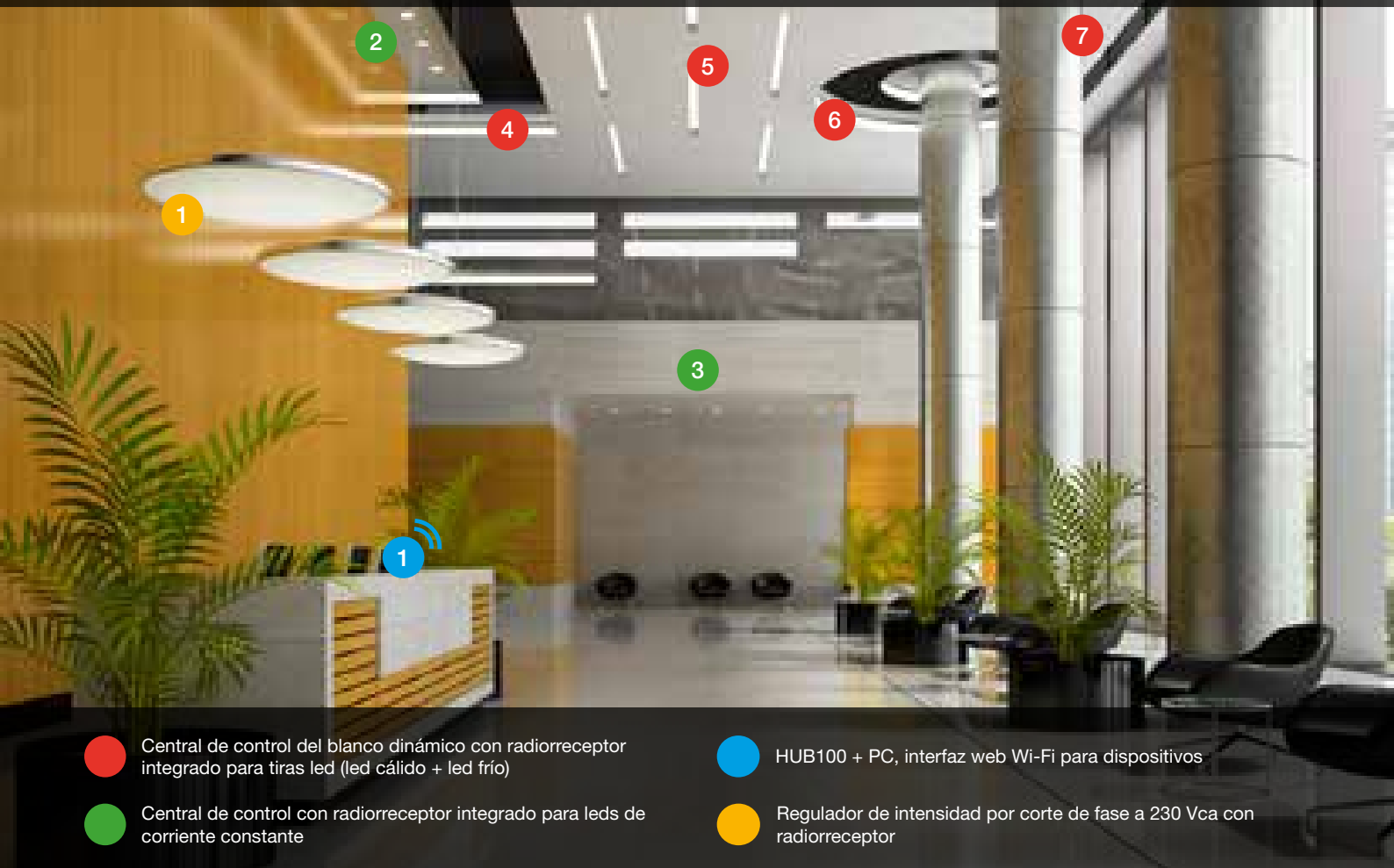


# VESTÍBULO DE UN HOTEL

## ATMÓSFERA Y HOSPITALIDAD

### OBJETIVOS

- Renovar un espacio con nuevas luces de intensidad regulable sin nuevos cableados
- Controlar todas las luces desde el mostrador de recepción
- Crear atmósfera con la regulación de intensidad y con el ajuste de la temperatura de la luz



- Central de control del blanco dinámico con radioreceptor integrado para tiras led (led cálido + led frío)
- Central de control con radioreceptor integrado para leds de corriente constante
- HUB100 + PC, interfaz web Wi-Fi para dispositivos
- Regulador de intensidad por corte de fase a 230 Vca con radioreceptor

