

POWERPACK



100 Series (UK)

RPP160 – 17Ah

RPP165 – 17Ah with Compressor and Charging Station

RPP170 – 17Ah with Compressor, 200w PowerSource Inverter and Charging Station

100 Series (Euro)

REPP160 – 17Ah

REPP165 – 17Ah with Compressor and Charging Station

REPP170 – 17Ah with Compressor, 200w PowerSource Inverter and Charging Station

200 Series (UK)

RPP260 – 33Ah with Charging Station

RPP265 – 33Ah with 300w PowerSource Inverter and Charging Station

200 Series (Euro)

REPP260 – 33Ah with Charging Station

REPP265 – 33Ah with 300w PowerSource Inverter and Charging Station

Instructions



- (GB)** Recharge this product before use
- (F)** Rechargez ce produit avant utilisation
- (D)** Das Produkt vor der Inbetriebnahme laden
- (I)** Ricaricare il prodotto prima dell'uso
- (E)** Recargue este producto antes de usar
- (P)** Recarregue este produto antes de o usar
- (DK)** Dette produkt skal genoplades inden brug
- (NL)** U moet dit product vóór het gebruik opnieuw opladen

- (S)** Ladda den här produkten innan användning
- (FIN)** Tämä tuote täytyy ladata ennen käyttöä
- (N)** Lad dette produktet før bruk
- (PL)** Ponownie naładować produkt przed użyciem
- (CZ)** Před použitím tento produkt dobijte
- (H)** Használat előtt fel kell tölteni
- (UA)** Зарядіть пристрій перед використанням
- (RU)** Зарядите данный продукт перед использованием



POWERPACK

1

- Ⓒ GB Introduction
- Ⓒ F Introduction
- Ⓒ D Einleitung
- Ⓒ I Introduzione

- Ⓒ E Introducción
- Ⓒ P Introdução
- Ⓒ DK Introduktion
- Ⓒ NL Inleiding

- Ⓒ S Inledning
- Ⓒ FIN Johdanto
- Ⓒ N Introduksjon
- Ⓒ PL Wprowadzenie

- Ⓒ CZ Úvod
- Ⓒ H Bevezetés
- Ⓒ UA Введення
- Ⓒ RU Введение

RPP160 REPP160
RPP165 REPP165
RPP170 REPP170



RPP260 REPP260
RPP265 REPP265



2

- Ⓒ GB Contents
- Ⓒ F Contenu
- Ⓒ D Inhalte
- Ⓒ I Contenuti

- Ⓒ E Contenido
- Ⓒ P Conteúdos
- Ⓒ DK Indhold
- Ⓒ NL Inhoud

- Ⓒ S Innehåll
- Ⓒ FIN Sisällys
- Ⓒ N Innhold
- Ⓒ PL Spis treści

- Ⓒ CZ Obsah
- Ⓒ H Tartalom
- Ⓒ UA Зміст
- Ⓒ RU В Комплект Входит



Models may vary



RPP165, REPP165, RPP170, REPP170, RPP260, REPP260, RPP265 & REPP265



POWERPACK



1600 Watt-hour (160Wh)
 1600Wh (160Wh) is the maximum capacity of the battery pack.
 1600Wh (160Wh) is the maximum capacity of the battery pack.
 1600Wh (160Wh) is the maximum capacity of the battery pack.

1600 Watt-hour (160Wh)
 1600Wh (160Wh) is the maximum capacity of the battery pack.
 1600Wh (160Wh) is the maximum capacity of the battery pack.
 1600Wh (160Wh) is the maximum capacity of the battery pack.

1600 Watt-hour (160Wh)
 1600Wh (160Wh) is the maximum capacity of the battery pack.
 1600Wh (160Wh) is the maximum capacity of the battery pack.
 1600Wh (160Wh) is the maximum capacity of the battery pack.

Instructions

- 1. Read the instructions carefully before using the product.
- 2. Do not use the product in wet or damp conditions.
- 3. Do not use the product near open flames or heat sources.
- 4. Do not use the product near flammable liquids or gases.
- 5. Do not use the product near children or pets.
- 6. Do not use the product near electrical equipment.
- 7. Do not use the product near power lines or other high voltage sources.
- 8. Do not use the product near fire or other heat sources.
- 9. Do not use the product near water or other liquids.
- 10. Do not use the product near strong magnetic fields.
- 11. Do not use the product near strong electromagnetic fields.
- 12. Do not use the product near strong radio frequency fields.
- 13. Do not use the product near strong static electric fields.
- 14. Do not use the product near strong lightning strikes.
- 15. Do not use the product near strong thunderstorms.
- 16. Do not use the product near strong earthquakes.
- 17. Do not use the product near strong hurricanes.
- 18. Do not use the product near strong typhoons.
- 19. Do not use the product near strong tsunamis.
- 20. Do not use the product near strong volcanic eruptions.



