

# LPS Remote



**CLAYTON**  
**POWER**

## INHOUD

### 1. AAN DE SLAG

1.1 INHOUD DOOS

1.2 PRODUCTGEGEVENS

### 2. GEBRUIK

### 3. SPECIFICATIES

### 4. CERTIFICERINGEN EN NALEVING

### 5. OPSLAG

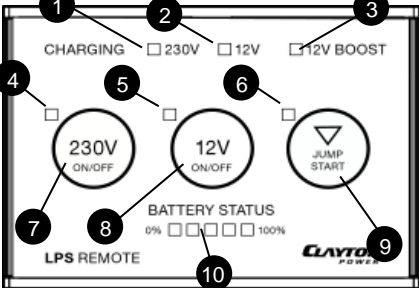
### 6. GARANTIE

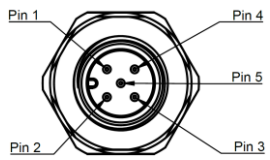
## 1. AAN DE SLAG

### 1.1 Inhoud doos

Aantal	Beschrijving
1	LPS Remote
1	M12 connector
1	Montagebeugel (met schroeven)

### 1.2 Productgegevens

Overzicht aansluitingen		#	Beschrijving
		1	indicator voor opladen via 230VAC
		2	Indicator voor opladen via 12VDC
		3	Indicator voor opladen met Boost
		4	Indicator voor AC bedrijfsstatus
		5	Indicator voor DC bedrijfsstatus
		6	Indicator voor status jumpstartfunctie
		7	AC activeringsknop
		8	DC activeringsknop
		9	Activeringsknop voor jumpstart
		10	SOC indicator

M12 - IO Pinout		Voorkant
#	Functie	
1	Single Wire (communicatie)	
2	+12V	
3	GND	
4	Niet in gebruik (niet aansluiten)	
5	Niet in gebruik (niet aansluiten)	

## 2. GEBRUIK

Alle installaties moeten worden uitgevoerd door installateurs met de juiste opleiding en kwalificaties. Dit document is bedoeld als een algemene handleiding voor installaties en niet als een uitgebreide stapsgewijze handleiding.

Lokale regelgeving en voorschriften moeten altijd worden gevolgd en hebben voorrang op instructies in deze handleiding.

De Remote kan voor verschillende producten worden gebruikt, maar is vooral bedoeld voor de LPS II serie en wordt aangesloten op de M12 connector op de achterkant van de LPS II met de aanduiding "REMOTE" zoals op de afbeelding hieronder.



LED-signalen		
LED	Signaal	Beschrijving
230VAC opladen	Groen knipperend	230VAC opladen
	Groen constant	230VAC opladen vol
	Rood knipperend	230VAC opladen storing
12VDC opladen	Groen knipperend	12VDC opladen
	Groen constant	12VDC opladen vol
	Rood Knipperend	12VDC opladen storing
12V Boost opladen	Groen knipperend	12VDC Boost opladen
	Rood Knipperend	12VDC Boost opladen storing
	Groen knipperend	230VAC output start op
230VAC (knop)	Groen constant	230VAC output
	Rood Knipperend	230VAC output storing (behalve bij lege accu)
	Rood constant	230VAC output storing - Lege accu
12VDC (knop)	Groen knipperend	12VDC output start op
	Groen constant	12VDC output
	Rood Knipperend	12VDC output storing (behalve bij lege accu)
Jumpstart (knop)	Rood constant	12VDC output storing - Lege accu
	Groen knipperend	Jumpstart opladen (wachten tot constant branden)
	Groen constant	Jumpstart klaar voor starten voertuig
	Rood Knipperend	Jumpstart storing

### 3. SPECIFICATIES

Parameter	Waarde
SKU-nr.	RL1802
Bedrijfstemperatuurbereik	-20 - 50°C
IP classificatie	21
Gewicht van het product	300g
Afmetingen product (H x B x L)	50 x 75 x 15mm
Voedingsspanning	10,5 - 24V
Eigen verbruik (max.)	30mA
Eigen verbruik (slaapstand)	2,5mA
Wake-up output - Stroom max. (Open Collector - Actief Hoog)	10mA (voedingsspanning)
Wake-up output - Impedantie (Actief / Inactief)	220Ω / >1mMΩ
Output - Optrekspanning max.	30V
Output - Stroom max. (Open Collector - Actief Laag)	500mA
Single Wire communicatie - Signalen	0-12V
Single Wire communicatie - Snelheid (Simplex UART)	9600 Baud