### LISTA DE PRODUCTOS

- **MCU-V4/CCT**  
Regulador de intensidad para leds de tensión constante a 12-24 Vcc. Control del blanco dinámico. Máx. 4 A por canal, RX 433,92 MHz y 1 entrada de cable.  
**Página \*\***
- **HUB100 + PC**  
Control individual y de grupo mediante la plataforma web, disponible desde cada dispositivo.  
**Página 108**
- **MCU-DM150**  
Regulador de intensidad para cargas de 110-240 Vca de hasta 150 W con RX 433,92 MHz, 2 entradas de cable.  
**Página 38**
- **TOP-A0307/3**  
Central de control con 3 salidas para leds de corriente constante a 350-700 mA (jumper en cada salida) Alimentación a 12-36 Vcc. RX 433 MHz, 3 entradas de cable, entrada para extender.  
**Página 60**

### INTERFAZ DE CONTROL

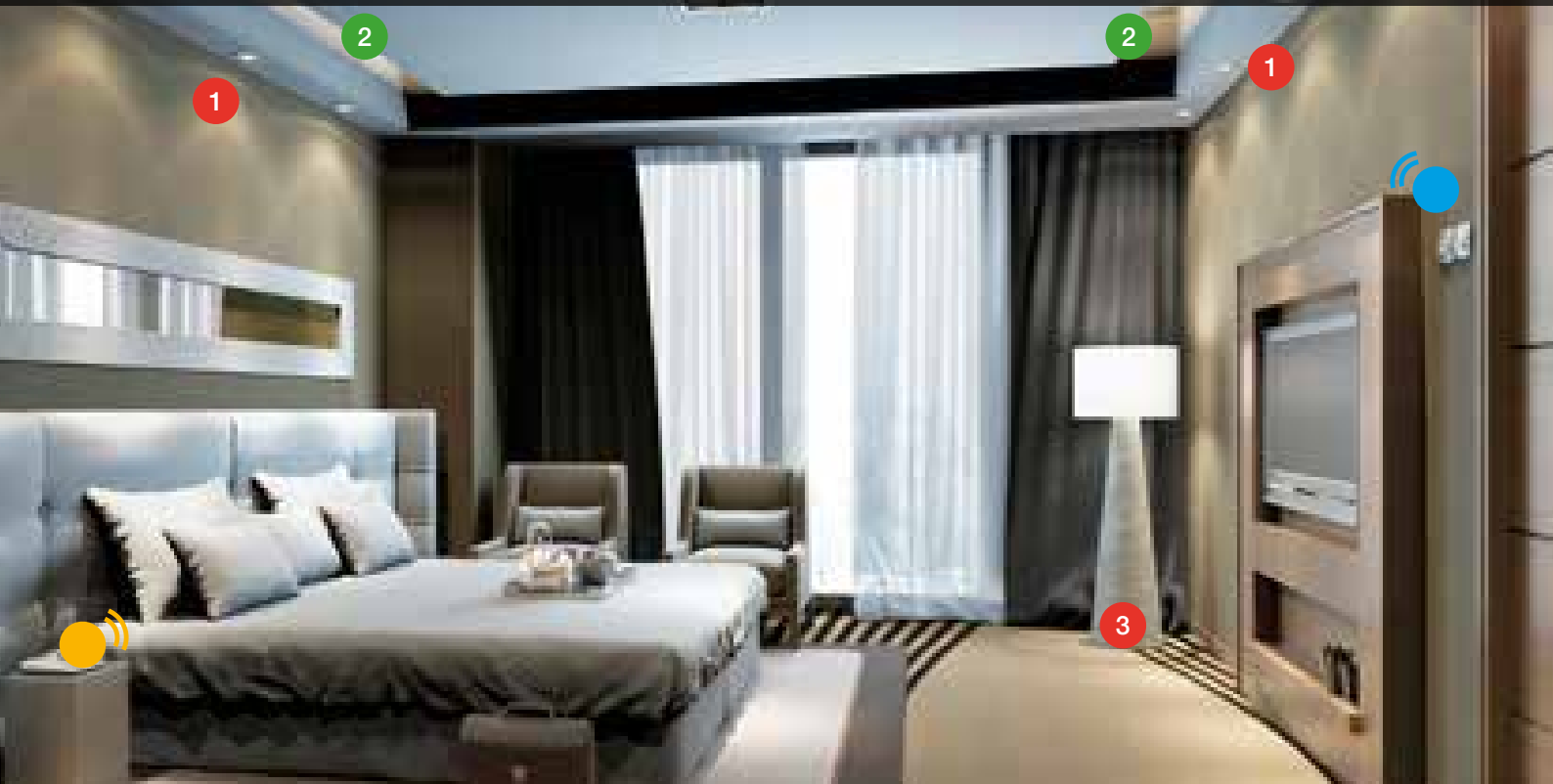


# HABITACIÓN DE HOTEL

## EL CONTROL DE LA LUZ COMO EXPERIENCIA DEL USUARIO

### OBJETIVOS

- Generar confort para el usuario con el control de la luz
- Controlar los parámetros de la luz con un transmisor táctil de vanguardia
- Crear un control por radiofrecuencia utilizando los pulsadores de pared existentes
- Ausencia de conexiones entre pulsadores y luces

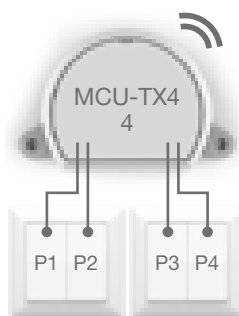


- Regulador de intensidad por corte de fase a 230 Vca con radioreceptor integrado para instalaciones en falsos techos o cajas de derivación
- Módulos radio para convertir pulsadores estándar de pared en controles por radiofrecuencia
- Central de control con radioreceptor integrado para leds RGBW
- Transmisor portátil con soporte magnético de sobremesa o pared

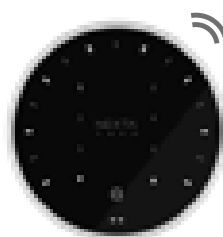
### LISTA DE PRODUCTOS

- MCU-DM150**  
Regulador de intensidad para cargas de 110-240 Vca de hasta 150 W con RX 433,92 MHz, 2 entradas de cable.  
**Página 38**
- TOP-V8/RGBW**  
Central de control para leds RGB y RGBW de tensión constante, a 12-36 Vcc, máx. 8 A. RX radio 433,92 MHz, 3 entradas de cable, entrada para extender.  
