

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

**02.2019**





## **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

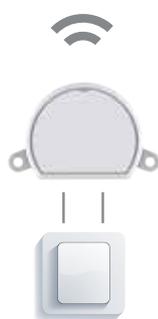
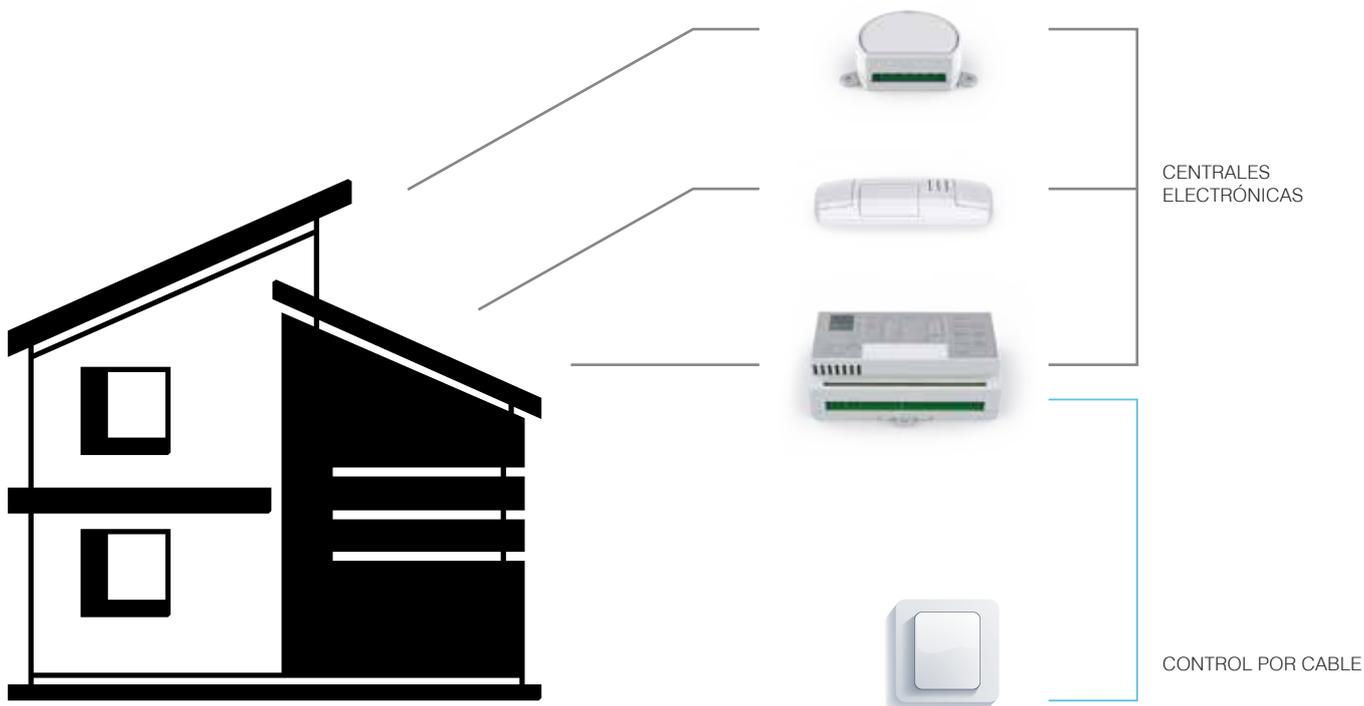
Los dispositivos Nexta tech se integran a la perfección en el concepto de Human Centric Lighting, la filosofía de diseño que considera la luminotecnia una herramienta al servicio del individuo para promover el bienestar, la salud y la mejora del estado de ánimo de las personas. La luz debe adaptarse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



# WIRELESS BUS

## CONTROL INTEGRADO POR RADIOFRECUENCIA, POR CABLE Y SMART

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 CON  
SMARTPHONE  
TABLET  
ORDENADOR

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

SENSORES

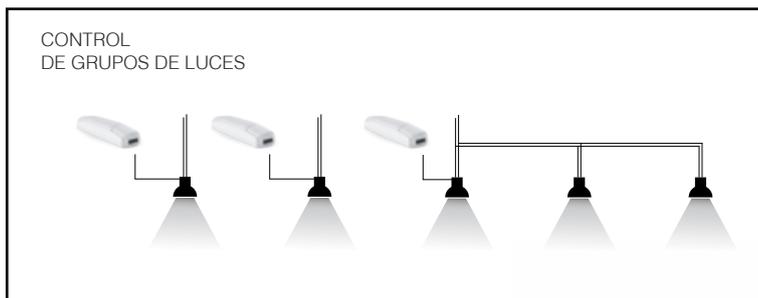
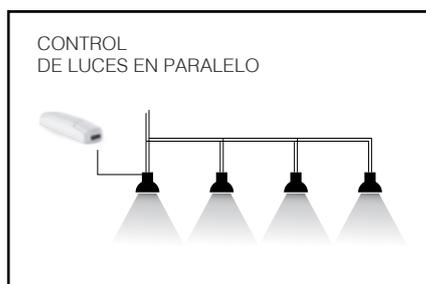
COMUNICACIÓN POR WI-FI

# CONTROL DE LA LUZ

## ESCENARIOS, REGULACIÓN Y CONTROL CENTRALIZADO



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.



