

2. MANDO A DISTANCIA LUMIPLUS

Frecuencia de funcionamiento: 433 MHz Potencia: 10 mW
Alcance en campo abierto: 50 m. Batería: 1 pila 23AE 12 Vdc.

2.1 DESCRIPCIÓN

El Mando a distancia dispone de 8 LEDs indicadores de estado en la parte superior y 4 pulsadores en la parte inferior: **COLOR**, **SEQUENCE**, **SPEED** y **Ⓛ / SLEEP**.

Las funciones principales del mando a distancia son:

- Encendido/apagado de los proyectores.
- Seleccionar color: 12 colores fijos disponibles.
- Seleccionar secuencia: 8 secuencias disponibles.
- Seleccionar velocidad de la secuencia: 8 velocidades disponibles para cada secuencia.
- Seleccionar apagado temporizado: 8 tiempos de temporización disponibles.

2.2 INSTALACIÓN

Para poder controlar proyectores LumiPlus mediante el Mando a distancia es indispensable vincular el Mando a distancia Lumiplus con el Modulador LumiPlus y también es imprescindible que la antena esté conectada al modulador:

Vincular Mando a distancia y Modulador:

- Efectuar una pulsación larga de la tecla **Ⓛ (Apagado)** del Modulador, el led verde efectuará una intermitencia rápida indicándonos que está en función Aprendizaje.
- Pulsar cualquiera de las otras teclas del mando: **COLOR**, **SEQUENCE** o **SPEED**. En el caso de disponer de varios Mandos a distancia repetir la operación para que el Modulador responda a las órdenes de todos, como máximo ocho.

Desvincular Mando a distancia y Modulador:

- Efectuar una pulsación larga de la tecla **Ⓛ** del Modulador, el led verde efectuará una intermitencia rápida indicándonos que está en función Aprendizaje, mantener pulsada la tecla hasta que el parpadeo cese y la luz quede fija.

NOTA: Las órdenes del Mando a distancia prevalecen sobre las del Modulador



2.3 FUNCIONAMIENTO

Encendido de los proyectores

Pulsando cualquier tecla se encienden los proyectores. Si pulsamos la tecla **Ⓛ / SLEEP**, los proyectores se encienden con el último estado que tenían antes de apagarlos: color fijo o secuencia con colores y tiempos determinados.

Si pulsamos la tecla **COLOR**, los proyectores se encienden con el último color fijo que habíamos utilizado.

Si pulsamos **SEQUENCE** o **SPEED**, se encienden con la última secuencia que hemos utilizado.

Apagado de los proyectores

Mediante una pulsación en la tecla **Ⓛ / SLEEP** apagamos los proyectores. El estado (color o secuencia) de los focos queda guardado en memoria de manera que cuando se vuelvan a encender seguirán en el mismo color o secuencia que estaban antes de apagarse.

Apagado del Mando a distancia

El Mando a distancia se apaga automáticamente, para ahorrar batería, después de 15 seg. En caso de apagar los proyectores con el Mando a distancia, este también se apaga inmediatamente.

Para ahorrar batería los LEDs solamente están encendidos para indicar la duración de los colores cuando esta en modo secuencia, ya que es una información que no podríamos extraer solamente observando los colores de los proyectores.

Seleccionar color

La tecla **COLOR** permite seleccionar 1 color de los 12 que dispone el sistema. Mediante cada pulsación hacemos un cambio de color, al llegar al último color y efectuar una pulsación volvemos al primero.

Los colores disponibles son los mismos descritos anteriormente en el Modulador.

Seleccionar secuencia

La tecla **SEQUENCE** permite seleccionar 1 secuencia de las 8 que dispone el sistema. Mediante cada pulsación hacemos un cambio de secuencia, al llegar a la última secuencia y efectuar una pulsación volvemos a la primera. Todas las secuencias son cíclicas, al llegar al último color vuelven a empezar.

Seleccionar velocidad de la secuencia

La tecla **SPEED** permite seleccionar 1 velocidad de secuencia de las 8 que dispone el sistema. Mediante cada pulsación hacemos un cambio de velocidad, al llegar a la última velocidad y efectuar una pulsación volvemos a la primera.

Las velocidades (tiempo en cada color) disponibles son las mismas descritas anteriormente en el Modulador.

Seleccionar apagado temporizado

La tecla **SLEEP** permite seleccionar 1 tiempo para el apagado de los 8 que dispone el sistema. Mediante una **pulsación larga** podemos seleccionar 1 de los 8 tiempos de temporización de apagado, se iluminará 1 de los 8 LEDs del mando a distancia indicándonos cuanto tiempo va a tardar el sistema en apagarse:

Orden	Tiempo	Orden	Tiempo	Orden	Tiempo
1	5 min.	4	60 min.	7	4 h.
2	15 min.	5	90 min.	8	8 h.
3	30 min.	6	2 h.		

3. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- No poner nunca el Mando a Distancia en contacto con el agua.
- Se deben cumplir las normas IEC 364-7-702: INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EDIFICIOS. INSTALACIONES ESPECIALES. PISCINAS.
- El modulador dispone de un fusible de 5A de protección contra cortocircuitos. Si el fusible se funde revise la instalación antes de proceder a la sustitución del fusible.

Sustitución del fusible

Para evitar descargas eléctricas, desconecte la alimentación del equipo antes de proceder a sustituir el fusible.

Extraiga el fusible del equipo.

Obtenga un nuevo fusible del mismo voltaje, amperaje y tipo: código 27818R0007.

Introduzca el nuevo fusible en la tapa y colóquelo de nuevo en el equipo.

Conecte el equipo a la red eléctrica y compruebe que el LED indicador del equipo se ilumina.