

LPS II fjernbetjening



CLAYTON
POWER

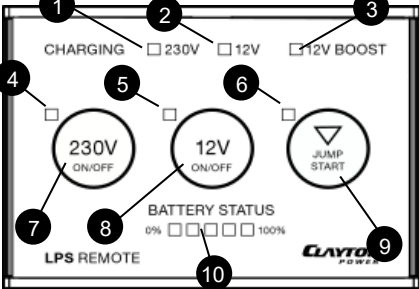
INDHOLD	2
1. KOM GODT I GANG	3
1.1 PRODUKTBOKSENS INDHOLD	3
1.2 PRODUKTOPLYSNINGER	3
2. ANVENDELSE AF PRODUKTET	4
3. SPECIFIKATIONER	5
4. CERTIFICERINGER OG COMPLIANCE	5
5. OPBEVARING.....	5
6. GARANTI	6

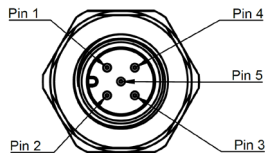
1. KOM GODT I GANG

1.1 Produktboksens indhold

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

1.2 Produktplysninger

Oversigt over forbindelser		Nr.	Beskrivelse
		1	Opladning fra 230 VAC-indikator
		2	Opladning fra 12 VDC-indikator
		3	Opladning med mellemopladningsindikator
		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
Nr.	Funktion	
1	Single Wire (kommunikation)	
2	+12 V	
3	GND (elektrisk jordforbindelse)	
4	Bruges ikke (skal ikke tilsluttes)	
5	Bruges ikke (skal 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 skal monteres på en ikke-ledende overflade for at opnå den bedste ydeevne.

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
230V Charging	Blinker grøn	230 VAC-opladning
	Konstant grøn	230 VAC-opladning gennemført
	Blinker rødt	230 VAC ladefejl
12V Charging	Blinker grøn	12 VDC-opladning
	Konstant grøn	12 VDC-opladning gennemført
	Blinker rødt	12 VDC ladefejl
12V Boost Charging	Blinker grøn	12 VDC Starthjælp lader
	Blinker rødt	12 VDC Starthjælp fejl
230V (knap)	Blinker grøn	230 VAC-output starter op
	Konstant grøn	230 VAC-output startet
	Blinker rødt	230 VAC-output fejl (undtagen ved tomt batteri)
	Konstant rød	230 VAC-output fejl – tomt batteri
12V (knap)	Blinker grøn	12 VDC-output starter op
	Konstant grøn	12 VDC-output startet
	Blinker rødt	12 VDC-output fejl (undtagen ved tomt batteri)
Jumpstart (knap)	Konstant rød	12 VDC-output fejl – tomt batteri
	Blinker grøn	Starthjælp oplader (vent, til den lyser konstant)
	Konstant grøn	Starthjælp klar til at starte køretøjet
	Blinker rødt	Starthjælp fejl

3. SPECIFIKATIONER

Parameter	Værdi
SKU-nr.	RL1802 / RL1804
Driftstemperaturområde	-20 - 50 °C
IP-klassificering	21
Produktvægt	300 g
Produktstørrelse (H x B x L)	50 x 75 x 15 mm
Forsyningsspænding	10,5 V-24 V
Egetforbrug (maks.)	30mA
Egetforbrug (dvaletilstand)	2,5 mA
Wakeup-output – strøm maks. (åben kollektor – aktiv høj)	10 mA (forsyningsspænding)
Wakeup-output – Impedans (aktiv/inaktiv)	220 Ω/> 1 mMQ
Output – Pull up-spænding maks.	30 V
Output – strøm maks. (åben kollektor – aktiv lav)	500 mA
Single Wire-kommunikation – signaler	0-12 V
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 ANVENDE ELLER FORSØGE AT ANVENDE DETTE PRODUKT, FØR DU HAR LÆST BRUGERMANUALEN I DENS 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.

Salg: sales@claytonpower.com

Service: service@claytonpower.com

Telefon: +45 4698 5760

Adresse: Pakhusgaarden 42-48
5000 Odense C



CLAYTON
POWER