



CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Tel: 937 591 484 Fax: 937 591 547
e-mail: crn@crntp.com - www.crntecnopart.com

IR-160.59C

CONTROLS PER EMISSORS I PANTALLES IR

HVLR2 CONTROL MANUAL

Totalment ajustable de 0-100%, el HVLR2 a més de garantir un ajust precís de la temperatura, contribueix a l'estalvi d'energia, i per tant a la reducció de costos.

El HVLR2 es pot utilitzar tant en aplicacions interiors com a exteriors i pot controlar múltiples escalfadors al mateix temps.

És robust, fàcil d'usar i fàcil d'instal·lar.

El HVLR2 es pot utilitzar per a qualsevol dispositiu elèctric fins a 3kW carrega total.



- Adequat per a aparells de fins a 3kW a 220-240V
- Interruptor d'encès / apagat integral
- Ajust de potència totalment ajustable
- Utilitza un Triac d'alta fiabilitat
- Compleix amb la normativa CE, EMC
- Aprovat per UL

HLWDIM CONTROL D'ARRENCADA

El HLWDIM incorpora una funció d'arrencada suau per eliminar els pics de corrent d'encès de la làmpada, augmentant potencialment la seva vida útil fins a un 30% i reduint la tensió a la xarxa elèctrica.

Els nivells de sortida es seleccionen amb els botons d'augmentar i disminuir amb un LED d'alta intensitat que indica l'estat de la sortida



- Adequat per a emissors infrarojos de fins a 1.5kW
- Impermeable (IP55)
- El LED mostra l'estat
- Ajust de potència escalonada
- Utilitza un Triac d'alta fiabilitat
- Compleix amb la normativa CE, EMC

VLRC2 CONTROL REMOT

El VLRC2 és un control remot amb interruptor d'encès / apagat amb etapes escalonades

Operat per un petit comandament de mà de control remot.

El control remot té un abast de 20 metres (depenent de les condicions ambientals locals).



- Funcionament del comandament a distància
- Es pot utilitzar en interiors i exteriors
- IP65 - adequat per a ús en exteriors
- ON / OFF i atenuació en 4 etapes
- Abast remot de 20 metres

	HLVR2	HLWDIM	VLRC2
Tensió d'alimentació	200 - 264 Vca 50/60Hz	230V $\pm$ 10%, 50Hz	220 - 240 Vca 50/60Hz
Intensitat nominal	13A @ 30°C ambient 17A @ 25°C ambient	6.5A @ 25°C ambient	9A @ 25°C ambient
Intensitat d'arrancada (pic)	240 A		
Temperatura de treball		-20 a 50 °C	-20 a 40 °C
Dimensions i pes	86 x 146 x 47mm i 0,55 kg	95 x 130 x 55mm i 0,5 kg	120 x 80 x 55mm i 0,6 kg
Protecció		IP 55	IP 65
	Muntatge encastat en paret	Es subministra amb 2 presaestopas i cargols de muntatge en paret	Es subministra amb 2 presaestopas i suport de muntatge accessori i control remot manual. Etapas d'atenuació: Etapas 1 40% / Etapas 2 70% Pas 3 78% / Pas 4 Complet

HLPSS4 SOFT START

El controlador HLPSS4 4kW proporciona estalvi d'energia quan s'utilitza amb emissors d'infrarojos i perllonga la seva vida. Això ho fa en arrencar suaument la càrrega quan se subministra electricitat als escalfadors. La unitat basada en el microcontrolador incorpora commutació de voltatge zero i arrencada suau. La funció elimina el pic de corrent d'arrencada inicial dels llums, augmentant potencialment la seva vida útil fins a un 30%. Es pot utilitzar amb diversos emissors alhora.



- Allarga la vida de la làmpada i estalvia energia
- Arrencada suau i escalonada
- Admet diversos emissors
- Baix cost
- Fàcil d'instal·lar

	HLPSS4
Tensió d'alimentació	230V +/- 10% 50 Hz
Capacitat de commutació	4kW max.
Fusible	20LCT o MCB20A (1 pol, 440V)
Consum	50 mA
Terminals	De cargol 2,5 mm ²
Temperatura de trabajo	-20 a +40°C
Dimensions i pes	100 x 100 x 60mm i 0,64 kg
Protecció	IP 65

HLPOIR3 INTERRUPTOR SENSOR DE MOVIMENT

El HLOPIR3 utilitza tecnologia infraroja passiva per detectar la radiació de calor dels cossos humans en moviment. Després de la detecció, els emissors connectats s'activaran durant un període de temps determinat per l'usuari. Aquest producte és adequat per a muntatge en paret o sostre.



	HLPOIR3
Tensió d'alimentació	230 V
Capacitat de commutació	3kW max.
Rang de detecció	12 m
Angle de detecció	200°
Temporització	de 5 seg a 18 min
Dimensions i pes	87 x 73 x 121mm i 0,2 kg
Protecció	IP 55

- Abast de detecció de 12 m amb detecció d'àrea de 200 °
- Adequat per a emissors infrarojos de fins a 3kW
- El cap gira cap amunt o cap avall
- Classificació IP55 a prova d'intempèrie
- Calor ajustable ON * temps 5 segons - 18 minuts
- Anul·lació manual ON / OFF
- Caixa posterior amb frontisses per a facilitat de cablejat
- Control de nivell de llum ajustable

* (Recomanem un temps mínim de dos minuts per perllongar la vida del llum infraroig.)

HLOTIM3 TEMPORITZADOR

La característica d'arrencada suau del HLOTIM3 ajuda a perllongar la vida dels emissors d'infrarojos i redueix la tensió de xarxa. Permet encendre instantàniament i fàcilment els emissors i el temporitzador electrònic apaga l'equip després d'un retard preestablert. El retard de temps és totalment ajustable. Un sol controlador pot controlar fins a quatre emissors d'1.5kW, tres de 2kW o un de 6kW. Es pot adaptar fàcilment a l'equip existent. L'interruptor és a prova de manipulació, i no es pot tornar a activar fins que el temporitzador s'apagui.



- Indicats per a emissors IR de fins a 6kW a 220-240V
- L'arrencada suau electrònica perllonga la vida del emissor
- Botó a prova de manipulació
- Retard de temps totalment ajustable
- No torna a activar l'interruptor
- Indicador LED vermell quan està actiu
- Impermeable (classificat IP55)

VLPTD TEMPORITZADOR

El VLPTD és un temporitzador digital de 0-99 minuts amb inici / parada incorporat.

El temps s'ajusta mitjançant dos botons en passos d'1 o 10 minuts.

El VLPTD està dissenyat, principalment, per al seu ús amb els assecadors de pintura petits i es munta en el suport de l'assecador de pintura HLPS.

Se subministra amb un cable d'alimentació de 3m i està equipat amb un endoll de 13A UK. La versió VLPTD-I està equipada amb endoll 16A EU.



- Temporitzador de compte regressiu de 0-99 minuts
- El LED mostra el temps restant en minuts
- Adequat fins a 2 kW
- Pot controlar 1 o 2 escalfadors.

TEMPORITZADORS	HLOTIM3	VLPTD
Tensió de alimentació	220 – 240Vca 50Hz	220 – 240Vca 50Hz
Intensitat de current	25A @ 230Vca	9A @25°C
Interval de temps de retard	5 – 70 minuts	
Dimensions i pes	110 x 168 x 80mm i 0,375 kg	260 x 150 x 100mm i 1,1 kg