

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



20**20**





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



## CONTROL DE LA ILUMINACIÓN

### CONTROL POR RADIOFRECUENCIA

#### RECEPTORES NEXTA TECH

- 04 Control cargas 230Vac
- 08 Led Driver Control
- 12 Control Led a Tension Constante
- 20 Control Led a Corriente Constante
- 22 Interfaz inalámbrica
- 24 OneSmart App
- 26 OneBlue App

#### EMISORES NEXTA TECH

- 28 Hoblo80
- 30 Hoblo90
- 32 Optima
- 34 Touch
- 36 TX
- 37 Round

#### SENSORES NEXTA TECH

- 38 Touch-1SP
- 39 Round-1SP
- 40 Optima-1SP
- 42 Sensa

#### EXTRASONIC

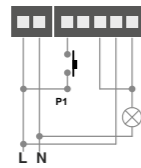
- 46 Sonic100



MCU-L1



Unidad de control con función On/Off o temporizada.  
1 salida con potencia máxima de 1000W a 230V.  
2 entradas de cable configurables con pulsador.

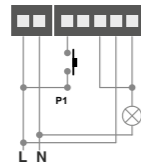


Código	15MCUL1
Alimentación	110-240Vac
Salidas	1xMax 1000W
Función	Modo 1 : ON/OFF Modo 2: Tiempo
Entradas	2 Pulsadores NA
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Indice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	52x43x21 mm

MCU-L2



Unidad de control con función On/Off o temporizada.  
2 salidas con potencia máxima de 500W cada una a 230V.  
2 entradas de cable configurables con pulsador.

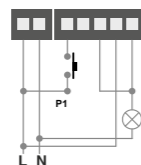


Código	15MCUL2
Alimentación	110-240Vac
Salidas	2xMax 500W
Función	Modo 1 : ON/OFF Modo 2: Tiempo
Entradas	2 Pulsadores NA
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Indice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	52x43x21 mm

MCU-L1/ONE



Unidad de control con función On/Off o temporizada.  
1 salida con potencia máxima de 1000W a 230V. 2 entradas de cable configurables con pulsador. Módulo Wifi integrado para el control remoto via AppOneSmart y comandos de voz.



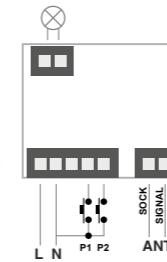
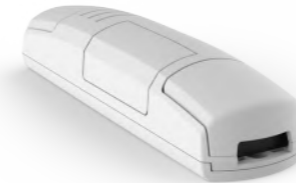
Código	15MCUL1ONE
Alimentación	110-240Vac
Salidas	1xMax 1000W
Función	ON/OFF
Entradas	2 Pulsadores NA
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Wireless Smart	Wifi 2,4GHz
Smart control remoto	App OneSmart
Comandos de voz	Google Home y Alexa Amazon
Indice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	52x43x21 mm

Control cargas 230V Vac  
On-Off, timing

TOP-L1/ONE



Unidad de control con función On/Off .  
1 salida con potencia máxima de 3000W a 230V.  
2 entradas de cable configurables con pulsador. Módulo Wifi integrado para el control remoto via AppOneSmart y comandos de voz.

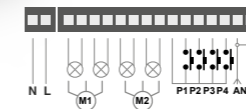


Código	15TOPL1ONE
Alimentación	110-240Vac
Salidas	1xMax 3000W
Función	ON/OFF
Entradas	2 Pulsadores NA
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Wireless Smart	Wifi 2,4GHz
Smart control remoto	App OneSmart
Comandos de voz	Google Home y Alexa Amazon
Indice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	174x46x35 mm

LOGIC 400

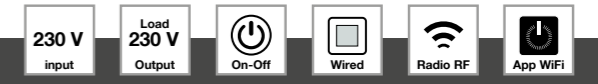


Unidad de control con función On/Off, temporizada o motor.  
4 salidas de iluminación ó 2 motores. Potencia máxima para iluminación 4x2000W con un maximo de 6000W en total. Para motores 2x3000W. 4 entradas de cable configurables con pulsador.

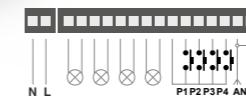


Código	15LOGIC400
Alimentación	230Vac
Salidas	Iluminación: 4x2000W con max total 6000W Motores: 2x3000W
Función	Modo 1 : ON/OFF Modo 2: Tiempo o Motores Up/Stop/Down
Entradas	4 Pulsadores NA
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Indice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	140x90x45 mm (Din bar 8 modulos)

LOGIC 400/ONE



Unidad de control con función On/Off o temporizada. 4 salidas de iluminación. Potencia máxima 4x2000W con un maximo de 6000W en total. 4 entradas de cable configurables con pulsador. Módulo Wifi integrado para el control remoto via AppOneSmart y comandos de voz.



Código	15LOGIC400ONE
Alimentación	230Vac
Salidas	4x2000W con max total 6000W
Función	Modo 1 : ON/OFF Modo 2: Tiempo
Entradas	4 Pulsadores NA
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Wireless Smart	Wifi 2,4GHz
Smart control remoto	App OneSmart
Comandos de voz	Google Home y Alexa Amazon
Indice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	140x90x45 mm (Din bar 8 modulos)





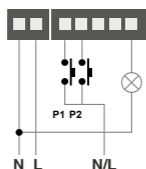
## Control cargas 230V Vac Dimmer corte de Fase



### MCU-DM150



Unidad de control con función Dimmer por corte de fase. 1 salida para la regulación de lámparas Led dimmables, incandescentes y halógenas y Alimentadores dimmables por corte principio o fin de fase. Potencia mínima 4W y máxima 150W. 2 entradas configurables con pulsador incluyendo una función específica 1 hora FADE.

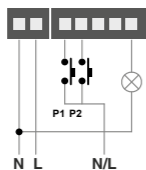


Código	15MCUDM150
Alimentación	110-240Vac
Salidas	1xMin 4W-Max 150W Bombillas Led dimmables Drivers dimmables por corte inicio o fin de fase
Función	Dimmer
Parámetros programables	Tiempo, Fade On, Fade Off Memoria Última intensidad de luz Mínima intensidad de luz
Entradas	2 Pulsadores NA
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Índice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	52x43x21 mm

### MCU-DM150/C

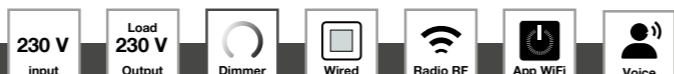


Unidad de control con función Dimmer por corte de fase. 1 salida para la regulación de lámparas Led dimmables, incandescentes y halógenas y Alimentadores dimmables por corte principio o fin de fase. Potencia mínima 4W y máxima 150W. 2 entradas configurables con pulsador incluyendo una función específica 1 hora FADE. Sin RF, solo cable.

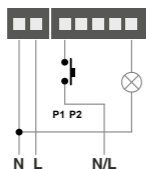


Código	15MCUDM150C
Alimentación	110-240Vac
Salidas	1xMin 4W-Max 150W Bombillas Led dimmables Drivers dimmables por corte inicio o fin de fase
Función	Dimmer
Parámetros programables	Tiempo, Fade On, Fade Off Memoria Última intensidad de luz Mínima intensidad de luz
Entradas	2 Pulsadores NA
Nº emisores programables	30
Índice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	52x43x21 mm

### MCU-DM/ONE



Unidad de control con función Dimmer por corte de fase. 1 salida para la regulación de lámparas Led dimmables, incandescentes y halógenas y Alimentadores dimmables por corte principio o fin de fase. Potencia mínima 4W y máxima 150W. 1 entrada configurables con pulsador. Módulo Wifi integrado para el control remoto vía AppOneSmart y comandos de voz.



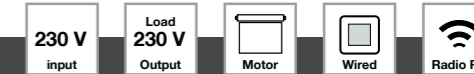
Código	15MCUDMONE
Alimentación	110-240Vac
Salidas	1xMin 4W-Max 150W Bombillas Led dimmables Drivers dimmables por corte inicio o fin de fase
Función	Dimmer
Entradas	1 Pulsador NA
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Wireless Smart	Wifi 2,4GHz
Smart control remoto	App OneSmart
Comandos de voz	Google Home y Alexa Amazon
Índice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	52x43x21 mm



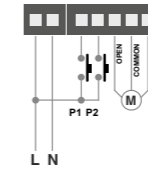
## Control cargas 230V Vac Persianas a motor eléctrico- simulador de presencia



### MCU-M500



Unidad de control para motores eléctricos con interruptor fin de carrera integrado. Ideal para toldos, cortinas y persianas motorizadas con función Open-Stop-Close, paso a paso, o manual. 1 salida con potencia máxima de 500W a 230V. 2 entradas de cable configurables con pulsador.

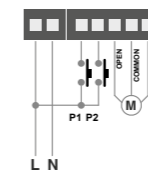


Código	15MCUM500
Alimentación	110-240Vac
Salidas	1xMax 500W 3 cables motores tubulares
Función	Open-Stop-Close; Step;Manual
Entradas	2 pulsadores NA
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Índice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	52x43x21 mm

### MCU-M/ONE



Unidad de control para motores eléctricos con interruptor fin de carrera integrado. Ideal para toldos, cortinas y persianas motorizadas con función Open-Stop-Close, paso a paso, o manual. 1 salida con potencia máxima de 500W a 230V. 2 entradas de cable configurables con pulsador. Módulo Wifi integrado para el control remoto vía AppOneSmart y comandos de voz.

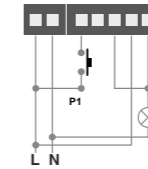


Código	15MCUMONE
Alimentación	110-240Vac
Salidas	1xMax 500W 3 cables motores tubulares
Función	Open-Stop-Close; Step;Manual
Entradas	2 pulsadores NA
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Wireless Smart	Wifi 2,4GHz
Smart control remoto	App OneSmart
Comandos de voz	Google Home y Alexa Amazon
Índice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	52x43x21 mm

### MCU-SIM1



Unidad de control con función On/Off o temporizada y simulador de presencia. Para 1 salida con potencia máxima de 1000W a 230V. 2 entradas de cable configurables con pulsador.



Código	15MCUSIM1
Alimentación	110-240Vac
Salidas	1xMax 1000W
Función	Simulador de presencia con activación aleatoria
Entradas	2 pulsadores NA
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Índice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	52x43x21 mm



## Led driver control

### Interface para 0-1/10V



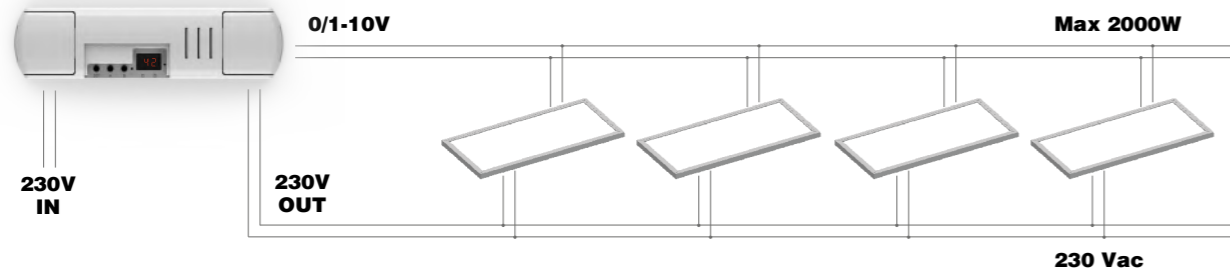
#### TOP-0110



Unidad de control con función Dimmer para Drivers Led dimables con entrada 0-1/10V. Para 1 salida con potencia máxima de 2000W (relé integrado). 1 entrada de cable configurable con pulsador.



