

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

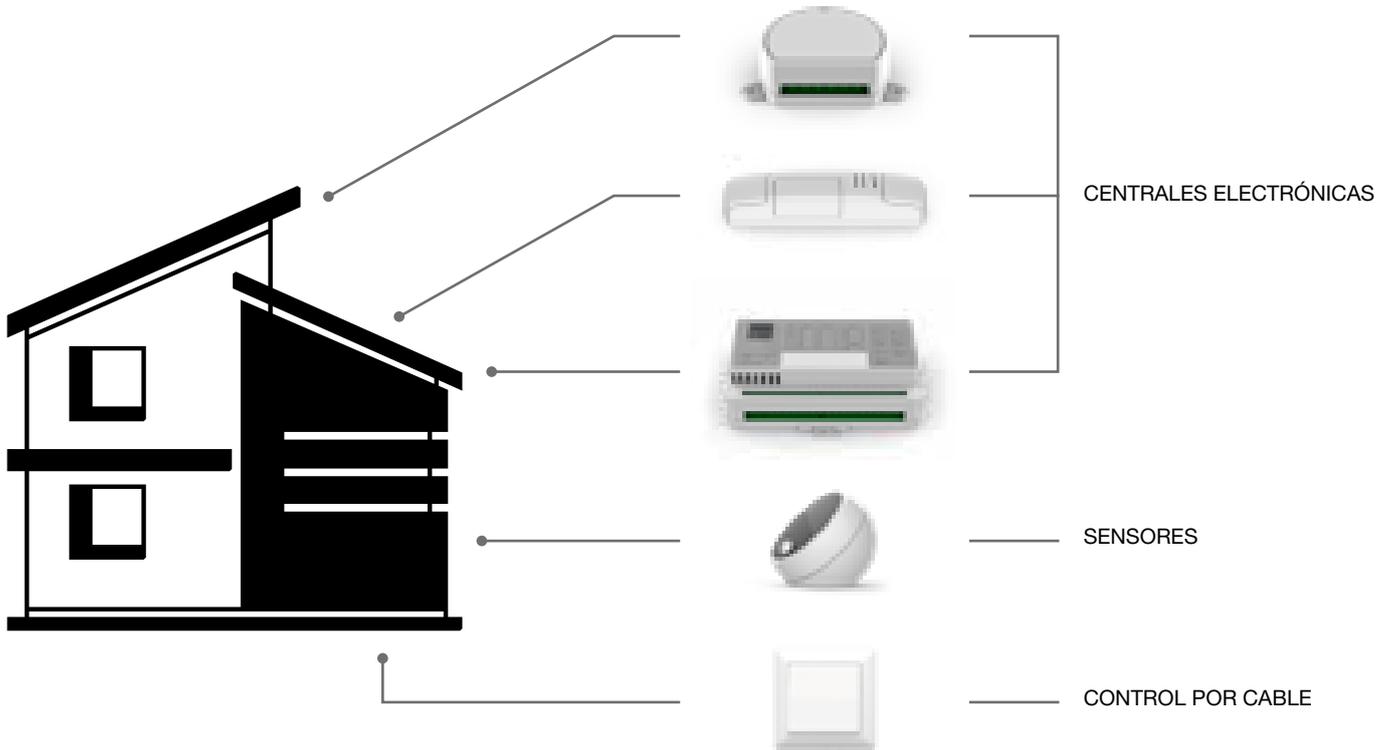


ESCENARIOS DE ILUMINACIÓN,
CALIDAD DE LA LUZ, **PUESTA**
EN VALOR DEL ESPACIO



WIRELESS BUS

CONTROL INTEGRADO POR RADIOFRECUENCIA, POR CABLE Y SMART



WIRELESS BUS

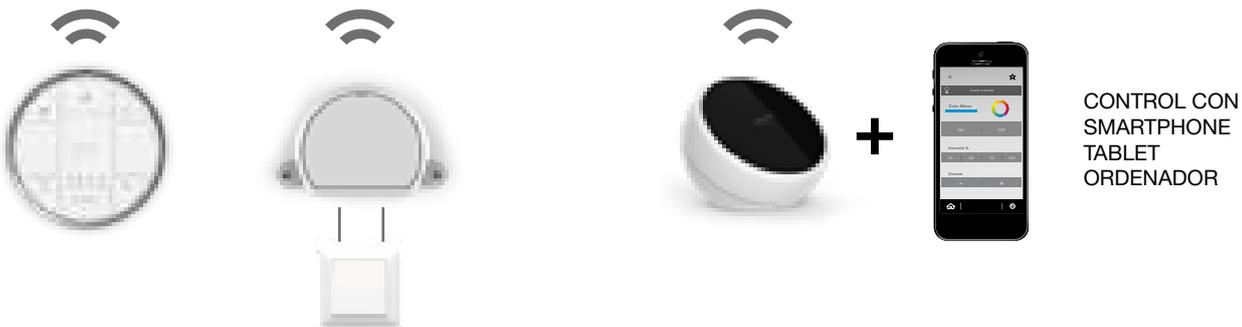
Instalación rápida y flexibilidad durante la elaboración de proyectos para sistemas nuevos y existentes. Nexta Tech reduce drásticamente la longitud del cableado de la instalación y garantiza la fiabilidad de control gracias a la potente señal filtrada con tecnología ISM, que le permite traspasar en 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.

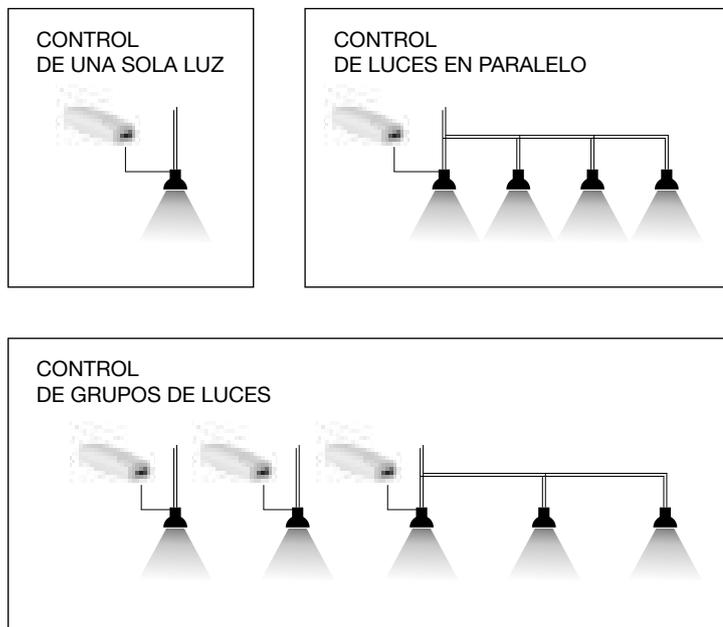


CONTROL POR RADIOFRECUENCIA
RADIOMANDOS PORTÁTILES
RADIOMANDO
DE EMPOTRAR PARA CONVERTIR LOS
PULSADORES POR CABLE EN CONTROLES POR
RADIOFRECUENCIA

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.

NEXTA
T E C H

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.

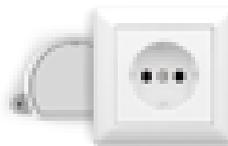


MCU

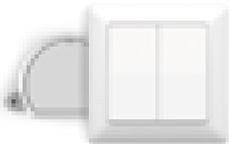
CENTRALES DE CONTROL MINIATURIZADAS



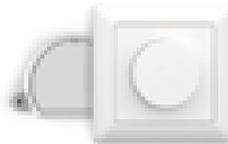
Controla dispositivos eléctricos, luces, motores de toldos y persianas en modalidad inalámbrica y por cable mediante pulsador o interruptor



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

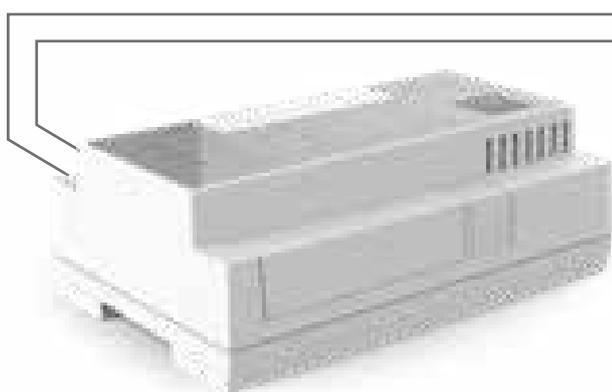
Multiplica la potencia de los dispositivos controlados gracias a la conexión entre la central Master y la central Extender. Hasta 4 Extenders para una longitud total del cableado de 50 metros

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)

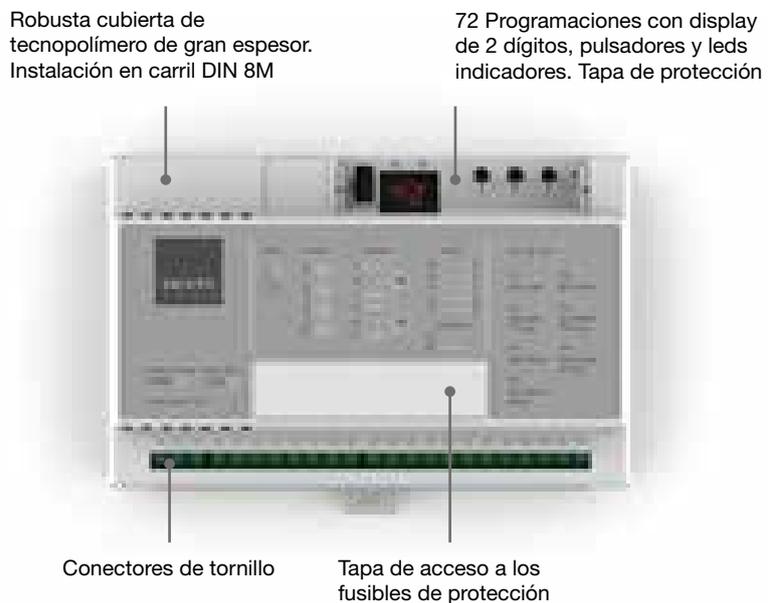
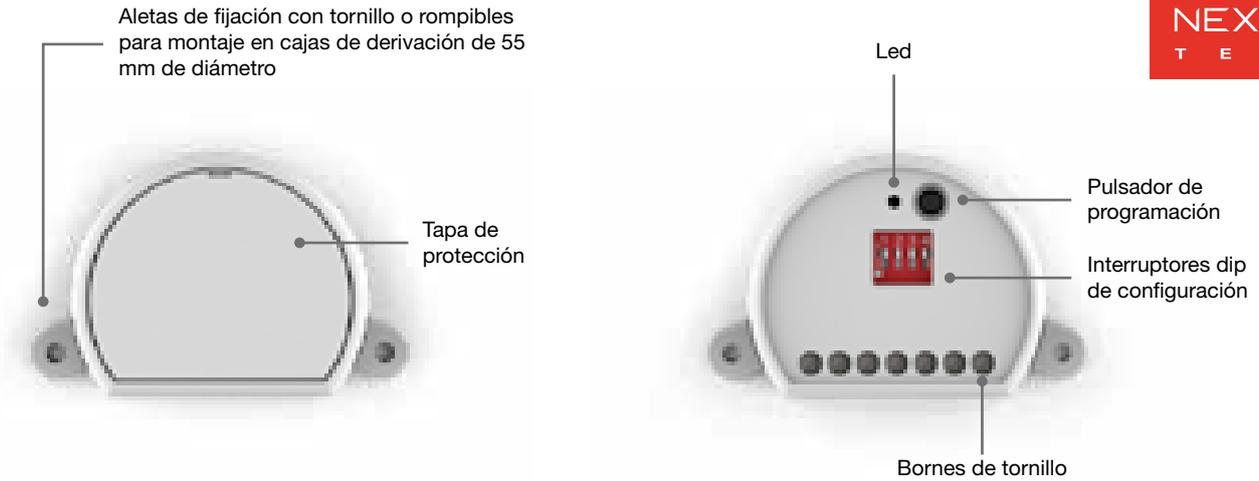
LOGIC

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



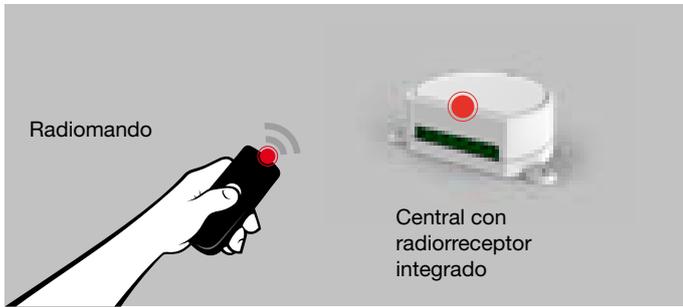
INSTALACIONES DE TAMAÑO MEDIO

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

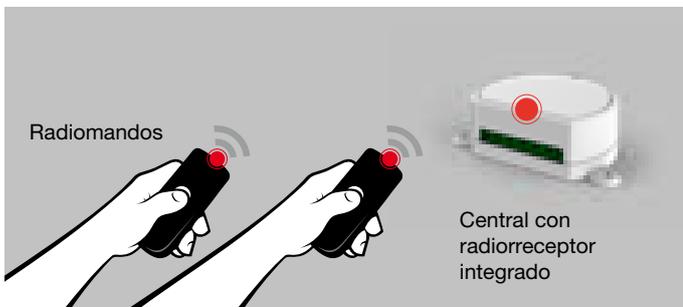
1. Combinar un radiomando con un receptor



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



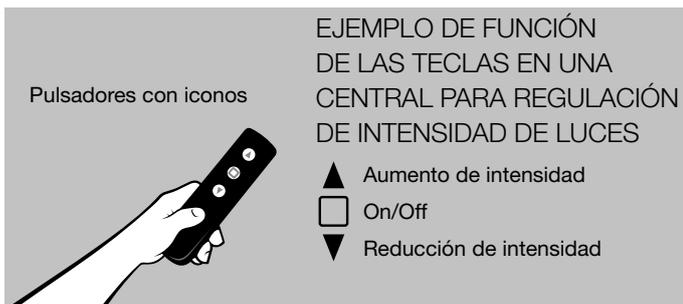
NEXTA SYSTEM

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
HB80-30D HB80-2L HB80-4L TOUCH-1L	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
TOUCH-1	Impulsos	Temporizador On	On/Off	On/Off	Aum. intensidad On/Off Red. intensidad	-	Aum. intensidad On/Off Red. intensidad
HB80-30RGBW HB90-6LT	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
TOUCH-1DIM TOUCH-4DIM	Impulsos	Temporizador On	On/Off	On/Off Regulador intens.	On/Off Regulador intens.	-	On/Off Regulador intens.
TOUCH-1RGBW	Impulsos	Temporizador On	On/Off	On/Off Regulador intens.	On/Off Regulador intens.	-	On/Off Regulador intens.
TOUCH-1CCT	Impulsos	Temporizador On	On/Off	On/Off Regulador intens.	On/Off Regulador intens.	-	On/Off Regulador intens. Temperatura de luz
HB80-1DIM HB80-4DIM	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%
HB80-1C HB80-4C	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
TOUCH-1C	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
TOUCH-3C	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
TOUCH-CFU	-	-	-	-	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

HB80-1C



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

HB80-30RGBW



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

HB80-2L



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

HB80-6G



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

"Hoblo 80" en la página 70

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

HB80-4C



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

HB80-30D



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

HB80-4L



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

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	SENSOR	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																			
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		√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*	√*

RADIOMANDOS

* 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

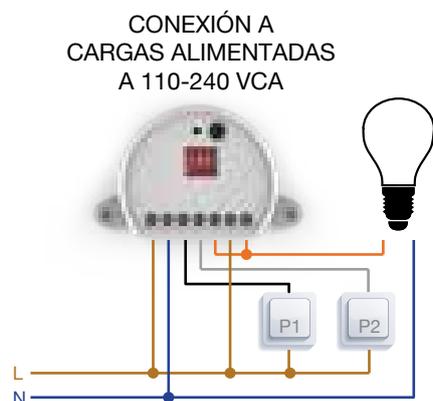
FUNCIONES ENTRADAS CABLE

- 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

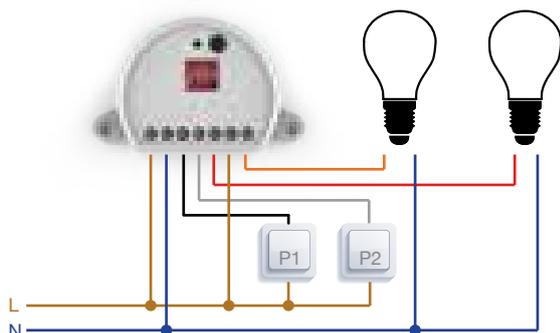
- P1: On/Off
On temporizado Out1
- P2: On/Off
On temporizado Out2

ENTRADAS DE CABLE

- Pulsador/interruptor

CONEXIONES

CONEXIÓN A CARGAS ALIMENTADAS A 110-240 VCA



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

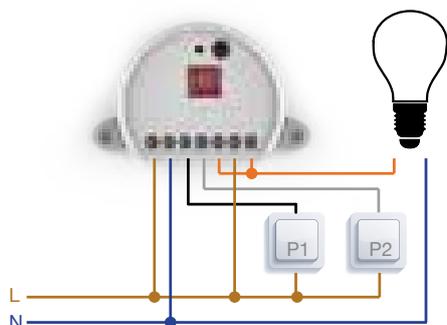
FUNCIONES ENTRADAS CABLE

- 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

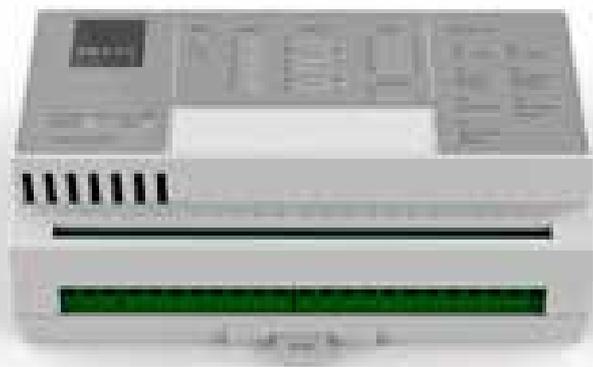
Alimentación	De red 120-240 Vca
Salida	1 x máx. 1000 W
Nº transmisores programables	100
Frecuencia de radio	433.920mhz ISM
Grado de protección	IP20
Temperatura de funcionamiento	-20 +55 °C
Medidas	52x43x21 mm