### 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.

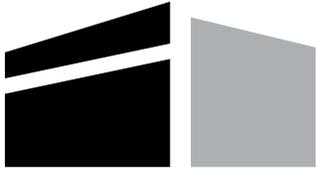
HOBLO-90



# 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	120m
Alcance dentro de edificios	40m



### 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

# EXPLICACIÓN DE LA RADIOFRECUENCIA

## POSIBILIDADES DE CONTROL

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.



#### 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.



# CONTROL INALÁMBRICO

## AMPLIA GAMA DE RADIOMANDOS



**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

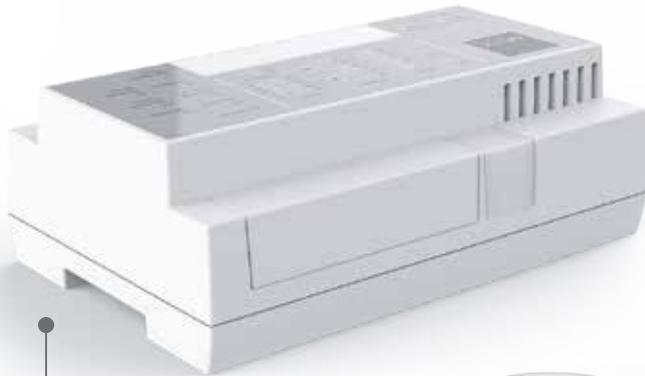


**SENSORES**  
CONTROL AUTOMÁTICO CON  
SENSORES DE MOVIMIENTO Y LUMINOSIDAD

# CONTROL ELECTRONICO

## GAMA COMPLETA PARA CADA TIPO DE REGULACION

NEXTA  
T E C H



### Serie LOGIC

Central electrónica para instalación sobre guía DIN. Control con cable e inalámbrico de cargas, como luces y motores de alta potencia.  
Dimensiones: 140x90x45mm



### Serie MCU

Central electrónica miniaturizada para el control con cable o inalámbrico de luces y cargas eléctricas.  
Dimensiones: 52x43x21 mm



### Serie TOP

Central electrónica multifunción para el control de varios tipos de luces.  
Dimensiones: 174x46x35 mm



## 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.



## 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.



## 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 permiten mezclar los dos componentes (cálido y frío) para obtener el valor de CCT más adecuado



## 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 permiten regular con precisión el color y memorizar la tonalidad preferida, seleccionar 36 efectos dinámicos



# CENTRALES DE CONTROL CABLEADAS + INALÁMBRICAS

## 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-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-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-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/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.

### 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.

## 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.

### 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-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.

### 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.

## 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-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-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).

## 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/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.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.

## 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.

### 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.

### MCU-1224



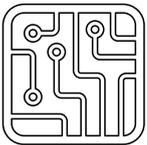
Central de control con función de contacto libre de tensión. Alimentación a 12/24 Vca/cc. 1 salida con contacto normalmente abierto. Radioreceptor 433,92MHz.