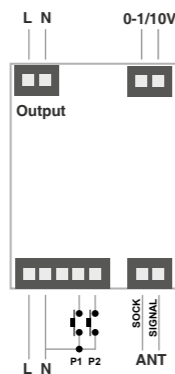
Código	15TOP0110
Alimentación	110-240Vac
Salidas	Configurable 0-10V ó 1-10V 230Vac relé Max 2000W
Función	Dimmer
Parámetros programables	Tiempo, Fade On, Fade Off Memoria Ultima intensidad de luz Mínima intensidad de luz
Entradas	1 pulsador NA
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Indice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	174x46x35mm



#### TOP-0110/ONE



Unidad de control con función Dimmer para Drivers Led dimables con entrada 0-1/10V. Para 1 salida con potencia máxima de 2000W (relé integrado). 1 entrada de cable configurable con pulsador. Módulo Wifi integrado para el control remoto vía AppOneSmart y comandos de voz.



Código	15TOP01100NE
Alimentación	110-240Vac
Salidas	Configurable 0-10V ó 1-10V 230Vac relé Max 2000W
Función	Dimmer
Parámetros programables	Tiempo, Fade On, Fade Off Memoria Ultima intensidad de luz Mínima intensidad de luz
Entradas	1 pulsador NA
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Wireless Smart	Wifi 2,4GHz
Smart control remoto	App OneSmart
Comandos de voz	Google Home y Alexa Amazon
Indice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	174x46x35mm



## Led driver control

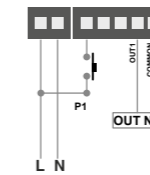
### Push interface para dimmable drivers



#### MCU-PUSH

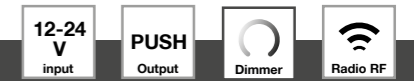


Unidad de control con función Dimmer para Drivers Led dimables con entrada PUSH. Salida contacto seco libre de tensión (Dry contact) Max 5A. 1 entrada de cable configurable con pulsador.

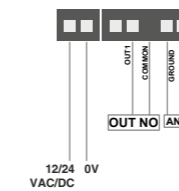


Código	15MCUPUSH
Alimentación	110-240Vac
Salidas	Contacto seco Max 5A
Función	Dimmer
Entradas	1 pulsador NA
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Indice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	52x43x21 mm

#### MCU-1224/P



Unidad de control con función Dimmer para Drivers Led dimables con entrada PUSH. Salida contacto seco libre de tensión (Dry contact) Max 1A.



Código	15MCU1224P
Alimentación	12-24Vac/dc
Salidas	Contacto seco Max 1A
Función	Dimmer
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Indice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	52x43x21 mm





# Led driver control

## Interfaz para drivers DALI

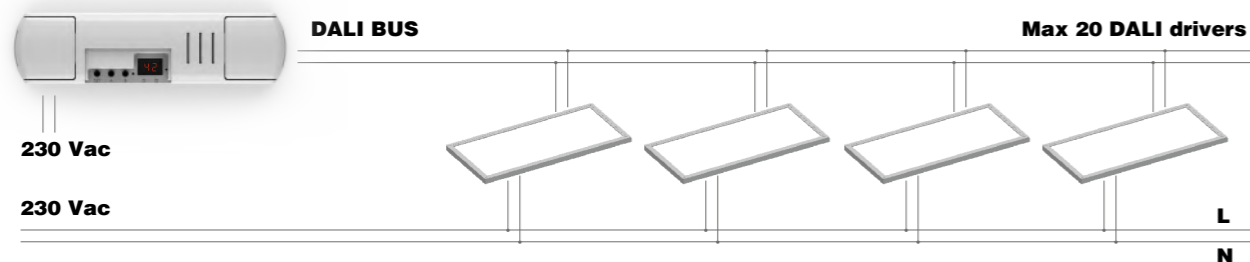


### TOP-DL20

230 V input
DALI Output
On-Off
Dimmer
Wired
Radio RF

Interfaz para control de Drivers con entrada DALI. Máximo 20 drivers. 1 entrada de cable configurable con pulsador.

Código	15TOPDL20
Alimentación	110-240Vac
Salidas	Emisión de señal DALI
Función	Dimmer
Parámetros programables	Tiempo Memoria Última intensidad de luz
Entradas	1 pulsador NA
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Indice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	174x46x35mm

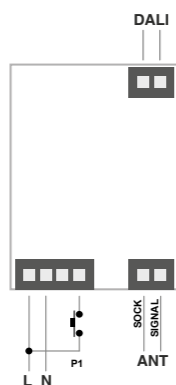


### TOP-DL20/ONE

230 V input
DALI Output
On-Off
Dimmer
Wired
Radio RF
App WiFi
Voice

Interfaz para control de Drivers con entrada DALI. Máximo 20 drivers. 1 entrada de cable configurable con pulsador. Módulo Wifi integrado para el control remoto via AppOneSmart y comandos de voz.

Código	15TOPDL20ONE
Alimentación	110-240Vac
Salidas	Emisión de señal DALI
Función	Dimmer
Parámetros programables	Tiempo Memoria Última intensidad de luz
Entradas	1 pulsador NA
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Wireless Smart	Wifi 2,4GHz
Smart control remoto	App OneSmart
Comandos de voz	Google Home y Alexa Amazon
Indice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	174x46x35mm



# Led driver control

## Interfaz para drivers DALI



### TOP-DL20/BLE

230 V input
DALI Output
On-Off
Dimmer
Wired
Radio RF
App BLE

Interfaz para control de Drivers con entrada DALI. Máximo 20 drivers. 1 entrada de cable configurable con pulsador. Control remoto vía AppOneBlue.

Código	15TOPDL20BLE
Alimentación	110-240Vac
Salidas	Emisión de señal DALI
Función	Dimmer
Parámetros programables	Tiempo Memoria Última intensidad de luz
Entradas	1 pulsador NA
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Wireless Smart	BLE 2,4GHz
Smart control remoto	App OneBlue
Indice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	174x46x35mm





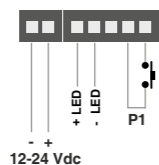
## Control Led a tensión constante Dimmer Led 12-24Vdc



### MCU-V5

12-24 Vdc input | 1 LED 12-24 Output | Dimmer | Wired | Radio RF

Unidad de control con función Dimmer para 1 salida Led monocolor a tensión constante 12-24Vdc. 1 entrada de cable configurable con pulsador

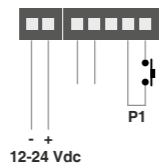


Código	15MCUV5
Alimentación	12-24Vdc
Salidas	1xLed 12-24Vdc- Max 5A. Max 60W a 12V Max 120W a 24V
Función	Dimmer
Parámetros programables	Tiempo, Fade On, Fade Off Memoria Última intensidad de luz Mínima intensidad de luz
Entradas	1 pulsador NA
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Índice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	52x43x21 mm

### MCU-V5/C

12-24 Vdc input | 1 LED 12-24 Output | Dimmer | Wired

Unidad de control con función Dimmer para 1 salida Led monocolor a tensión constante 12-24Vdc. 1 entrada de cable configurable con pulsador. Sin radio frecuencia. Sólo cable.

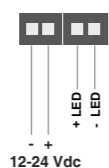


Código	15MCUV5C
Alimentación	12-24Vdc
Salidas	1xLed 12-24Vdc- Max 5A. Max 60W a 12V Max 120W a 24V
Función	Dimmer
Parámetros programables	Tiempo, Fade On, Fade Off Memoria Última intensidad de luz Mínima intensidad de luz
Entradas	1 pulsador NA
Nº emisores programables	30
Índice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	52x43x21 mm

### PLANO-V5

12-24 Vdc input | 1 LED 12-24 Output | Dimmer | Radio RF

Unidad de control con función Dimmer para 1 salida Led monocolor a tensión constante 12-24Vdc.



Código	15PLANOV5
Alimentación	12-24Vdc
Salidas	1xLed 12-24Vdc- Max 5A. Max 60W a 12V Max 120W a 24V
Función	Dimmer
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Índice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	80x80x16mm.



## Control Led a tensión constante Dimmer Led 12-24Vdc



### PLANO-V5/BLE

12-24 Vdc input | 1 LED 12-24 Output | Dimmer | Radio RF | App BLE

Unidad de control con función Dimmer para 1 salida led monocolor a tensión constante 12-24Vdc. Control remoto vía AppOneBlue.

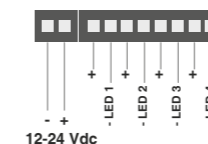


Código	15PLANOV5BLE
Alimentación	12-24Vdc
Salidas	1xLed 12-24Vdc- Max 5A. Max 60W a 12V Max 120W a 24V
Función	Dimmer
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Wireless Smart	BLE 2,4Ghz
Smart control remoto	App OneBlue
Índice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	80x80x16mm.

### PLANO-V5/4CH

12-24 Vdc input | 4 LEDs 12-24 Output | Dimmer | Radio RF

Unidad de control con función Dimmer para 4 salidas Led monocolor a tensión constante 12-24Vdc.

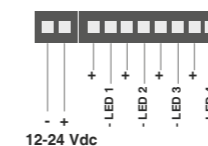


Código	15PLANOV54CH
Alimentación	12-24Vdc
Salidas	4xLed 12-24Vdc Max 3A por salida 36W a 12V; 72W a 24V por cada salida Max total 5A 60W a 12V; 120W a 24V
Función	Dimmer
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Índice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	80x80x16mm.

### PLANO-V5/4BLE

12-24 Vdc input | 4 LEDs 12-24 Output | Dimmer | Radio RF | App BLE

Unidad de control con función Dimmer para 4 salidas Led monocolor a tensión constante 12-24Vdc. Control remoto vía AppOneBlue.



Código	15PLANOV54BLE
Alimentación	12-24Vdc
Salidas	4xLed 12-24Vdc Max 3A por salida 36W a 12V; 72W a 24V por cada salida Max total 5A 60W a 12V; 120W a 24V
Función	Dimmer
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Wireless Smart	BLE 2,4Ghz
Smart control remoto	App OneBlue
Índice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	80x80x16mm.