**Página 51**
- MCU-TX4**  
Radiomando de código variable 433,92 MHz, 4 canales con entradas para pulsadores de pared. Doble posibilidad de alimentación: de red a 120-240 Vca o con pila CR 2032  
**Página 84**
- HB90-6LT**  
Radiomando de 6 canales de código variable 433,92 MHz. Ideal para controlar luces de intensidad regulable, RGB y RGBW.  
**Página 74**

### INTERFAZ DE CONTROL



- P1=** On-off / regulación intensidad luz 1
- P2=** On-off / regulación intensidad luz 2
- P3=** On-off / regulación intensidad luz 3
- P4=** Off de todas las luces (1, 2 y 3)



- Tecla 1=** On-off / regulación intensidad luz 1
- Tecla 2=** On-off, control de color, ciclo y regulador de intensidad luz 2
- Tecla 3=** On-off / regulación intensidad luz 3


# PLANTA INDUSTRIAL


## CONTROL DE LÍNEAS DE ALTA POTENCIA

### OBJETIVOS

- Controlar líneas de alta potencia desde diversos puntos de control
- Disponer de cómodos puntos desde los que encender y apagar todas las luces de la planta



 Central de control con radioreceptor integrado para 4 líneas a 230 V

 Módulos radio para convertir pulsadores estándar de pared en controles por radiofrecuencia

### LISTA DE PRODUCTOS



- **LOGIC 400**  
Central de control para 4 cargas o 2 motores. Alimentación a 230 Vca, máx. 3000 W por canal (6000 W en total). Estándar DIN 8M. RX radio 433,92 MHz, 4 entradas de cable.

**Página 37**

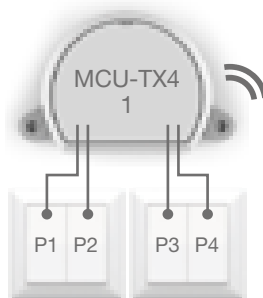


- **MCU-TX4**  
Radiomando de código variable 433,92 MHz, 4 canales con entradas para pulsadores de pared. Doble posibilidad de alimentación: de red a 120-240 Vca o con pila CR 2032

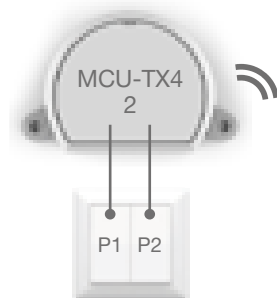
**Página 84**

### INTERFAZ DE CONTROL

Todos los puntos de control están conectados con una central radio MCU-TX4 que permite convertir los pulsadores estándar de pared en controles por radiofrecuencia. Se puede configurar la función de cada tecla durante la programación en el receptor.



