

LPS II remoto



CLAYTON
POWER

CONTENIDO	2
1. PRIMEROS PASOS	3
1.1 CONTENIDO DE LA CAJA DEL PRODUCTO.....	3
1.2 DETALLES DEL PRODUCTO	3
2. USO DEL PRODUCTO	4
3. ESPECIFICACIONES	5
4. CERTIFICACIONES Y CONFORMIDAD	5
5. ALMACENAMIENTO	5
6. GARANTÍA	6

1. PRIMEROS PASOS

1.1 Contenido de la caja del producto

Cantidad	Descripción
1	LPS II remoto
1	Conector M12
1	Soporte de montaje (con tornillos)

1.2 Detalles del producto

Resumen de conexiones	N.º	Descripción
	1	Indicador de carga de 230 V CA
	2	Indicador de carga desde 12 V CC
	3	Carga con indicador de carga de refuerzo
	4	Indicador del estado de funcionamiento de CA
	5	Indicador del estado de funcionamiento de CC
	6	Indicador de estado de la operación de arranque rápido
	7	Botón de activación de CA
	8	Botón de activación de CC
	9	Botón de activación de arranque rápido
	10	Indicador SOC

M12 - Patilla E/S

N.º	Función	Vista frontal
1	Single Wire (comunicación)	
2	+12 V	
3	GND	
4	No utilizado (no conectar)	
5	No utilizado (no conectar)	

2. USO DEL PRODUCTO

Todas las instalaciones deben llevarlas a cabo instaladores formados y cualificados. Este documento pretende ser una guía general para las instalaciones y no un manual exhaustivo paso a paso.

Se deben respetar siempre las normas y reglamentos locales, que tienen prioridad sobre las instrucciones de esta guía.

El mando a distancia debe montarse en una superficie no conductora para obtener el mejor rendimiento.

El mando a distancia se puede utilizar con varios productos, pero está destinado principalmente a la gama LPS II, y se conecta al conector M12 de la parte posterior del LPS II marcado como "REMOTE", tal como se muestra en la imagen siguiente.



Comportamiento de los LED		
LED	Comportamiento	Descripción
230V Charging	Verde intermitente	Carga de 230 V CA
	Verde fijo	Carga 230 V CA completa
	Rojo intermitente	Fallo de carga de 230 V CA
12V Charging	Verde intermitente	Carga 12 V CC
	Verde fijo	12 V CC carga completa
	Rojo intermitente	Fallo de carga de 12 V CC
12V Boost Charging	Verde intermitente	Carga de refuerzo de 12 V CC
	Rojo intermitente	Fallo de la carga de refuerzo de 12 V CC
230V (Botón)	Verde intermitente	Encendido de la salida de 230 V CA
	Verde fijo	Salida de 230 V CA
	Rojo intermitente	Fallo de salida 230 V CA (Excepto batería vacía)
	Rojo Fijo	Fallo de salida de 230 V CA - Batería vacía
12V (Botón)	Verde intermitente	Encendido de la salida de 12 V CC
	Verde fijo	Salida 12 V CC
	Rojo intermitente	Fallo de salida 12 V CC (Excepto batería vacía)
Jump Start (botón)	Rojo Fijo	Fallo de salida 12 V CC - Batería vacía
	Verde intermitente	Arranque rápido cargando (Espere hasta que la luz esté fija)
	Verde fijo	Vehículo listo para arranque rápido
	Rojo intermitente	Fallo de arranque rápido

3. ESPECIFICACIONES

Parámetro	Valor
N.º SKU	RL1802 / RL1804
Rango de temperatura de funcionamiento	-20 - 50 °C
Clasificación IP	21
Peso del producto	300 g
Tamaño del producto (alto x ancho x largo)	50 x 75 x 15 mm
Tensión de alimentación	10,5 V - 24 V
Autoconsumo (máx.)	30 mA
Autoconsumo (espera)	2,5 mA
Salida de activación - Corriente máxima (colector abierto - activo alto)	10 mA (tensión de alimentación)
Salida de activación - Impedancia (Activa / Inactiva)	220 Ω / >1 m Ω
Salida - Tensión de polarización máx.	30 V
Salida - Corriente máxima (colector Abierto - activo bajo)	500 mA
Comunicación monocable - Señales	0-12V
Comunicación monocable - Velocidad (UART símples)	9600 baudios

4. CERTIFICACIONES Y CONFORMIDAD

Directiva de baja tensión 2014/35/UE

EN62368-1, EN62133

Directiva RoHS 2011/65/UE

EN 63000

EMC 2014/30/UE

EN61000-6-2, EN61000-6-3

Marcado E

Reglamento CEPE-ONU 10, E13 10R-05 14880

5. ALMACENAMIENTO

El mando se puede almacenar a temperaturas entre -20 °C y 50 °C.

6. GARANTÍA

INFORMACIÓN IMPORTANTE Y ADVERTENCIA:

NO UTILICE NI INTENTE UTILIZAR ESTE PRODUCTO HASTA QUE HAYA LEÍDO EL MANUAL DE USUARIO EN SU TOTALIDAD. LA INSTALACIÓN O EL USO INADECUADO DE ESTE DISPOSITIVO PUEDEN SER PELIGROSOS Y CAUSAR DAÑOS A OTROS EQUIPOS ELÉCTRICOS, Y ANULARÁ LA GARANTÍA.

Garantía. La empresa garantiza que los productos y servicios asociados no presentan defectos significativos en el diseño, el material y la ejecución durante 24 meses desde la entrega.

Excepciones. La garantía de la empresa no incluye los defectos causados por: (i) desgaste normal, (ii) almacenamiento, instalación, uso o mantenimiento en incumplimiento de las instrucciones de la empresa o de la práctica habitual, (iii) reparación o cambio realizado por terceros ajenos a la empresa, y (iv) otras condiciones por las que la empresa no tenga responsabilidad.

Revisión. En un plazo razonable tras la recepción y revisión de una reclamación del cliente en caso de defectos, la empresa informará al cliente si los defectos están cubiertos o no por la garantía. Tras la presentación, el cliente debe enviar las piezas defectuosas a la empresa. El cliente asume los gastos y riesgos de envío de las piezas durante el transporte hasta la empresa. La empresa asume los gastos y riesgos de devolución de las piezas durante el transporte, solo si los defectos están cubiertos por la garantía.

Presentar una reclamación. Si el cliente descubre defectos que desee recurrir dentro del periodo de garantía, deberá comunicarlo de inmediato a la empresa por escrito. Si los defectos que el cliente descubre o debería haber descubierto no se comunican de inmediato a la empresa por escrito, no se podrá efectuar con posterioridad. El cliente debe facilitar a la empresa la información solicitada en relación con los defectos registrados.

Instrucciones para hacer uso del servicio de garantía de los dispositivos de Clayton Power

Para hacer uso del servicio de garantía, póngase en contacto con el establecimiento donde haya adquirido el producto y facilite la siguiente información:

- Recibo de venta
- Número de modelo del dispositivo
- Número de serie del dispositivo
- Una breve descripción de la aplicación y del problema, incluido cualquier código de error que aparezca en el dispositivo.
- Antes de enviar el dispositivo, obtenga un número de autorización del distribuidor de Clayton Power. Empaquete cuidadosamente el dispositivo y envíelo (a portes pagados) al distribuidor de Clayton Power.

Ventas: sales@claytonpower.com

Servicio: service@claytonpower.com

Teléfono: +45 4698 5760

Dirección: Pakhusgaarden 42-48
DK-5000 Odense C



CLAYTON
POWER