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

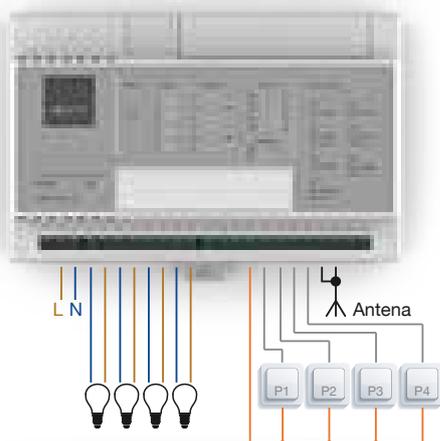
- Con cargas genéricas
- Modo 1 (monopulsador): On-Off/On temporizado
 - Modo 2 (bipulsador): P1=On/On temporizado
- Con motor
- Modo 1 (monopulsador): paso a paso (impulsos u hombre presente)
 - Modo 2 (bipulsador): P1=Abrir-Stop P2: Cerrar-Stop (impulsos u hombre presente)

ENTRADAS DE CABLE

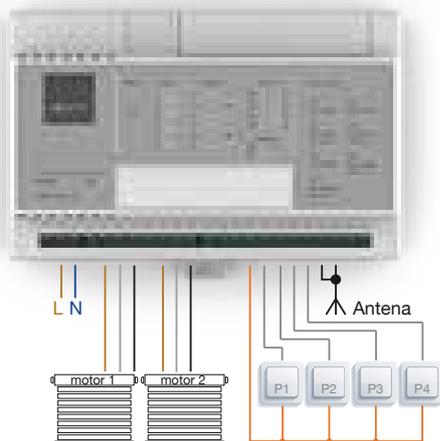
- Monopulsador
- Bipulsador

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

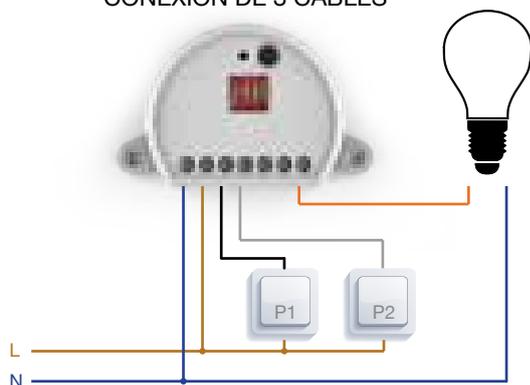
- P1: On/Off - Regulador de intensidad
Soft Off 1h
(apagado gradual en 1 hora)

Modo 2

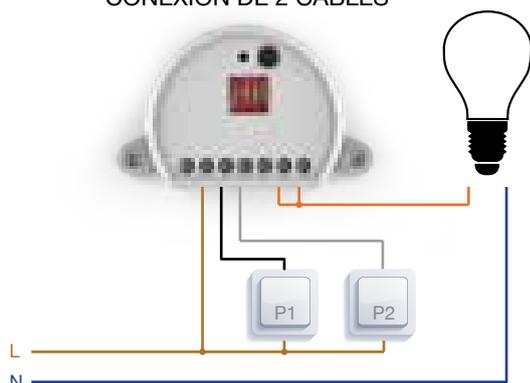
- P1: On - Aumento de intensidad
- P2: Off - Reducción de intensidad

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

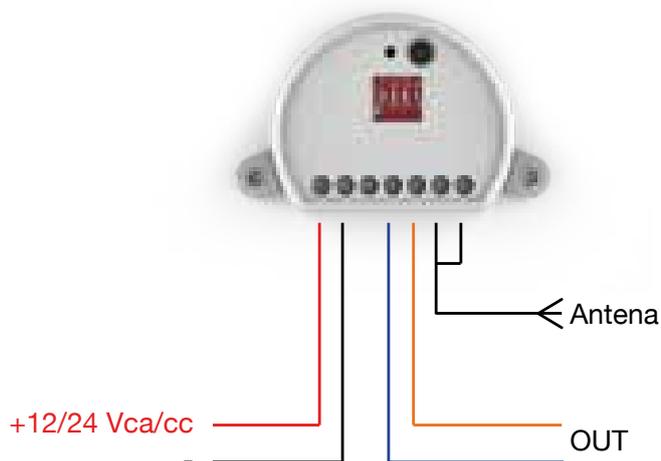
Contacto inalámbrico con alimentación a baja tensión

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

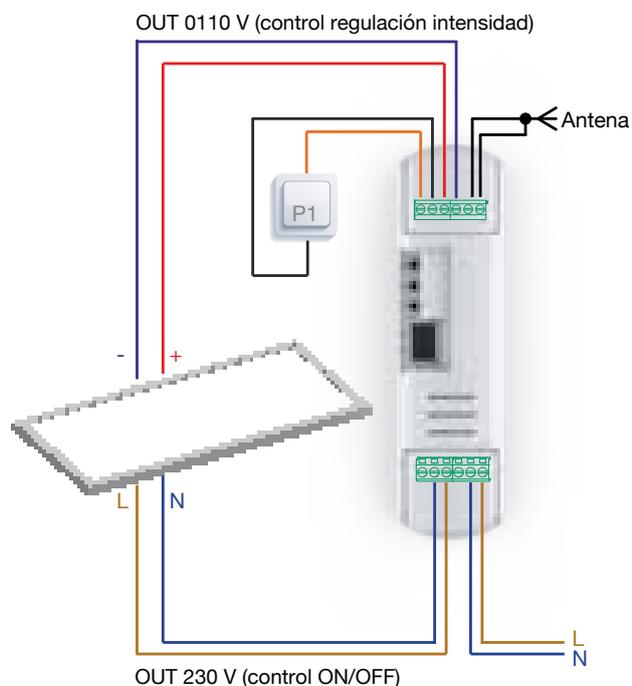
FUNCIONES RADIO

- 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

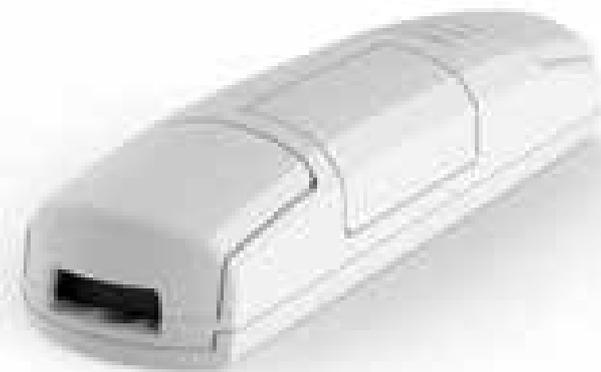
TOP-DL20

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

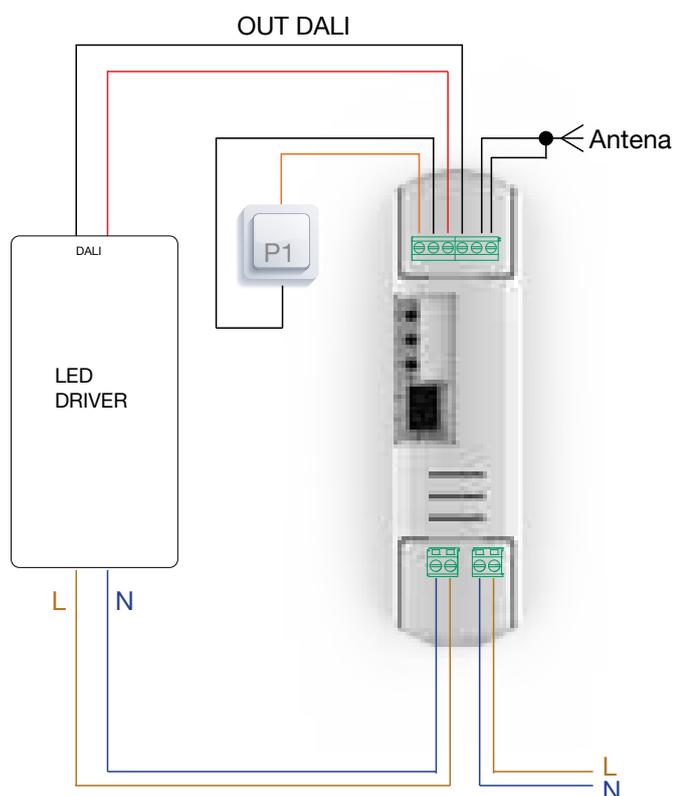
FUNCIONES RADIO

- 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

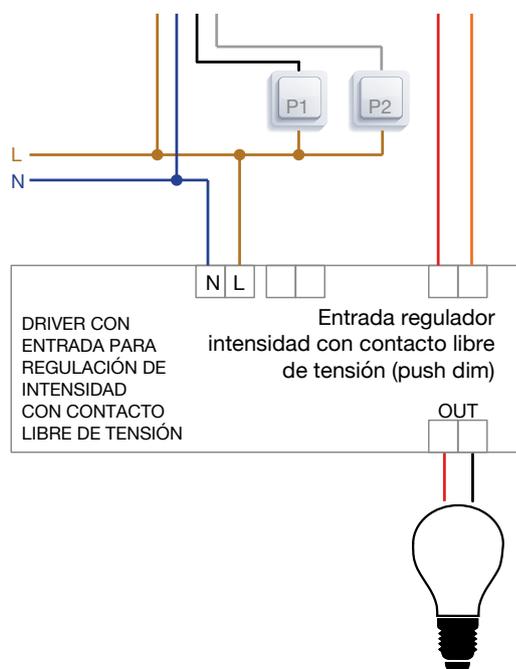
MCU-PUSH es la interfaz de radiofrecuencia para el control inalámbrico de leds driver con entrada regulable "push dim".

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

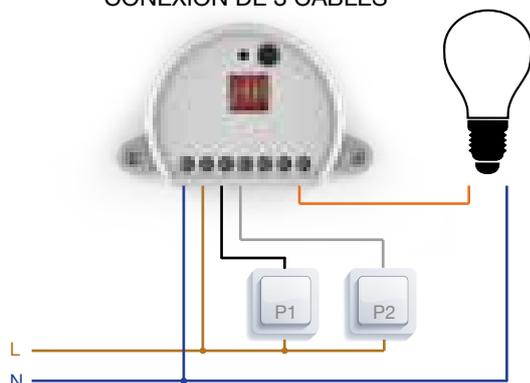
- P1: On/Off - Regulador de intensidad
- Soft Off 1h (apagado gradual en 1 hora)

Modo 2

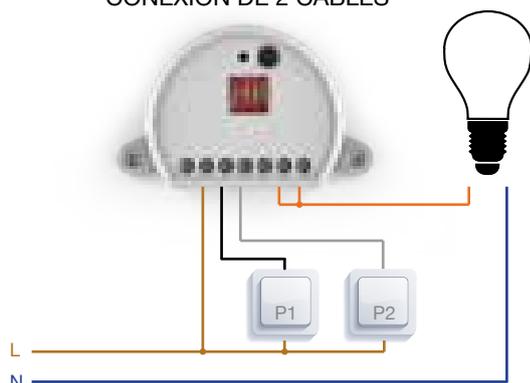
- P1: On - Aumento de intensidad
- P2: Off - Reducción de intensidad

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

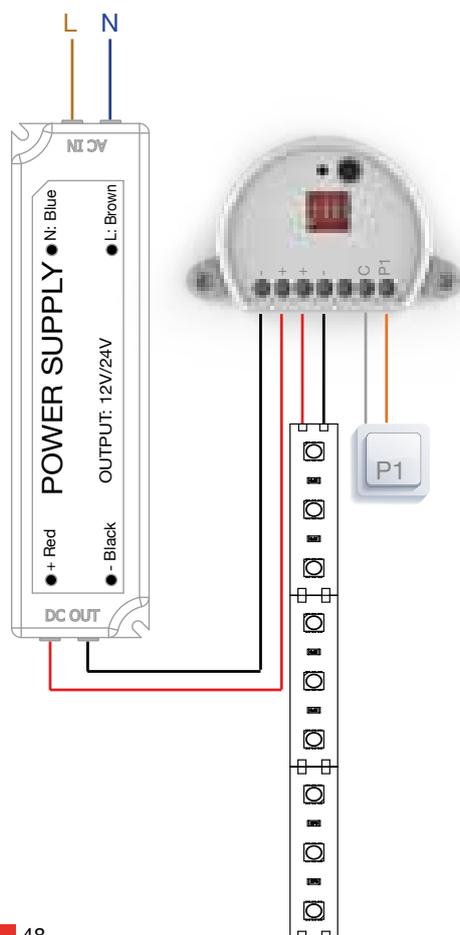
FUNCIONES RADIO

- 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)

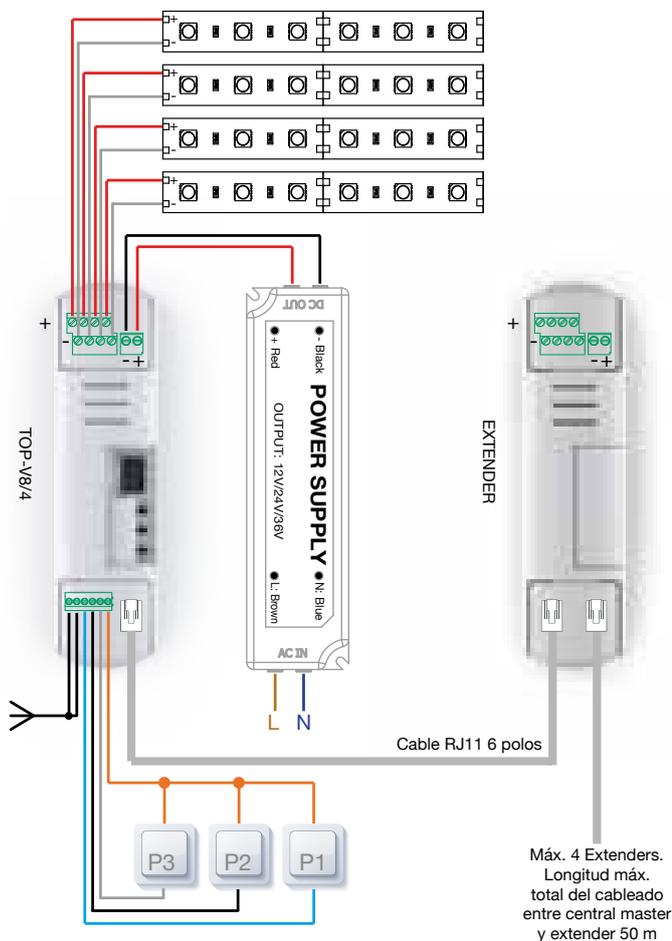
FUNCIONES ENTRADAS CABLE

- 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.



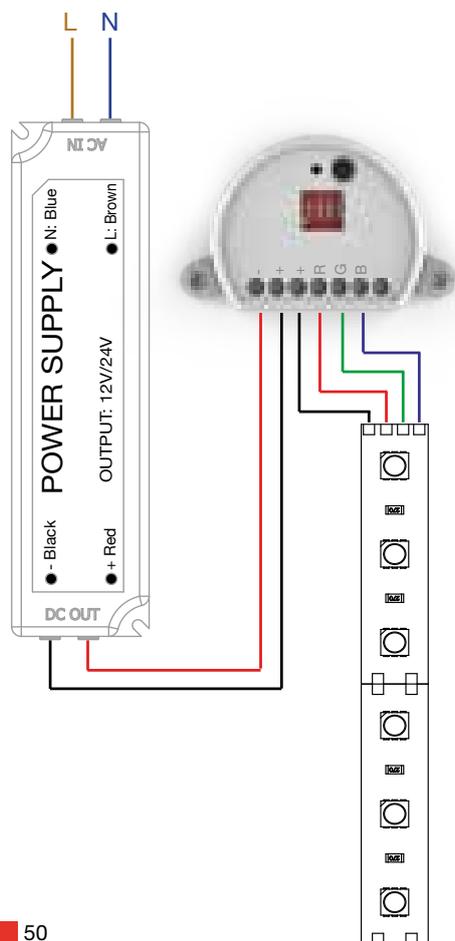
FUNCIONES CONFIGURABLES

- 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

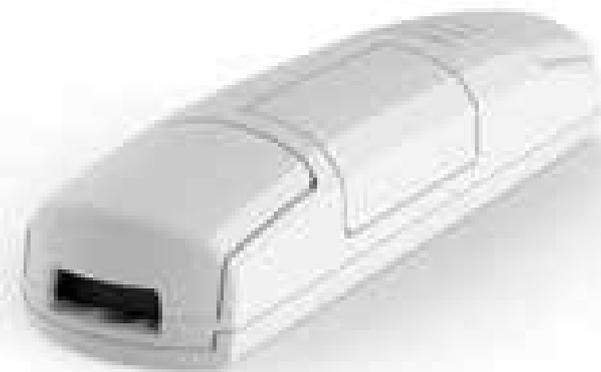
Tipo de carga conectable	Leds RGB de tensión constante
Alimentación	12-24 Vcc
Salida	Máx. 2,5 A por salida: 30 W (12 Vcc) por salida 60 W (24 Vcc) por salida
Grado de protección	IP 20
Temperatura de funcionamiento	-20 +55 °C
Medidas	52x42x21 mm
Frecuencia de radio	433,92 MHz ISM