**P1=** On/Off línea de luces A  
**P2=** On/Off línea de luces B  
**P3=** On/Off línea de luces C  
**P4=** On/Off línea de luces D



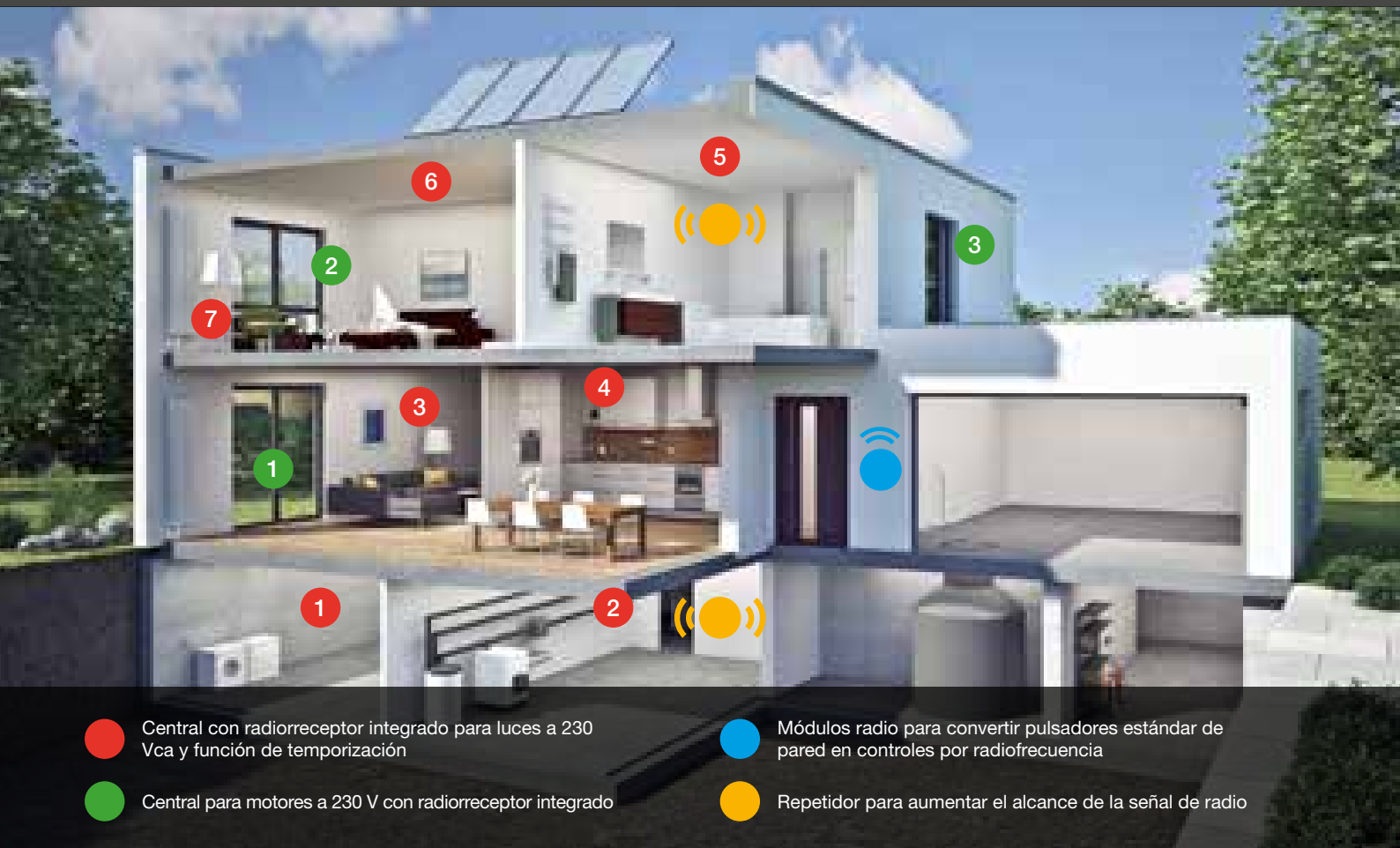
**P1=** On/Off de todas las luces (A, B, C y D)  
**P2=** On/Off de todas las luces (A, B, C y D)