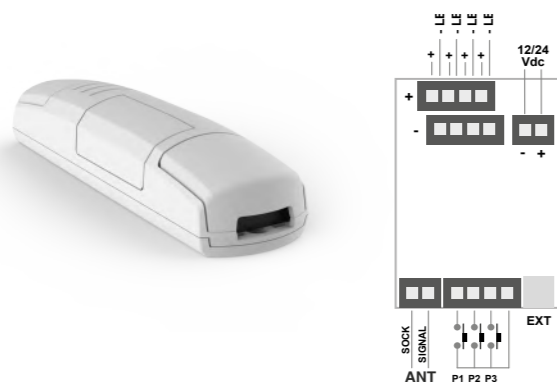
## Control Led a tensión constante Dimmer Led 12-24Vdc



### TOP-V8/4



Unidad de control con función Dimmer para 4 salidas Led monocolor a tensión constante 12-36Vdc. Max 8A por salida y 24A en total. 3 entradas de cable configurables con pulsador. Con conector de salida para esclavo (TOP-V8/EXT) Max 10 esclavos. La conexión entre el master y el Slave se realiza mediante cable de 6 hilos con conector RJ11.



Código	15TOPV84
Alimentación	12-36Vdc
Salidas	4xLed 12-24Vdc Max 8A por salida 96W a 12V; 192W a 24V por cada salida Max total 24A 288W a 12V; 576W a 24V
Función	Dimmer
Entradas	3 pulsadores NA P1 On-Off-Dimmer para la salida 1 P2 On-Off-Dimmer para la salida 2 P3 On-Off-Dimmer para la salida 3
Parámetros programables	Tiempo, Fade On, Fade Off Memoria Última intensidad de luz Mínima intensidad de luz
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Indice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	176x46x35mm.



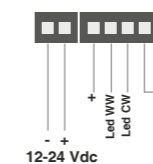
## Control Led a tensión constante CCT Led 12-24Vdc - Blanco dinámico



### MCU-V4/CCT

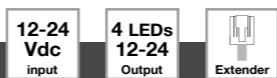


Unidad de control con función dimmer y blanco dinámico para led CCT a tensión constante. 2 salidas led calido y led frio (CW-WW) max 4A por salida. Máximo total 8A. 1 entrada de cable configurable con pulsador.



Código	15MCUV4CCT
Alimentación	12-24Vdc
Salidas	2xLed 12-24Vdc Max 4A por salida 48W a 12V; 96W a 24V por cada salida
Función	Control CCT Modo 1 W-50%CW+50%WW Modo 2 W-100%CW+100%WW
Entradas	1 pulsador NA
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Indice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	52x43x21 mm

### TOP-V8/EXT



Unidad de control Slave para TOP-V8 y Plano Master. 4 salidas a tensión constante 12-36Vdc. Max 8A por salida y 24A en total. Con conector de entrada de cable del master y de salida para otro Slave. La conexión entre el master y los Slaves se realiza mediante cable de 6 hilos con conector RJ11.



Código	15TOPV8EXT4
Alimentación	12-36Vdc
Salidas	4xLed 12-24Vdc Max 8A por salida 96W a 12V; 192W a 24V por cada salida Max total 24A 288W a 12V; 576W a 24V
Indice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	176x46x35mm.

### TOP-V8/CCT2



Unidad de control con función dimmer y Blanco dinámico para led CCT a tensión constante. 4 salidas CW1, WW1, CW2, WW2, max 8A por salida. Máximo total 24A. 3 entradas de cable configurables con pulsador. El primero para salida CCT1, el segundo para la salida CCT2 y el tercero para ambas salidas conjuntas. Con conector de salida para esclavo (TOP-V8/EXT) Max 10 esclavos. La conexión entre el master y el Slave se realiza mediante cable de 6 hilos con conector RJ11.



Código	15TOPV8CCT2
Alimentación	12-36Vdc
Salidas	4xLed 12-24Vdc 2 canales CCT Max 8A por salida 96W a 12V; 192W a 24V por cada salida Max total 24A 288W a 12V; 576W a 24V
Función	Control CCT
Entradas	3 pulsadores NA
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Indice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	176x46x35mm.

#### Cables de conexión para TOP Extender

Código: Wi-Top30

Cable de conexión de 30cm longitud

Código: Wi-Top500

Cable de conexión de 5 m longitud

Código: Wi-Top100

Cable de conexión de 100cm longitud

Código: Wi-Top1000

Cable de conexión de 10 metros longitud





## Control Led a tensión constante 12-24Vdc RGB- RGBW LEDs



### MCU-V3/RGB



Unidad de control para RGB a tensión constante. Control de color y del ciclo dinámico con 7 variaciones de color y 7 velocidades programables. 3 salidas max 2,5A por salida (R,G,B).



Código	15MCUV3RGB
Alimentación	12-24Vdc
Salidas	3xLed 12-24Vdc R,G,B Max 2,5A por salida Max total 7,5A
Función	Control RGB
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Indice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	52x43x21 mm

### PLANO-V5/RGBW



Unidad de control para RGB o RGBW a tensión constante. Control de color y del ciclo dinámico con 7 variaciones de color y 7 velocidades programables. 4 salidas max 3A por salida (R,G,B,W) y máximo total 5A.



Código	15PLANOV5RGBW
Alimentación	12-24Vdc
Salidas	4xLed 12-24Vdc R,G,B,W Max 3A por salida Max total 5A
Función	Modo 1 : RGB Modo 2: RGBW (W-W) Modo 3: RGBW (W-W+RGB)
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Indice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	80x80x16mm.

### PLANO-V5/RGBW/BLE



Unidad de control para RGB o RGBW a tensión constante. Control de color y del ciclo dinámico con 7 variaciones de color y 7 velocidades programables. 4 salidas max 3A por salida (R,G,B,W) y máximo total 5A. Control remoto vía AppOneBlue.



Código	15PLANOV5RGBWBL
Alimentación	12-24Vdc
Salidas	4xLed 12-24Vdc R,G,B,W Max 3A por salida Max total 5A
Función	Modo 1 : RGB Modo 2: RGBW (W-W) Modo 3: RGBW (W-W+RGB)
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Wireless Smart	BLE 2,4GHz
Smart control remoto	App OneBlue
Indice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	80x80x16mm



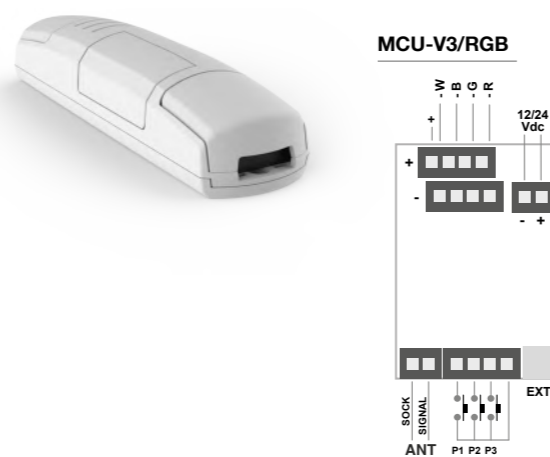
## Control Led a tensión constante 12-24Vdc RGB- RGBW LEDs



### TOP-V8/RGBW



Unidad de control para RGB o RGBW a tensión constante. Control de color y del ciclo dinámico con 7 variaciones de color y 7 velocidades programables. 4 salidas max 8A por salida (R,G,B,W) y máximo total 24A. 3 entradas de cable configurables con pulsador. El primero On/Off Dimmer, el segundo para el cambio de color y el tercero para inicio y parada del ciclo dinámico. Con conector de salida para esclavo (TOP-V8/EXT) Max 10 esclavos. La conexión entre el master y el Slave se realiza mediante cable de 6 hilos con conector RJ11.



Código	15TOPV8RGBW
Alimentación	12-36Vdc
Salidas	4xLed 12-24Vdc R,G,B,W Max 8A por salida 96W a 12V; 192W a 24V por cada salida Max total 24A 288W a 12V; 576W a 24V
Función	Modo 1 : RGB Modo 2: RGBW (W-W) Modo 3: RGBW (W-W+RGB)
Entradas	3 pulsadores NA
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Indice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	176x46x35mm

### TOP-V8/EXT



Unidad de control Slave para TOP-V8 y Plano Master. 4 salidas a tensión constante 12-36Vdc. Max 8A por salida y 24A en total. Con conector de entrada de cable del master y de salida para otro Slave. La conexión entre el master y los Slaves se realiza mediante cable de 6 hilos con conector RJ11.



Código	15TOPV8EXT4
Alimentación	12-36Vdc
Salidas	4xLed 12-24Vdc Max 8A por salida 96W a 12V; 192W a 24V por cada salida Max total 24A 288W a 12V; 576W a 24V
Indice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	176x46x35mm.

#### Cables de conexión para TOP Extender

- Código: Wi-Top30  
Cable de conexión de 30cm de longitud
- Código: Wi-Top500  
Cable de conexión de 5m de longitud

- Código: Wi-Top100  
Cable de conexión de 100cm de longitud
- Código: Wi-Top1000  
Cable de conexión de 10m de longitud





# Control Led a tensión constante

## Controlador Led universal 12-24Vdc



**PLANO-ONE**

- 12-24 Vdc input
- LED 12-24 Output
- LED RGBW Output
- LED CCT Output
- Dimmer
- CCT
- RGB/W
- Wired
- Radio RF
- App WiFi
- Voice

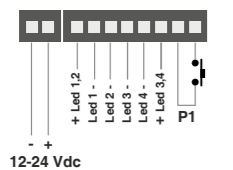
Unidad de control para led 12-24Vdc a tension constante con software seleccionable. Módulo Wifi integrado para el control remoto vía AppOneSmart y comandos de voz:

1. Dimmer para monocolor. 4 salidas sincronizadas Max 5A por salida. Max total de las 4 salidas 10A
  2. CCT tunable White. 1 salida para warm white Max 5A y 1 salida para cold white Max 5A
  3. RGB. 3 salidas Max 5A por salida. Max total de las 3 salidas 8A
  4. RGBW. 4 salidas Max 5A por salida. Max total de las 4 salidas 10A
- Modos de comando:
- 4.1 con una entrada para pulsador
  - 4.2 por Radiofrecuencia.
  - 4.3 control remoto por Wi-Fi con App OneSmart.
  - 4.4 por voz compatible con Google Home y Alexa Amazon.



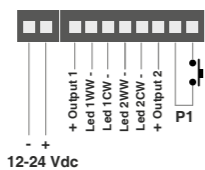
Código	15PLAN00NE
Alimentación	12-24Vdc
Salidas	4xLed 12-24Vdc Max 5A por salida 60W a 12V; 120W a 24V por cada salida Max total 10A 120W a 12V; 240W a 24V
Función Seleccionable	Modo 1: Dimmer Modo 2: W-50% CW+50% WW Modo 3: W-100% CW+100% WW Modo 4: RGB Modo 5: RGBW(W-W) Modo 6: RGBW(W-W+RGB)
Entradas	1 pulsador NA
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Wireless Smart	Wifi 2,4GHz
Smart control remoto	App OneSmart
Comandos de voz	Google Home y Alexa Amazon
Indice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	80x80x16mm.

