

LPS-fjernbetjening



CLAYTON
POWER

INDHOLD

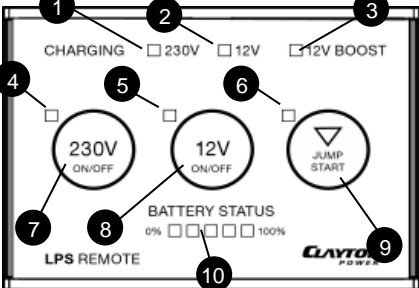
- 1. KOM GODT I GANG**
 - 1.1 PRODUKTBOKSENS INDHOLD
 - 1.2 PRODUKTOPLYSNINGER
- 2. ANVENDELSE AF PRODUKTET**
- 3. SPECIFIKATIONER**
- 4. CERTIFICERINGER OG COMPLIANCE**
- 5. OPBEVARING**
- 6. GARANTI**

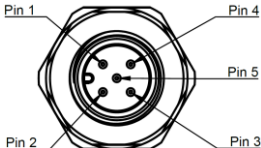
1. KOM GODT I GANG

1.1 Produktboksens indhold

Antal	Beskrivelse
1	LPS-fjernbetjening
1	M12-stik
1	Monteringsbeslag (med skruer)

1.2 Produktplysninger

Oversigt over forbindelser		#	Beskrivelse
		1	Opladning fra 230VAC-indikator
		2	Opladning fra 12VDC-indikator
		3	Opladning med jumpstart indikator
		4	Indikator for AC-driftstilstand
		5	Indikator for DC-driftstilstand
		6	Indikator for chokstart-driftsstatus
		7	AC-aktiveringsknap
		8	DC-aktiveringsknap
		9	Knap til aktivering af chokstart
		10	SoC-indikator

M12 – I/O Pinout		Set forfra
#	Funktion	
1	Single Wire (kommunikation)	
2	+12V	
3	GND (elektrisk jordforbindelse)	
4	Bruges ikke (må ikke tilsluttes)	
5	Bruges ikke (må ikke tilsluttes)	

2. ANVENDELSE AF PRODUKTET

Alle installationer skal udføres af uddannede og kvalificerede installatører. Dette dokument er tænkt som en generel vejledning til installationer og ikke som en udtømmende trinvis manual.

Lokale regler og bestemmelser skal altid følges og har forrang for eventuelle anvisninger i denne vejledning.

Fjernbetjeningen kan bruges sammen med flere produkter, men er primært beregnet til LPS II-serien og tilsluttes M12-stikket bag på LPS II mærket "REMOTE" som vist på billedet herunder.



LED-adfærd		
LED	Adfærd	Beskrivelse
230VAC-opladning	Blinker grønt	230VAC-opladning
	Konstant grøn	230VAC-opladning gennemført
	Blinker rødt	230VAC-ladefejl
12VDC-opladning	Blinker grønt	12VDC oplader
	Konstant grøn	12VDC-opladning gennemført
	Blinker rødt	Fejl ved 12VDC-opladning
12V-boostopladning	Blinker grønt	12VDC- boostopladning
	Blinker rødt	Fejl i 12VDC- boostopladning
230VAC (knap)	Blinker grønt	Opstart af 230VAC-output
	Konstant grøn	230VAC-output
	Blinker rødt	Fejl i 230VAC-output (undtagen ved tomt batteri)
	Konstant rød	Fejl i 230VAC-output – Tomt batteri
12VDC (knap)	Blinker grønt	12VDC-output starter op
	Konstant grøn	12VDC-output
	Blinker rødt	Fejl i 12VDC-output (undtagen ved tomt batteri)
Jumpstart (knap)	Konstant rød	Fejl i 12VDC-output – tomt batteri
	Blinker grønt	Chokstart oplader (vent, til den lyser konstant)
	Konstant grøn	Chokstart klar til at starte køretøjet
	Blinker rødt	Fejl i chokstart

