

# LPS II à distance



**CLAYTON**  
**POWER**

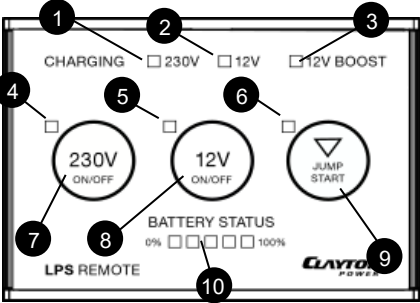
<b>SOMMAIRE</b> .....	<b>2</b>
<b>1. MISE EN ROUTE</b> .....	<b>3</b>
1.1 CONTENU DE LA BOITE DU PRODUIT .....	3
1.2 DETAILS DU PRODUIT .....	3
<b>2. UTILISATION DU PRODUIT</b> .....	<b>4</b>
<b>3. SPECIFICATIONS</b> .....	<b>5</b>
<b>4. CERTIFICATIONS ET CONFORMITE</b> .....	<b>5</b>
<b>5. STOCKAGE</b> .....	<b>5</b>
<b>6. GARANTIE</b> .....	<b>6</b>

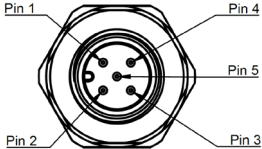
# 1. MISE EN ROUTE

## 1.1 Contenu de la boîte du produit

Quantité	Description
1	LPS II à distance
1	Connecteur M12
1	Support de montage (avec vis)

## 1.2 Détails du produit

Aperçu des connexions		#	Description
		1	Chargement à partir d'un voyant 230 VAC
		2	Chargement à partir d'un voyant 12 VDC
		3	Chargement avec voyant de charge rapide
		4	Voyant d'état de fonctionnement AC
		5	Voyant d'état de fonctionnement DC
		6	Voyant d'état de fonctionnement du démarrage
		7	Bouton d'activation AC
		8	Bouton d'activation DC
		9	Bouton d'activation du démarrage
		10	Voyant d'état de charge

M12 - Brochage IO		Vue avant	
#	Fonction		
1	Single Wire (communication)		
2	+12 V		
3	GND		
4	Non utilisé (ne pas connecter)		
5	Non utilisé (ne pas connecter)		

## 2. UTILISATION DU PRODUIT

Toutes les installations doivent être effectuées par des installateurs spécialisés et qualifiés.

Ce document est conçu comme un guide général pour les installations et non comme un manuel complet, étape par étape.

Les règles et réglementations locales doivent toujours être respectées et prévalent sur les instructions fournies dans ce guide.

La télécommande doit être montée sur une surface non conductrice pour obtenir les meilleures performances.

La télécommande peut être utilisée avec plusieurs produits, mais elle est principalement destinée à la gamme LPS II. Elle se branche sur le connecteur M12 situé à l'arrière du LPS II et marqué « REMOTE », comme indiqué sur l'image ci-dessous.



Comportement de la LED		
LED	Comportement	Description
230V Charging	Vert clignotant	Chargement 230 V AC
	Vert fixe	Charge 230 VAC complète
	Rouge clignotant	Défaillance de chargement 230 VAC
12V Charging	Vert clignotant	Chargement 12 VDC
	Vert fixe	Charge 12 VDC complète
	Rouge clignotant	Défaillance de chargement 12 VDC
12V Boost Charging	Vert clignotant	Charge rapide 12 VDC
	Rouge clignotant	Défaillance de la charge rapide 12 VDC
230V (Bouton)	Vert clignotant	Démarrage de la sortie 230 VAC
	Vert fixe	Sortie 230 V AC
	Rouge clignotant	Défaillance de la sortie 230 VAC (sauf en cas de batterie vide)
	Rouge fixe	Défaillance de sortie 230 VAC - Batterie vide
12V (Bouton)	Vert clignotant	Démarrage de la sortie 12 VDC
	Vert fixe	Sortie 12 V DC
	Rouge clignotant	Défaillance de la sortie 12 VDC (sauf en cas de batterie vide)
Jump Start (Bouton)	Rouge fixe	Défaillance de la sortie 12 VDC - Batterie vide
	Vert clignotant	Démarrage de la charge (attendre jusqu'à ce qu'il soit fixe)
	Vert fixe	Démarrage prêt à démarrer le véhicule
	Rouge clignotant	Échec du démarrage