Dimmer single-color



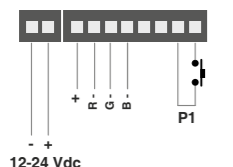
12-24 Vdc  
4 synchronized outputs

CCT



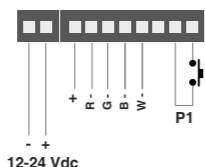
12-24 Vdc  
2 synchronized outputs

RGB



12-24 Vdc

RGBW



12-24 Vdc



# Control Led a tensión constante

## Controlador Led universal 12-24Vdc

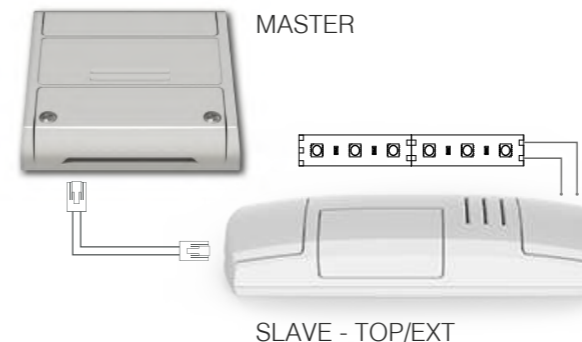


**PLANO-MASTER**

- 12-24 Vdc input
- Dimmer
- CCT
- RGB/W
- Wired
- Radio RF
- App WiFi
- Voice

Unidad de control para led 12-24Vdc a tensión constante con software seleccionable:

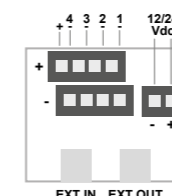
1. Dimmer para monocolor
2. CCT Tunable White
3. RGB
4. RGBW y 4 modos de comando:
  - 4.1 con una entrada para pulsador,
  - 4.2 por Radiofrecuencia.
  - 4.3 control remoto por Wi-Fi con App OneSmart.
  - 4.4 por voz compatible con Google Home y Alexa Amazon.



Código	15PLANOMASTER
Alimentación	12-24Vdc
Salidas	1 salida para cable de conexión a esclavo TOP-V8/EXT
Numero máximo de esclavos	10
Función Seleccionable	Modo 1: Dimmer Modo 2: W-50% CW+50% WW Modo 3: W-100% CW+100% WW Modo 4: RGB Modo 5: RGBW(W-W) Modo 6: RGBW(W-W+RGB)
Entradas	1 pulsador NA
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Wireless Smart	Wifi 2,4GHz
Smart control remoto	App OneSmart
Comandos de voz	Google Home y Alexa Amazon
Indice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	80x80x16mm.

TOP-V8/EXT

Unidad de control Slave para TOP-V8 y Plano Master. 4 salidas a tensión constante 12-36Vdc. Max 8A por salida y 24A en total. Con conector de entrada de cable del master y de salida para otro Slave. La conexión entre el master y los Slaves se realiza mediante cable de 6 hilos con conector RJ11.



EXT IN EXT OUT

Código	15TOPV8EXT4
Alimentación	12-36Vdc
Salidas	4xLed 12-24Vdc Max 8A por salida 96W a 12V; 192W a 24V por cada salida Max total 24A 288W a 12V; 576W a 24V
Indice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	176x46x35mm.

Cables de conexión para TOP Extender

- Código: Wi-Top30  
Cable de conexión de 30cm de longitud
- Código: Wi-Top500  
Cable de conexión de 5m de longitud

- Código: Wi-Top100  
Cable de conexión de 100cm de longitud
- Código: Wi-Top1000  
Cable de conexión de 10m de longitud





# Control Led a corriente constante

## Dimmer, RGB - 350-500-700-900 mA LEDs



### TOP-A/0307 - TOP-A/0509



Unidad de control con función Dimmer. Con 3 salidas para led a corriente constante 350-700mA ó 500-900mA (seleccionable en cada modelo por jumper). 3 entradas de cable para pulsador. Con conector de salida para esclavo (TOP-A/EXT3) Max 4 esclavos.

Códigos	15TOPA03073 - 15TOPA05093
Alimentación	12-36Vdc
Salidas	3x350/700mA - 3x500/900mA
Función	Dimmer
Entradas	3 pulsadores NA P1 On-Off-Dimmer para la salida 1 P2 On-Off-Dimmer para la salida 2 P3 On-Off-Dimmer para la salida 3
Parámetros programables	Timer On, Fade On, Fade Off Memoria Última intensidad de luz Mínima intensidad de luz
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Indice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	176x46x35mm

Potencia máxima con 3 salidas:

	350mA	500mA	700mA	900mA
12Vcc	12W	18W	75W	32W
24Vcc	24W	36W	50W	64W
36Vcc	36W	54W	75W	96W



### TOP-A/0307RGB - TOP-A/0509RGB



Unidad de control del color y función Dimmer para Led RGB . Con 3 salidas para led RGB a corriente constante 350-700mA ó 500-900mA (seleccionable en cada modelo por jumper). 3 entradas de cable para pulsador. Con conector de salida para esclavo (TOP-A/EXT3) Max 4 esclavos.

Códigos	15TOPA0307RGB - 15TOPA0509RGB
Alimentación	12-36Vdc
Salidas	3x350/700mA - 3x500/900mA
Función	RGB
Entradas	3 pulsadores NA P1 On-Off-Dimmer P2 Cambio de color P3 Play y Stop ciclo dinámico.
Parámetros programables	Tiempo, Fade On, Fade Off Memoria Última intensidad de luz Mínima intensidad de luz
Nº emisores programables	30
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Indice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	176x46x35mm

Potencia máxima con 3 salidas:

	350mA	500mA	700mA	900mA
12Vcc	12W	18W	75W	32W
24Vcc	24W	36W	50W	64W
36Vcc	36W	54W	75W	96W



# Control Led a corriente constante

## Dimmer, RGB - 350-500-700-900 mA LEDs

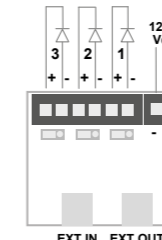


### TOP-A/EXT3



Unidad Slave para TOP-A/xxxx monocolor y RGB. Con 3 salidas para led a corriente constante 350-700mA ó 500-900mA (seleccionable en cada modelo por jumper). Con conector de entrada de cable del master y de salida para otro Slave. La conexión entre el master y los Slaves se realiza mediante cable de 6 hilos con conector RJ11.

Código	15TOPA0307EXT3 - 15TOPA0509EXT3
Alimentación	12-36Vdc
Salidas	3x350/700mA - 3x500/900mA
Indice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	176x46x35mm.



Potencia máxima con 3 salidas:

	350mA	500mA	700mA	900mA
12Vcc	12W	18W	75W	32W
24Vcc	24W	36W	50W	64W
36Vcc	36W	54W	75W	96W

#### Cables de conexión para TOP Extender

- Código: Wi-Top30  
Cable de conexión de 30cm de longitud
- Código: Wi-Top500  
Cable de conexión de 5m de longitud

#### Código: Wi-Top100

- Cable de conexión de 100cm de longitud
- Código: Wi-Top1000  
Cable de conexión de 10m de longitud







## Interfaz Inalámbrica

### Contacto seco a 12-24Vdc/ac

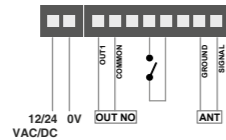


**PLANO-1224/ONE**

12-24 Vdc input, Contacto NO Output, Impulso, Radio RF, App WiFi, Vocale

Unidad de control con función contacto seco libre de tensión (Dry contact). 1 salida contacto seco NA Max 1A. Modulo Wifi integrado para el control remoto vía AppOneSmart y comandos de voz. 1 entrada con interruptor fin de carrera para el control del estado de la carga (ejemplo Cerrado/Abierto en aplicación para puerta automática).

Código	15PLANO1224ONE
Alimentación	12-24Vac/dc
Salida	Contacto seco NA Max 1A
Entrada	Interruptor NA
Función	Impulsos- monoestable
Nº emisores programables	100
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Wireless Smart	Wifi 2,4GHz
Smart control remoto	App OneSmart
Comandos de voz	Google Home y Alexa Amazon
Indice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	52x43x21 mm



## Interfaz Inalámbrica

### Contacto seco a 12-24Vdc/ac

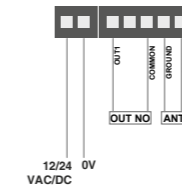


**MCU-1224**

12-24 Vdc input, Contact NO Output, Impulse, Radio RF

Unidad de control con función contacto seco libre de tensión (Dry contact). 1 salida contacto seco NA Max 1A.

Código	15MCU1224
Alimentación	12-24Vac/dc
Salida	Contacto seco NA Max 1A
Función	Impulsos- monoestable
Nº emisores programables	100
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Indice de Protección	IP20
Temperatura Operativa	-20+55°C
Dimensiones	52x43x21 mm



### ACCESORIO PARA PLANO-1224/ONE



#### 15MS200

Kit precableado con sensor magnético y fijación con imán. Longitud del cable 2 metros. Ideal para el control del estado de la carga (ejemplo Cerrado/Abierto en aplicación para puerta automática).





ONE SMART NEXTA TECH RF

# OneSmart

## RF + Wired Input + Cloud + Voice

Los controladores OneSmart están hechos para ser administrados por pulsadores con cable, controles de radio y su aplicación para teléfonos inteligentes.

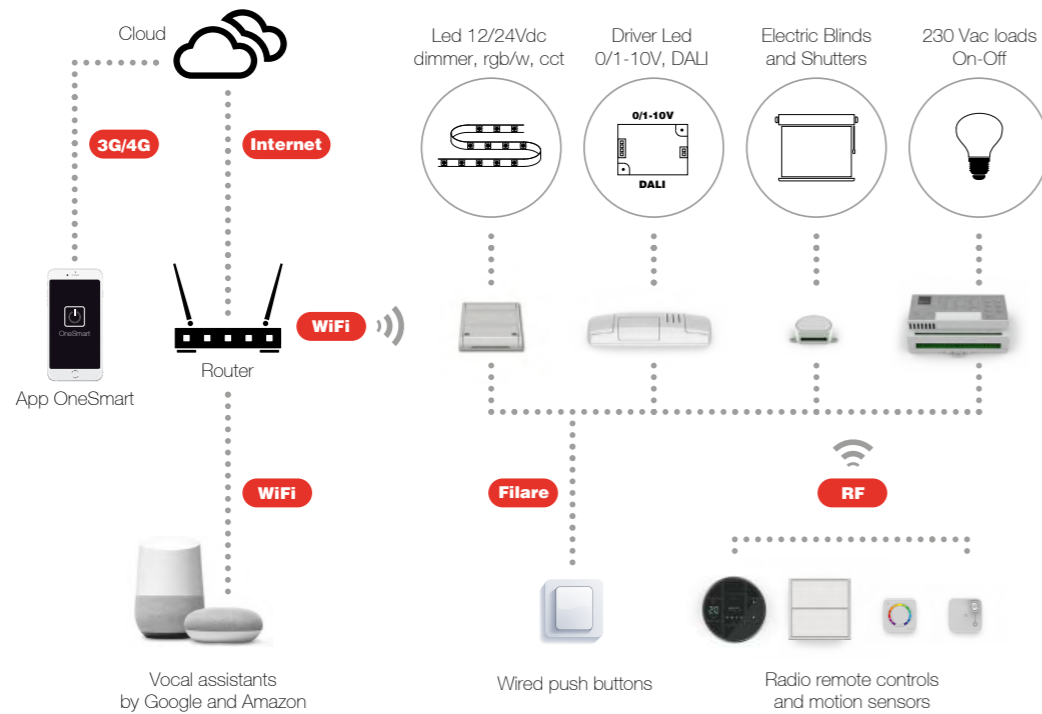
Gracias a nuestra infraestructura **en la nube** es posible comunicarse con los dispositivos desde cualquier parte del mundo. Con la aplicación para teléfonos inteligentes.