## REPETIDOR DE RADIO

### MCU-RR

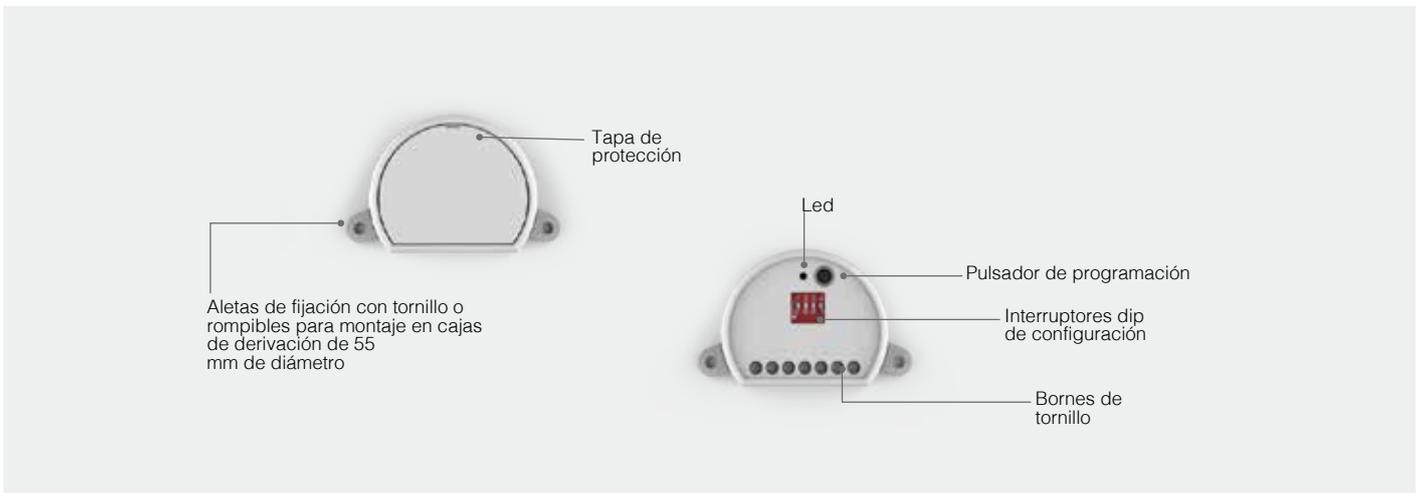


Repetidor de radio para aumentar el alcance de la señal. Radiotransceptor 433,92 MHz integrado. Alimentación a 110-240 Vca.

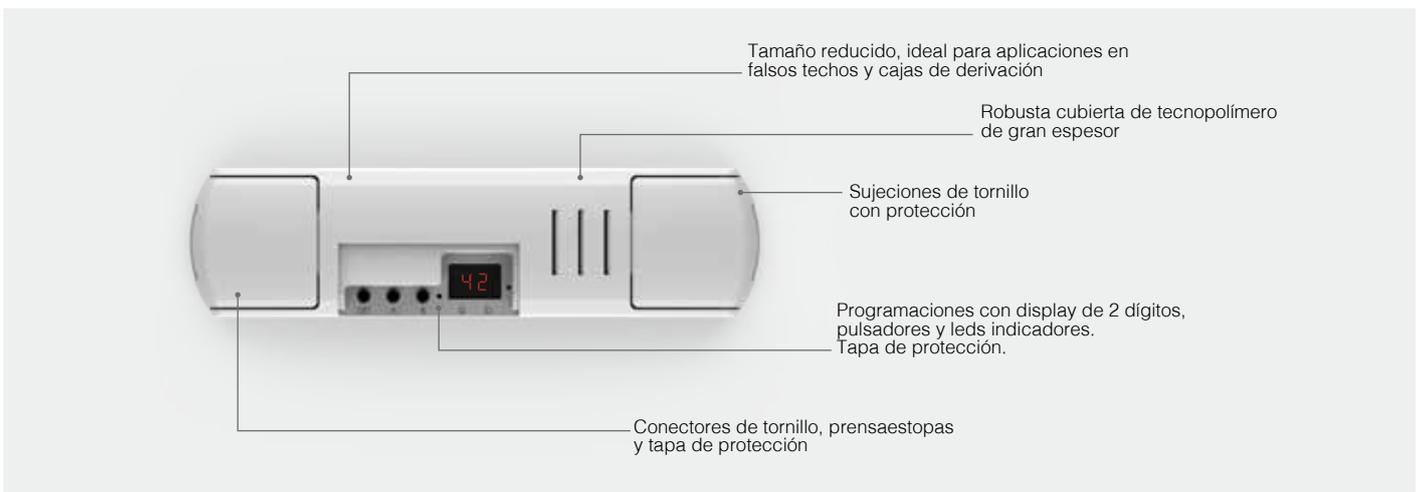


# CENTRALES DE CONTROL CENTRALES PROGRAMABLES

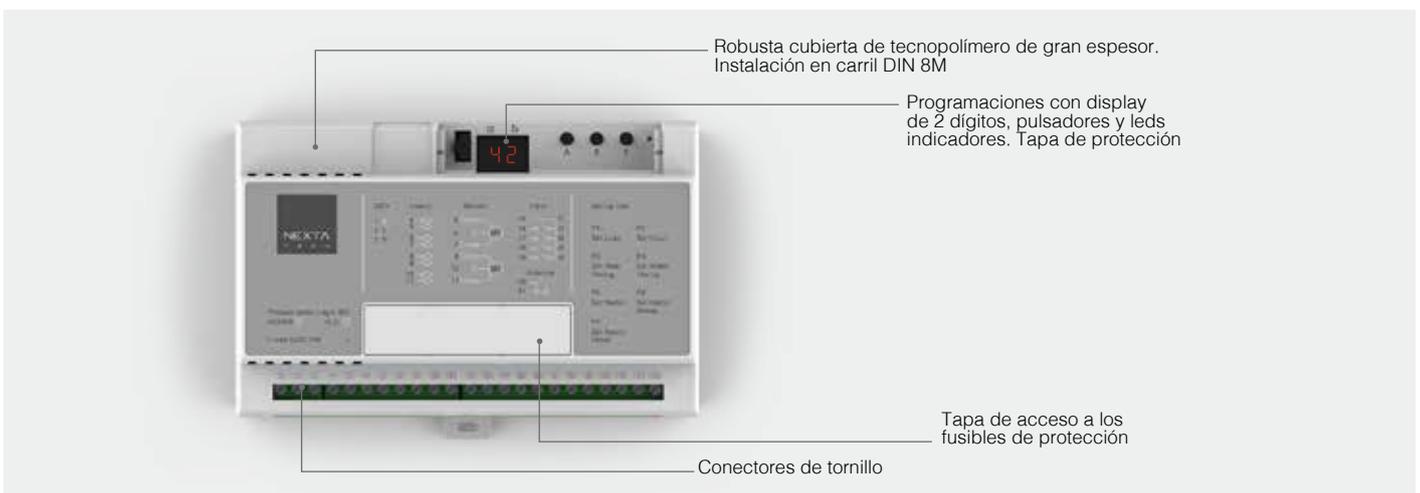
## MCU Centrales de control miniaturizadas