# CENTRALIZACIÓN

## APAGADO TOTAL DESDE UN SOLO PUNTO

### OBJETIVOS

- Crear un pulsador con función «encender todas las luces» / «apagar todas las luces» instalado en la entrada principal
- Crear un pulsador con función «subir todas las persianas» / «bajar todas las persianas» instalado en la entrada principal



- Central con radioreceptor integrado para luces a 230 Vca y función de temporización
- Central para motores a 230 V con radioreceptor integrado

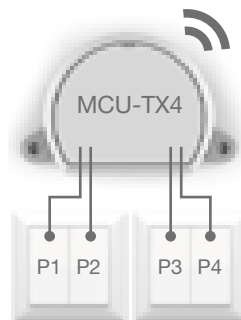
- Módulos radio para convertir pulsadores estándar de pared en controles por radiofrecuencia
- Repetidor para aumentar el alcance de la señal de radio

### LISTA DE PRODUCTOS

- **MCU-L1**  
Central de control para 1 dispositivo con potencia máx. de 1000 W. Alimentación a 110/240 Vca, RX 433,92 MHz ISM integrado, entrada de cable configurable para pulsador o interruptor. Función por impulsos, On/Off, temporizada.  
Página 34
- **MCU-M500**  
Central de control por cable y por radio de 1 motor con potencia máx. de 500 W. Radioreceptor 433,92 MHz. Mandos configurables en modalidad up-down-stop, paso a paso, hombre presente.  
Página 66
- **MCU-TX4**  
Radiomando de código variable 433,92 MHz, 4 canales con entradas para pulsadores de pared. Doble posibilidad de alimentación: de red a 120-240 Vca o con pila CR 2032  
Página 84
- **MCU-RR**  
Repetidor de radio para aumentar el alcance de la señal. Radiotransceptor 433,92 MHz integrado. Alimentación conmutada a 110-240 Vca.  
Página 85

### INTERFAZ DE CONTROL

Todos los puntos de control están conectados con una central radio MCU-TX4 que permite convertir los pulsadores estándar de pared en controles por radiofrecuencia. Se puede configurar la función de cada tecla durante la programación en el receptor.



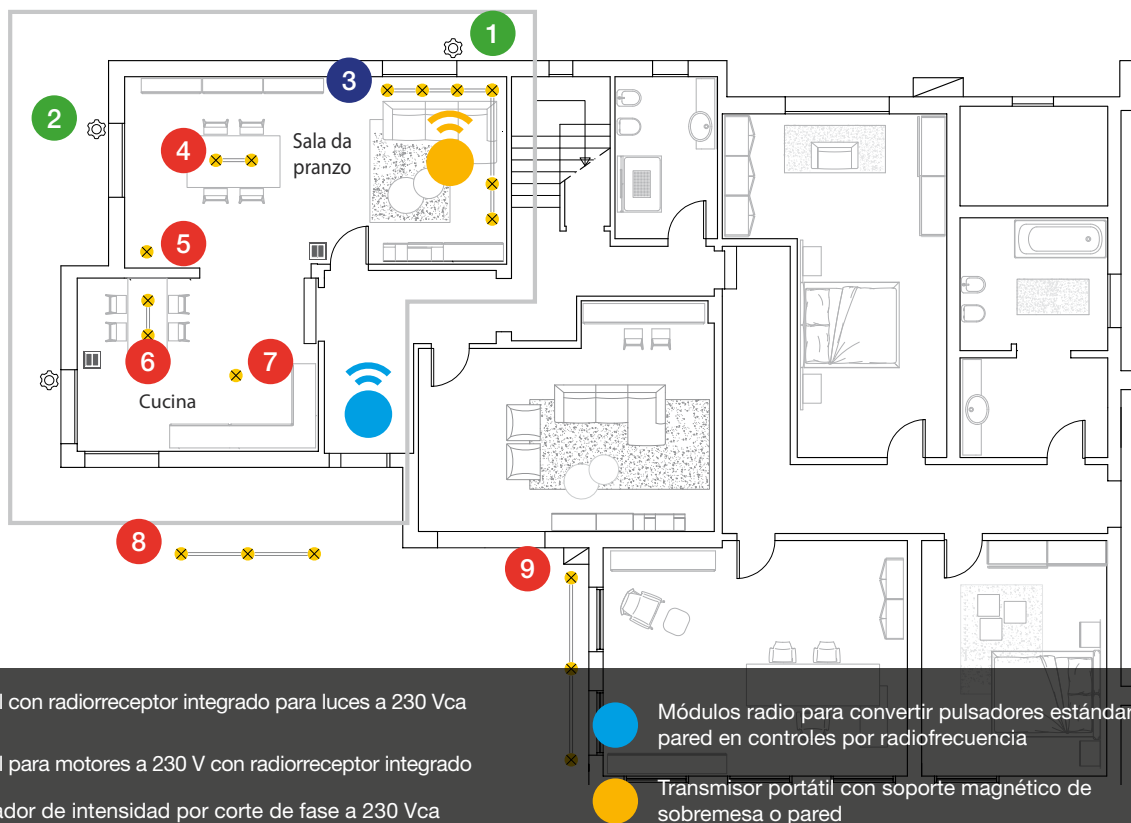
- P1= On de todas las luces (luces 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7)
- P2= Off de todas las luces (luces 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7)
- P3= Subir todas las persianas (persianas 1, 2 y 3)
- P4= Bajar todas las persianas (persianas 1, 2 y 3)