OneSmart puede administrar hasta 50 instalaciones en diferentes ubicaciones y hasta 1000 dispositivos para cada instalación. P.EJ. 30 tiendas con 200 dispositivos cada una. No es necesario instalar ninguna puerta de enlace, **sólo necesita la red de internet WiFi** de 2.4 GHz, suficiente para configurar cualquier controlador en pocos minutos.

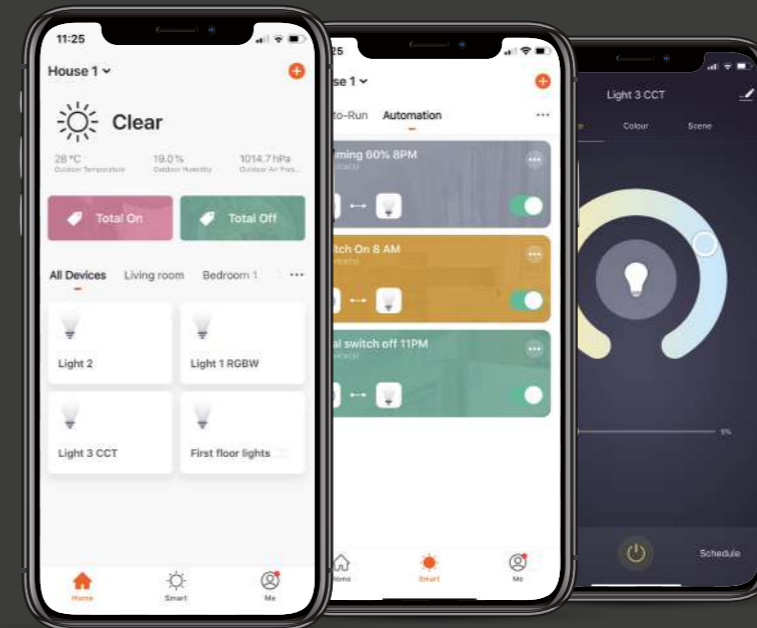
**Controladores compatibles** con OneSmart: Plano-One, Plano Master, Top-DL20 / One, Top-0110 / One, Top-L1 / One. Mcu-L1 / One, Mcu-M / One, Mcu-DM / One, Plano-1224 / One, Logic400 / one

**Emisores de radio compatibles:** toda la gama de emisores remotos de radio Nexta y sensores de movimiento.

### OneSmart - How does it work?



## Smart Control working by Cloud - WiFi



ONESMART

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play



### Control remoto

Con OneSmart puede controlar aparatos desde cualquier parte del mundo, crear escenarios y programas horarios y semanales.



### Sistema Multi-instalación

Hasta 50 instalaciones alrededor del mundo pueden controlarse usando una única interfaz.



### Planificación

Programas horarios y semanales para encender, apagar y regular luces. Es posible programar un evento en un específico momento o en un intervalo de tiempo.



### Escenarios

Con una configuración simple, es fácil crear botones que envían comandos a múltiples dispositivos simultáneamente.



### Notificaciones de eventos

Puede recibir un mensaje de notificación cuando ocurra un evento, como una luz encendida.



### Centralización

Es posible controlar un aparato o un grupo de aparatos. Es fácil realizar comandos de encendido y apagado total.



### Salida y puesta del sol

Reconoce el amanecer y el atardecer a través de la configuración geográfica. Útil para el encendido y apagado automático de las luces.



### Control del clima

Puede activar, desactivar o atenuar los aparatos según las condiciones climáticas.



### Instalación simple

No necesita instalar una puerta de enlace, sólo necesita una conexión a Internet WiFi de 2,4GHz para configurar un dispositivo en pocos minutos.



# OneBlue

## Local control



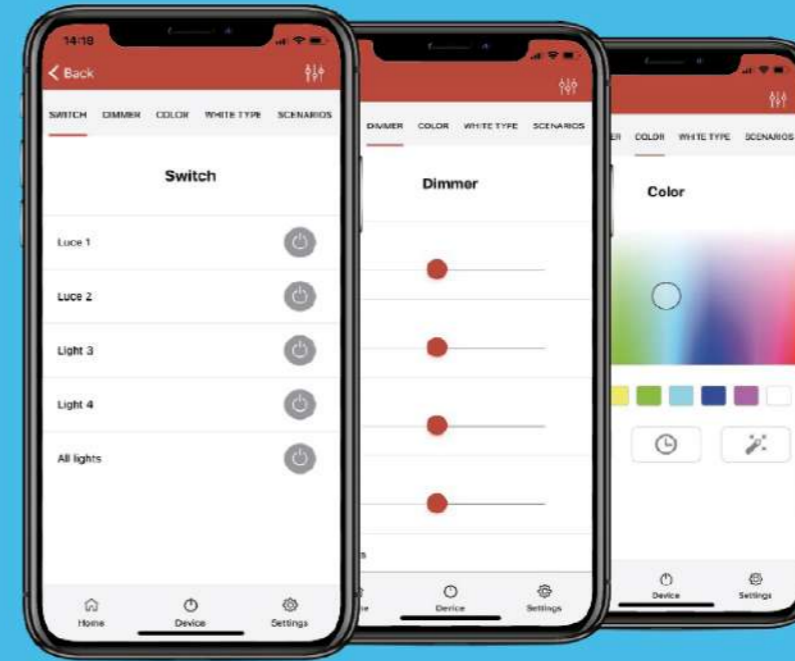
OneBlue es la gama de controladores NextaTech que permiten el control de diferentes luces vía radio y vía la AppOneBlue para smartphones.

Solucion perfecta para sistemas independientes que quieran controlarse de forma facil y flexible.

Controladores compatibles con esta aplicación: Plano-V5/BLE, Plano-V5/4BLE, Plano-V5/RGBW/BLE, TOP-DL20/BLE , TOP-0110/BLE

Emisores de radio compatibles: toda la gama de emisores remotos de radio Nexta y sensores de movimiento.

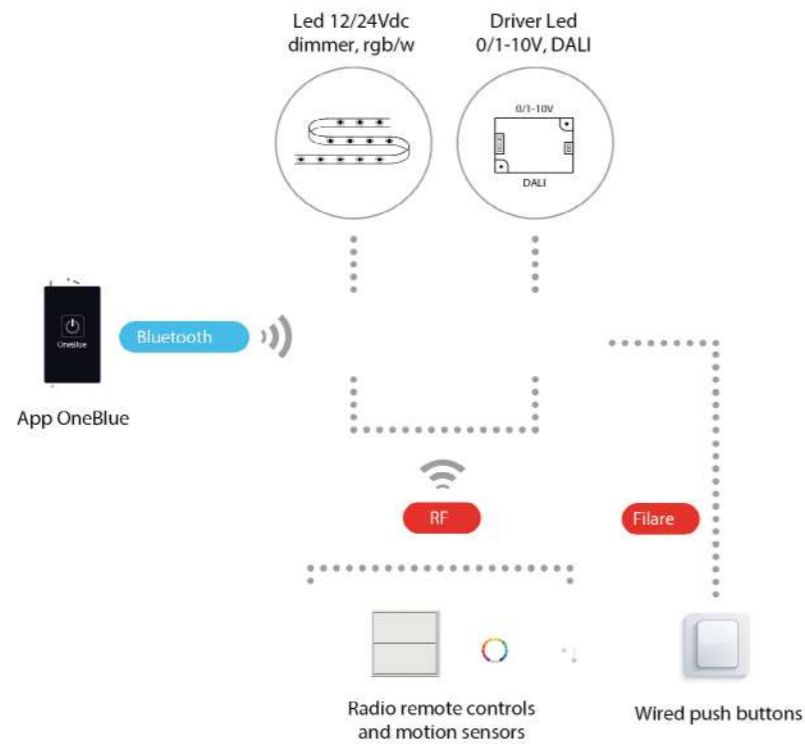
### Smart control



ONEBLUE



### OneBlue - How does it work?



#### Control directo

Conexiones directas entre los aparatos y la App Smartphone. Ideal para soluciones independientes como la iluminación de mobiliario.



#### Multi dispositivo

La interfaz de la aplicación OneBlue permite el control de docenas de líneas de luz simplemente con una rápida conexión con el Smartphone.



#### Control Local

Alcance entre Smartphone o tablet y aparato: Hasta 15 metros.

# Hoblo80

## Radio remote control



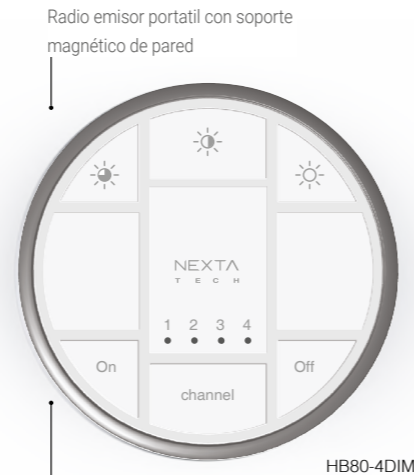
### Diseño y funcionalidad para cada aplicación

Control remoto multifuncional para controlar, individualmente o en grupo, hasta 30 dispositivos. Disponible en nueve versiones para una amplia gama de usos, con teclas que son preestablecidas o que se pueden configurar durante la programación desde la unidad de control.

Pantalla con 7 segmentos y 4 LED para la selección de canales y grupos.

Hoblo 80 es fácil de usar y tiene un diseño muy robusto gracias a su estructura de aleación de aluminio, las piezas de plástico de policarbonato a prueba de golpes, y el soporte magnético en la pared.

Dimensiones: diámetro 80 mm x h 13 mm. Batería: CR2450. Alcance: 100 m en espacio libre (40 m en interior edificios).



Radio emisor portátil con soporte magnético de pared

HB80-4DIM

Marco cromado metálico de fundición



### HOBLO80 - Mando multifunción control remoto

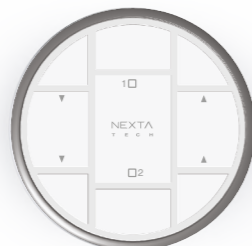
HB80-30D



**Código 15HB8030D**

**30 canales y 4 grupos + Up-Down-Stop**  
Funciones:  
Teclas sup.: subir de canal, selección grupo, Up.  
Teclas inf.: bajar de canal, ON/OFF, Down.

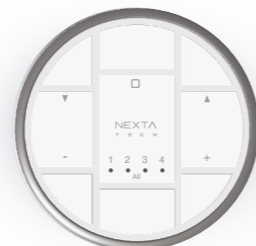
HB80-2L



**Código 15HB802L**

**2 canales + Up-Down-Stop**  
Funciones:  
Teclas sup.: Down ch1, ON/OFF, Up ch1.  
Teclas inf.: Down ch2, ON/OFF, Up ch2.