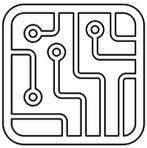


## TOP Centrales de control multifunción

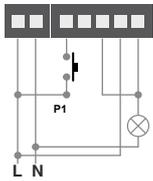


## LOGIC Centrales de control multifunción

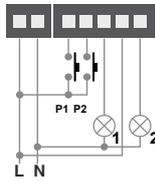




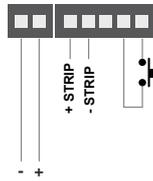
**MCU-L1**



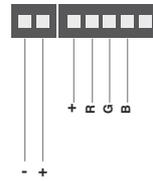
**MCU-L2**



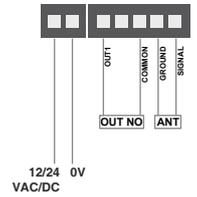
**MCU-V5**



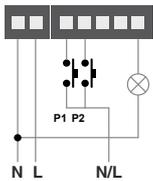
**MCU-V3/RGB**



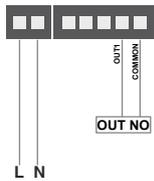
**MCU-1224**



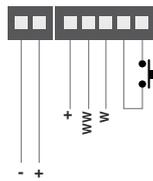
**MCU-DM150**



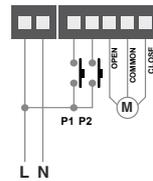
**MCU-PUSH**



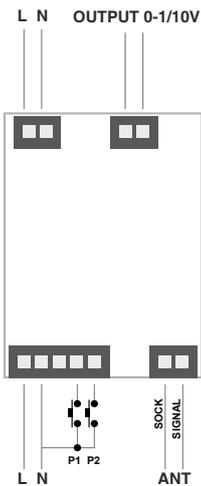
**MCU-V4/CCT**



**MCU-M500**



**TOP-0110**



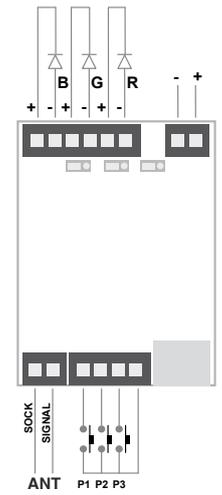
**TOP-DL20**



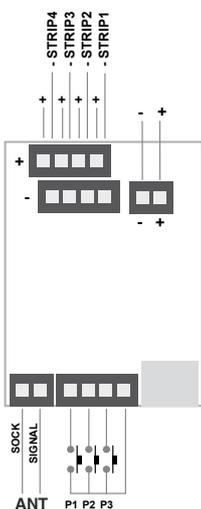
**TOP-A0307/3**  
**TOP-A0509/3**



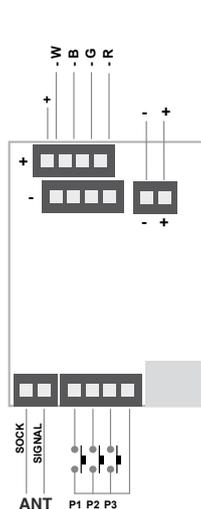
**TOP-A0307/RGB**  
**TOP-A0509/RGB**



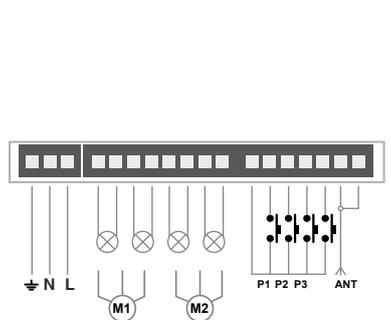
**TOP-V8/4**



**TOP-V8/RGBW**



**LOGIC 400**





## 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 433,92MHz 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 433,92MHz 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.