# SISTEMA DOMÓTICO

## CONTROL POR RADIOFRECUENCIA INTEGRADO

### OBJETIVOS

- Control de las luces, de las persianas y de cargas eléctricas genéricas sin cableados
- Control individual o de grupo de los dispositivos con radiomando portátil o pulsadores de pared



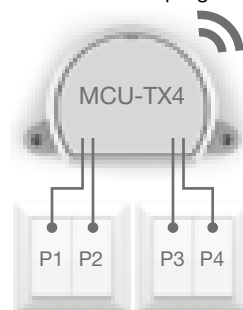
- Central con radioreceptor integrado para luces a 230 Vca
- Central para motores a 230 V con radioreceptor integrado
- Regulador de intensidad por corte de fase a 230 Vca con radioreceptor integrado
- Módulos radio para convertir pulsadores estándar de pared en controles por radiofrecuencia
- Transmisor portátil con soporte magnético de sobremesa o pared

### LISTA DE PRODUCTOS

- **MCU-L1**  
Central de control para 1 dispositivo con potencia máx. de 1000 W. Alimentación a 110/240 Vca, RX 433,92 MHz ISM integrado, entrada de cable configurable para pulsador o interruptor. Función por impulsos, On/Off, temporizada.  
**Página 34**
- **MCU-M500**  
Central de control por cable y por radio de 1 motor con potencia máx. de 500 W. Radioreceptor 433,92 MHz. Mandos configurables en modalidad up-down-stop, paso a paso, hombre presente. Alimentación conmutada a 90-265 Vca.  
**Página 66**
- **MCU-DM150**  
Regulador de intensidad para cargas de 110-240 Vca de hasta 150 W con RX 433,92 MHz, 2 entradas de cable.  
**Página 38**
- **MCU-TX4**  
Radiomando de código variable 433,92 MHz, 4 canales con entradas para pulsadores de pared. Doble posibilidad de alimentación: de red a 120-240 Vca o con pila CR 2032  
**Página 84**
- **HB80-4DIM**  
Radiomando de código variable 433,92 MHz, 4 canales + All, función On-Off, aumento/reducción de intensidad, selección de intensidad 30%-60%-100%. Pila CR2450, soporte magnético en pared.  
**Página 70**

### INTERFAZ DE CONTROL

Todos los puntos de control están conectados con una central radio MCU-TX4 que permite convertir los pulsadores estándar de pared en controles por radiofrecuencia. Se puede configurar la función de cada tecla durante la programación en el receptor.



- P1= On de todas las luces
- P2= Off de todas las luces
- P3= Subir todas las persianas
- P4= Bajar todas las persianas