RPP165, REPP165, RPP170 & REPP170

3

- GB Features
- F Caractéristiques
- D Eigenschaften
- I Caratteristiche

- E Características
- P Funcionalidades
- DK Funktioner
- NL Kenmerken

- S Funktioner
- FIN Ominaisuudet
- N Egenskaper
- PL Funkcje

- CZ Funkce
- H Jellemzők
- UA Функції
- RU Особенности



1

RPP160 REPP160 RPP165 REPP165 RPP260 REPP260		 = ON (Green)
USB		
RPP170 REPP170 RPP265 REPP265		

GB USB+ Inverter	S USB+ Inverterare
F USB+ Onduleur	FIN USB+ Vaihtomuunnin
D USB+ Wechselrichter	N USB+ Inverter
I USB+ Inverter	PL USB+ Falownik
E USB+ Inversor	CZ USB+ Invertor
P USB+ Inversor	H USB+ Inverter
DK USB+ Inverter	UA USB+ Інвертор
NL USB+ Omzetter	RU Преобразователь USB+

2

3

12v DC → 220/240v AC

UK	EURO
RPP170 – 200w RPP265 - 300w	REPP170 – 200w REPP265 - 300w

4

12V DC

5 AC

Recharge the PowerPack

36 or 72 hours

6

USB

2.1A

7

Powerpack Battery Power

Fully Charged 50% Charged Recharge
(Green, amber, red)

8

Jumpstart On/Off

Polarity LED/ Alarm

(Red, Green)

9 Battery Power Test

Fully Charged 50% Charged Recharge
(Green, amber, red)

10 Compressor Switch

RPP165 REPP165
RPP170 REPP170

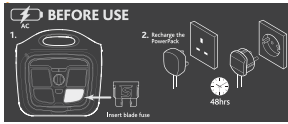
11 Compressor Gauge

12 LED Light

2 Seconds

POWERPACK

4 GB Insert Fuse



Fuse located in accessory bag

Fuse rating 15amp

5

GB Jump Start Operation

F Utilisation

D Betrieb

I Funzionamento

E Funcionamiento

P Operação

DK Drift

NL Bediening

S Drift

FIN Käyttö

N Drift

PL Obsługa

CZ Provoz

H Operation

UA Робота

RU Порядок запуска двигателя от стороннего источника



- GB Recharge this product before use
- F Rechargez ce produit avant utilisation
- D Das Produkt vor der Inbetriebnahme laden
- I Ricaricare il prodotto prima dell'uso
- E Recargue este producto antes de usar
- P Recarregue este produto antes de o usar
- DK Dette produkt skal genoplades inden brug
- NL U moet dit product vóór het gebruik opnieuw opladen

- S Ladda den här produkten innan användning
- FIN Tämä tuote täytyy ladata ennen käyttöä
- N Lad dette produktet før bruk
- PL Ponownie naładować produkt przed użyciem
- CZ Před použitím tento produkt dobijte
- H Használat előtt fel kell tölteni
- UA Зарядить пристрій перед використанням
- RU Зарядите данный продукт перед использованием

1



- GB Turn off vehicle ignition
- F Éteignez le contact du véhicule
- D Zündung des Fahrzeugs ausschalten
- I Disattivare accensione del veicolo
- E Desconecte el encendido del vehículo
- P Desligue a ignição do veículo
- DK Sluk for køretøjets motor
- NL Schakel de motor van het voertuig uit
- S Stäng av motorn på fordonet

- FIN Sammuta auton virta
- N Slå av kjøretøyets tenning
- PL Przekrećić kluczyk w stacyjce samochodu do pozycji OFF [WYŁ.]
- CZ Vypněte zapalování vozidla
- H Kapcsolja ki a gyújtást
- UA Вимкніть запалювання т/з
- RU Выключите зажигание

2



(Green)

- GB Turn main switch to the 'OFF' position
- F Placez l'interrupteur sur OFF (arrêt)
- D Hauptschalter in die Position „AUS“ bewegen
- I Girare l'interruttore principale in posizione 'OFF'
- E Gire el interruptor principal a la posición de apagado (OFF)
- P Coloque o interruptor principal na posição "OFF"
- DK Sæt hovedafbryderen på "OFF"
- NL Zet de hoofdschakelaar op OFF
- S Vrid strömmen till "AV"-läge
- FIN Käännä pääkytkin pois päältä -asentoon
- N Drei hovedbryteren til posisjon "OFF"
- PL Przekrećić główny włącznik do pozycji 'OFF' [WYŁ.]
- CZ Hlavní spínač přepněte do pozice "VYP"
- H A főkapcsolót kapcsolja "KI"
- UA Переведіть головний перемикач у положення "Вимкнено"
- RU Переведите сетевой выключатель в положение OFF (ВЫКЛ.)