HB80-4L



**Código 15HB804L**

**4 canales + Up-Down-Stop**  
Funciones:  
Teclas sup.: Down, ON/OFF, Up.  
Teclas inf.: bajar canal, selección todos canales, subir canal.

# Hoblo80

## Radio remote control



### DIMMER- Control remoto con función Dimmer

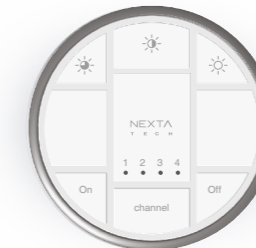
HB80-1DIM



**Código 15HB801DIM**

**1 canal + regulación intensidad**  
Funciones:  
Teclas sup.: 20%, 50%, 100%.  
Teclas inf.: Reducir intensidad, ON/OFF, aumentar intensidad.

HB80-4DIM



**Código 15HB804DIM**

**4 canales + regulación intensidad**  
Funciones:  
Teclas sup.: 20%, 50%, 100%.  
Teclas inf.: Reducir/aumentar intensidad, selección canal, ON/OFF.

### RGB/W+CCT Control remoto con función RGB, RGB/W y CCT

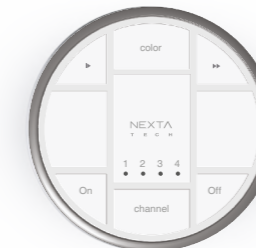
HB80-1C



**Código 15HB801C**

**1 canal + regulación intensidad y color**  
Funciones:  
Teclas sup.: play/stop ciclo, cambio color, cambio velocidad y efecto.  
Teclas inf.: Reducir intensidad, ON/OFF, aumentar intensidad

HB80-4C



**Código 15HB804C**

**4 canales + regulación intensidad y color**  
Funciones:  
Teclas sup.: play/stop ciclo, cambio color, cambio velocidad y efecto.  
Teclas inf.: Reducir/aumentar intensidad, selección canal, ON/OFF.

HB80-30RGBW



**Código 15HB8030RGBW**

**30 canales + regulación intensidad y color**  
Funciones A:  
Teclas sup.: subir canal, modo color, Up.  
Teclas inf.: bajar canal, ON/OFF, Down.  
Funciones B:  
Teclas sup.: play/stop ciclo, salir modo color, selección tono color Up.  
Teclas inf.: cambio velocidad y efecto, color RGBW, selección tono color Down.

### PROGRAMABLE - Control remoto sin funciones asignadas para programación personalizada



HB80-6G

**Código 15HB806G**

**6 canales configurables.** En cada tecla la función deseada. Compatible con todos los receptores y configurable durante la asociación al receptor.





# Hoblo90

## Radio remote control



### Experiencia táctil y diseño de vanguardia

Control remoto multicanal con tecnología táctil capacitiva, ideal para combinar con unidades de control Nexta tech y controlar toldos, persianas y luces regulables RGB, RGBW y CCT. Incluye soporte de pared o sobremesa con sujeción magnética y equipado con un acelerómetro que enciende instantáneamente el aparato al cogerlo o moverlo.

Dimensiones: diámetro 90 mm, h 30 mm.  
Batería: 2 x AA.  
Alcance: 100 m en campo libre, 40 m dentro del edificio



# Hoblo90

## Radio remote control



DIMMER+RGB/W+CTT Control remoto, Portatil, de sobremesa o pared



HB90-6LT

Código 15HB906LT

Radio mando táctil capacitivo de 6 canales con funciones programables para el control de luces dimmables, CCT y RGB/RGBW.



### FIJACIÓN EN SUPERFICIES

Gracias a la posibilidad de rotación 180° del anillo frontal, el HB90-6LT se puede fijar en mesa o en pared.

El soporte magnetico permite una elegante fijación.

SOBREMESA



PARED





# Optima

## Interruptores de pared inalámbricos

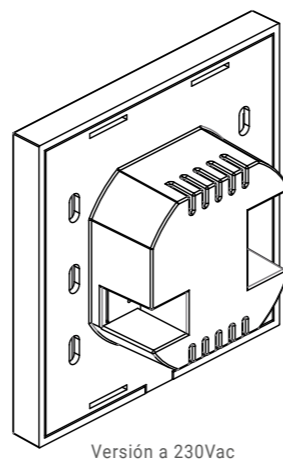
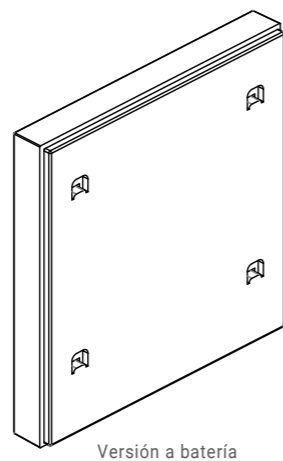


### Interruptores inalámbricos para instalaciones flexibles

Radio emisor de pared disponible en 7 versiones y 2 tipos de alimentación, a batería con instalación de superficie y a tensión de red 230V para instalación empotrada.

Diseño minimalista y elegante para una perfecta integración en cualquier entorno, construido con botones mecánicos resistentes que pueden ser activados presionando cualquier punto de su área.

Dimensiones 80x80x11mm  
Batería CR2450  
Alcance: 80m en espacios abiertos (30m en espacios cerrados)



# Optima

## Interruptores de pared inalámbricos



### PROGRAMABLE- Emisor de radio con funciones programables



**OPT-2G** **Código** 15OPT2G  
2 botones programables  
Batería CR2450



**OPT-4G** **Código** 15OPT4G  
4 botones programables  
Batería CR2450



**OPT-8G** **Código** 15OPT8G  
8 botones programables  
Batería CR2450

**OPT-2G/PW** **Código** 15OPT2GPW  
Alimentación a red 230Vac

**OPT-4G/PW** **Código** 15OPT4GPW  
Alimentación a red 230Vac

**OPT-8G/PW** **Código** 15OPT8GPW  
Alimentación a red 230Vac

### DIMMER- Emisor de radio para control de intensidad de luz



**OPT-1DIM**



**OPT-4DIM**

**OPT-1DIM**  
**Código** 15OPT1DIM  
1 canal. Funciones On-Off-Dimmer selección 25-50-75-100%.  
Batería CR2450

**OPT-1DIM/PW**  
**Código** 15OPT1DIMPW  
Alimentación a red 230Vac

**OPT-4DIM**  
**Código** 15OPT4DIM  
4 Canales con On-Off, Dimmer up/down (con presión larga).  
Batería CR2450

**OPT-4DIM/PW**  
**Código** 15OPT4DIMPW  
Alimentación a red 230Vac

### RGB/W+CCT - Emisor de radio para control color RGB/W y CCT tunable white



**OPT-1C**



**OPT-1CCT**

**OPT-1C**  
**Código** 15OPT1C  
1 canal. Funciones On-Off-Dimmer up/down cambio color RGB/RGBW, memoria color. Gestión ciclo dinámico. Batería CR2450

**OPT-1C/PW**  
**Código** 15OPT1CPW  
Alimentación a red 230Vac

**OPT-1CCT**  
**Código** 15OPT1CCT  
1 canal. Funciones On-Off-Dimmer up/down selección nivel 25-75% CCT Tunable White  
Batería CR2450

**OPT-1CCT/PW**  
**Código** 15OPT1CCTPW  
Alimentación a red 230Vac





# Touch

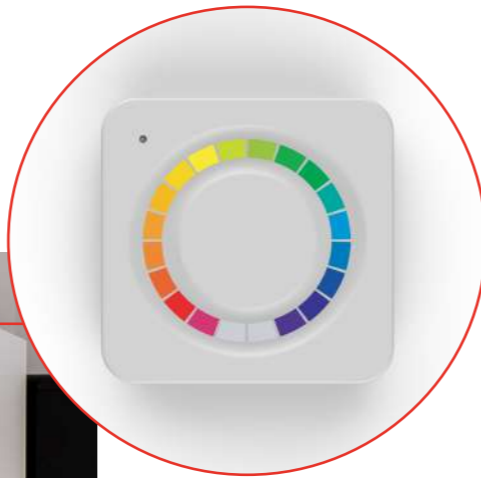
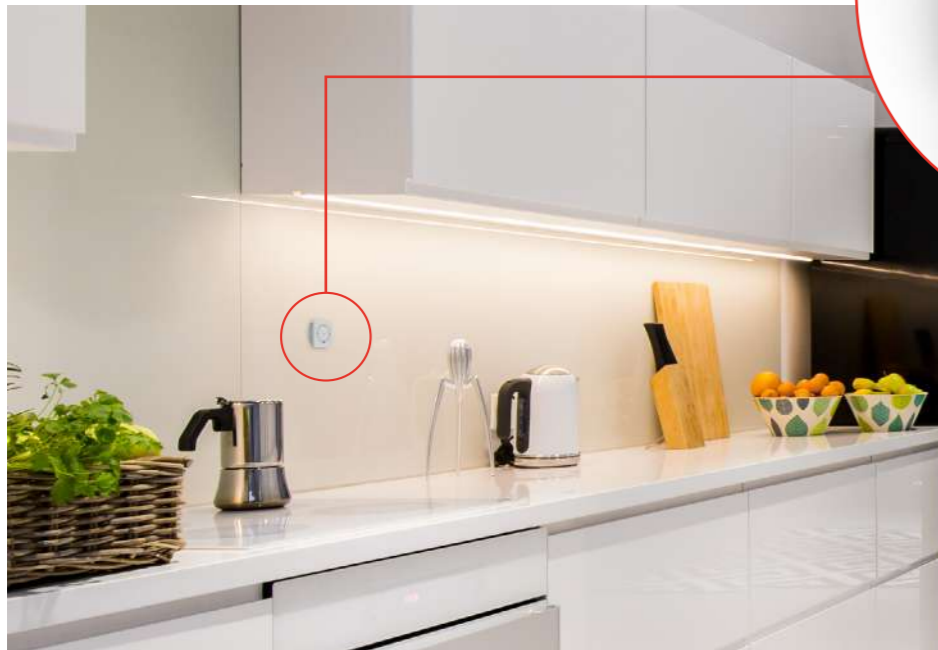
## Emisores de radio miniaturizados



### Touch Control

Diseño innovador miniaturizado con numerosas versiones de comando para instalaciones inalámbricas flexibles y convenientes. Su tamaño compacto permite que se puede conectar fácilmente a una pared, mueble, ventana o estante. La banda de frecuencia garantiza un largo alcance, incluso a través de paredes y techos.

Dimensiones: 40x40x10mm



### Tecnología Touch

Central con pulsador y rueda táctil capacitiva para envío de comandos a través de movimiento rotativo ideal para acciones de dimmado.



# Touch

## Emisores de radio miniaturizados



### RGB/W+CCT-control remoto con funciones RGB,RGB/W y CCT



#### TOUCH-1RGBW

**Código** 15TOUCH1RGBW

**Control RGB+W. 1 canal.**  
Funciones: cambio de color (gradual o por pasos) + blanco; tecla central ON/OFF y regulación de intensidad.



