



GUIA DE INSTALACIÓN Y USO



600811

Set de interruptor inalámbrico y receptor dimable

Para ver la ficha técnica de producto completa, utilice el siguiente código QR:



Para cualquier duda técnica pongase en contacto con nuestro Departamento Técnico. Estamos a su servicio en nuestro email mperez@schuller.es o en nuestro tel. 961 601 051

Este set incluye un pulsador inalámbrico para encender, apagar y dimar la fuente de luz, que no necesita una pila o batería sino que se autoalimenta por la energía cinética de la propia pulsación. Se debe emparejar al receptor.

Para evitar descargas eléctricas durante la instalación del receptor, desconecte la tensión de red (apague el interruptor magnetotérmico) antes de la instalación.

Recomendamos la instalación únicamente por un electricista cualificado.

PARÁMETROS DEL PULSADOR REMOTO.

Fuente de energía: Autoalimentada
Frecuencia de trabajo: RF 433MHz
Nivel impermeable: IP65
Vida útil: >100.000 veces
Certificación: CE/RoHS/FCC/UKCA/RCM/WPC

PARÁMETROS DEL RECEPTOR DIMABLE

Fuente de alimentación: CA 100-240V, 50/60Hz
Salida: Canal único Corriente nominal: 1A Carga nominal: 200W
Frecuencia de trabajo: RF 433MHz
Capacidad de emparejamiento: Máximo 10 interruptores.
Vida útil: >100 000 veces Consumo de energía en espera: <0,1 W
Temperatura ambiente de trabajo: -20 °C ~ 55 °C
Certificación: CE/RoHS/FCC/UKCA/RCM/WPC

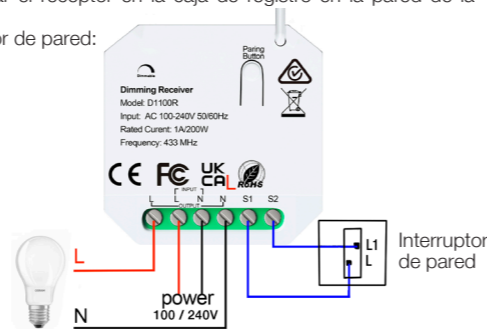
NOTA:

- Alcance operativo: 15 metros. La distancia de funcionamiento puede variar cuando los receptores están instalados en una caja o debido a otros factores como la cantidad de paredes o elementos que se interponen entre la línea de visión del receptor y el interruptor.

INSTALACIÓN DEL RECEPTOR DIMABLE

Recomendamos instalar el receptor en la caja de registro en la pared de la manera siguiente:

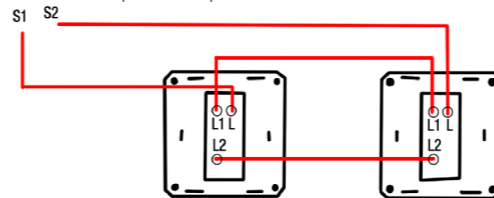
- Con un interruptor de pared:



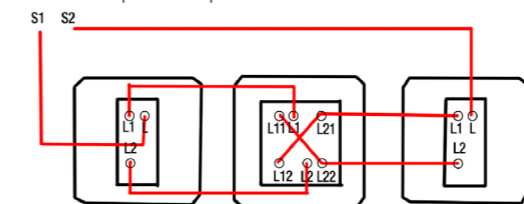
NOTAS:

- Los terminales S1 y S2 se pueden dejar desconectados si no se necesita el interruptor con cableado tradicional.
- El receptor deberá estar conectado al interruptor de pared (bornas S1 y S2) para que éste pueda funcionar con el encendido y apagado tradicional.

- Con dos interruptores de pared conmutados:



- Con tres interruptores de pared conmutados:



Si desde la caja de registro se alimenta otra luminaria, ésta deberá ser también dimable de características similares.