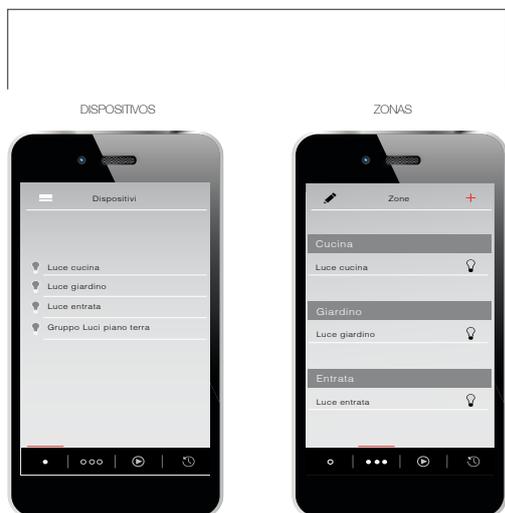
### HUB100 GATEWAY WI-FI

#### HUB100

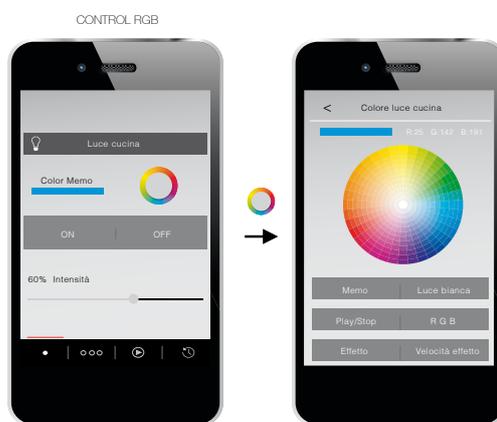
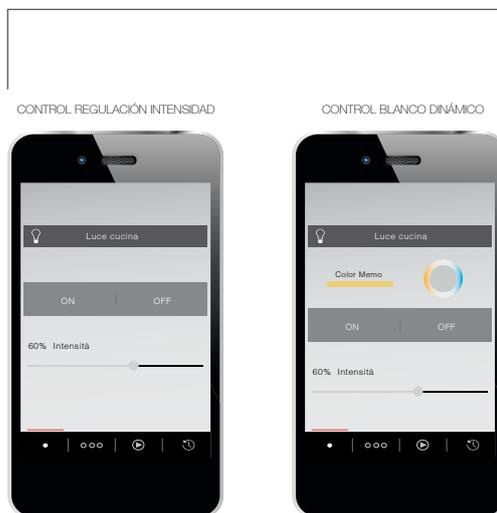


Interfaz de control Wi-Fi / RF 433,92 MHz RX para la conexión entre receptores Nexta tech y dispositivos con conexión Wi-Fi. Control de dispositivos, escenarios y programación horaria. Alimentador con enchufe incluido.

HOME PAGE



EJEMPLOS DE CONTROL



## Human Centric Lighting y ciclo circadiano

Los dispositivos NextaTech se integran perfectamente en el concepto del "Human Centric Lighting", la filosofía del diseño que considera la Luminotecnia como un instrumento al servicio del individuo para promover el bienestar, la salud y la mejora del humor de las personas. La luz debe adaptarse al ambiente, a la luz solar, a la presencia de personas.

Hub 100 permite controlar automáticamente la temperatura de la luz durante el día y a través de una pantalla interfaz configurada es simple activar o desactivar el ciclo circadiano o seleccionar la atmosfera más adecuada para cada ambiente.

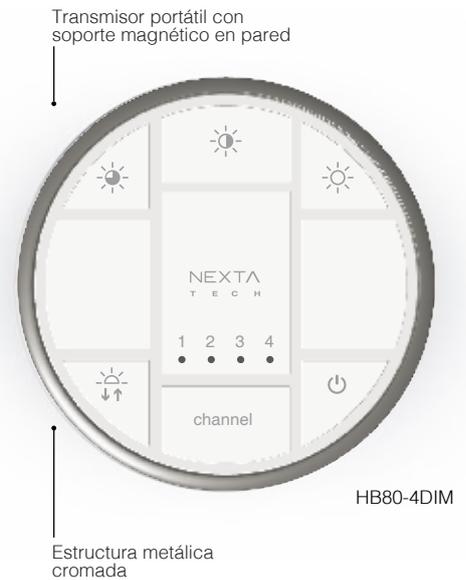




# RADIOMANDO HOBLO 80

## Diseño y funcionalidad para cualquier aplicación

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



### HOBLO80 Radiomando portátil multifunción

#### HB80-1DIM



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

#### HB80-1C



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

#### HB80-2L



Radiomando de código variable 433,92 MHz, 2 canales. Funciones: On-Off, aumento/reducción de intensidad, up-down-stop. Pila CR2450, soporte magnético en pared.

#### HB80-4DIM



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

#### HB80-4C



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

#### HB80-4L



Radiomando de código variable 433,92 MHz, 4 canales + All. Funciones: On-Off, aumento/reducción de intensidad, up-down-stop. Pila CR2450, soporte magnético en pared.