#### TOUCH-CFU

**Código** 15TOUCHCFU

**Para utilizar junto con TOUCH-1RGBW.**  
Funciones: play/stop del ciclo, cambio de velocidad, cambio efecto, memoria color.



#### TOUCH-1C

**Código** 15TOUCH1C

**Regulación intensidad y color. 1 canal.**  
Funciones: ON/OFF, regulación de intensidad, play/stop del ciclo, cambio color+blanco.



#### TOUCH-3C

**Código** 15TOUCH3C

**Regulación intensidad y color. 3 canales.**  
Funciones: selección canal y cambio de color. Tecla central ON/OFF y regulación de intensidad.



#### TOUCH-1CCT

**Código** 15TOUCH1CCT

**Control Temperatura Color. 1 canal.**  
Funciones: cambio temperatura. Tecla central ON/OFF y regulación de intensidad.

### DIMMER- Control remoto con funciones de dimmado



#### TOUCH-1

**Código** 15TOUCH1

**Regulación intensidad. 1 canal.**  
Funciones: pulsación corta ON/OFF, pulsación larga regulación.



#### TOUCH-1L

**Código** 15TOUCH1L

**Regulación intensidad. 1 canal.**  
Funciones: Aumentar intensidad, ON/OFF, reducir intensidad.  
Ideal para estores motorizados con funciones: Subir, STOP, Bajar.



#### TOUCH-1DIM

**Código** 15TOUCH1DIM

**Regulación intensidad. 1 canal.**  
Funciones: cambio de intensidad (gradual o por pasos); tecla central ON/OFF.



#### TOUCH-4DIM

**Código** 15TOUCH4DIM

**Regulación intensidad. 4 canales.**  
Funciones: selección de canal; tecla central pulsación corta ON/OFF, pulsación larga regulación.

### PROGRAMABLE - Control remoto sin funciones asignadas para programación personalizada



#### TOUCH-1G

**Código** 15TOUCH1G

1 canal programable.



#### TOUCH-2G

**Código** 15TOUCH2G

2 canales programables.



#### TOUCH-4G

**Código** 15TOUCH4G

4 canales programables.



#### TOUCH-LOCK4

**Código** 15TOUCHLOCK4

4 canales programables.  
Con bloqueo para evitar accionamientos accidentales (tiempo desbloqueo ajustable)





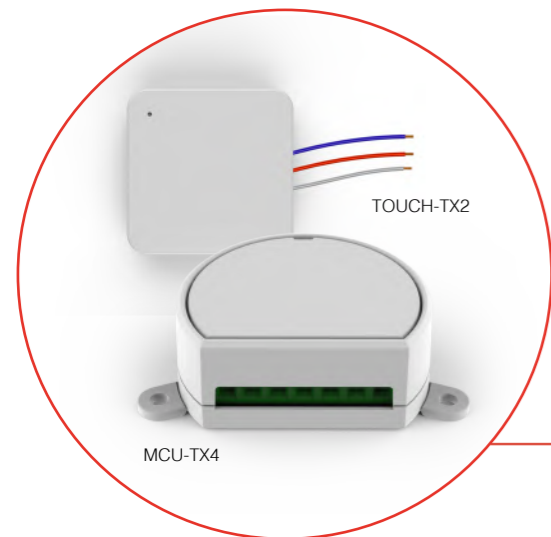
# TX

## Módulos emisores RF para pulsadores cableados



### Transforma pulsadores cableados en controles de radio: Rápido y fiable conexión inalámbrica

Emisor remoto empotrado, para transformar pulsadores de pared cableados en controles de radio. Doble posibilidad de alimentación a red o a batería que permite flexibilidad de instalación. Largo alcance, incluso a través de paredes y techos.



### TX Controles remotos empotrables

**MCU-TX4** **Código** 15MCUTX4  
 4 canales con funciones programables.  
 Alimentación a red 110-240Vac o a batería CR2032  
 Dimensiones: 52x43x21mm

**TOUCH-TX2** **Código** 15TOUCHTX2  
 2 canales con funciones programables.  
 Alimentación a batería CR2032  
 Dimensiones: 40x40x10mm

### INSTALACIÓN TÍPICA



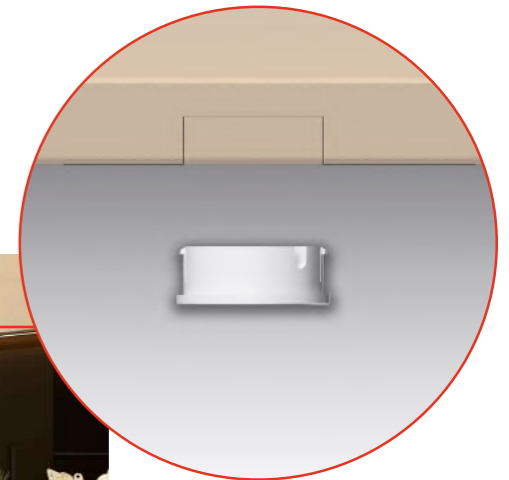
# Round

## Radio emisor empotrable



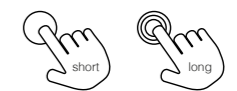
### Touch control

Emisor de radio empotrable con tecnología táctil capacitiva. Ideal para instalación en estantes, librerías y muebles. Instalación en agujero de diámetro 35mm y 13mm de profundidad.



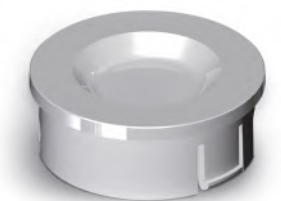
### Tecnología Touch

Control táctil capacitivo. Toque corto On-Off y largo Dimmado.



### ROUND control remoto empotrable

**ROUND-1G** **Código** 15ROUND1G  
 Radio emisor empotrable alimentación batería CR2450  
 1 canal programable  
 Alcance 40m en abierto. (20m en interiores)  
 Dimensiones: D1: 38mm D2:28mm H14mm  
 Kit opcional para fijación en superficie





## Touch-1SP

Sensor de movimiento inalámbrico



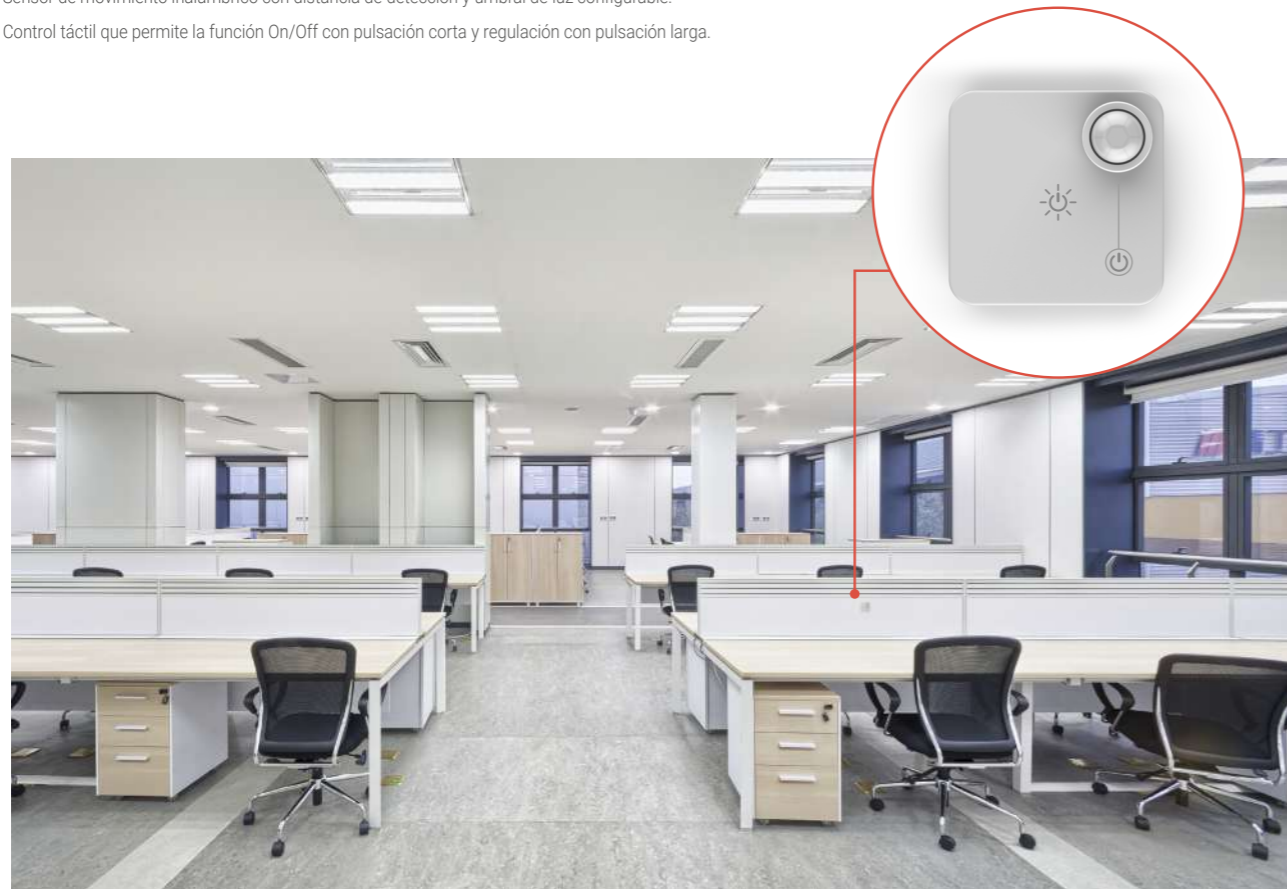
## Round-1SP

Sensor de movimiento inalámbrico



### Control Automático

Sensor de movimiento inalámbrico con distancia de detección y umbral de luz configurable.  
Control táctil que permite la función On/Off con pulsación corta y regulación con pulsación larga.



### Control Automático

Sensor de movimiento inalámbrico con distancia de detección y umbral de luz configurable.  
Diseñado para ser empotrado.



### TOUCH-1SP



Pulsador Touch con funciones On-Off-Dimmer

Pulsador Touch para activar o desactivar el sensor

Código	15TOUCH1SP
Alimentación	Batería CR2450
Vida batería	Aprox 3 años
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Alcance	80m en abierto 20m en interiores
Distancia detección	Ajustable de 30cm a 6m
Ángulo detección	Cono de 120°
Timing	Ajustable de 1 min a 4 horas
Umbral de brillo	6 diferentes niveles
Dimensiones	40x40x10mm

### ROUND-1SP

Pulsador Touch con funciones On-Off-Dimmer



Pulsador Touch para activar o desactivar el sensor

Código	15ROUND1SP
Alimentación	Batería CR2450
Vida batería	Aprox. 3 años
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Alcance	80m en abierto 15m en interiores
Distancia detección	Ajustable de 30cm a 6m
Ángulo detección	Cono de 120°
Timing	Ajustable de 1 min a 4 horas
Umbral de brillo	6 diferentes niveles
Dimensiones	D38mm x H12mm
Agujero de instalación	D35mm x H12mm



# Optima-1SP

## Sensor de movimiento inalámbrico



### Sensor y control remoto de pared

Sensor de movimiento con 2 niveles de iluminación y tiempo para un apagado gradual.  
Umbral de luminosidad y área de detección ajustable.  
Función sensor o radio activable por pulsadores.