3. SPECIFIKATIONER

Parameter	Værdi
SKU-nr.	RL1802
Driftstemperaturområde	-20-50°C
IP-klassificering	21
Produktvægt	300g
Produktstørrelse (H x B x L)	50 x 75 x 15mm
Forsyningsspænding	10,5-24V
Egetforbrug (maks.)	30mA
Egetforbrug (dvaletilstand)	2,5mA
Wake-up-output – strøm maks. (åben kollektor – aktiv høj)	10mA (forsyningsspænding)
Wake-up-output – Impedans (aktiv/inaktiv)	220Ω/> 1mMΩ
Output – Pull up-spænding maks.	30V
Output – strøm maks. (åben kollektor – aktiv lav)	500mA
Single Wire-kommunikation – signaler	0-12V
Single Wire-kommunikation – hastighed (Simplex UART)	9600 Baud

4. CERTIFICERINGER OG COMPLIANCE

Lavspændingsdirektiv 2014/35/EU
EN62368-1, EN62133

RoHS-direktiv 2011/65/EU
EN 63000

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

E-Mærkning
UN-ECE-regulativ 10, E13 10R-05 14880

5. OPBEVARING

Fjernbetjeningen kan opbevares ved temperaturer på mellem -20°C og 50°C.

6. GARANTI

VIGTIG INFORMATION OG ADVARSEL:

DU MÅ IKKE BRUGE ELLER FORSØGE AT BRUGE DETTE PRODUKT, FØR DU HAR LÆST BRUGERVEJLEDNINGEN I SIN HELHED. FORKERT INSTALLATION ELLER BRUG AF DENNE ENHED KAN VÆRE FARLIG OG KAN FORÅRSAGE SKADE PÅ ANDET ELEKTRISK UDSTYR OG VIL UGYLDIGGØRE GARANTIEEN.

Garanti. Virksomheden garanterer, at produkter og tilknyttede tjenester er fri for væsentlige fejl og mangler i design, materiale og udførelse i 24 måneder efter levering.

Undtagelser. Virksomhedens garanti omfatter ikke fejl og mangler forårsaget af: (i) almindelig slitage, (ii) opbevaring, installation, brug eller vedligeholdelse, der er i strid med virksomhedens anvisninger eller almindelig praksis, (iii) reparation eller ændring udført af andre end virksomheden og (iv) andre forhold, som virksomheden ikke er ansvarlig for.

Undersøgelse. Virksomheden vil inden for en rimelig tidsperiode efter at have modtaget en klage fra kunden om fejl eller mangler og undersøgt reklamationen, informere kunden om, hvorvidt defekterne er dækket af garantien eller ej. Kunden skal efter anmodning sende defekte dele til virksomheden. Kunden bærer omkostninger og risici i forhold til delene under transport til virksomheden. Virksomheden bærer kun omkostninger og risici i forbindelse med returnering af delene under transport, hvis defekterne er dækket af garantien.

Registrering af klage. Hvis kunden opdager fejl eller mangler inden for garantiperioden, som kunden ønsker at påberåbe sig, skal det straks meddeles skriftligt til virksomheden. Hvis en fejl eller mangel, som kunden opdager eller burde have opdaget, ikke straks meddeles skriftligt til virksomheden, kan den ikke gøres gældende på et senere tidspunkt. Kunden skal give virksomheden de ønskede oplysninger om de registrerede fejl eller mangler.

Sådan får du garantiservice til Clayton Power-enheder:

For at få garantiservice skal du kontakte den butik, hvor du har købt produktet, og fremvise/oplyse følgende:

- Salgskvittering
- Enhedens modelnummer
- Enhedens serienummer
- Kort beskrivelse af applikationen og problemet, herunder eventuelle fejlkoder, der vises på enheden.
- Få et autorisationsnummer fra Clayton Power-forhandleren, før du sender enheden. Pak enheden grundigt ind, og send den (fri fragt) til Clayton Power-forhandleren.

Sales: sales@claytonpower.com

Service: service@claytonpower.com

Telefon: +45 4698 5760

Adresse: Pakhusgaarden 42-48
5000 Odense C



CLAYTON
POWER