#### HB80-30D



Radiomando de código variable 433,92 MHz, 30 canales y 4 grupos. Funciones: On-Off, aumento/reducción de intensidad, up-down-stop. Pila CR2450, soporte magnético en pared.

#### HB80-30RGBW



Radiomando de código variable 433,92 MHz, 30 canales, función configurable. Funciones: On-Off, aumento/reducción de intensidad, control de RGB, RGBW y blanco dinámico, up-down-stop. Pila CR2450, soporte magnético en pared.

#### HB80-6G



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



## Experiencia táctil y mandos de precisión

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.

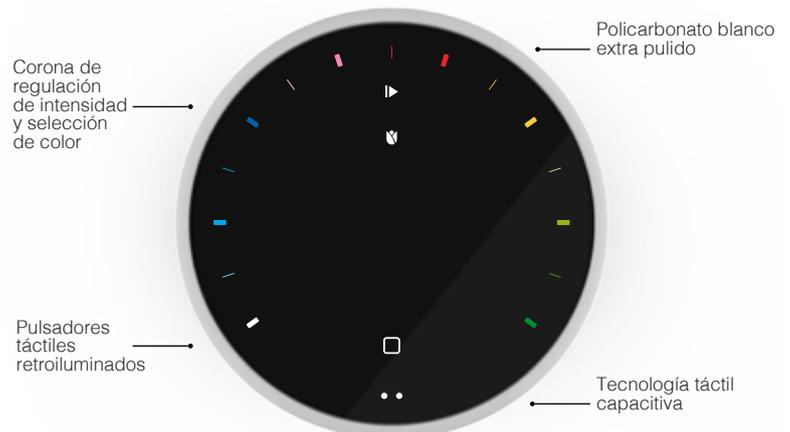


### HOBLO90 Transmisor portátil de mesa o de pared

#### HB90-6LT



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





## 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.

Medidas: 40X40X10 mm.



## Touch 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.



### TOUCH Transmisor de pared miniaturizado

#### TOUCH-1G



Radiomando CV  
433,92 MHz,  
1 canal programable.  
Pila CR2450.

#### TOUCH-2G



Radiomando CV  
433,92 MHz,  
2 canales programables.  
Pila CR2450.

#### TOUCH-4G



Radiomando CV  
433,92 MHz,  
4 canales programables.  
Pila CR2450.

#### 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,  
1 canal. Funciones: On-Off,  
regulador de intensidad,  
up-down-stop.  
Pila CR2450.

#### TOUCH-LOCK4



Radiomando CV 433,92 MHz,  
4 canales programables.  
Con bloqueo para evitar  
accionamientos accidentales.  
Pila CR2450.

#### TOUCH-1DIM



Radiomando CV 433,92 MHz,  
1 canal. Funciones:  
On-Off y regulador de  
intensidad.  
Pila CR2450.

#### TOUCH-4DIM



Radiomando CV 433,92 MHz,  
4 canales. Funciones:  
On-Off y regulador de  
intensidad.  
Pila CR2450.

#### TOUCH-1CCT



Radiomando CV 433,92 MHz,  
1 canal. Funciones: On/Off y  
regulación de intensidad y  
cambio de temperatura.  
Pila CR2450.

#### TOUCH-1RGBW



Radiomando CV 433,92 MHz,  
1 canal. Funciones: On/Off y  
regulación de intensidad y  
cambio de color + blanco.  
Pila CR2450.

#### TOUCH-CFU



Radiomando CV 433,92 MHz, 1  
canal. Funciones ciclo para utilizar  
junto con TOUCH-1RGBW.  
Pila CR2450.

#### TOUCH-3C

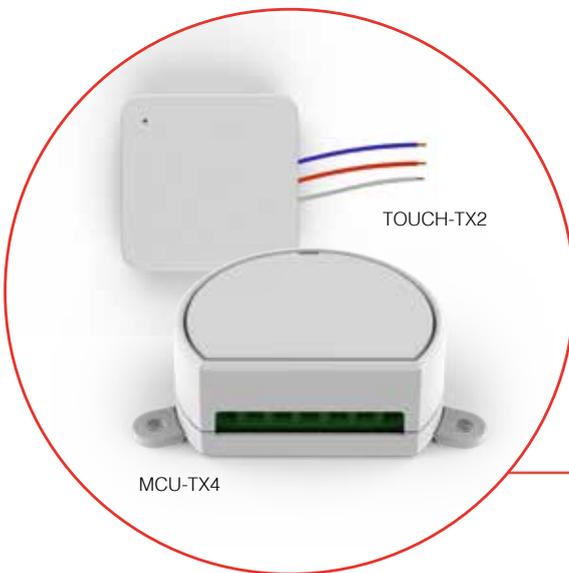


Radiomando CV 433,92 MHz,  
4 canales. Funciones: On-Off y  
regulador de intensidad y cambio  
de color.  
Pila CR2450.



## Convierte los pulsadores por cable en controles por radiofrecuencia

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.