- Pulsadores On-Off
- Pulsadores Dimmado
- Pulsadores activado o desactivado sensor

Sensor de movimiento y Luz



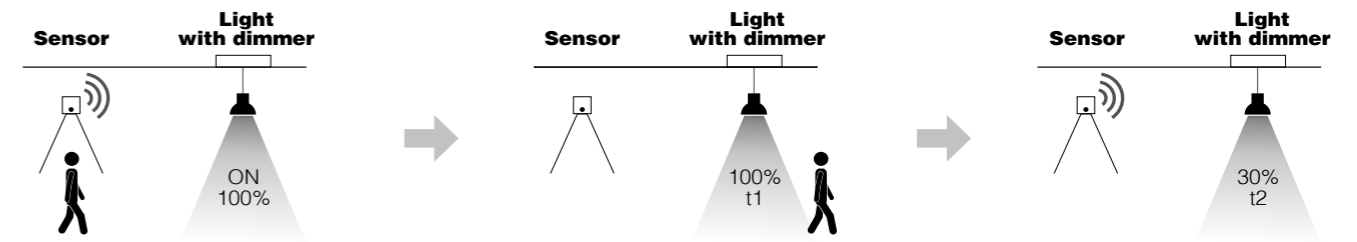
# Optima-1SP

## Sensor de movimiento inalámbrico

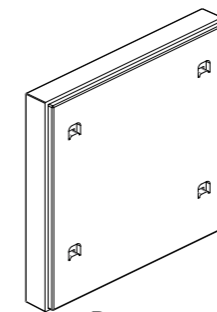


### Ejemplo de funcionamiento

Una persona entra en el área. EL sensor enciende la luz al 100% (nivel ajustable)  
Cuando la persona sale del área cubierta por el sensor, la intensidad de la luz se mantiene al 100% por un periodo de tiempo t1 (ajustable)  
Después del t1 la luz baja al 40% (ajustable) por un tiempo t2 (ajustable)  
Un sensor de luminosidad integrado apaga la luz si la luz ambiente es suficiente (ajustable umbral)



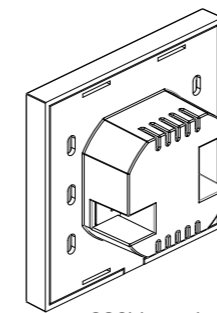
### OPT-1SP Versión a batería



Battery version

Código	150PT1SP
Alimentación	Batería CR2450
Vida batería	Aprox. 3 años
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Alcance	80m en abierto 20m en interiores
Distancia detección	Ajustable de 30cm a 6m
Ángulo detección	Cono de 120°
Timing	Ajustable de 1 min a 4 horas
Umbral de brillo	6 diferentes niveles
Dimensiones	85x85x12mm.
Instalación	de superficie

### OPT-1SP/PW Versión a red 230V



230V version

Código	150PT1SPPW
Alimentación	100-230Vac
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM
Alcance	80m en abierto 20m en interiores
Distancia detección	Ajustable de 30cm a 6m
Ángulo detección	Cono de 120°
Timing	Ajustable de 1 min a 4 horas
Umbral de brillo	6 diferentes niveles
Dimensiones	85x85x12mm.
Instalación	Empotrada en caja D60mm





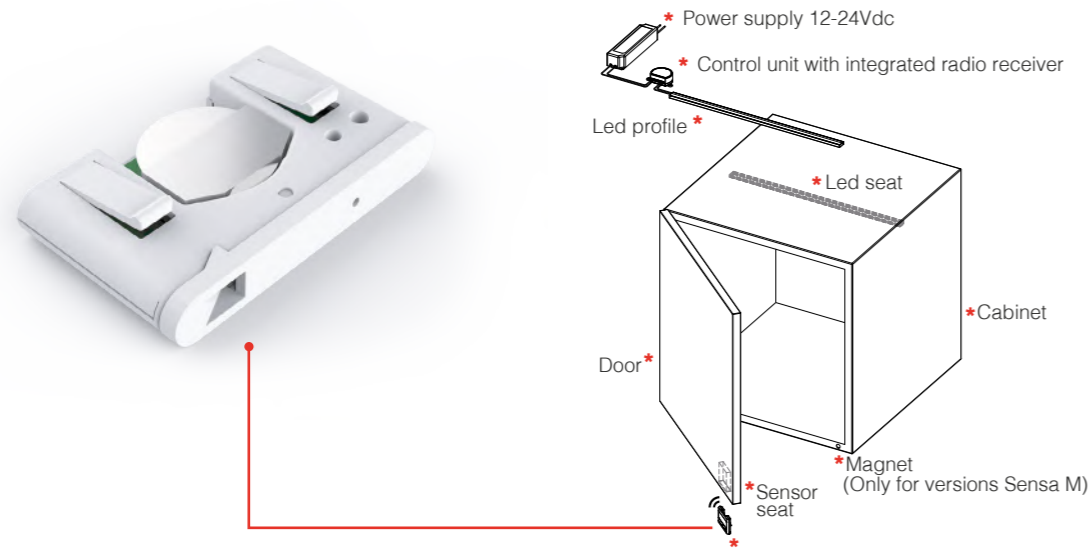
# Sensa

## Sensores para puertas y armarios



### Tecnología Patentada

Sensa es la evolución del sensor para iluminación de armarios. Reconoce el movimiento y la posición de la puerta, enciende o apaga la luz transmitiendo una señal inalámbrica al controlador Led. Sensa es un nombre registrado y una tecnología patentada. Disponible en dos versiones: fijación de borde y fijación de orificio de 35 mm de diámetro.



### Sensa/Sensa-35R

Modelo	Sensa	Sensa-R35
Alimentación	Batería CR2450	Batería CR2450
Vida batería	Aprox. 3 años	Aprox. 3 años
Radio Frecuencia	433,920Mhz ISM	433,920Mhz ISM
Alcance	50m en abierto 20m en interiores	50m en abierto 20m en interiores
Tipo de Instalación	Borde de la puerta	Agujero 35mm diámetro o de superficie
Dimensiones	64,8x38,8x9,8mm	D38xD34,8x15mm

Puerta abatible

Puerta corredera

Puerta plegable

Cajón



# Sensa

## Sensores para puertas y armarios



### SENSA-Sensores con instalación borde de puerta

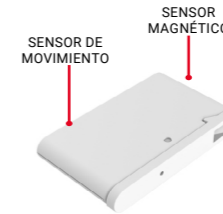


SENSA-T

**Código** 15SENSAT

#### Temporizado

Permite el encendido temporizado de la luz. El tiempo empieza a contar cada vez que el usuario mueve la puerta. Para cualquier tipo de puerta (batiente, corredera, abatible) o cajonera.



SENSA-M

**Código** 15SENSAM

#### ON temporizado + OFF magnético

Permite el encendido temporizado y el apagado tras contacto magnético. El tiempo empieza a contar cada vez que el usuario mueve la puerta. Recomendado para puertas correderas pesadas y/o amortiguadas.



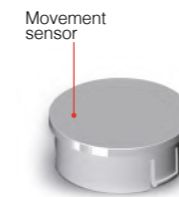
SENSA-P

**Código** 15SENSAP

#### ON temporizado + OFF posición

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. Recomendado para puertas batientes y abatibles.

### SENSA-R35- Sensores con instalación en agujero D35mm o en superficie

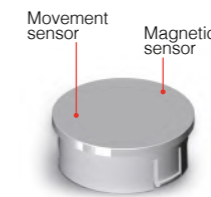


SENSA-R35T

**Código** 15SENSAR35T

#### Temporizado

Permite el encendido temporizado de la luz. El tiempo empieza a contar cada vez que el usuario mueve la puerta. Para cualquier tipo de puerta.

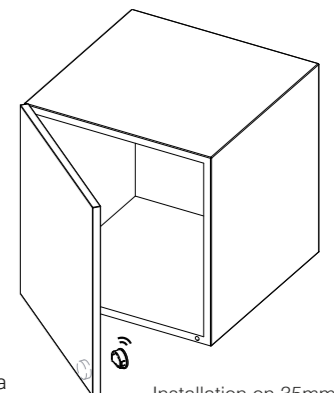


SENSA-R35M

**Código** 15SENSAR35M

#### ON temporizado + OFF magnético

Permite el encendido temporizado y el apagado tras contacto magnético. El tiempo empieza a contar cada vez que el usuario mueve la puerta. Recomendado para puertas correderas pesadas y/o amortiguadas.



Installation on 35mm diameter hole, minimum height 12mm

### MAG- Imanes opcionales para Sensa-M y Sensa-R35M



Imán axial Ø15 - pack 10uds

**Código** 15MAG153A

**Medidas (mm)** Ø15 x 3



Imán axial Ø22 - pack 10uds

**Código** 15MAG225A

**Medidas (mm)** Ø22 x 5



Imán diametral - pack 10uds

**Código** 15MAG1030D

**Medidas (mm)** Ø10 x 30







extrasonic<sup>®</sup>

**SURFACE SOUND SYSTEM**







# EXTRASONIC

## SISTEMA DE SONIDO



### ■ TRANSMISIÓN DEL SONIDO A TRAVÉS DE LA SUPERFICIE

Extrasonic transforma objetos en altavoces acústicos a través de la vibración en la superficie. Compuesto por un amplificador bluetooth y un altavoz para fijar en la superficie permite realizar invisibles sistemas de audio.



1 Conexión altavoz-amplificador y altavoz - alimentador 12V/20W

2 Fijación altavoz en superficie con adhesivo o escuadra metálica

3 Conexión Bluetooth y transmisión sonido al amplificador



4 Transmisión del sonido a través de la superficie



# EXTRASONIC

## SISTEMA DE SONIDO EN SUPERFICIE



### SONIC 100

**Código** 15SONIC100

Sistema de sonido compuesto por 1 Amplificador Bluetooth 15W-12Vdc

### Aplicación

La calidad del sonido depende del tipo de superficie. Las dimensiones máximas de la transmisión, dependen del material del objeto. Los materiales sugeridos son aquellos con construcción alveolar como paneles de MDF, cartón y madera con la que se pueden alcanzar resultados óptimos hasta 3 metros cuadrados.

### Accesorios



#### PS-1220

**Código** 15PS1220

Alimentador 230Vac 12Vdc 20W



#### PLUG-1220

**Código** 15PLUG1220

Alimentador enchufable 230Vac 12Vdc 20W



#### ST-S100

**Código** 15ST100

Escuadra metal fijación S100



#### CB-S100/400

**Código** 15CBS100400

Cable de conexión opcional de 4m



Descubre el sistema Extrasonic en el canal YouTube Nextatech.

#### Mueble



#### Mesa, armarios



#### Espejos





## **NEXTA TECH**

DISTRIBUIDOR

Ctra. Masía del Juez, n27 km1  
46909 Torrent (Valencia) España  
+34 963 974 039  
info@koalacomponents.com

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

**EN\_03\_2020**

Código: Y003220

