

# LPS-fjärrkontroll



**CLAYTON**  
**POWER**

## INNEHÅLL

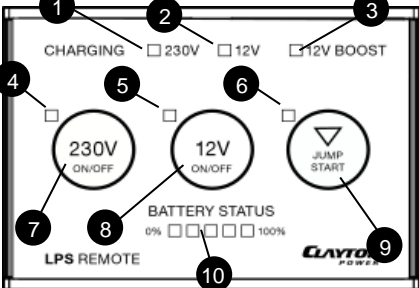
- 1. KOMMA IGÅNG**
  - 1.1 LÅDANS INNEHÅLL
  - 1.2 PRODUKTDETLJER
- 2. ANVÄNDNING AV PRODUKTEN**
- 3. SPECIFIKATIONER**
- 4. CERTIFIERINGAR OCH EFTERLEVAD**
- 5. FÖRVARING**
- 6. GARANTI**

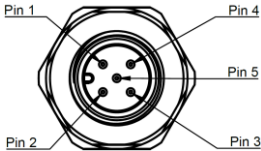
# 1. KOMMA IGÅNG

## 1.1 Lådans innehåll

Kvantitet	Beskrivning
1	LPS-fjärrkontroll
1	M12-kontakt
1	Monteringsfäste (med skruvar)

## 1.2 Produktdetaljer

Översikt över anslutningar		Nummer	Beskrivning
		1	Laddning från 230VAC-indikator
		2	Laddning från 12VDC-indikator
		3	Laddning med boost-laddningsindikator
		4	Indikator för AC-driftstatus
		5	Indikator för DC-driftstatus
		6	Indikator för starthjälpsstatus
		7	AC-aktiveringsknapp
		8	DC-aktiveringsknapp
		9	Knapp för aktivering av starthjälp
		10	SOC-indikator

M12 – IO-pinout		Framsida
Nummer	Funktion	
1	Enkelledare (kommunikation)	
2	+12V	
3	Jord	
4	Används ej (anslut ej)	
5	Används ej (anslut ej)	

## 2. ANVÄNDNING AV PRODUKTEN

Alla installationer måste utföras av utbildade och behöriga installatörer.

Detta dokument är avsett som en allmän vägledning för installationer och inte som en omfattande steg-för-steg-manual.

Lokala regler och föreskrifter måste alltid följas och har företräde framför eventuella instruktioner i denna vägledning.

Fjärrkontrollen kan användas med flera produkter, men är främst avsedd för LPS II-serien, och ansluts till M12-kontakten på baksidan av LPS II märkt "REMOTE" enligt bilden nedan.



### Lysdiodernas beteende

Lysdiod	Beteende	Beskrivning
230VAC Laddning	Grön blinkande	230VAC-laddning
	Grön med fast sken	230VAC full laddning
	Röd blinkande	230VAC laddningsfel
12VDC laddning	Grön blinkande	12VDC laddning
	Grön med fast sken	12VDC full laddning
	Röd blinkande	Fel på 12VDC-laddning
12Vboost-laddning	Grön blinkande	12VDC boost-laddning
	Röd blinkande	Fel på 12VDC boost-laddning
230VAC (knapp)	Grön blinkande	230VAC-utgång startar
	Grön med fast sken	230VAC-utgång
	Röd blinkande	Fel på 230VAC-utgången (utom vid tomt batteri)
	Röd med fast sken	230VAC utmatningsfel – tomt batteri
12VDC (knapp)	Grön blinkande	12VDC-utgång startar
	Grön med fast sken	12VDC-utgång
	Röd blinkande	Fel på 12VDC-utgången (utom vid tomt batteri)
Starthjälp (knapp)	Röd med fast sken	Fel på 12VDC-utgången – tomt batteri
	Grön blinkande	Starthjälp laddas (vänta tills det är fast sken)
	Grön med fast sken	Starthjälp redo att starta fordonet
	Röd blinkande	Fel på starthjälp