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

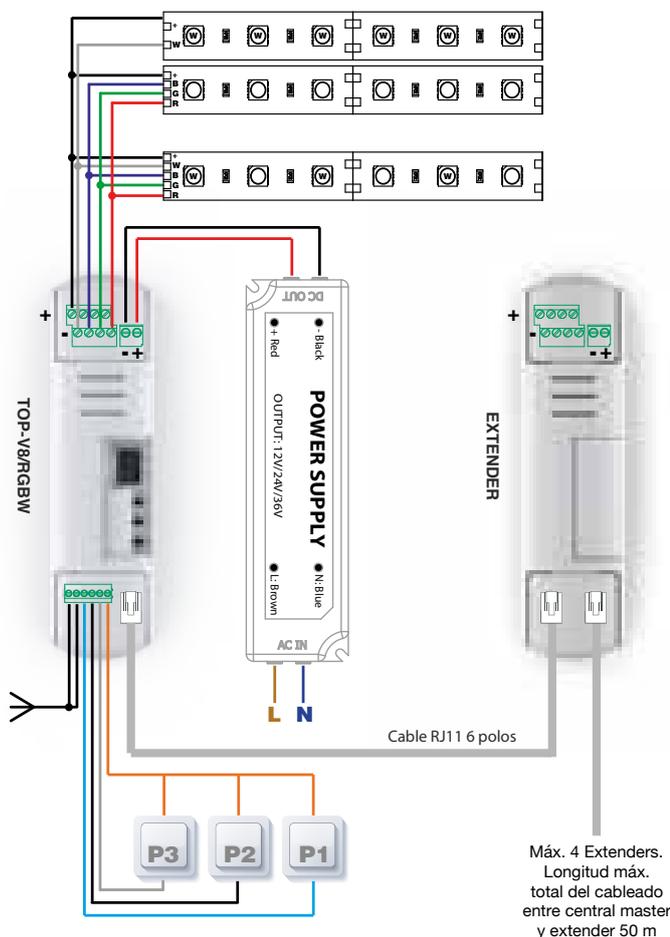
FUNCIONES ENTRADAS CABLE

- 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

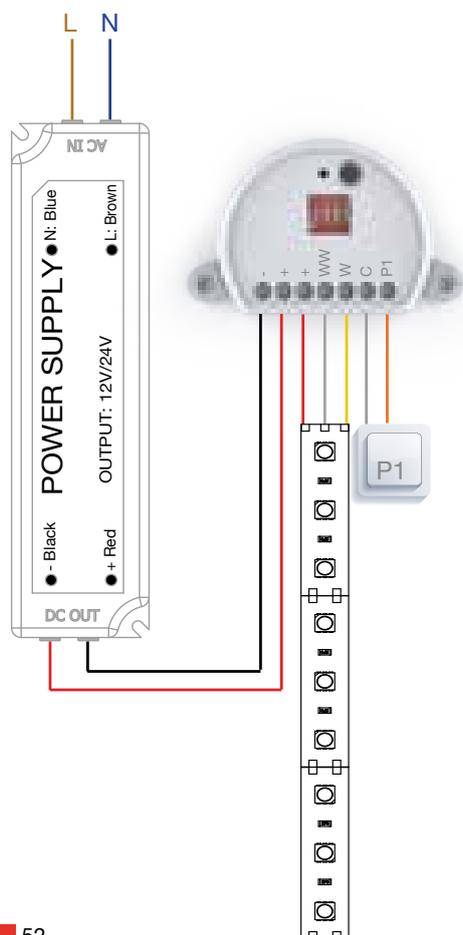
FUNCIONES RADIO

- 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

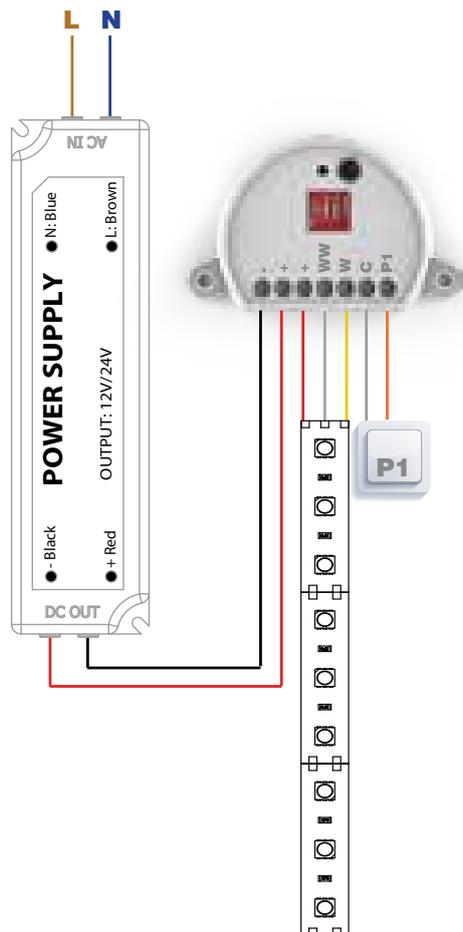
FUNCIONES RADIO

- 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

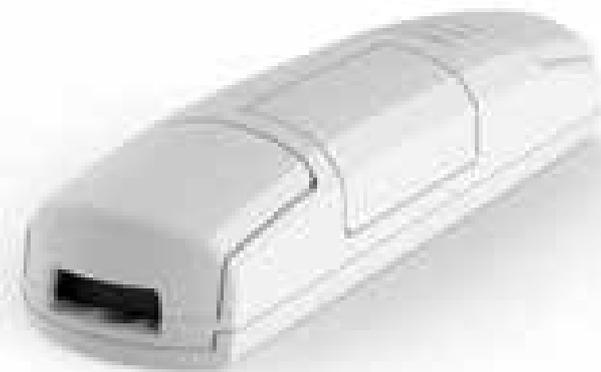
Alimentación	12-24 Vcc
Salida	Carga máx. 4 A (X 2 Can.)
Tipo de carga	Led cálido + led frío
Nº transmisores programables	30
Frecuencia de radio	433,920 MHz ISM
Grado de protección	IP20
Temperatura de funcionamiento	-20 +55 °C
Medidas	52x43x21 mm

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)

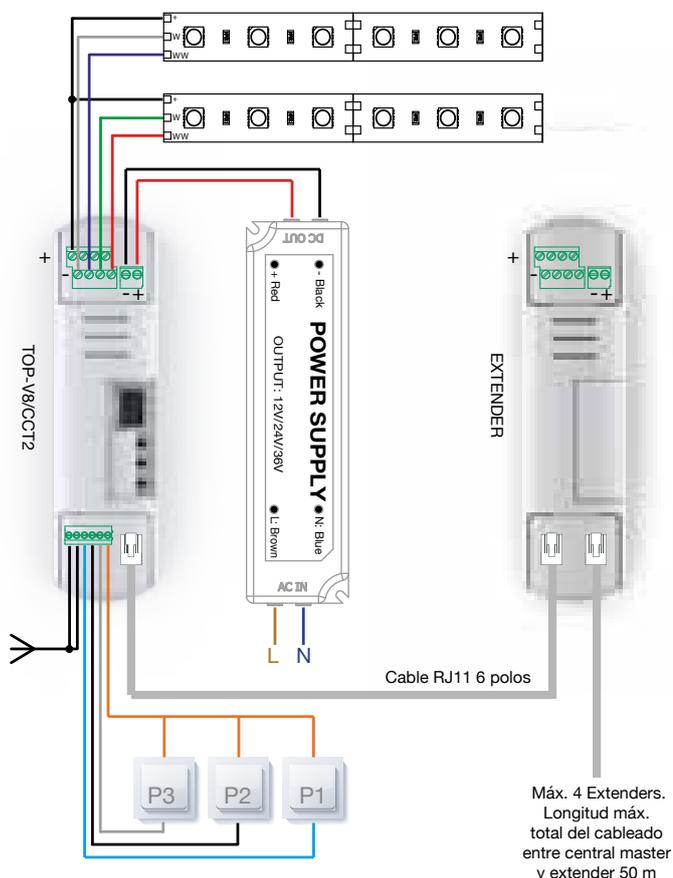
FUNCIONES ENTRADAS CABLE

- 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

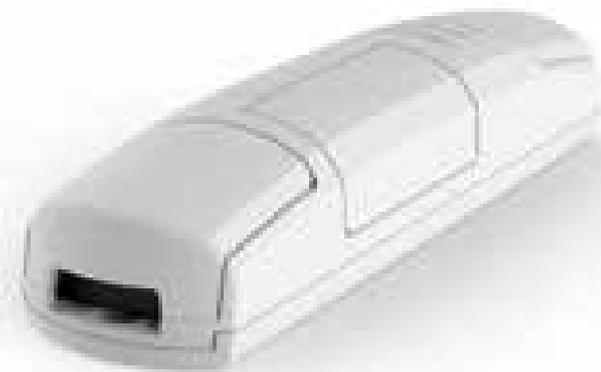
TOP-V8/EXT4

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.

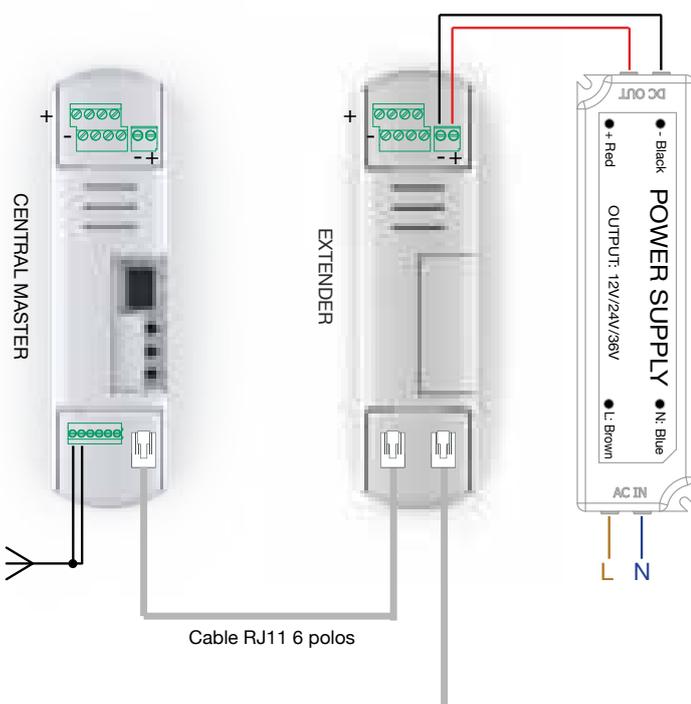
Su reducido tamaño permite una cómoda instalación en falsos techos y cajas de derivación.



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)

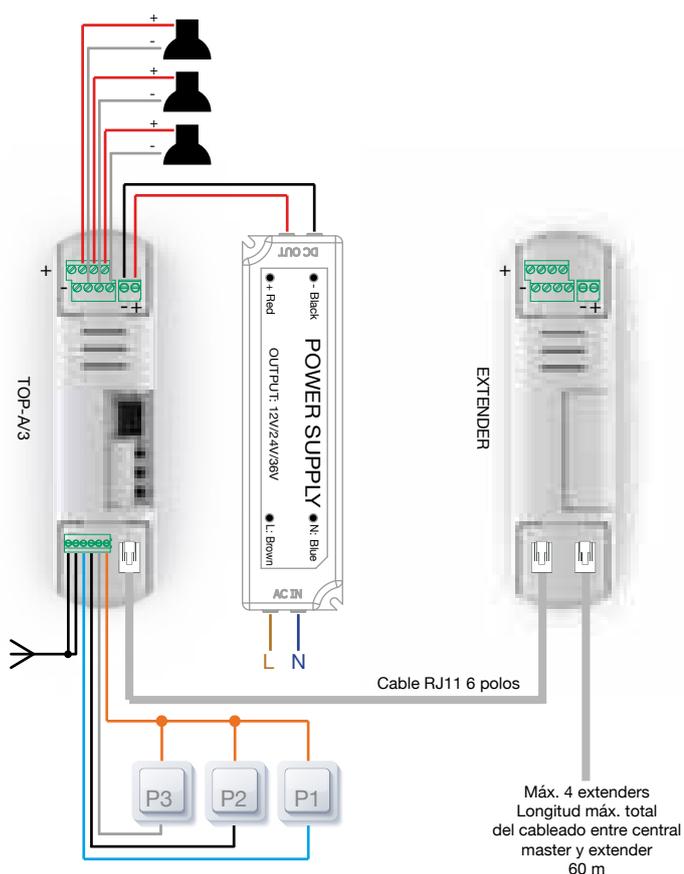
FUNCIONES ENTRADAS CABLE

- 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

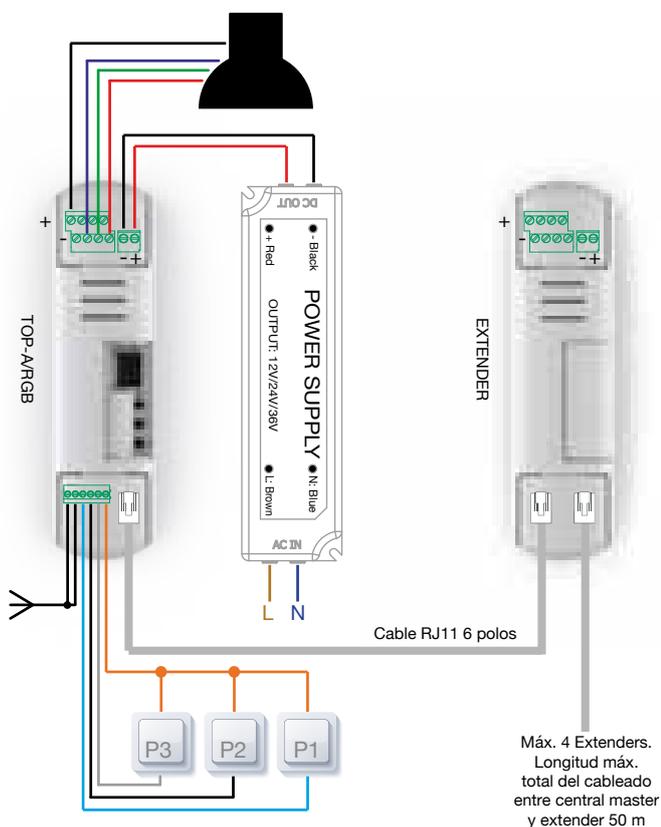
FUNCIONES ENTRADAS CABLE

- 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.

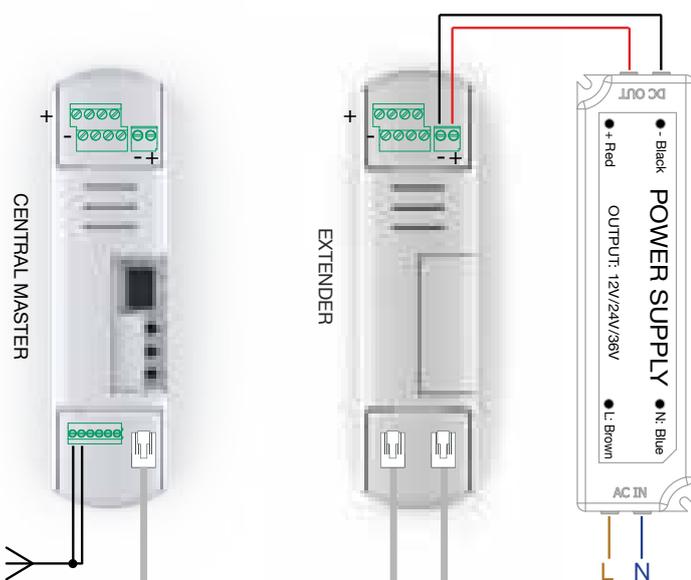
Su reducido tamaño permite una cómoda instalación en falsos techos y cajas de derivación.



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				
		350 mA	500 mA	700 mA	900 mA
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 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)

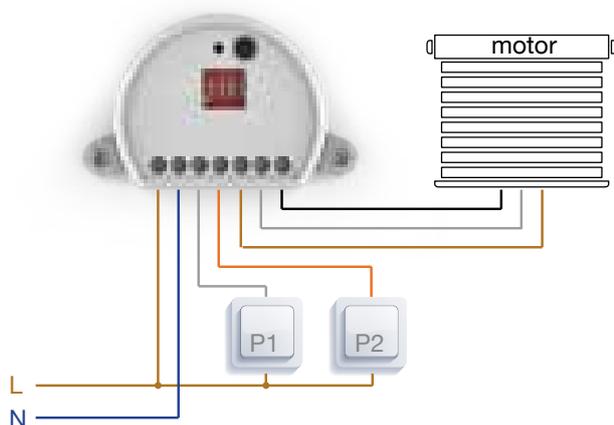
Modo 2

- 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

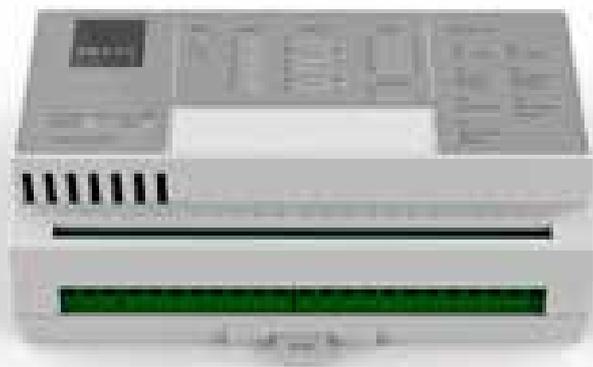
Alimentación	De red 120-240 Vca
Potencia máxima de la carga	1 motor máx. 500 W (230 V)
Nº transmisores programables	30
Frecuencia de radio	433,920 MHz ISM
Grado de protección	IP20
Temperatura de funcionamiento	-20 +55 °C
Medidas	52x43x21 mm

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

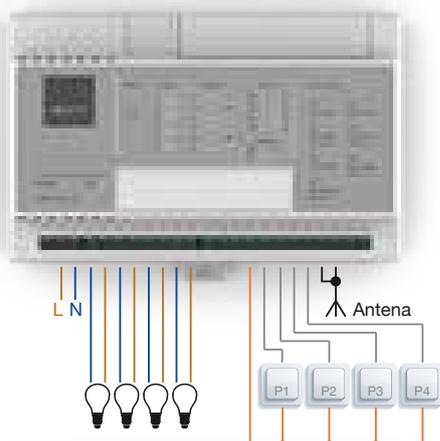
- Con cargas genéricas
- Modo 1 (monopulsador): On-Off / On temporizado
 - Modo 2 (bipulsador): P1=On/On temporizado
- Con motor
- Modo 1 (monopulsador): paso a paso (impulsos u hombre presente)
 - Modo 2 (bipulsador): P1=Abrir-Stop P2: Cerrar-Stop (impulsos u hombre presente)

ENTRADAS DE CABLE

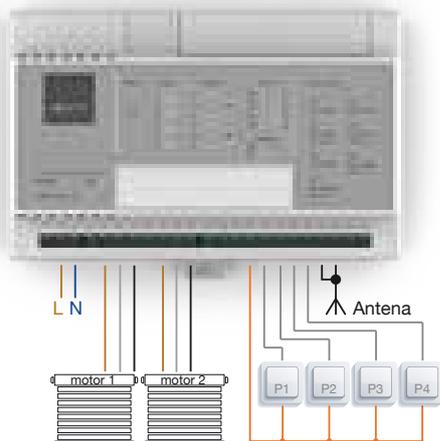
- Monopulsador
- Bipulsador

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.

Disponibles 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).