NOTAS:

En caso de instalar el receptor directamente en el florón de la luminaria:

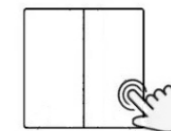
- Para un mejor funcionamiento y mayor alcance del interruptor hacer que la antena receptora sobresalga del florón unos centímetros.
- Emparejar receptor y pulsador antes de fijar el florón al techo
- Deberá cablear desde el receptor hasta la caja de registro y que los interruptores de pared queden conectados según los esquemas anteriores. Si no es así, sólo se podrá operar usando el interruptor inalámbrico siempre que los interruptores de pared estén en posición de encendido. Además, el encendido sólo se podrá realizar desde el pulsador inalámbrico.

COLOCACIÓN DEL INTERRUPTOR EN PARED

- Mediante las cintas adhesivas suministradas
- Mediante los tornillos y tacos suministrados. Para atornillar el interruptor deberá retirar la placa del pulsador tirando de ella primero por la parte inferior y después por la superior hasta desbloquear las pestañas de fijación.

MÉTODO DE EMPAREJAMIENTO

El receptor debe ser emparejado a nuestro interruptor inalámbrico cinético, el cual no necesita pila ni batería, pues la propia pulsación aporta la energía. Para emparejar, pulse el botón del receptor durante 3 segundos, esto hará que se encienda una luz dentro del receptor. A continuación pulse tres veces en menos de 1,5 segundos, cualquiera de los dos botones del interruptor, se apagará la luz de dentro del receptor y habrá quedado emparejado. Puede repetir el proceso para emparejar otros interruptores adicionales.



NOTA:

Cuando el receptor entra en modo de emparejamiento pero no hay ningún interruptor emparejado con él, el receptor saldrá del modo de emparejamiento automáticamente después de 60 segundos y el indicador rojo se apagará.

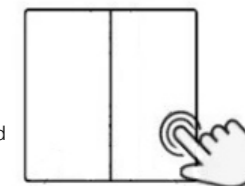
BORRAR EMPAREJAMIENTO

Para desemparejar, pulse el botón del receptor durante 6 segundos, y suelte el botón. Esto hará que la luz dentro del receptor parpadee 3 veces y receptor se habrá desemparejado.

REGULACIÓN DE LA INTENSIDAD DE LA LUZ

- Emparejar Interruptor con receptor.
- Una pulsación al botón derecho produce el encendido. Si lo mantiene presionado, a partir de 2 segundos, comenzará a aumentar la intensidad de la luz. La pulsación del botón izquierdo apagará y si lo mantiene presionado, a partir de 2 segundos, comenzará a disminuir la intensidad de la luz.

BOTÓN IZQUIERDO
*Apagado
*Reduce luminosidad



BOTÓN DERECHO
* Encendido
* Incrementa luminosidad

NOTA:

El modo de atenuación se detendrá automáticamente después de completar tres ciclos de luminosidad de 0 a 100 % si no suelta el interruptor todo el tiempo.



600811

Wireless switch and dimmable receiver set

You may use the following QR code to view the complete technical data sheet of the product:



If you have any technical questions, please do not hesitate to contact our technical Department. We are at your disposal in our email: export@schuller.es

This set includes a wireless push button to turn on, turn off and dim the light source, which does not need a battery but is self-powered by the kinetic energy of your own pulse. It must be paired to the receiver.

To avoid electric shocks during installation of the receiver, disconnect the mains voltage (turn off the circuit breaker) before installation.

We recommend installation only by a qualified electrician.

REMOTE PUSH BUTON PARAMETERS

Power source: Self-powered
 Working Frequency: RF 433MHz
 Waterproof level: IP65
 Lifetime: >100,000 times
 Certification: CE/RoHS/FCC/UKCA/RCM/WPC

PARAMETERS OF DIMMABLE RECEIVER

Power supply: AC 100~240V, 50/60Hz
 Output: Single channel Rated current: 1A Rated load: 200W
 Working Frequency: RF 433MHz
 Pairing capacity: Maximum 10 switches.
 Standby power consumption: <0.1W
 Working environment temperature: -20 °C ~ 55 °C
 Certification: CE/RoHS/FCC/UKCA/RCM/WPC

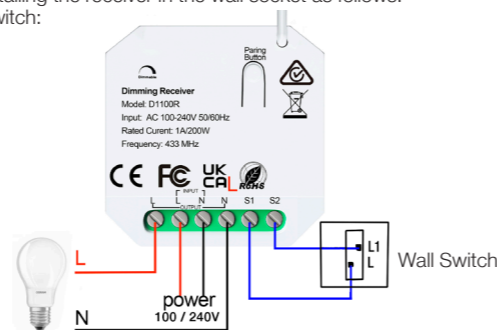
NOTE:

- Operating range: 15 meters. Operating distance may vary when receivers are installed in an enclosure or due to other factors such as the number of walls or intrusions that come between the line of sight of the receiver and the switch.