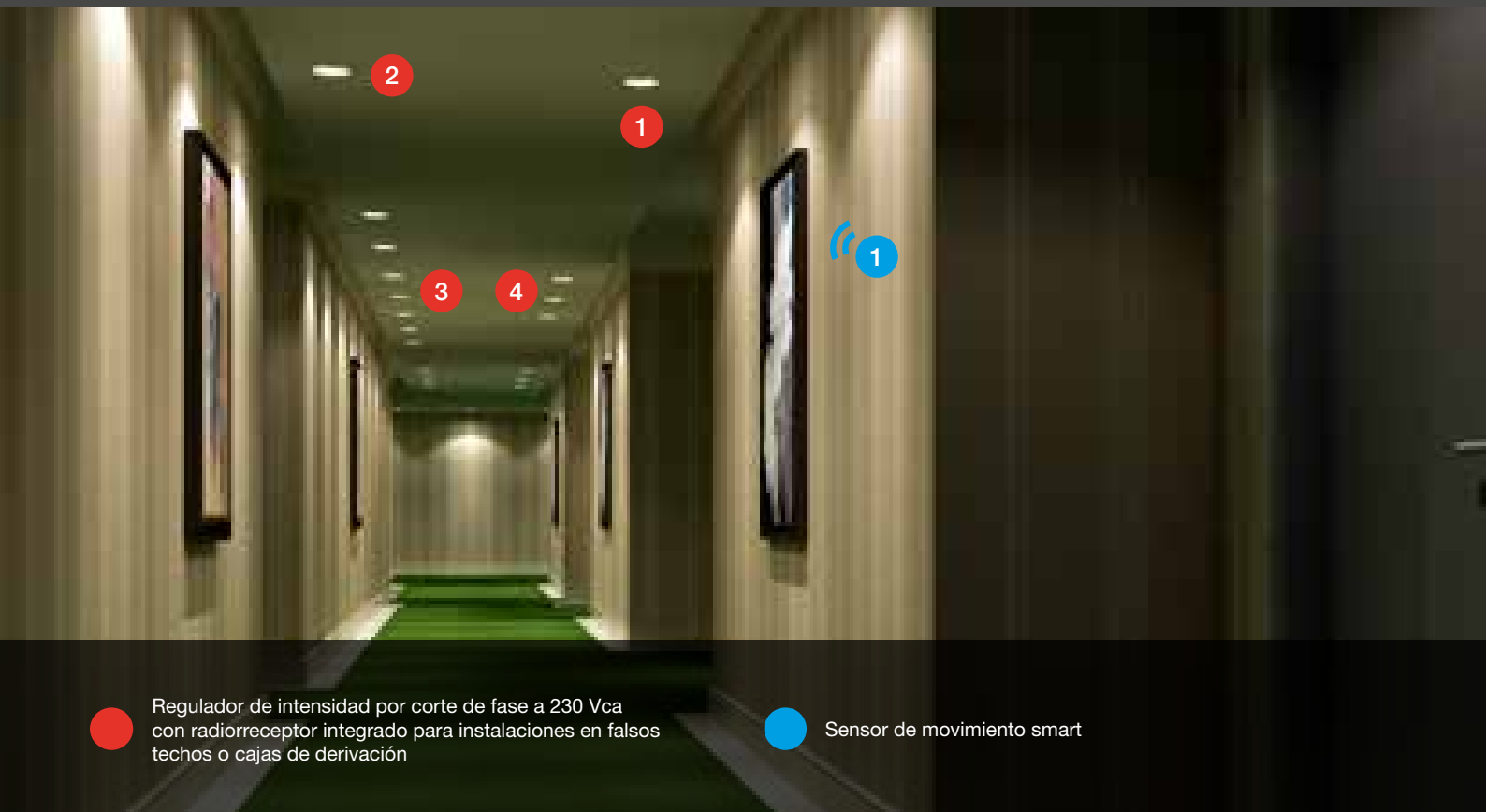
- Pulsador 1= On-off / Regulador de intensidad luz 3
- Pulsador 2= On-off luz 4
- Pulsador 3= On-off luz 5

# LUCES DEL PASILLO

## DETECCIÓN INALÁMBRICA DE MOVIMIENTO

### OBJETIVOS

- Encender la luz solo cuando se detecta un movimiento
- Encender las luces antes de que llegue una persona a la zona deseada
- Evitar cableados entre el sensor y las luces
- Mantener un nivel mínimo de intensidad incluso cuando no haya nadie
- Ahorro energético



● Regulador de intensidad por corte de fase a 230 Vca con radioreceptor integrado para instalaciones en falsos techos o cajas de derivación

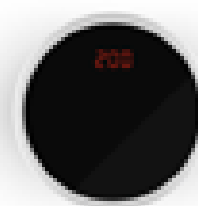
● Sensor de movimiento smart

### LISTA DE PRODUCTOS

- **MCU-DM150**  
Regulador de intensidad para cargas de 110-240 Vca de hasta 150 W con RX 433,92 MHz, 2 entradas de cable.  
Página 38
- **HB70-SPCT**  
Sensores de movimiento con ajuste del radio de acción y de la duración de activación.  
Página 90

### INTERFAZ DE CONTROL

Control automático de la intensidad de las luces (luces 1 a 4) con un sensor de movimiento con pila



### AJUSTES

#### Detection area

Para ajustar el área de activación del sensor

#### Daylight sensor

Para definir el umbral mínimo de luminosidad ambiental al que se activa el sensor Hold time Para ajustar el tiempo durante el cual la lámpara permanece encendida después de que la persona sale de la detection area