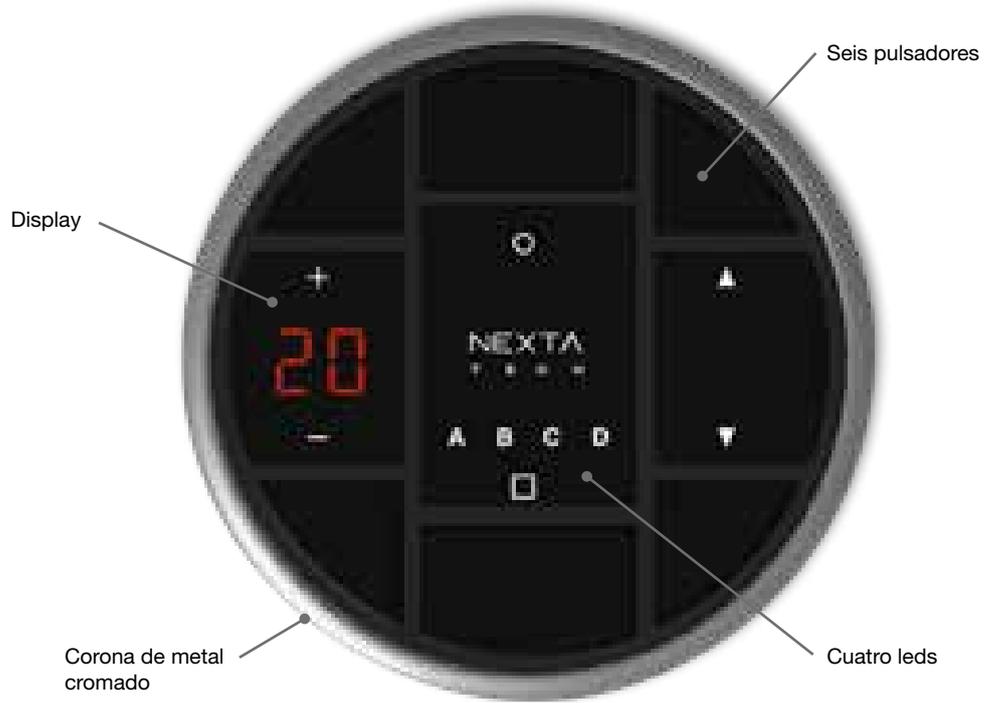
Hoblo 80 es un artículo de diseño sumamente resistente y fácil de utilizar, gracias a su estructura de aleación de aluminio, las piezas de policarbonato antigolpes y el soporte magnético de pared.



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

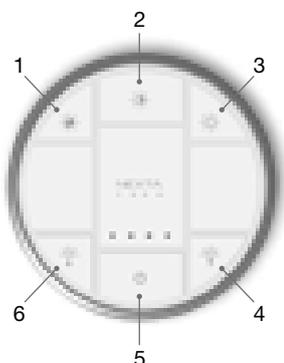


Control remoto

Hoblo 80

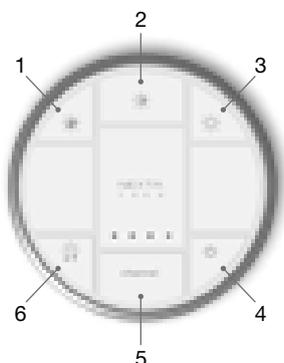
REGULADOR DE INTENSIDAD PARA LUCES

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

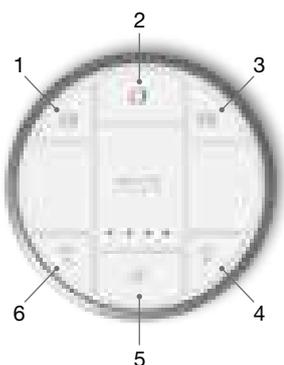


HB80-4DIM (MF)

- 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

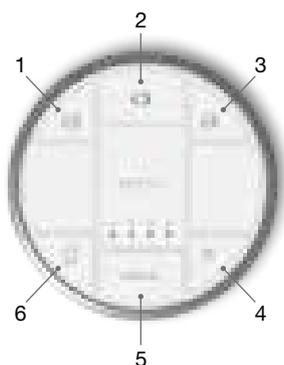
REGULADOR DE INTENSIDAD PARA LUCES

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

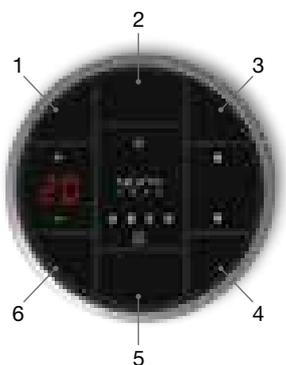


HB80-30RGBW (MF)

- 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)

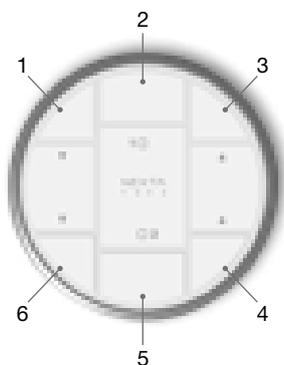
MULTIFUNCIÓN

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



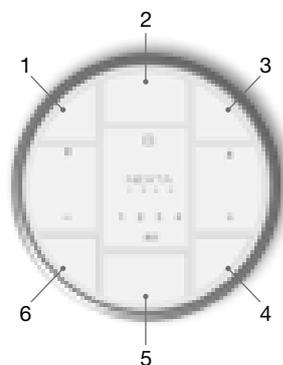
HB80-30D (MF)

- 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

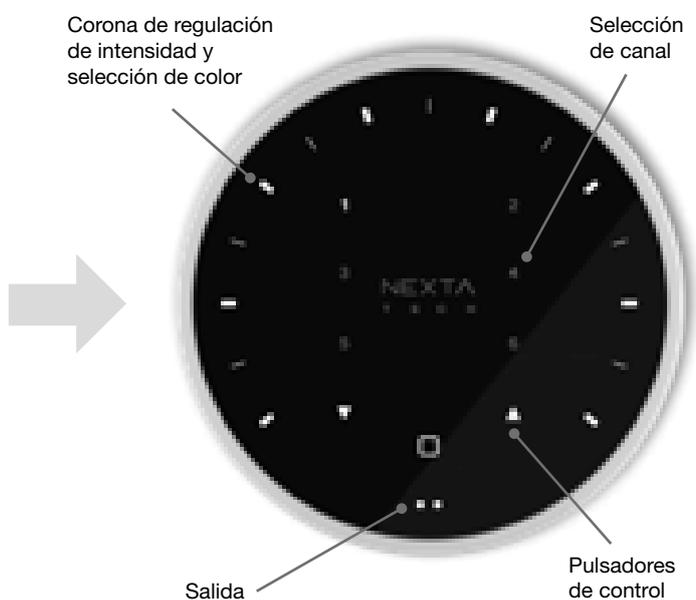
Alimentación	2 pilas AA
Codificación de radio	Código variable
Frecuencia de radio	433,92 MHz ISM
Alcance	100 m en campo libre (40 m dentro de edificios)
Medidas	Diámetro 90 mm, altura 30 mm



Controlador apagado



Pulsadores táctiles retroiluminados



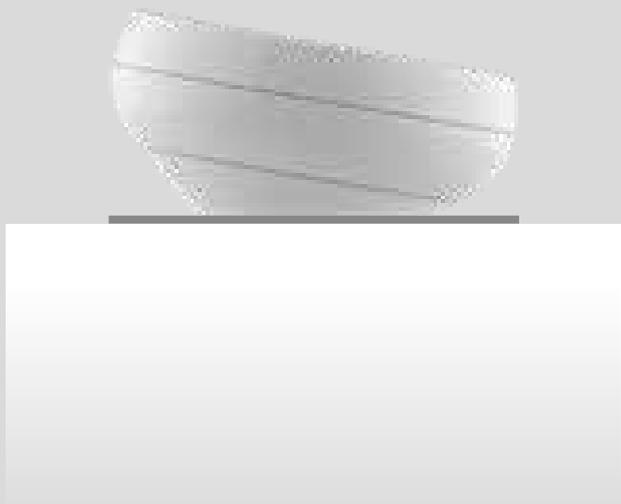
TECNOLOGÍA DE RADIOFRECUENCIA

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.

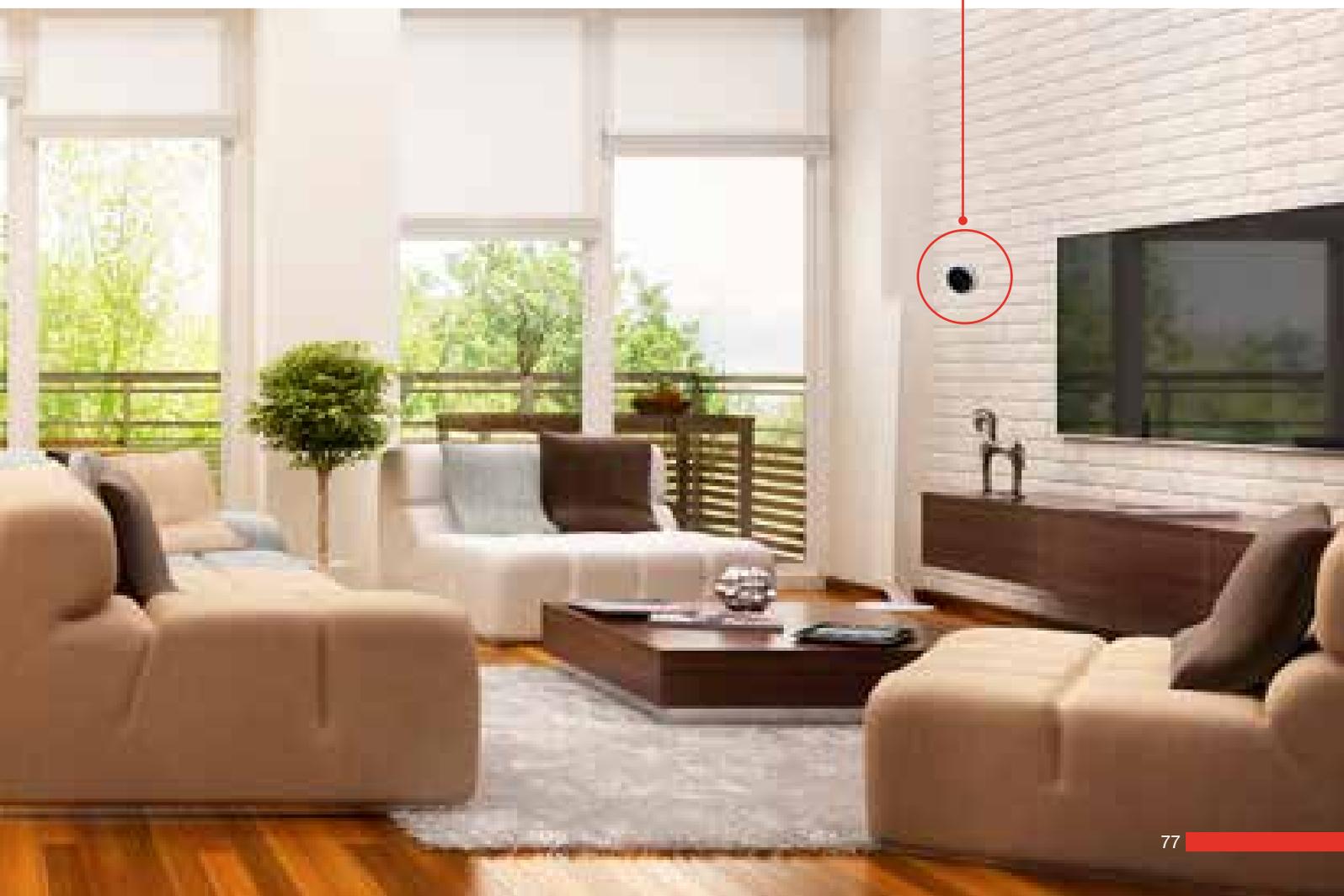




PANTALLA CCT



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



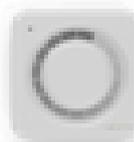
TOUCH-1

- 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.



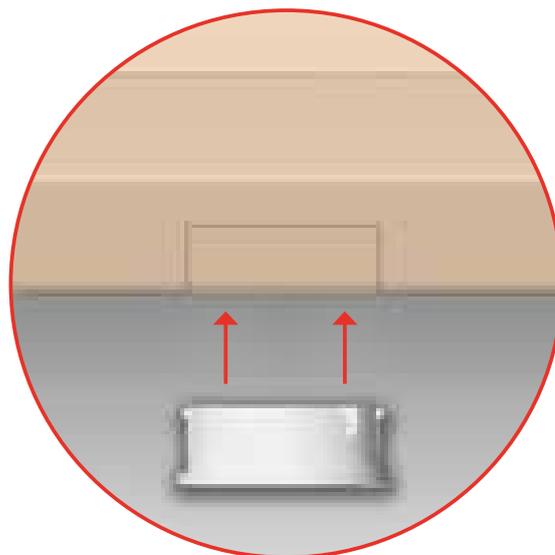
DATOS TÉCNICOS

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



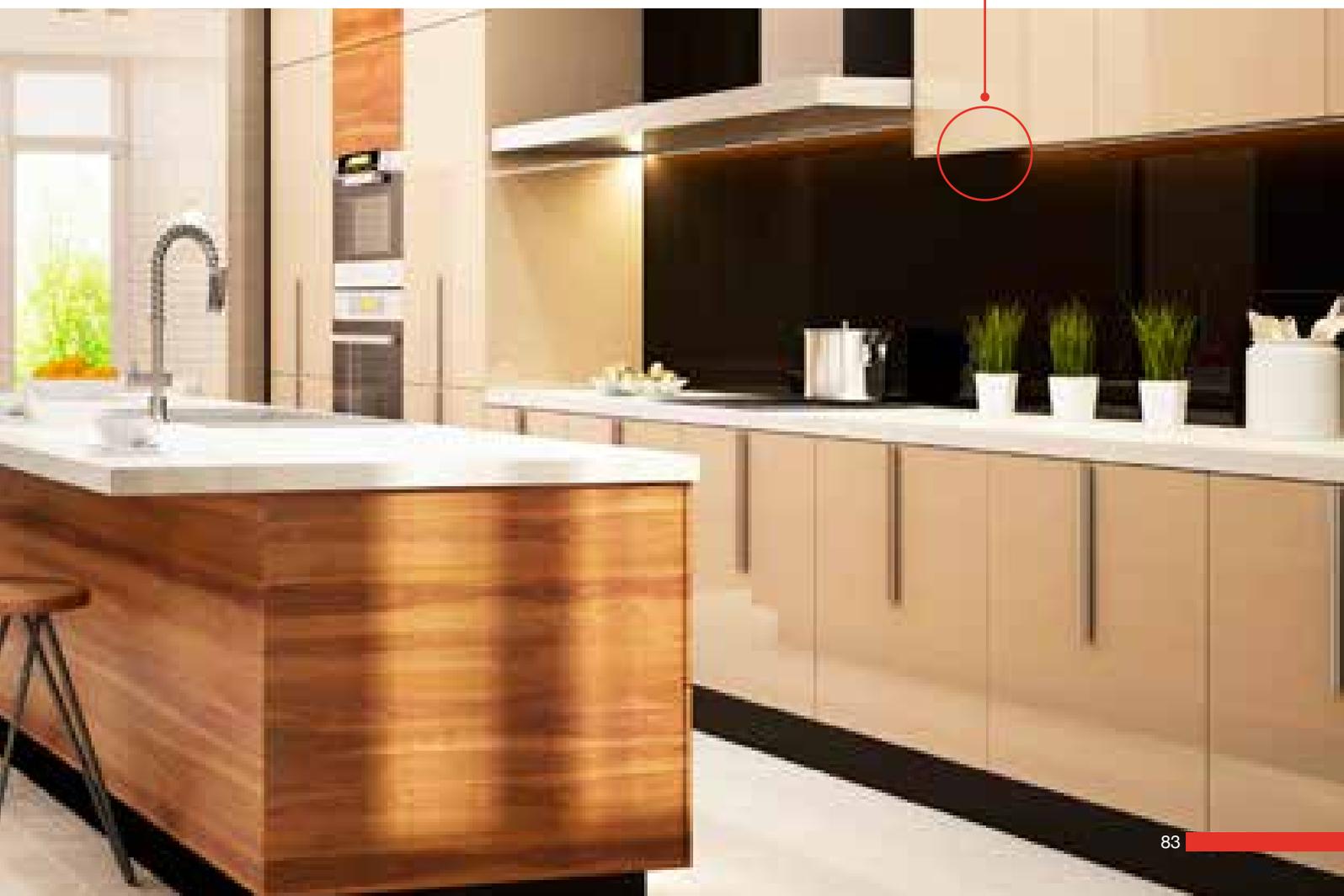
VERSIONES DISPONIBLES

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

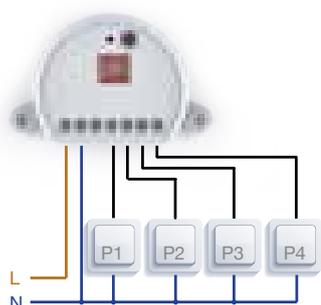
Convierte los pulsadores por cable en controles por radiofrecuencia, conexión inalámbrica rápida y fiable

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.

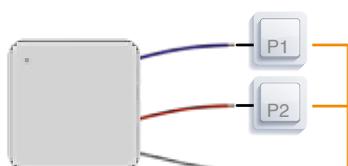
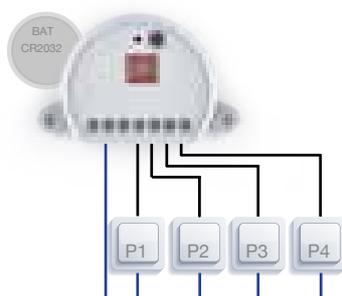


CONEXIONES

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.

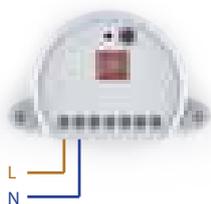
El innovador software evita la recepción no deseada de «órdenes duplicadas», que se produciría si el dispositivo recibiese la señal del radiomando y la del repetidor al mismo tiempo.

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.



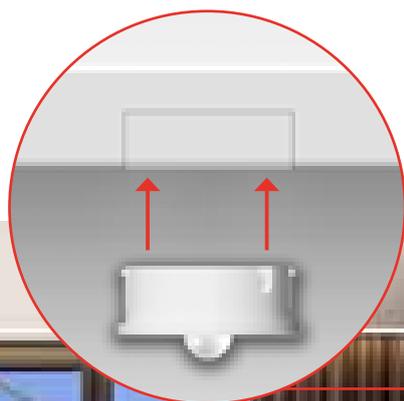
VERSIONES DISPONIBLES

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.