### 4. CERTIFICERINGEN EN NALEVING

**Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU**  
EN62368-1, EN62133

**RoHs richtlijn 2011/65/EU**  
EN 63000

**EMC 2014/30/EU**  
EN61000-6-2, EN61000-6-3

**E-markering**  
VN-ECE-reglement 10, E13 10R-05 14880

### 5. OPSLAG

De afstandsbediening kan worden opgeslagen bij temperaturen tussen -20°C en 50°C.

## 6. GARANTIE

**BELANGRIJK EN WAARSCHUWING: GEBRUIK DIT PRODUCT NIET OF PROBEER HET NIET TE GEBRUIKEN VOORDAT U DE GEBRUIKERSHANDLEIDING VOLLEDIG HEBT GELEZEN. ONJUISTE INSTALLATIE OF ONJUIST GEBRUIK VAN DIT APPARAAT KAN GEVAARLIJK ZIJN EN KAN SCHADE TOEBRENGEN AAN ANDERE ELEKTRISCHE APPARATUUR EN MAAKT DE GARANTIE ONGELDIG.**

**Garantie.** Het bedrijf garandeert dat producten en bijbehorende diensten tot 24 maanden na levering vrij zijn van significante gebreken in ontwerp, materiaal en uitvoering.

**Uitzonderingen.** De garantie van het bedrijf geldt niet voor defecten veroorzaakt door: (i) normale slijtage, (ii) opslag, installatie, gebruik of onderhoud in strijd met de instructies van het bedrijf of de gangbare praktijk, (iii) reparatie of verandering uitgevoerd door anderen dan het bedrijf en (iv) andere omstandigheden waarvoor het bedrijf niet verantwoordelijk is.

**Onderzoek.** Het bedrijf informeert de klant binnen een redelijke termijn na ontvangst van en onderzoek naar de claim of de gebreken al dan niet onder de garantie vallen. De klant dient de defecte onderdelen op verzoek naar het bedrijf te verzenden.

De kosten van en het risico voor de onderdelen tijdens het transport naar het bedrijf zijn voor rekening van de klant. De kosten van en het risico voor de te retourneren onderdelen zijn uitsluitend voor rekening van het bedrijf voor zover de defecten gedekt worden door de garantie.

**Een claim indienen.** Indien de klant binnen de garantieperiode gebreken ontdekt op basis waarvan hij/zij een beroep op de garantie wil doen, dan dient dit onmiddellijk schriftelijk aan het bedrijf te worden gemeld. Indien gebreken die de klant ontdekt of had kunnen ontdekken niet onmiddellijk schriftelijk aan het bedrijf worden gemeld, kan dit niet op een later tijdstip alsnog plaatsvinden. De klant dient het bedrijf de gevraagde informatie inzake de gemelde gebreken te verstrekken.

### **Instructies voor het aanvragen van de Garantieservice op apparaten van Clayton Power**

Om de garantieservice aan te vragen dient u contact op te nemen met de winkel waar u het product hebt aangeschaft en de volgende informatie te verstrekken:

- Verkoopbon
- Modelnummer van het apparaat
- Serienummer van het apparaat
- Korte beschrijving van de toepassing en het probleem, inclusief eventuele op het apparaat weergegeven foutcodes.
- Vraag voorafgaand aan het verzenden van het apparaat een autorisatienummer aan bij de Clayton Power dealer. Pak het apparaat zorgvuldig in en verzend het (franco) naar de Clayton Power dealer.

**Sales:** sales@claytonpower.com

**Service:** service@claytonpower.com

**Telefoon:** +45 4698 5760

**Adres:** Pakhusgaarden 42-48  
DK-5000 Odense C, Denmark



**CLAYTON**  
**POWER**