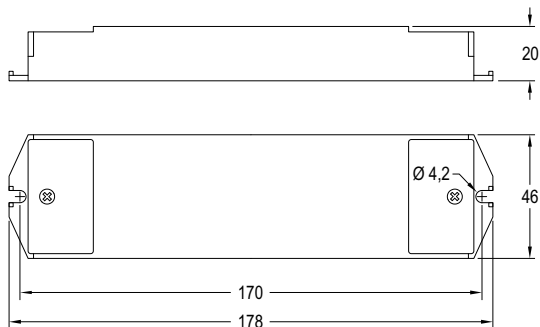


# PUSH SYSTEM

## LED Controller for standard push switch and/or remote control

### Controlador LED para pulsadores standard y/o mando a distancia



Model <i>Modelo</i>	Ref. No.	Input / Output Voltage	Control signal <i>Tipo de regulación</i>	Max output current <i>Intensidad máxima de salida</i>	Max output power			LED strip type <i>Tipo tira LED</i>	Control made by <i>Control a través de</i>
		<i>Tensiones de entrada y salida</i>			<i>Potencia máxima de salida</i>				
		V		A	12V	24V	36V		
SPU-TW-C01	9955904	12-24-36	PWM	4x5	240	480	720	TW (2CH)	Standad push switch and/or RF Switch <i>Pulsador estándar y/o mecanismo RF</i>

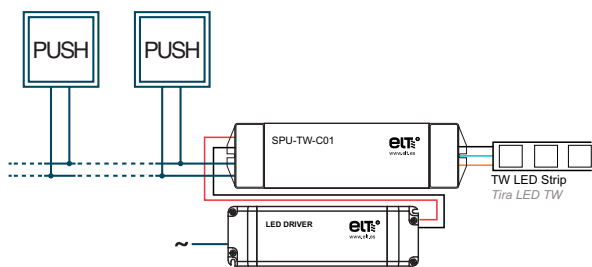
~ SPU-TW-C01 can control TW (Tuneable White) LED strips from a standard push switch from any manufacturer, keeping the same kind of switches than for the rest of the installation.  
 ~ Also could be used our RF SPU switches, wireless switches with a very quick and easy installation: just screw or glue to a surface. Work with a 3-year-life battery.  
 ~ Controller can be managed with one or many push switches (see wiring diagram) and up to 8 RF SPU switches at the same time. Can work both controls systems (standard switches or RF switches) simultaneously or only with one of them.

~ El controlador SPU-TW-C01 permite controlar la iluminación de una tira LED TW (Blanco Dinámico) desde un pulsador estándar de cualquier fabricante, manteniendo la misma familia de mecanismos que en el resto de la instalación.  
 ~ También puede controlarse con los mecanismos RF SPU. Son mecanismos sin cables de instalación muy sencilla, pegar o atornillar y que funcionan con pila de 3 años de duración.  
 ~ El controlador puede ser gobernado por uno o varios pulsadores (ver esquema de conexión) y hasta 8 mecanismos RF SPU a la vez. Puede funcionar con los dos sistemas de control de manera simultánea (pulsador conectado por cable y mecanismos RF) o sólo con uno de ellos.

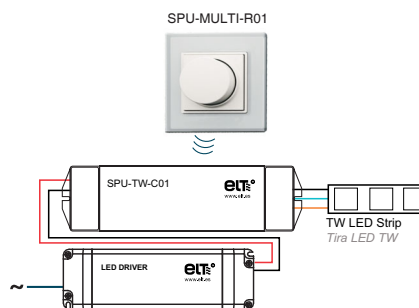
Packaging and weight p. 191 and [www.elt.es/productos/packaging\\_EL.T.pdf](http://www.elt.es/productos/packaging_EL.T.pdf)  
 Instructions manual on [www.elt.es/productos/inst\\_manual.html](http://www.elt.es/productos/inst_manual.html)

Embalaje y peso pág. 191 y [www.elt.es/productos/embalaje\\_EL.T.pdf](http://www.elt.es/productos/embalaje_EL.T.pdf)  
 Manual de instrucciones en [www.elt.es/productos/manual\\_instrucciones.html](http://www.elt.es/productos/manual_instrucciones.html)

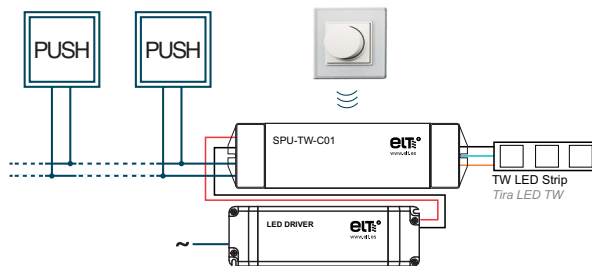
#### 1- With one or more standar push switches *Con uno o varios pulsadores estándar*



#### 2- With RF Switches *Con Mecanismos RF*



#### 3- Push Switches + RF Switches *Pulsadores + Mecanismos RF*



#### 4- Functions *Funcionamiento*



Short press: ON/OFF.  
 Long press: Dim / Colour temperature change.  
 Double short press: Long press function change.  
 Dim → Colour change → Dim.

*Pulsación corta: ON/OFF.  
 Pulsación larga: Regulación / Cambio de temperatura de color.  
 Doble pulsación corta: Cambio de función de pulsación larga.  
 Regulación → Cambio color → Regula.*



Short press: ON/OFF.  
 Long press: Dim / Colour temperature change.  
 Double short press: Rotation function change.  
 Long press: White light 100% brightness.

*Pulsación corta: ON/OFF.  
 Pulsación larga: Regulación / Cambio de temperatura de color.  
 Doble pulsación corta: Cambio de función de la rotación.  
 Pulsación larga: Color blanco 100% de luz.*

CE RF PWM