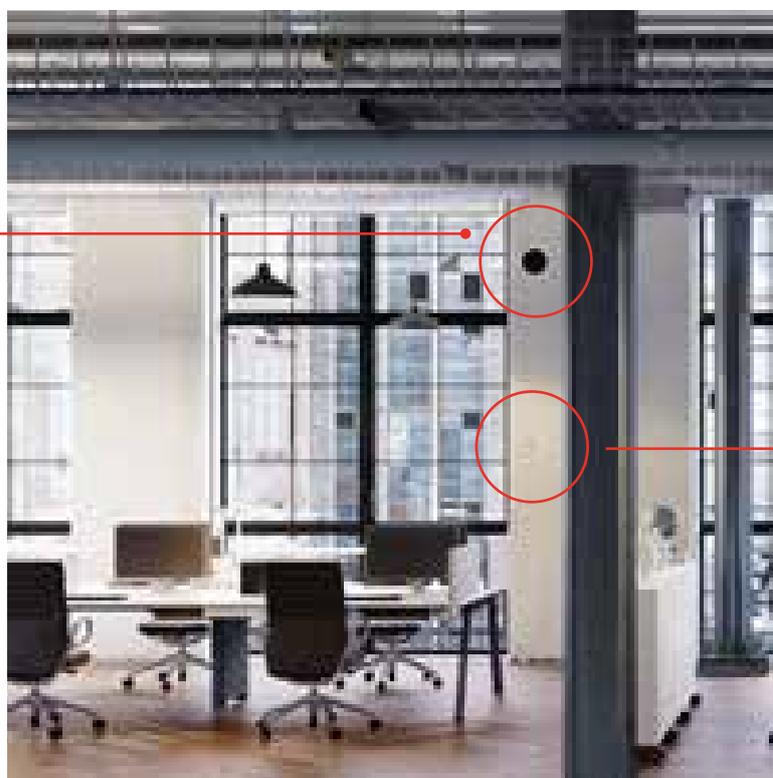
Incluye un radiomando TOUCH-SENP para encender/apagar el sensor y controlar manualmente la luz.

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



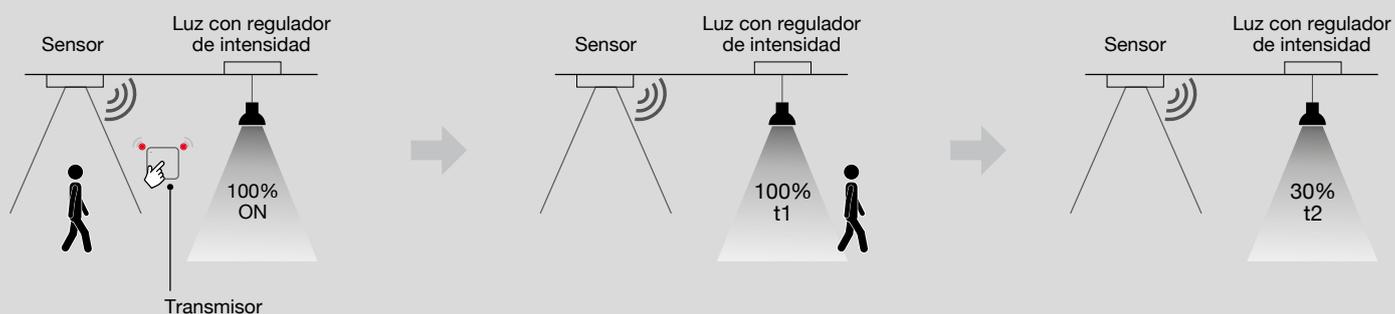
Detección de movimientos - apagado temporizado

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-SENL 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°

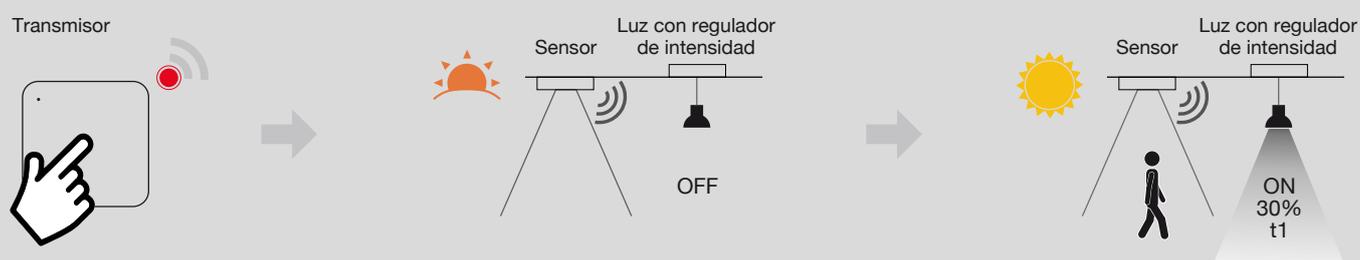


Luminosidad deseada + Detección de movimiento

¡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

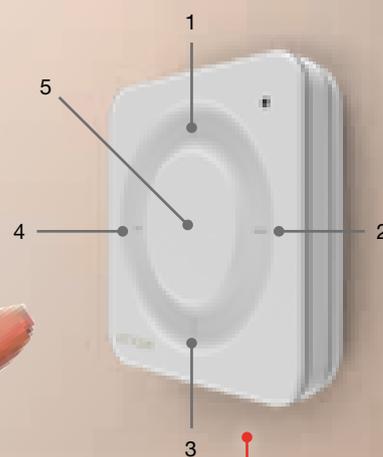
Off / Red. intensidad de la luz

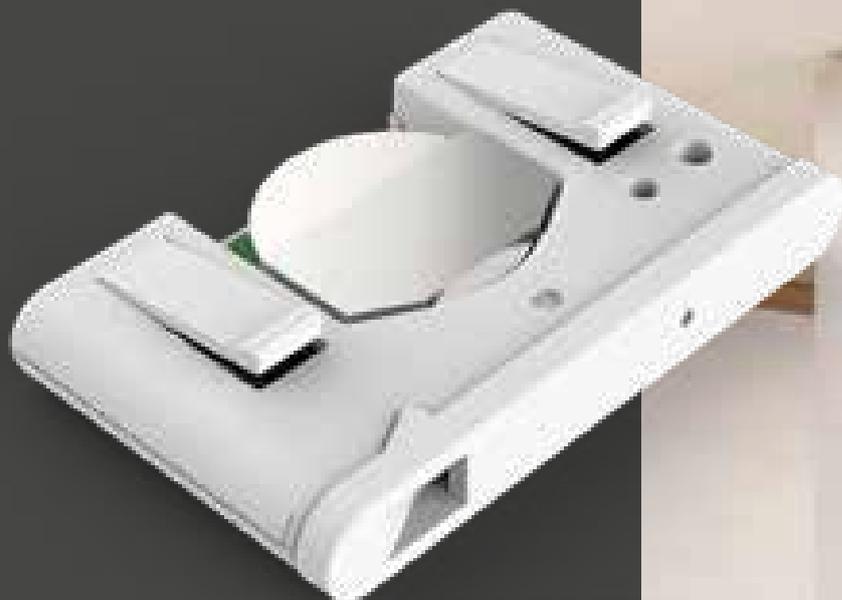
tecla 4

Off del sensor

tecla 5

Memorización de la
luminosidad deseada





SENSA®

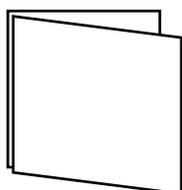
Sensores para muebles



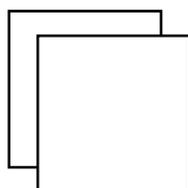


SENSA®

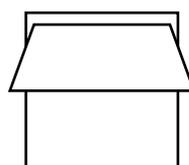
LA EVOLUCIÓN DEL SENSOR PARA MUEBLES RECONOCE EL MOVIMIENTO Y LA POSICIÓN DE LA PUERTA Y ENCIENDE Y APAGA LA LUZ EN MODALIDAD INALÁMBRICA



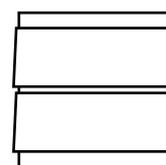
**PARA PUERTAS
BATIENTES**



**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®**



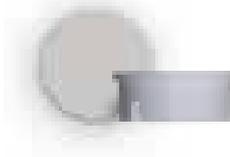
DRIVER LED

+



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.

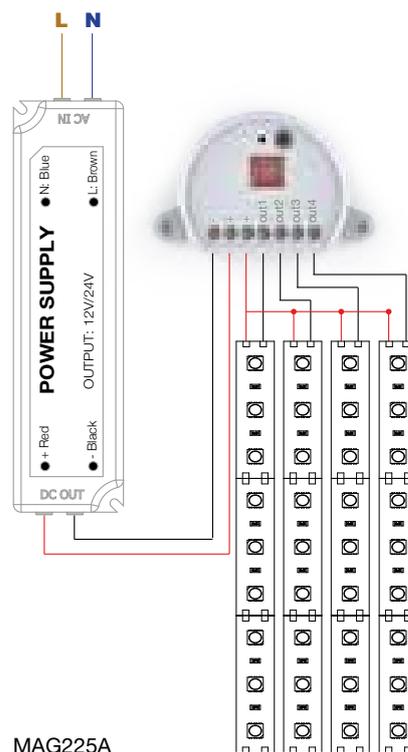
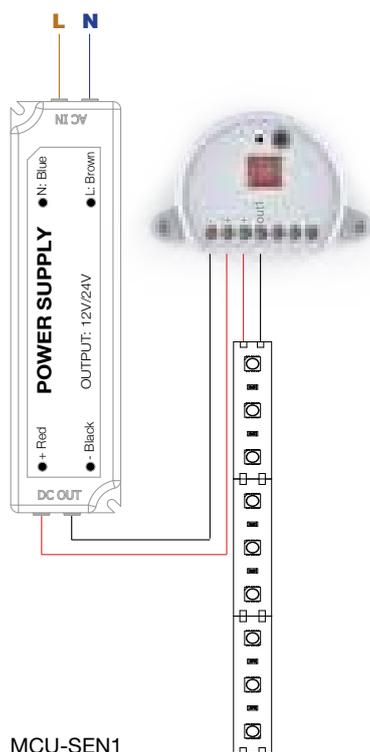
MAG-SEN4

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®

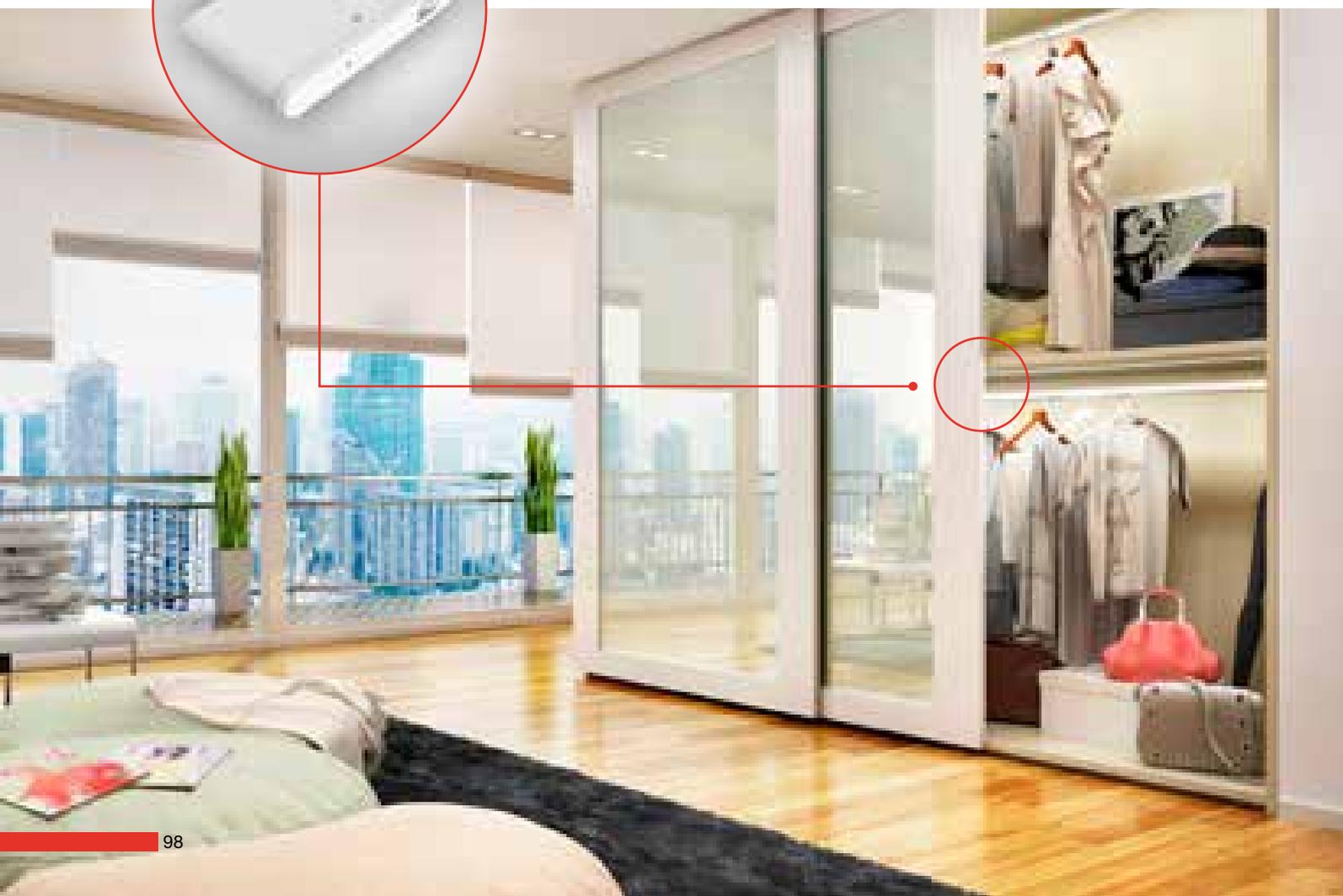
La evolución del sensor para muebles

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



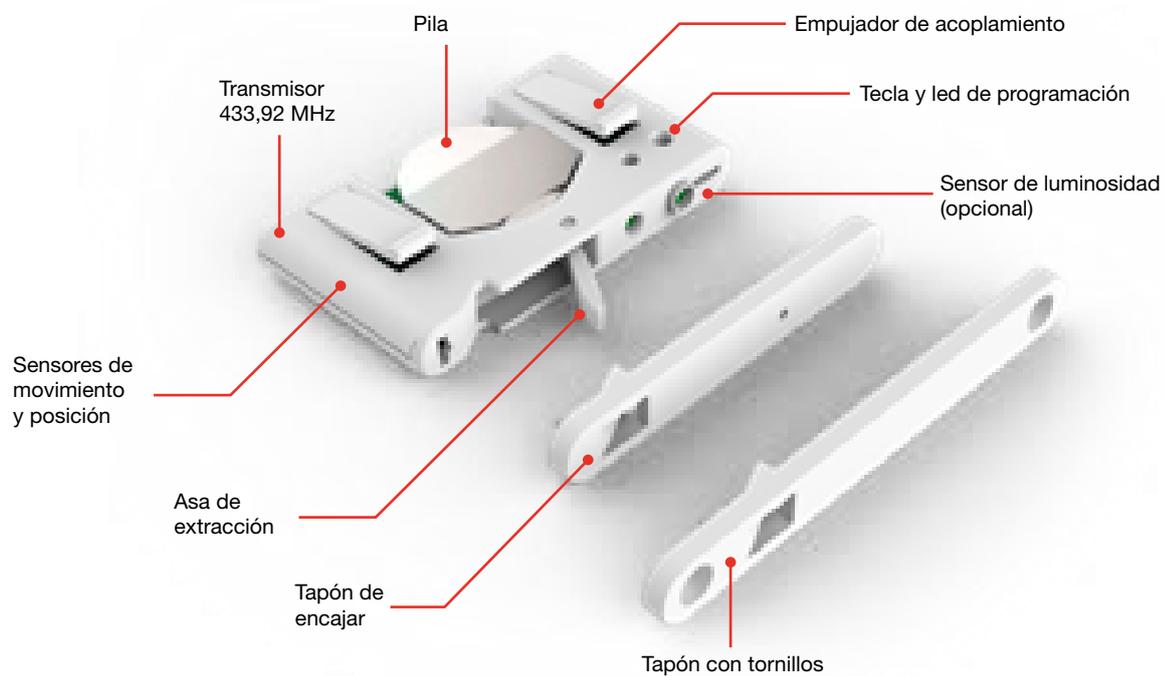
02 - PUERTA CORREDERA



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

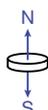
Sensor magnético



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.