#### ON light level

Para definir el nivel de luminosidad (0-100%) de activación de la luz cuando se registra un movimiento en la detection area y durante todo el tiempo de Hold time

#### Stand-by time

Para definir el tiempo durante el cual se mantiene una intensidad más baja (Stand by dimming level) después del Hold time. Programable desde 0 segundos (no se activa) hasta infinito (solo apagado manual)

#### Stand-by dimming level

Para definir el nivel de luminosidad (0-100%) de la luz después del Hold time, durante el tiempo de Stand-by

# CONTROL DE PANELES LUMINOSOS

## AHORRO ENERGÉTICO EN UN ESPACIO PÚBLICO

### OBJETIVOS



- Encender la luz solo cuando se detecta un movimiento
- Evitar cableados entre el sensor y las luces
- Encender las luces antes de que llegue una persona a la zona deseada
- Ahorro energético



Regulador de intensidad por corte de fase a 230 Vca con radioreceptor integrado para instalaciones en falsos techos o cajas de derivación

Sensor de movimiento smart

### LISTA DE PRODUCTOS

-  **MCU-DM150**  
Regulador de intensidad para cargas de 110-240 Vca de hasta 150 W con RX 433,92 MHz, 2 entradas de cable.  
**Página 38**
-  **HB70-SPCT**  
Sensores de movimiento con ajuste del radio de acción y de la duración de activación.  
**Página 90**

### INTERFAZ DE CONTROL

Control automático de la intensidad de las luces (luces 1 a 4) con un sensor de movimiento con pila



### AJUSTES

#### Detection area

Para ajustar el área de activación del sensor

#### Daylight sensor

Para definir el umbral mínimo de luminosidad ambiental al que se activa el sensor Hold time Para ajustar el tiempo durante el cual la lámpara permanece encendida después de que la persona sale de la detection area

**ON light level** Para definir el nivel de luminosidad (0-100%) de activación de la luz cuando se registra un movimiento en la detection area y durante todo el tiempo de Hold time

**Stand-by time** Para definir el tiempo durante el cual se mantiene una intensidad más baja (Stand by dimming level) después del Hold time. Programable desde 0 segundos (no se activa) hasta infinito (solo apagado manual)

**Stand-by dimming level** Para definir el nivel de luminosidad (0-100%) de la luz después del Hold time, durante el tiempo de Stand-by

# CONTROL DE LA LUZ EN LA OFICINA

## AHORRO ENERGÉTICO Y CONFORT LUMINOSO

### OBJETIVOS

- Crear un ambiente de trabajo cómodo con el control automático de la intensidad de la luz a lo largo del día
- Permitir el control de la luz tanto de forma automática con sensor como manual con pulsadores de pared
- Ahorro energético

#### ZONA 1:

Control automático de la intensidad de la luz mediante sensor de luminosidad (1) con pilas

#### ZONA 2:

Control automático de la intensidad de la luz mediante sensor de luminosidad (2) con alimentación de red y manual mediante un pulsador por cable



### LISTA DE PRODUCTOS



#### ● TOP-0110

Central con función de regulación de intensidad para el control por cable o radiofrecuencia de dispositivos con entrada 0-10 V / 1-10 V Alimentación a 230 Vca, potencia máx. 2000 W Radioreceptor 433,92 MHz integrado.

Página 42



#### ● TOP-0110

Sensor inalámbrico de movimiento con umbral de luminosidad y distancia de detección ajustables.

Página 88

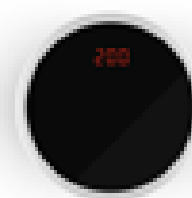


#### ● HB70-SPCT

Sensores de movimiento con ajuste del radio de acción y de la duración de activación.

Página 90

### INTERFAZ DE CONTROL



#### AJUSTES

##### Detection area

Para ajustar el área de activación del sensor Dynamic fav light

Para definir el porcentaje de luminosidad deseado en un espacio. Controla de forma dinámica la regulación de intensidad de la fuente luminosa calculando la luz ambiental presente.











DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO PARA ESPAÑA:

KOALA COMPONENTS SA

Ph. 963 974 039

Web: [www.koalacomponents.com](http://www.koalacomponents.com)

Email: [Info@koalacomponents.com](mailto:Info@koalacomponents.com)

## **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)

Instagram: [nexta\\_tech](https://www.instagram.com/nexta_tech)

Facebook: [nextatech](https://www.facebook.com/nextatech)



**PASSION  
DRIVES  
INNOVATION**