### 3. SPECIFICATIONS

Paramètre	Valeur
N° SKU	RL1802 / RL1804
Plage de température de fonctionnement	-20 ~ 50 °C
Classification IP	21
Poids du produit	300 g
Taille du produit (H x l x L)	50 x 75 x 15 mm
Tension d'alimentation	10,5 V - 24 V
Autoconsommation (Max)	30 mA
Autoconsommation (Veille)	2,5 mA
Sortie de réveil - Courant maximum (collecteur ouvert - actif haut)	10 mA (Tension d'alimentation)
Sortie de réveil - Impédance (active / inactive)	220 Ω / >1 mΩ
Sortie - Tension d'excursion haute max.	30 V
Sortie - Courant maximal (collecteur ouvert - actif bas)	500 mA
Communication à fil unique - Signaux	0-12V
Communication à fil unique - Vitesse (Simplex UART)	9600 bauds

### 4. CERTIFICATIONS ET CONFORMITE

**Directive basse tension 2014/35/UE**  
EN62368-1, EN62133

**Directive RoHS 2011/65/EU**  
EN 63000

**CEM 2014/30/UE**  
EN61000-6-2, EN61000-6-3

**Marquage électronique**  
Règlement 10 de la CEE-ONU, E13 10R-05 14880

### 5. STOCKAGE

La télécommande peut être stockée à des températures comprises entre -20 °C et 50 °C.

## 6. GARANTIE

**IMPORTANT ET AVERTISSEMENT :**  
**NE PAS UTILISER OU TENTER D'UTILISER CE PRODUIT AVANT D'AVOIR LU L'INTÉGRALITÉ DE CE MANUEL D'UTILISATION. UNE INSTALLATION OU UNE UTILISATION INCORRECTE DE CET APPAREIL PEUT ÊTRE DANGEREUSE ET PEUT ENDOMMAGER D'AUTRES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ANNULER LA GARANTIE.**

**Garantie.** L'entreprise garantit pendant 24 mois après la livraison que les produits et les services associés sont exempts de défauts significatifs de conception, de matériau et d'exécution.

**Exceptions.** La garantie de la société ne couvre pas les défauts causés par : (i) l'usure normale, (ii) un stockage, une installation, une utilisation ou un entretien contraire aux instructions de la société ou à la pratique ordinaire, (iii) une réparation ou un changement effectué par des tiers autres que la société, et (iv) d'autres conditions pour lesquelles la société n'est pas responsable.

**Inspection.** Dans un délai raisonnable après avoir reçu une réclamation du client à propos de défauts et examiné la demande, l'entreprise informera le client si les défauts sont couverts ou non par la garantie. Après la demande, le client doit envoyer les pièces défectueuses à l'entreprise. Le client prend en charge les frais et assume les risques des pièces pendant le transport vers l'entreprise. L'entreprise prend en charge les frais et assume les risques liés au retour des pièces pendant le transport, uniquement si les défauts sont couverts par la garantie.

**Faire une réclamation.** Si pendant la période de garantie le client découvre des défauts qu'il souhaite invoquer, il doit en informer immédiatement par écrit l'entreprise. Si les défauts que le client découvre ou aurait dû découvrir ne sont pas immédiatement notifiés par écrit à l'entreprise, ils ne peuvent pas être réparés ultérieurement. Le client doit fournir à l'entreprise les informations demandées à propos des défauts enregistrés.

### **Instructions pour obtenir une prestation de garantie pour les appareils Clayton Power**

Pour obtenir une prestation de garantie, contactez le magasin où vous avez acheté le produit et fournissez-lui les éléments suivants :

- Justificatif d'achat
- Numéro de modèle de l'appareil
- Numéro de série de l'appareil
- Une brève description de l'application et du problème, y compris des codes de défaillance affichés sur l'appareil.
- Obtenir un numéro d'autorisation auprès du revendeur Clayton Power avant d'expédier l'appareil. Emballez soigneusement l'appareil et expédiez-le (frais de port payés) au revendeur Clayton Power.

**Ventes :** sales@claytonpower.com

**Service :** service@claytonpower.com

**Téléphone :** +45 4698 5760

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



**CLAYTON**  
**POWER**