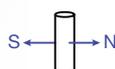
■ Código: SENSА-M



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

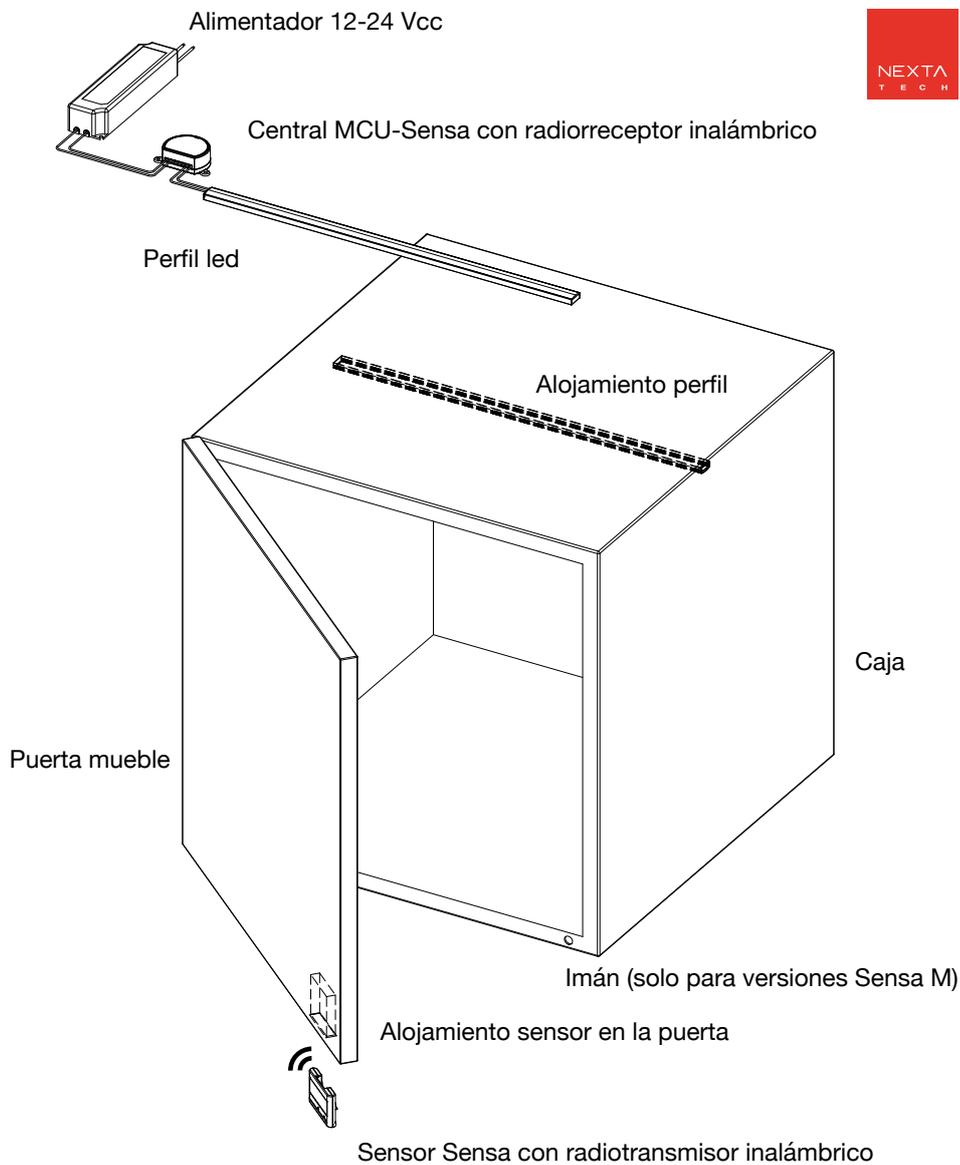


Sensa P Timed On + Position Off

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

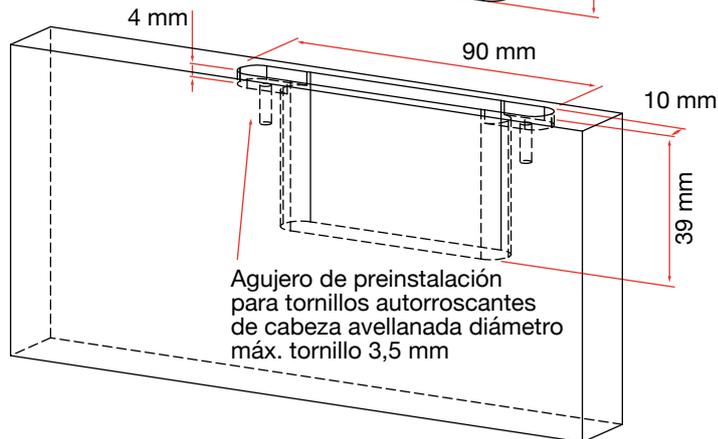
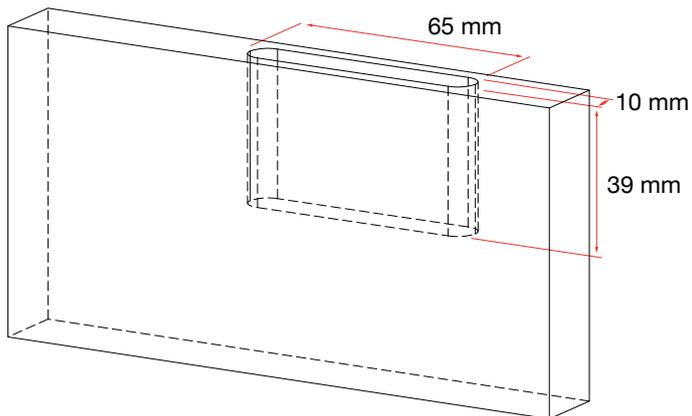
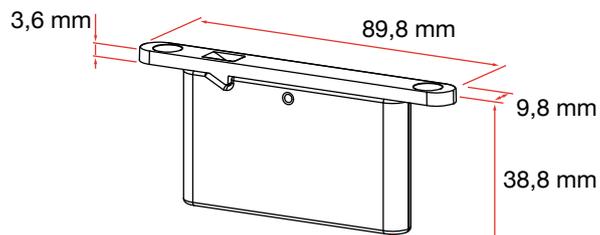
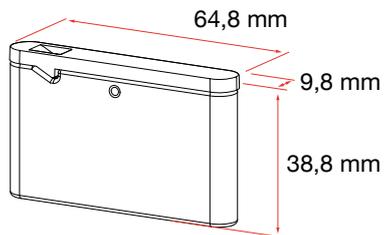
Sistema típico



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

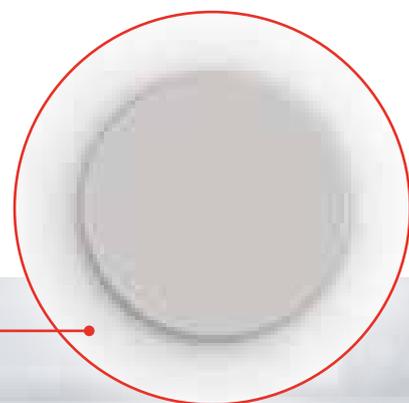
Sensa-35RM permite el encendido temporizado y el apagado al cerrar con contacto magnético montado en la parte fija del mueble. El tiempo empieza a contar cada vez que el usuario mueve la puerta. Puede instalarse en cualquier tipo de puerta de mueble y cajonera. Recomendado para puertas correderas pesadas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

SENSA 35RP

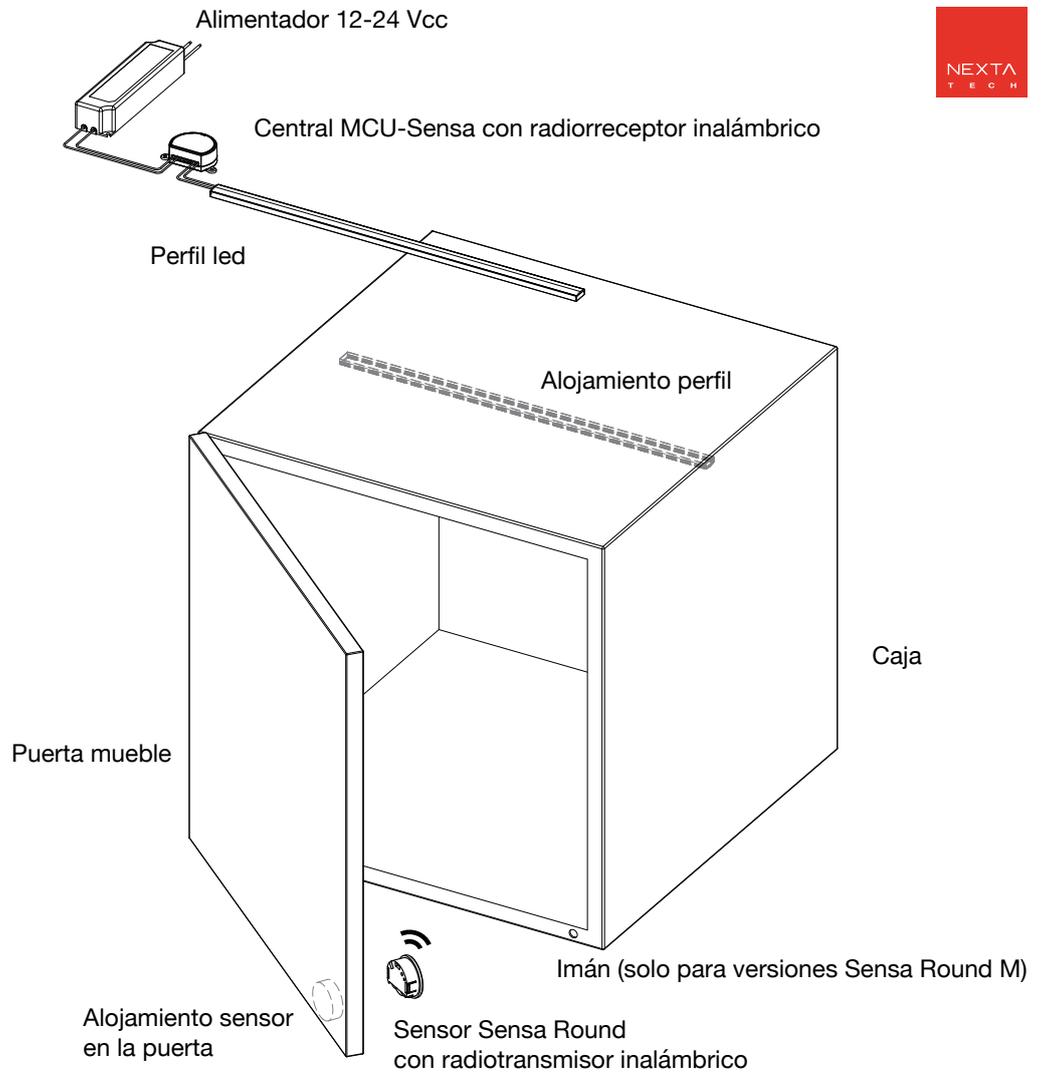
Sensa-35RP permite el encendido temporizado y el apagado al cerrar con reconocimiento de la posición de la puerta. El tiempo empieza a contar cada vez que el usuario mueve la puerta. Puede instalarse en puertas batientes y abatibles. Agujero de preinstalación diámetro 35 mm, altura mín. 12 mm.

DATOS TÉCNICOS

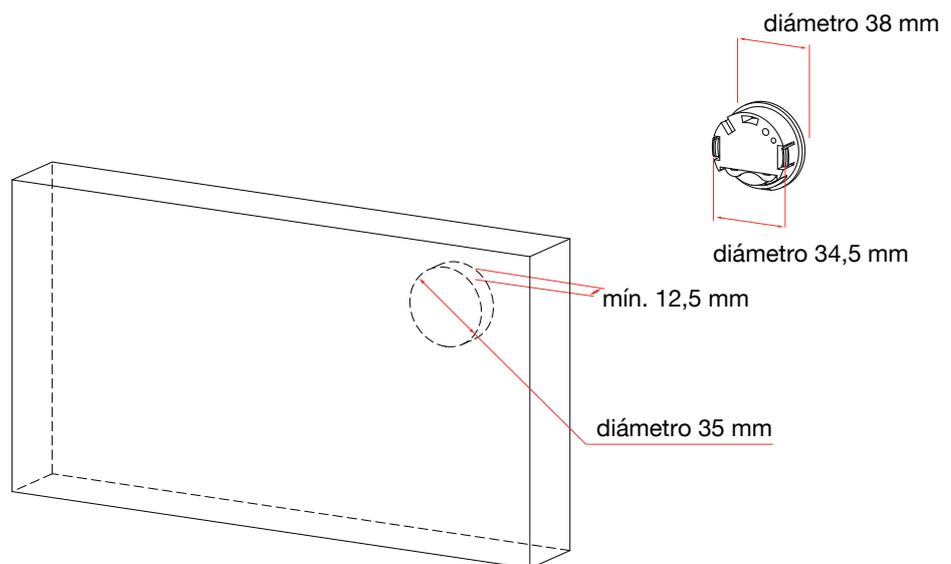
Alimentación	Pila CR 2450
Duración de la pila	4,5 años con 30 activaciones al día
Código	Código variable
Frecuencia de radio	433,92 MHz ISM
Alcance	50 m (20 m dentro de edificios)



Sistema típico



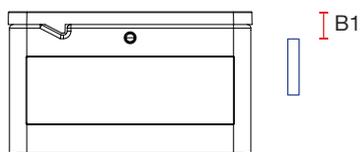
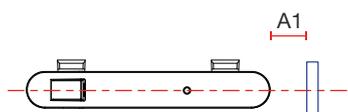
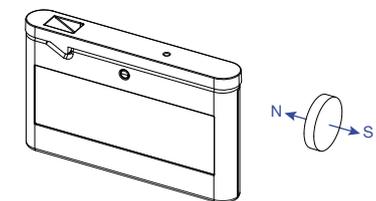
Medidas



Aplicaciones con imán - Medidas recomendadas

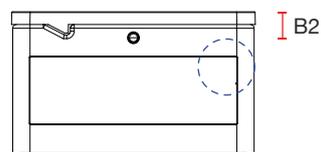
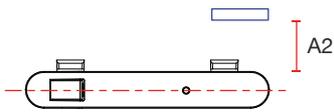
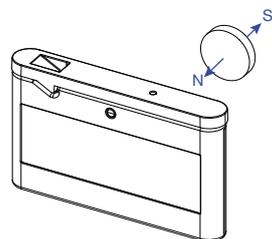
APLICACIONES CON IMÁN AXIAL (Sensa M + MAG153A o MAG225A)

POSICIÓN A1



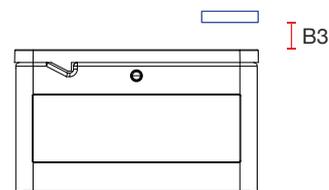
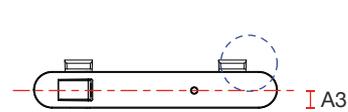
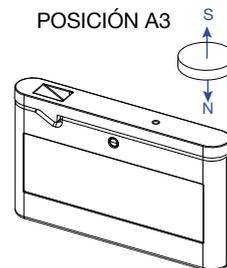
- A1 (con MAG153A): máx. 15 mm
- A1 (con MAG225A): máx. 30 mm
- B1: 5 mm

POSICIÓN A2



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

POSICIÓN A3

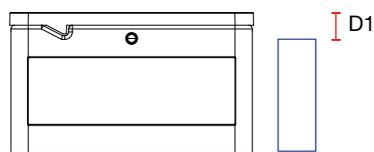
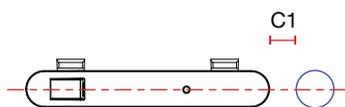
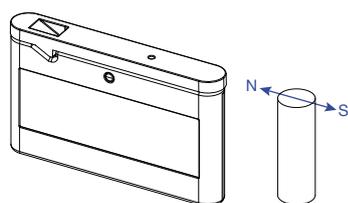


- A3: 5 mm
- B3 (con MAG153A): máx. 15 mm
- B3 (con MAG225A): máx. 30 mm

Aplicaciones con imán - Medidas recomendadas

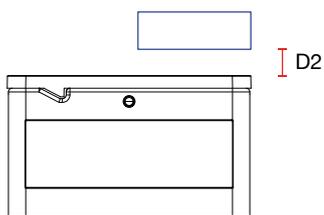
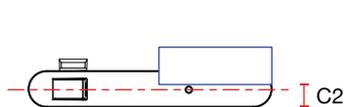
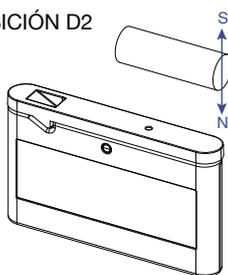
APLICACIONES CON IMÁN DIAMETRAL (Sensa M + MAG1030D)

POSICIÓN D1



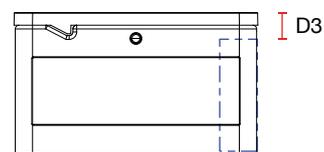
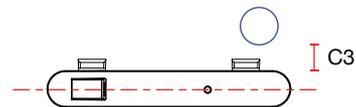
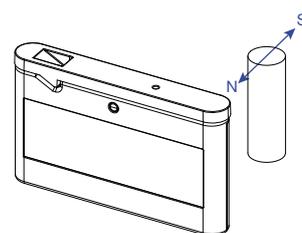
- C1: máx. 30 mm
- D1: 0 mm

POSICIÓN D2



- C2: 0 mm
- D2: máx. 30 mm

POSICIÓN D3

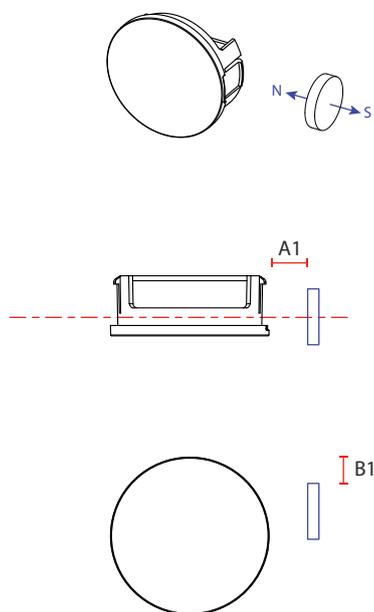


- C3: máx. 30 mm
- D3: 0 mm

Aplicaciones con imán - Medidas recomendadas

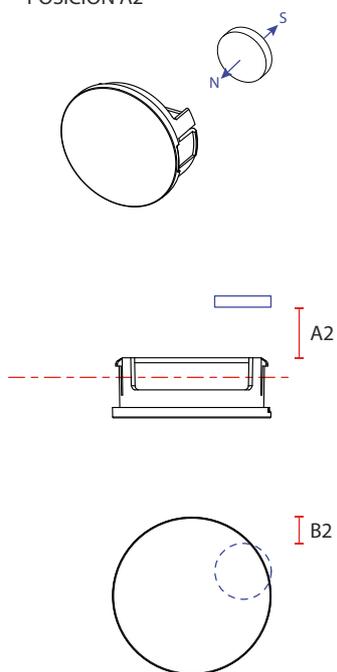
APLICACIONES CON IMÁN AXIAL (Sensa M + MAG153A o MAG225A)

POSICIÓN A1



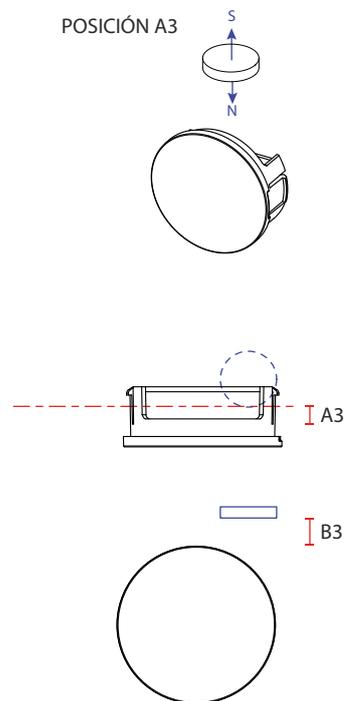
- A1 (con MAG153A): máx. 15 mm
- A1 (con MAG225A): máx. 30 mm
- B1: 5 mm

POSICIÓN A2



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

POSICIÓN A3

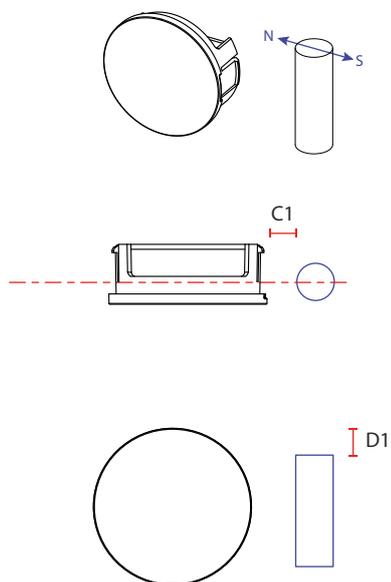


- A3: 5 mm
- B3 (con MAG153A): máx. 15 mm
- B3 (con MAG225A): máx. 30 mm

Aplicaciones con imán - Medidas recomendadas

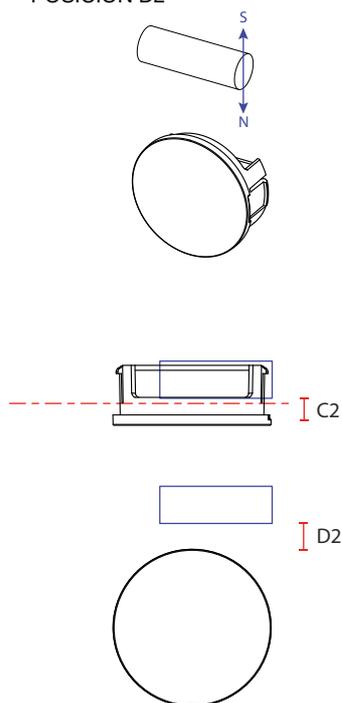
APLICACIONES CON IMÁN DIAMETRAL (Sensa M + MAG1030D)

POSICIÓN D1



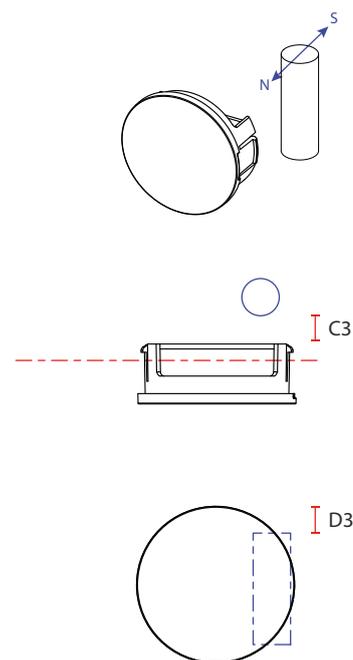
- C1: máx. 30 mm
- D1: 0 mm

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)

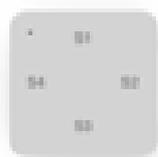
RADIOMANDOS PARA ACTIVACIÓN DE ESCENARIO DESDE HUB 100SC

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



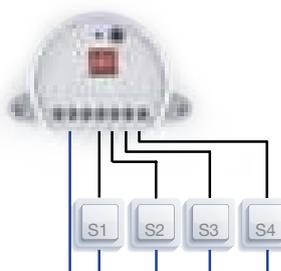
TOUCH-S1

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



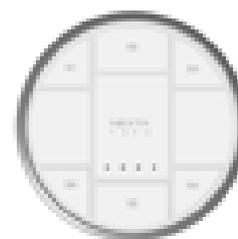
TOUCH-S4

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.

