

**CONTROLES PARA EMISORES Y PANTALLAS IR****HVLR2 CONTROL MANUAL**

Totalmente ajustable de 0-100%, el HLVR2 además de garantizar un ajuste preciso de la temperatura, contribuye al ahorro de energía, y por ende a la reducción de costes. El HLVR2 se puede utilizar tanto en aplicaciones interiores como exteriores y puede controlar múltiples calentadores al mismo tiempo.

Es robusto, fácil de usar y fácil de instalar.

El HLVR2 se puede utilizar para cualquier dispositivo eléctrico hasta 3kW carga total.



- Adecuado para aparatos de hasta 3kW a 220-240V
- Interruptor de encendido / apagado integral
- Ajuste de potencia totalmente ajustable
- Utiliza un Triac de alta fiabilidad
- Cumple con la normativa CE, EMC
- Aprobado por UL

HLWDIM CONTROL DE ARRANQUE

El HLWDIM incorpora una función de arranque suave para eliminar los picos de corriente de encendido de la lámpara, aumentando potencialmente su vida útil hasta en un 30% y reduciendo la tensión en la red eléctrica.

Los niveles de salida se seleccionan con los botones de aumentar y disminuir con un LED de alta intensidad que indica el estado de la salida



- Adecuado para emisores infrarrojos de hasta 1.5kW
- Impermeable (IP55)
- El LED muestra el estado
- Ajuste de potencia escalonada
- Utiliza un Triac de alta fiabilidad
- Cumple con la normativa CE, EMC

VLRC2 CONTROL REMOTO

El VLRC2 es un control remoto con interruptor de encendido / apagado con etapas escalonadas

Operado por un pequeño mando de mano de control remoto.

El control remoto tiene un alcance de 20 metros (dependiendo de las condiciones ambientales locales).



- Funcionamiento del mando a distancia
- Se puede utilizar en interiores y exteriores
- IP65 - adecuado para uso en exteriores
- ON / OFF y atenuación en 4 etapas
- Alcance remoto de 20 metros

	HLVR2	HLWDIM	VLRC2
Tensión de alimentación	200 - 264 Vca 50/60Hz	230V ±10%, 50Hz	220 - 240 Vca 50/60Hz
Intensidad nominal	13A @ 30°C ambiente 17A @ 25°C ambiente	6.5A @ 25°C ambiente	9A @ 25°C ambiente
Intensidad de arranque (pico)	240 A		
Temperatura de trabajo		-20 a 50 °C	-20 a 40 °C
Dimensiones y peso	86 x 146 x 47mm y 0,55 kg	95 x 130 x 55mm y 0,5 kg	120 x 80 x 55mm y 0,6 kg
Protección		IP 55	IP 65
	Montaje empotrado en pared	Se suministra con 2 prensaestopas y tornillos de montaje en pared	Se suministra con 2 x prensaestopas y soporte de montaje accesorio y control remoto manual. Etapas de atenuación: Etapa 1 40% / Etapa 2 70% Paso 3 78% / Paso 4 Completo

HLPSS4 SOFT START

El controlador HLPSS4 4kW proporciona ahorro de energía cuando se utiliza con calentadores de infrarrojos y prolonga la vida de las lámparas. Esto lo hace al arrancar suavemente la carga cuando se suministra electricidad a los calentadores. La unidad basada en el microcontrolador incorpora conmutación de voltaje cero y arranque suave.

La función elimina el pico de corriente de arranque inicial de las lámparas, aumentando potencialmente su vida útil hasta un 30%. Se puede utilizar con varios emisores a la vez.



- **Alarga la vida de la lámpara y ahorra energía**
- **Arranque suave y escalonado**
- **Admite varios emisores**
- **Bajo costo**
- **Fácil de instalar**

	HLPSS4
Tensión de alimentación	230V +/- 10% 50 Hz
Capacidad de conmutación	4kW max.
Fusible	20LCT o MCB20A (1 polo, 440V)
Consumo	50 mA
Terminales	De tornillo 2,5 mm ²
Temperatura de trabajo	-20 a +40°C
Dimensiones y peso	100 x 100 x 60mm y 0,64 kg
Protección	IP 65

HLPOIR3 INTERRUPTOR SENSOR DE MOVIMIENTO

El HLOPIR3 utiliza tecnología infrarroja pasiva para detectar la radiación de calor de los cuerpos humanos en movimiento. Tras la detección, los emisores conectados se activarán durante un período de tiempo determinado por el usuario. Este producto es adecuado para montaje en pared o techo.



	HLPOIR3
Tensión de alimentación	230 V
Capacidad de conmutación	3kW max.
Rango de detección	12 m
Angulo de detección	200°
Temporización	de 5 seg a 18 min
Dimensiones y peso	87 x 73 x 121mm y 0,2 kg
Protección	IP 55

- **Alcance de detección de 12 m con detección de área de 200 °**
- **Adecuado para calentadores infrarrojos de hasta 3kW**
- **La cabeza gira hacia arriba o hacia abajo**
- **Clasificación IP55 a prueba de intemperie**
- **Calor ajustable ON * tiempo 5 segundos - 18 minutos**
- **Anulación manual ON / OFF**
- **Caja trasera con bisagras para facilidad de cableado**
- **Control de nivel de luz ajustable**

* (Recomendamos un tiempo mínimo de dos minutos para prolongar la vida de la lámpara infrarroja.)

HLOTIM3 TEMPORIZADOR

La característica de arranque suave del HLOTIM3 ayuda a prolongar la vida de las lámparas de infrarrojos y reduce la tensión de red. Permite encender instantáneamente y fácilmente los emisores y el temporizador electrónico apaga el equipo después de un retraso preestablecido. El retardo de tiempo es totalmente ajustable.

Un solo controlador puede controlar hasta cuatro emisores de 1.5kW, tres de 2kW o uno de 6kW. Se puede adaptar fácilmente al equipo existente. El interruptor es a prueba de manipulación, y no se puede volver a activar hasta que el temporizador se apague.



- **Indicado para emisores IR de hasta 6kW a 220-240V**
- **El arranque suave electrónico prolonga la vida de la lámpara**
- **Botón a prueba de manipulación**
- **Retardo de tiempo totalmente ajustable**
- **No vuelve a activar el interruptor**
- **Indicador LED rojo cuando está activo**
- **Impermeable (clasificado IP55)**

VLPTD TEMPORIZADOR

El VLPTD es un temporizador digital de 0-99 minutos con inicio / parada incorporado.

El tiempo se ajusta mediante dos botones en pasos de 1 o 10 minutos.

El VLPTD está diseñado, principalmente, para su uso con los secadores de pintura pequeños y se monta en el soporte del secador de pintura HLPS.

Se suministra con un cable de alimentación de 3m y está equipado con un enchufe de 13A UK. La versión VLPTD-E está equipada con enchufe 16A EU.



- **Temporizador de cuenta regresiva de 0-99 minutos**
- **El LED muestra el tiempo restante en minutos**
- **Adecuado hasta 2 kW**
- **Puede controlar 1 o 2 calentadores.**

TEMPORIZADORES	HLOTIM3	VLPTD
Tensión de alimentación	220 – 240Vca 50Hz	220 – 240Vca 50Hz
Intensidad de corriente	25A @ 230Vca	9A @25°C
Intervalo de tiempo de retardo	5 – 70 minutos	
Dimensiones y peso	110 x 168 x 80mm y 0,375 kg	260 x 150 x 100mm y 1,1 kg