### TX Radiomando de empotrar

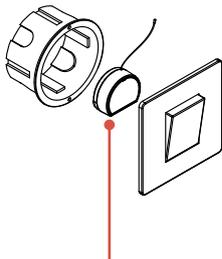
#### MCU-TX4

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. Medidas: 52X43X21 mm.

#### TOUCH-TX2

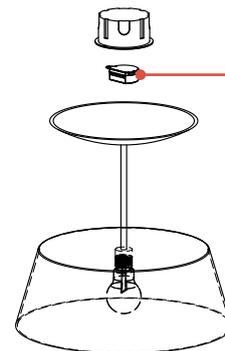
Radiomando de código variable de empotrar 433,92 MHz, 2 canales programables. Alimentación con pila CR 2450. Medidas: 40X40X10 mm.

### INSTALACIÓN TÍPICA



MCU-TX4 (o TOUCH-TX2)  
Detrás del pulsador estándar.

Radio señal



Receptor de radio  
conectado a la carga



# SENSORES INALÁMBRICOS LUMINOSIDAD Y MOVIMIENTO

## Sensores de luminosidad y 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. 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.

### HOBLO70S Luminosidad, movimiento

#### HB70-SLCT

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

#### 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.



#### OPCIONES DE FIJACIÓN

Gracias a la posibilidad de rotación de 180 grados de la arandela frontal, es posible fijar el HB70 con soporte inclinado en cualquier posición, a pared, a mesa o a techo. HB 70 se suministra también con soporte plano que lo coloca paralelo a la pared o al techo.



## LUMINOSIDAD DESEADA + DETECCIÓN DE MOVIMIENTO

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.





## Control táctil

Sensores de presencia y luminosidad con ajuste del radio de acción y de la duración de activación. Cuando detectan un movimiento, permiten activar una fuente luminosa con una intensidad durante un tiempo programable.

### TOUCH Sensor de movimiento



#### TOUCH-1SP

Sensor de movimiento inalámbrico con umbral de luminosidad y presencia ajustable. Función sensor o función radiomando activable mediante la tecla touch. Activación/Desactivación del sensor. Mando manual On/Off ( presión corta) y dimmer ( presión larga)  
Dimensión reducida 40x40x10mm, ideal para instalación en escritorios y armarios empotrados.  
Código variable 433.92MHz, Pila CR2450

### ROUND Sensor de movimiento



#### ROUND-1SP

Sensor inalámbrico empotrable con umbral de luminosidad y presencia ajustable. Ideal para instalación en estantes y librerías. Función sensor o función radiomando. Código variable 433.92MHz. Pila CR2450.  
Medidas externas 38 mm x h 12 mm,  
Medidas del agujero 35 mm x h 12 mm.



# SENSORES INALÁMBRICOS

## SENSA - SENSOR PARA MUEBLES

### Tecnología patentada

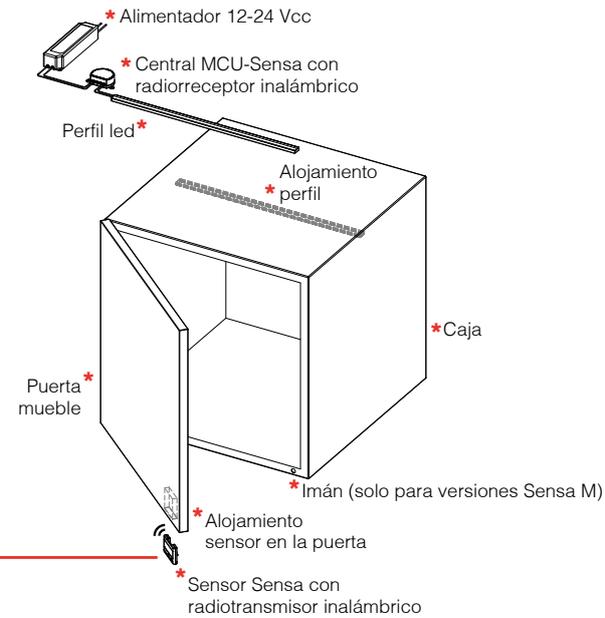
La evolución del sensor para muebles reconoce el movimiento y la posición de la puerta y enciende y apaga la luz en modalidad inalámbrica. Senso es una marca registrada y una tecnología patentada.

#### SENSA Versión para borde de puerta



##### SENSA M

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. Pila CR2450, RF 433.92MHz.

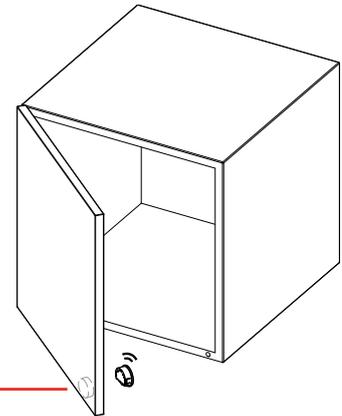


#### SENSA Versión redonda



##### SENSA R35M

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. 12mm. Versión para montaje en agujeros de 35mm de diámetro. Pila CR2450, RF 433.92MHz.