### 3. SPECIFIKATIONER

Parameter	Värde
SKU-nr	RL1802
Driftstemperaturintervall	-20–50°C
IP-klassificering	21
Produktvikt	300g
Produktstorlek (H x B x L)	50 x 75 x 15mm
Matningsspänning	10,5–24V
Egenförbrukning (max)	30mA
Egenförbrukning (viloläge)	2,5mA
Väckningsutgång – ström max (öppen kollektor – aktiv hög)	10mA (matningsspänning)
Väckningsutgång – impedans (aktiv/inaktiv)	220Ω/>1mMΩ
Utgång – pull up-spänning max	30V
Utgång – ström max (öppen kollektor – aktiv låg)	500mA
Enkelledarkommunikation – signaler	0–12V
Enkelledarkommunikation – hastighet (Simplex UART)	9600 baud

### 4. CERTIFIERINGAR OCH EFTERLEVNAD

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

**RoHS-direktivet 2011/65/EU**  
EN 63000

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

**E-märkning**  
FN/ECE-föreskrifter 10, E13 10R-05 14880

### 5. FÖRVARING

Fjärrkontrollen kan förvaras i temperaturer mellan -20°C och 50°C.

## 6. GARANTI

### **VIKTIGT OCH EN VARNING:**

**ANVÄND INTE ELLER FÖRSÖK INTE ANVÄNDA DENNA PRODUKT INNAN DU HAR LÄST DENNA MANUAL I SIN HELHET. FELAKTIG INSTALLATION ELLER ANVÄNDNING AV DENNA APPARAT KAN INNEBÄRA RISKER OCH KAN SKADA ANNAN ELEKTRISK UTRUSTNING. DET INNEBÄR OCKSÅ ATT GARANTIN UPPHÖR ATT GÄLLA.**

**Garanti.** Företaget garanterar att produkter och tillhörande tjänster är fria från betydande defekter i design, material och utförande under 24 månader efter leverans.

**Undantag.** Företagets garanti omfattar inte fel som orsakats av: i) normalt slitage, ii) förvaring, installation, användning eller underhåll i strid med företagets anvisningar eller normal praxis, iii) reparation eller ändring som utförts av annan än företaget, och iv) andra förhållanden som företaget inte ansvarar för.

**Undersökning.** Inom en rimlig tidsperiod efter att ha mottagit ett klagomål från kunden om defekter och undersökt reklamationen, kommer företaget att informera kunden om huruvida defekterna täcks av garantin eller inte. Efter begäran måste kunden skicka defekta delar till företaget. Kunden står för kostnader och risker för delarna under transporten till företaget. Företaget står för kostnader och risker för retur av delar under transport, endast om defekterna täcks av garantin.

**Framföra ett klagomål.** Om kunden upptäcker fel inom garantitiden, som kunden vill åberopa, måste detta omedelbart meddelas företaget skriftligen. Om fel, som kunden upptäcker eller borde ha upptäckt, inte omedelbart skriftligen meddelas företaget, kan det inte tas i beaktande vid en senare tidpunkt. Kunden måste ge företaget den begärda informationen om de registrerade felen.

### **Anvisningar för att få garantiservice för utrustning från Clayton Power**

För att få garantiservice ska du kontakta den butik där du köpte produkten och tillhandahålla följande:

- Försäljningskvitto
- Enhetens modellnummer
- Enhetens serienummer
- En kort beskrivning av tillämpningen och problemet inklusive eventuella felkoder som visas på enheten.
- Skaffa ett auktorisationsnummer från Clayton Power-återförsäljaren innan du skickar iväg enheten. Packa enheten omsorgsfullt och skicka den (fraktfritt) till Clayton Power-återförsäljaren.

**Säljvdelningen:** sales@claytonpower.com

**Serviceavdelningen:** service@claytonpower.com

**Telefon:** +45 4698 5760

**Adress:** Pakhusgaarden 42-48  
DK-5000 Odense C



**CLAYTON**  
**POWER**