INSTALLATION OF THE DIMMABLE RECEIVER

We recommend installing the receiver in the wall socket as follows:

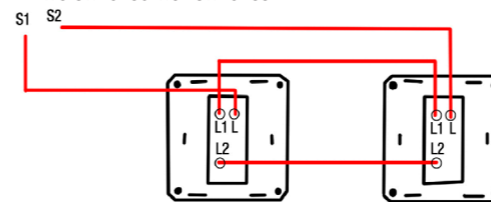
- With a wall switch:



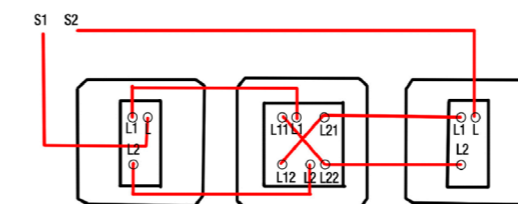
NOTES:

- Terminals S1 and S2 can be left disconnected if the switch is not needed with traditional wiring.
- The receiver must be connected to the wall switch (terminals S1 and S2) so it can operate with traditional on/off switch.

- With two switched wall switches:



- With three switched wall switches:



If another luminaire is supplied from this junction box, it must also be dimmable with similar characteristics.

NOTES:

If the receiver is installed directly on the luminaire ceiling cup:

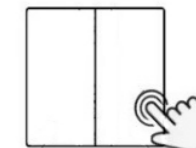
- For better operation and greater range of the switch, make the receiver antenna protrude from the ceiling cup by a few centimetres.
- Pair receiver and push button before attaching the item to ceiling.
- The receiver must be wired from the receiver to the junction box and the wall switches must be connected according to the diagrams above. If this is not the case, it will only be possible to operate using the wireless switch if the wall switches are in the ON position. Additionally, power can only be switched ON from the wireless push button.

WALL-MOUNTING THE SWITCH

- By means of the adhesive tapes supplied.
- Using the screws and plugs supplied. To screw the switch on, remove the push button plate by pulling it first from the bottom and then from the top until the fixing tabs are released.

PAIRING METHOD

The receiver must be paired to our kinetic wireless switch, which does not need a battery, as the power is supplied by the push button. To pair, press the button on the receiver for 3 seconds, this will cause a light to come on inside the receiver. Then press the button three times in less than 1.5 seconds, the light inside the receiver will go off and it is paired. You can repeat the process to pair additional switches.



NOTE:

When the receiver enters pairing mode but there is no switch paired with it, the receiver will exit pairing mode automatically after 60 seconds and the red indicator will turn off.

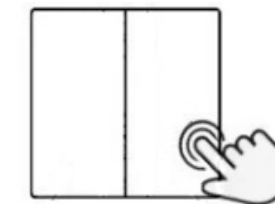
CLEAR PAIRING

To unpair, press the button on the receiver for 6 seconds, and release the button. This will cause the light inside the receiver to flash 3 times and the receiver is now unpaired.

DIMMING OF THE LIGHT INTENSITY

- Pair switch with receiver.
- Pressing the right button switches the light on. Holding it down for 2 seconds or longer will start to increase the intensity of the light. Pressing the left button will switch off and holding it down for 2 seconds or longer will start to decrease the intensity of the light.

BUTTON LEFT
 * OFF
 * Reduces brightness



BUTTON RIGHT
 * ON
 * Increases brightness

NOTE:

The dimming mode will automatically stop after completing three brightness cycles from 0 to 100% brightness if you do not release the switch all the way.