#### APLICACIONES

PUERTA BATIENTE



PUERTA CORREDERA



PUERTA ABATIBLE



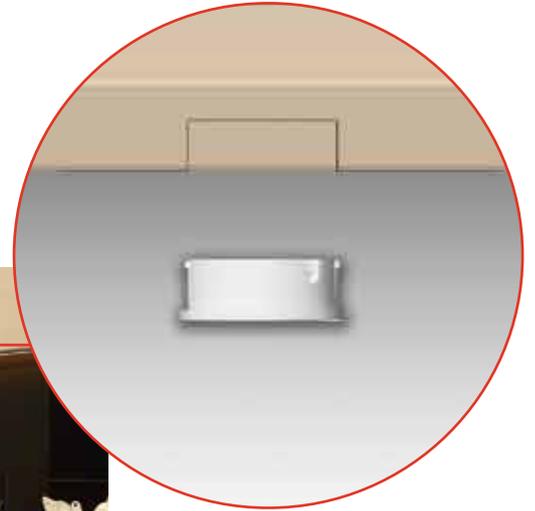
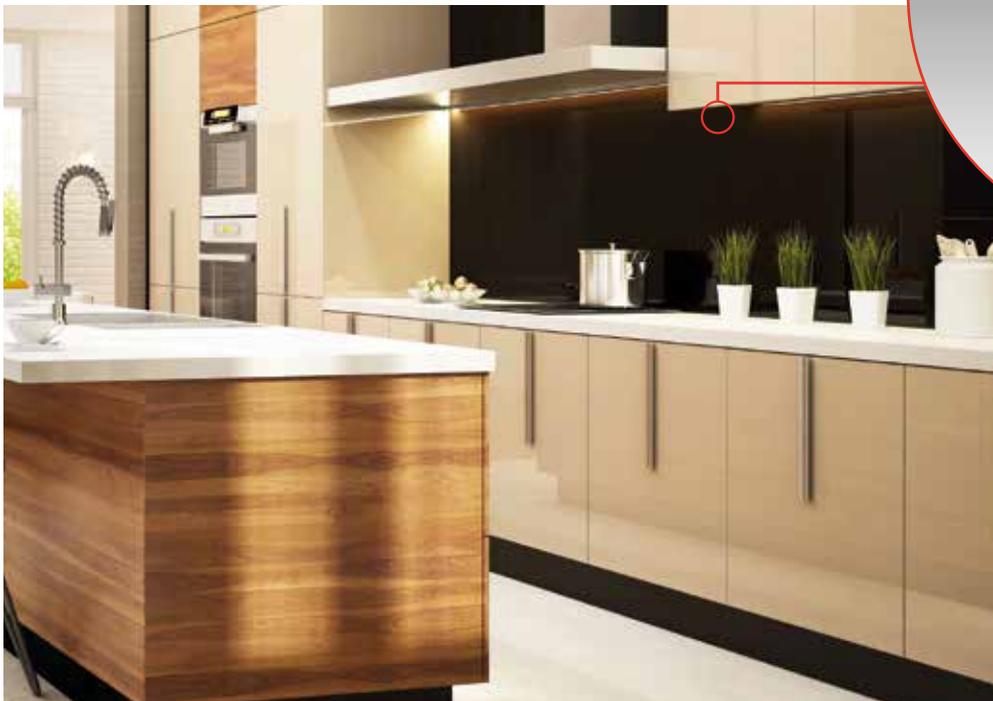
CAJONERA





## 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 35mm de diámetro y 13mm de profundidad para convertir el mueble en un innovador sistema de control.



## Tecnología táctil

Pulsadores táctiles con tecnología táctil capacitiva. Se reconoce tanto la presión breve como la larga.



## ROUND Radiomando de empotrar

### ROUND-1G

Radiomando de código variable 433,92 MHz,  
1 canal programable. Pila CR2450.





DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO PARA ESPAÑA:  
KOALA COMPONENTS SA  
PH. 963 974 039  
WEB: [WWW.KOALACOMPONENTS.COM](http://WWW.KOALACOMPONENTS.COM)  
EMAIL: [INFO@KOALACOMPONENTS.COM](mailto:INFO@KOALACOMPONENTS.COM)

## **NEXTA TECH**

COMPANY BRAND OF TEAM SRL  
VIA G.OBERDAN 90, 33074  
FONTANAFREDDA (PN) - ITALY  
PH. +39 0434 998682  
EMAIL: [INFO@NEXTA-TECH.COM](mailto:INFO@NEXTA-TECH.COM)  
WEB: [WWW.NEXTA-TECH.COM](http://WWW.NEXTA-TECH.COM)  
INSTAGRAM: NEXTA\_TECH



PASSION  
DRIVES  
INNOVATION