AJUSTES

CONEXIÓN
SERVIDOR WEB



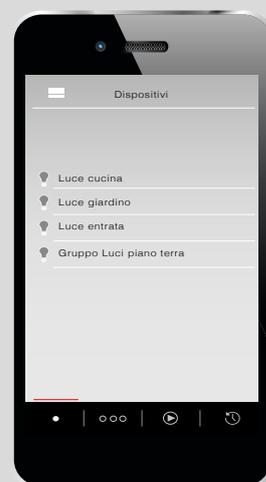
LISTA DE
DISPOSITIVOS

LISTA DE
ZONAS

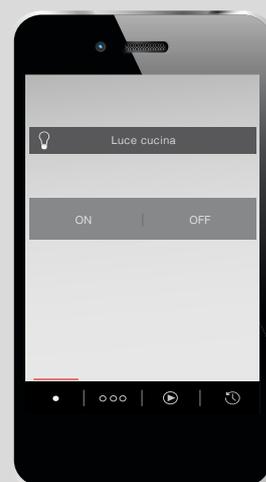
ESCENARIOS

PROGRAMACIÓN
HORARIA

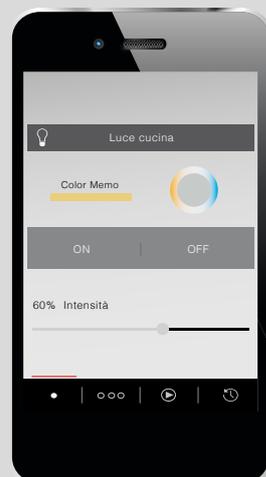
DISPOSITIVOS



CONTROL ON-OFF



CONTROL CCT



ZONAS



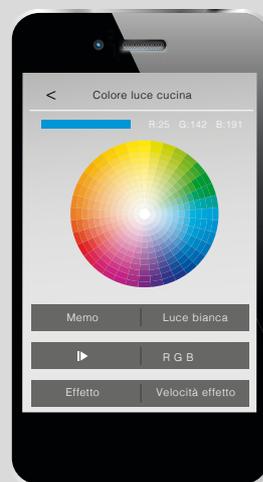
PULSANDO
LUZ COCINA



PANTALLA LUZ RGB



CONTROL DE COLOR



CONTROL REGULACIÓN
INTENSIDAD



CONTROL
ABRIR-STOP-CERRAR



CONTROL IMPULSOS



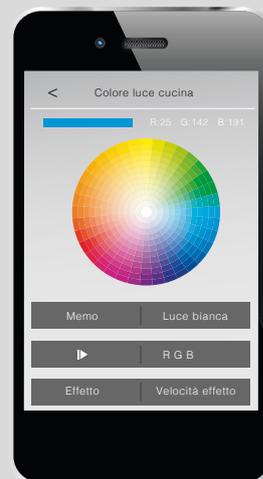
CONTROL BLANCO
DINÁMICO



CONTROL RGB



CONTROL DE COLOR



Control Smart

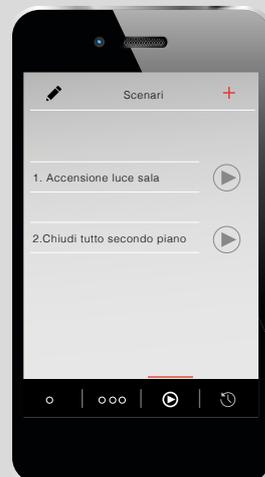
iDriver escenarios

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

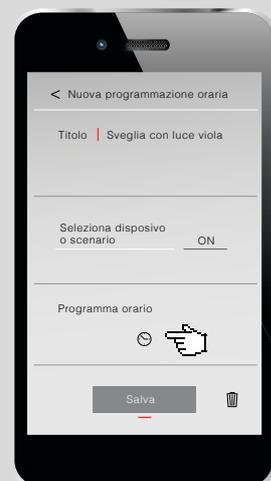
PANTALLA PROGRAMAS HORARIOS



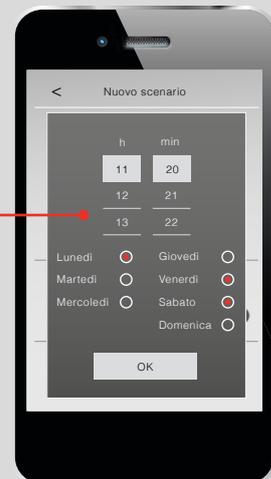
PULSANDO +



CREACIÓN DE PROGRAMA



SELECCIÓN
DE HORA Y
DÍAS



EJEMPLOS DE APLICACIÓN

Control de la luz y automatización



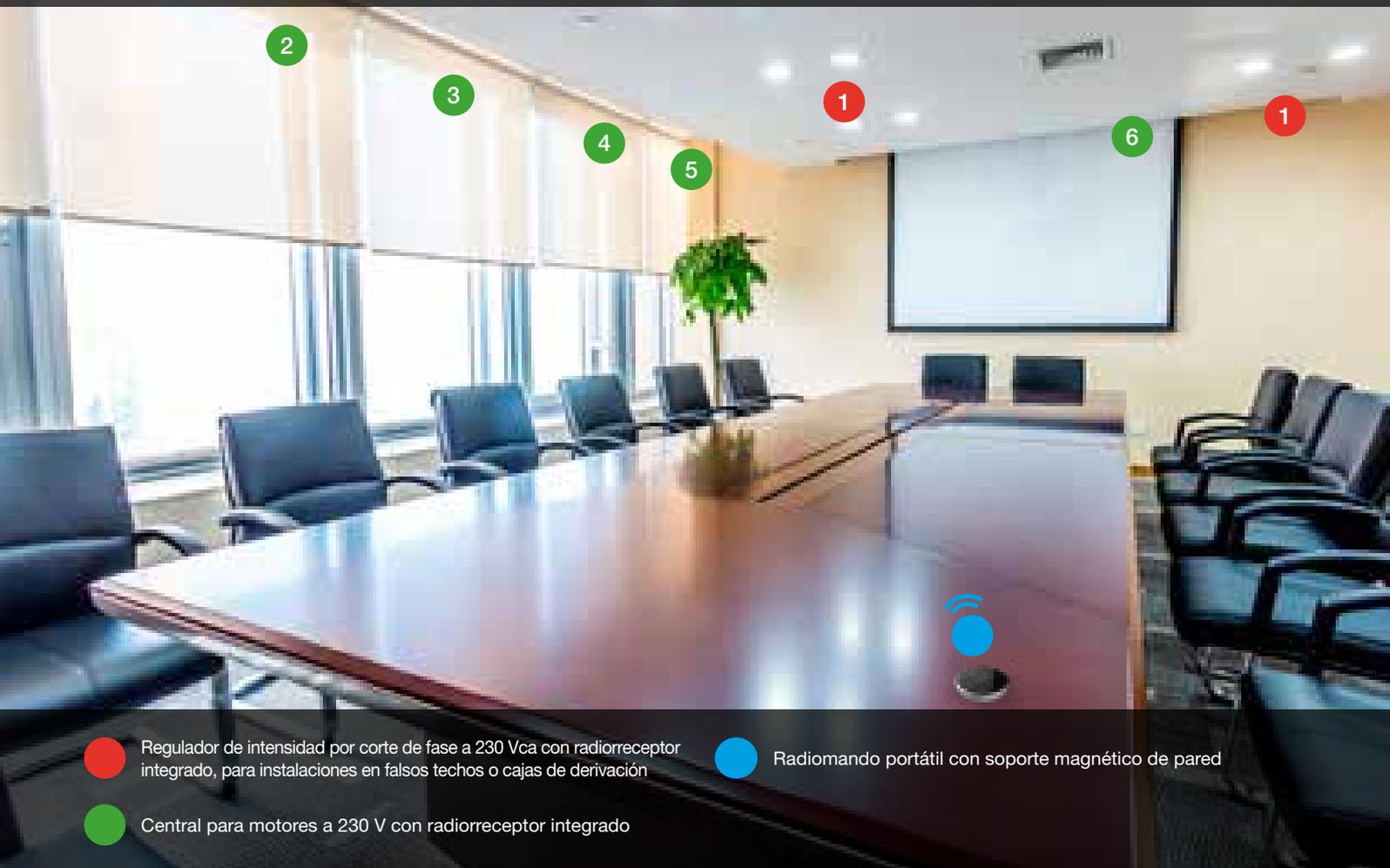


SALA DE REUNIONES

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

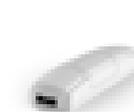
 Módulos radio para convertir pulsadores estándar de pared en controles por radiofrecuencia

 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

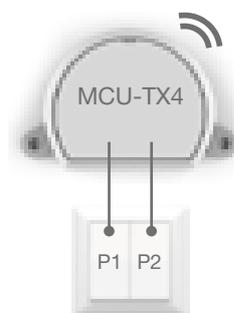
Página 84

 **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

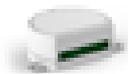
OBJETIVOS

- 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 radioreceptor integrado para luces a 230 Vca y función de temporización

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

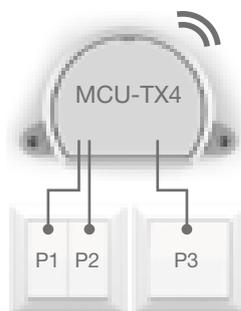
● Central con radioreceptor integrado y contacto libre de tensión

● 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



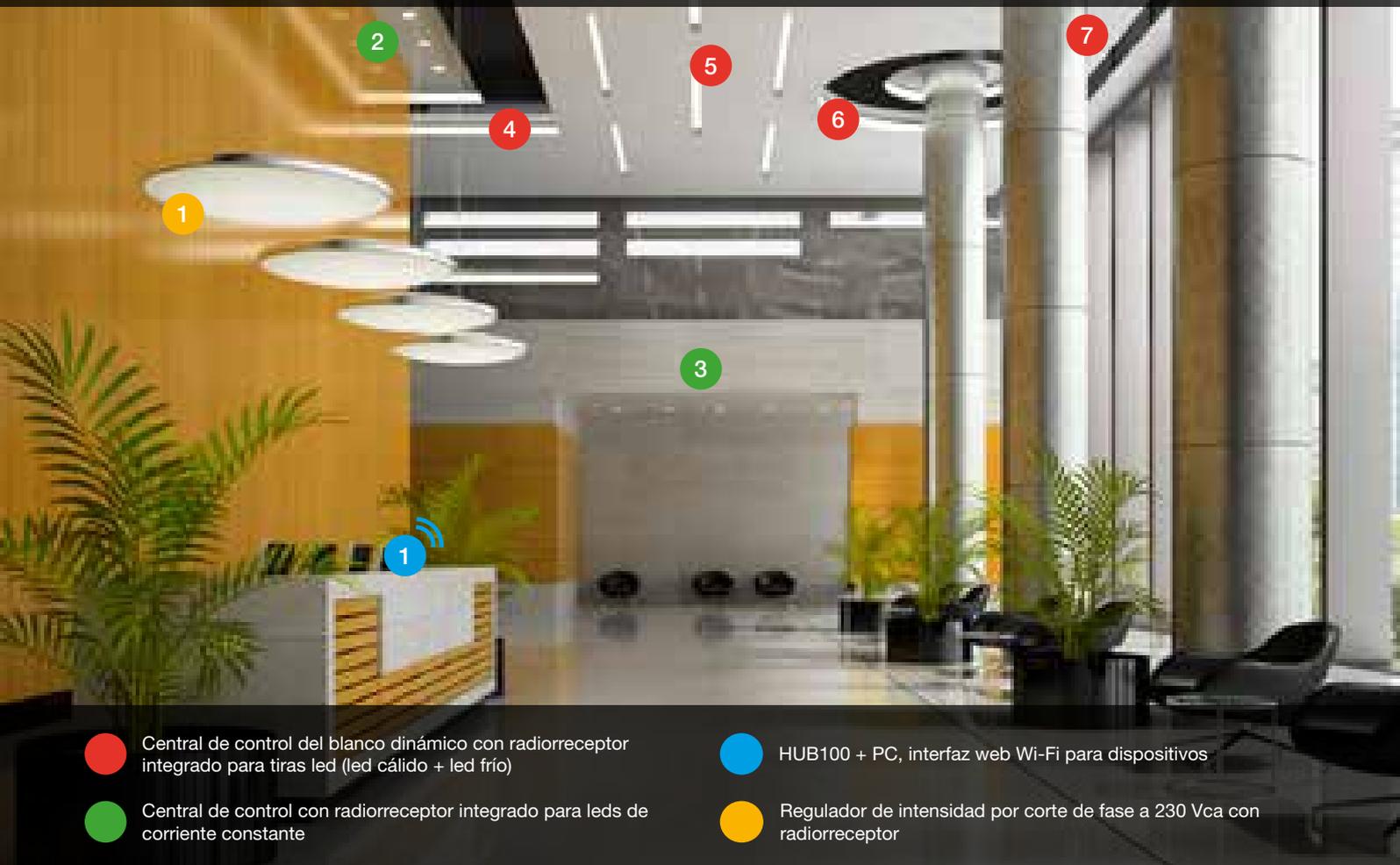
P1= Abrir/cerrar la cancela
P2= Abrir/cerrar el garaje
P3= Encendido temporizado de las luces

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

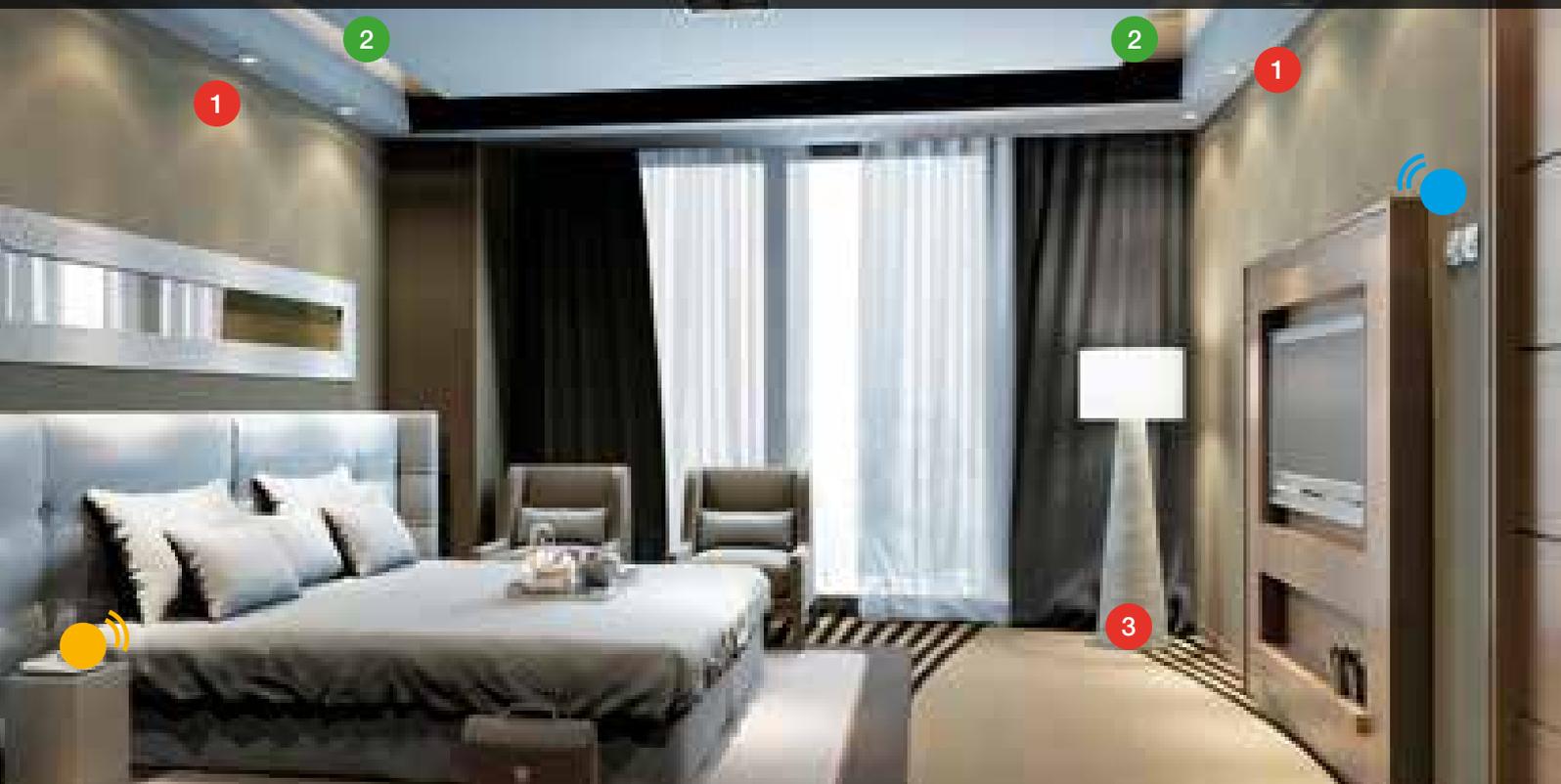


HABITACIÓN DE HOTEL

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

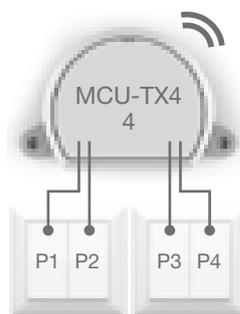


- Regulador de intensidad por corte de fase a 230 Vca con radioreceptor integrado para instalaciones en falsos techos o cajas de derivación
- Central de control con radioreceptor integrado para leds RGBW
- Módulos radio para convertir pulsadores estándar de pared en controles por radiofrecuencia
- Transmisor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

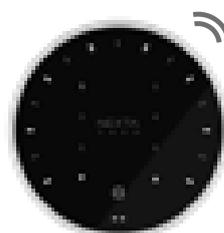
LISTA DE PRODUCTOS

- MCU-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)



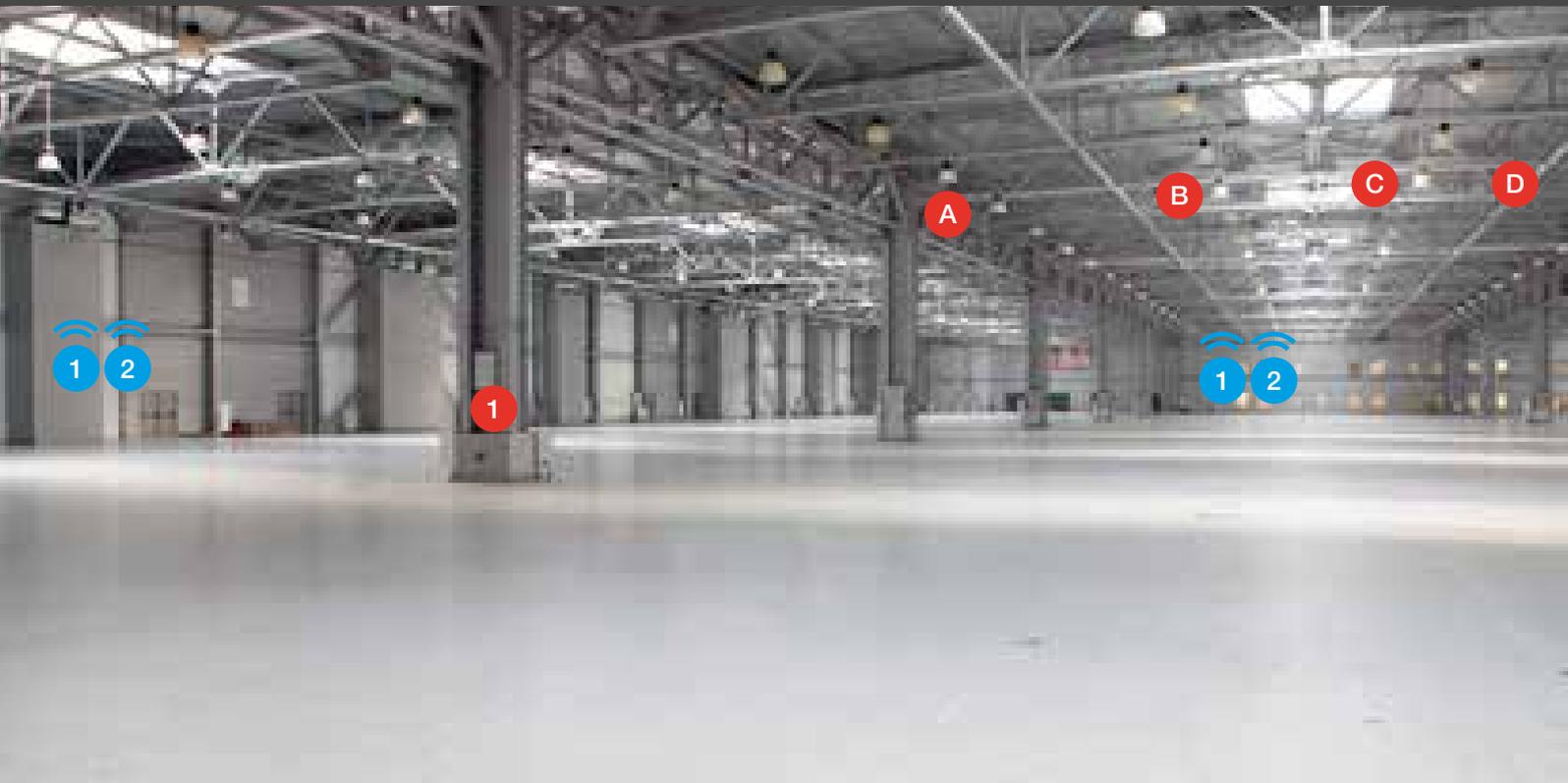
- Tecla 1=** On-off / regulación intensidad luz 1
- Tecla 2=** On-off, control de color, ciclo y regulador de intensidad luz 2
- Tecla 3=** On-off / regulación intensidad luz 3

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

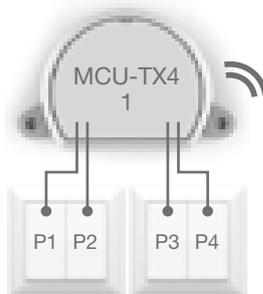


- **MCU-TX4**
Radiomando de código variable 433,92 MHz, 4 canales con entradas para pulsadores de pared. Doble posibilidad de alimentación: de red a 120-240 Vca o con pila CR 2032

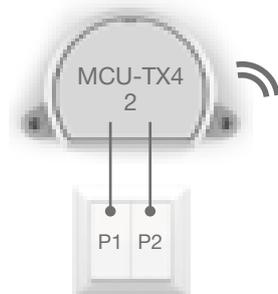
Página 84

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



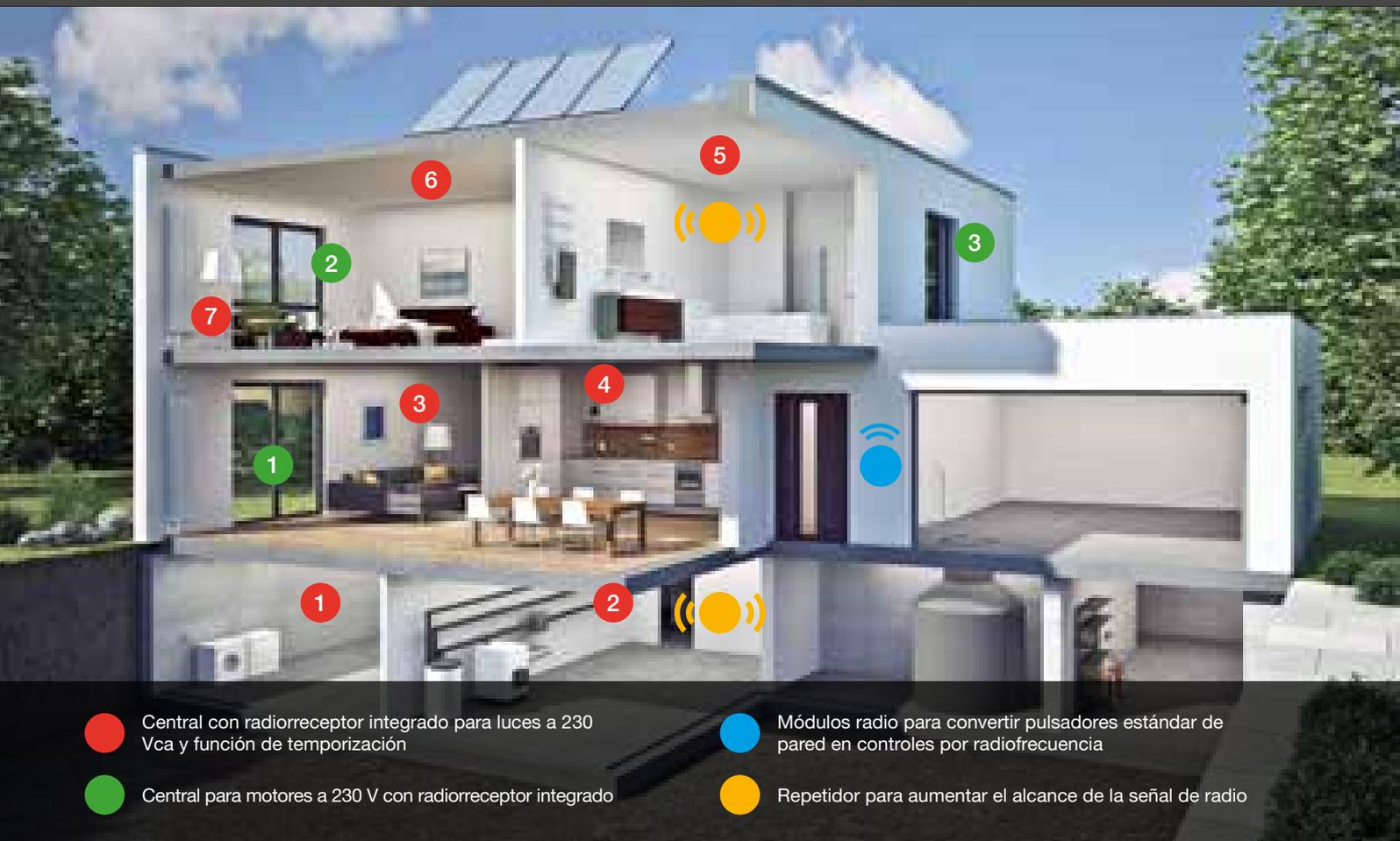
P1= On/Off de todas las luces (A, B, C y D)
P2= On/Off de todas las luces (A, B, C y D)

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

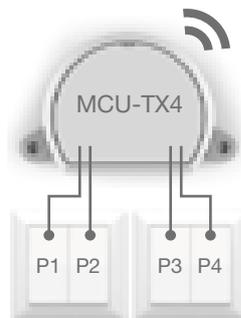
- Módulos radio para convertir pulsadores estándar de pared en controles por radiofrecuencia
- Repetidor para aumentar el alcance de la señal de radio

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.



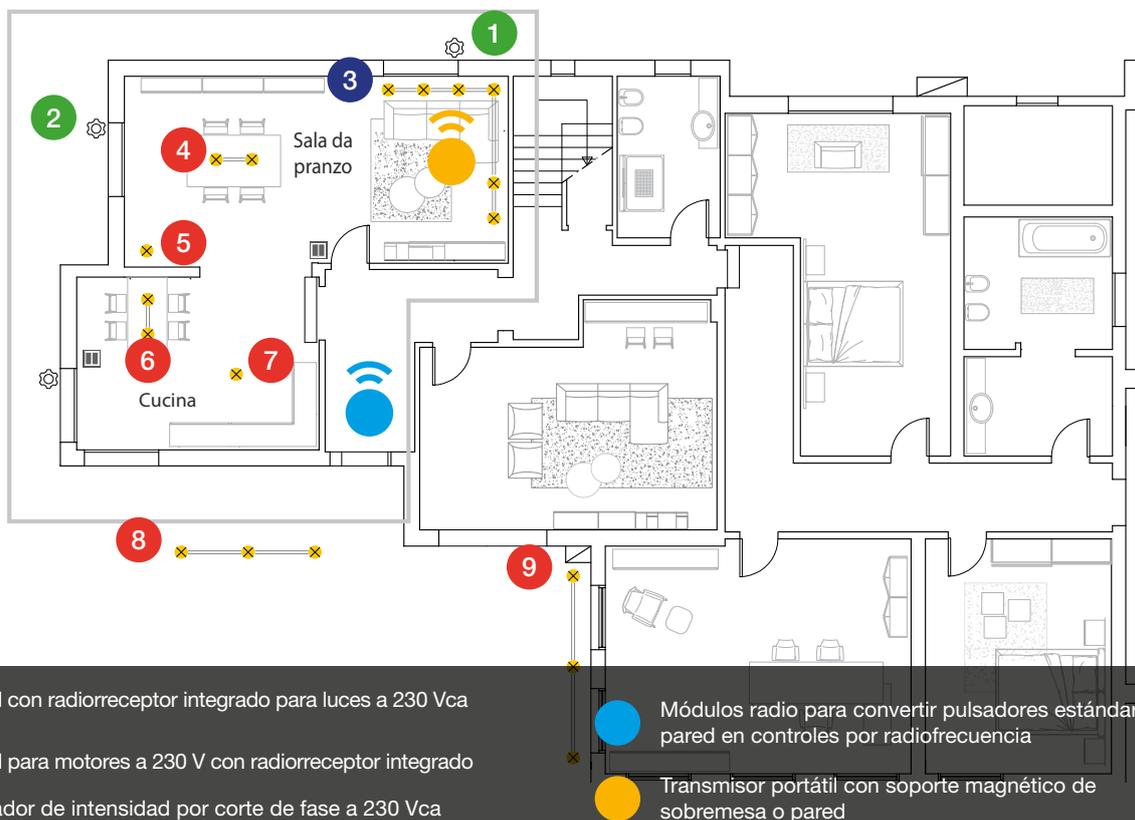
- P1= On de todas las luces (luces 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7)
- P2= Off de todas las luces (luces 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7)
- P3= Subir todas las persianas (persianas 1, 2 y 3)
- P4= Bajar todas las persianas (persianas 1, 2 y 3)

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



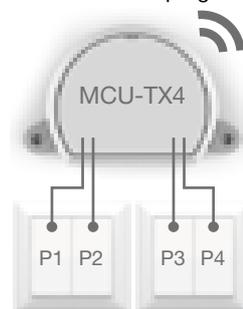
- Central con radioreceptor integrado para luces a 230 Vca
- Central para motores a 230 V con radioreceptor integrado
- Regulador de intensidad por corte de fase a 230 Vca con radioreceptor integrado
- Módulos radio para convertir pulsadores estándar de pared en controles por radiofrecuencia
- Transmisor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



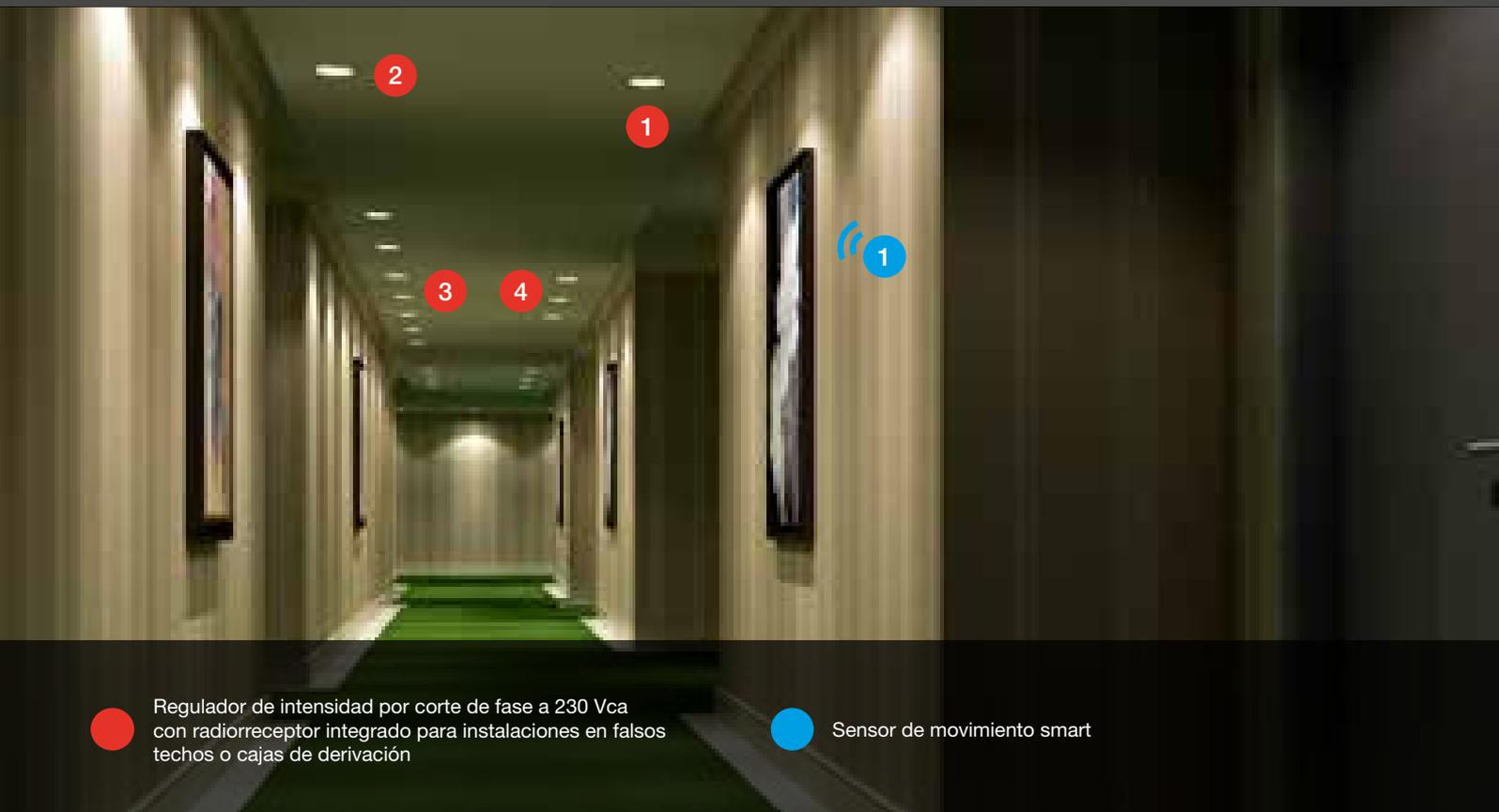
- Pulsador 1= On-off / Regulador de intensidad luz 3
- Pulsador 2= On-off luz 4
- Pulsador 3= On-off luz 5

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



- Central con radioreceptor integrado para luces de intensidad regulable a 0-1/10V
- Sensor de luminosidad smart con alimentación de red

- Sensor de luminosidad smart con pila

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

Email: 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

Web: www.nexta-tech.com

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

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



**PASSION
DRIVES
INNOVATION**