5

(GB) Jump Start Operation
(F) Utilisation
(D) Betrieb
(I) Funzionamento
(E) Funcionamiento

(P) Operação
(DK) Drift
(NL) Bediening
(S) Drift
(FIN) Käyttö

(N) Drift
(PL) Obsługa
(CZ) Provoz
(H) Operation
(UA) Робота

(RU) Порядок запуска двигателя от стороннего источника



3

- (GB) Position Powerpack safely on a flat surface away from engine moving parts
- (F) Placez Powerpack sur une surface plate, à l'écart des parties mobiles du moteur
- (D) Das Powerpack auf eine ebene Fläche in sicherer Entfernung von beweglichen Teilen aufstellen
- (I) Posizione Powerpack su una superficie piana lontano dalle parti in movimento del motore
- (E) Coloque el Powerpack sobre una superficie plana alejada de piezas móviles del motor
- (P) Coloque o Powerpack sobre uma superfície plana e longe de componentes móveis do motor
- (DK) Stil Powerpack på en plan overflade i god afstand til motorens bevægelige dele
- (NL) Plaats de Powerpack op een horizontaal oppervlak uit de buurt van de bewegende motoronderdelen
- (S) Placera strömpaketet på en plan yta bort från motorns rörliga delar
- (FIN) Aseta akku tasaiselle alustalle pois moottorin liikkuvien osien läheisyydestä
- (N) Plasser Powerpack på et flatt underlag i god avstand fra motorens bevegelige deler
- (PL) Umieścić Powerpack na płaskiej powierzchni z dala od ruchomych części silnika
- (CZ) Powerpack umístěte na rovný povrch, mimo dosah pohyblivých částí motoru
- (H) A Powerpack-et tegye sík felültre, távol a motor mozgó részeitől
- (UA) Поставте блок живлення на рівну поверхню подалі від рухомих частин двигуна
- (RU) Установите блок питания на плоскую горизонтальную поверхность на безопасном расстоянии от подвижных частей двигателя

4



- (GB) Check booster cable connection. Green light indicates correct connection
- (F) Vérifiez la connexion des câbles amplificateurs. Le voyant vert indique une connexion de câble correcte
- (D) Verbindungen des Starthilfekabels überprüfen. Grünes Licht zeigt eine korrekte Kabelverbindung an.
- (I) Controllare il collegamento del cavo di avviamento. La luce verde indica il corretto collegamento
- (E) Compruebe la conexión del cable de corriente. La luz verde indica que la conexión es correcta
- (P) Verifique a conexão do cabo de reforço. Luz ver indica uma conexão correcta
- (DK) Kontrollér tilslutning af startkabler. Grønt lys indikerer korrekt tilslutning
- (NL) Controleer de aansluiting van de booster kabel. Een groen lichtje wijst op een goede aansluiting
- (S) Kontrollera anslutningen för startkablarna. Grönt ljus indikerar korrekt anslutning
- (FIN) Tarkista apukaapelin kytkennät. Vihreä valo on merkki oikeasta kytkennästä
- (N) Sjekk startkablenes kontakt. Grønt lys viser korrekt kabeltilkopling
- (PL) Sprawdzić połączenie kabli boostera. Zielony wskaźnik informuje o prawidłowym podłączeniu kabli
- (CZ) Zkontrolujte kabelové propojení. Zelená kontrolka označuje správné zapojení
- (H) Ellenőrizze a töltőkábel csatlakozását. A zöld lámpa jó csatlakozást jelez
- (UA) Перевірте під'єднання кабелів підсилювача. Зелений індикатор вказує на правильне під'єднання
- (RU) Проверьте правильность подключения проводов для запуска двигателя от внешнего источника. Если провода подключены правильно, загорится зеленый индикатор

POWERPACK

5

GB Operation

F Utilisation

D Betrieb

I Funzionamento

E Funcionamiento

P Operação

DK Drift

NL Bediening

S Drift

FIN Käyttö

N Drift

PL Obsługa

CZ Provoz

H Operation

UA Робота

RU Эксплуатация



5



- GB** Ensure cables are clear of moving parts before turning on the engine
- F** Veillez à ce que les câbles soient à l'écart des parties mobiles avant de mettre en marche le moteur
- D** Vor dem Starten des Motors sicherstellen, dass sich die Kabel in sicherer Entfernung von beweglichen Teilen befinden
- I** Accertarsi che i cavi siano lontani dalle parti in movimento prima di accendere il motore
- E** Asegúrese de que los cables no toquen ninguna pieza móvil antes de encender el motor
- P** Certifique-se que os cabos estão livres de quaisquer componentes móveis antes de ligar o motor
- DK** Sørg for, at kablerne ikke er i nærheden af bevægelige dele på motoren
- NL** Zorg ervoor dat de kabels uit de buurt van bewegende onderdelen liggen, voordat u de motor inschakelt
- S** Säkerställ att kablarna är fria från rörliga delar innan du startar motorn
- FIN** Varmista, että kaapelit eivät ole lähellä liikkuvia osia ennen kuin käynnistät moottorin
- N** Sørg for at kablene går klar av bevegelige deler før motoren startes
- PL** Upewnij się, że kable nie zahaczają o poruszające się części przed uruchomieniem silnika
- CZ** Před zapnutím motoru zkontrolujte, zda jsou kabely mimo dosah motoru
- H** Ügyeljén rá, hogy a kábelek távol legyenek a mozgó alkatrészektl, mielőtt bekapcsolja a motort
- UA** Перевірте, щоб кабелі не торкались рухомих частин перед ввімкненням двигуна
- RU** Перед запуском двигателя убедитесь, что провода не касаются подвижных деталей

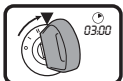
6



(Green)

- GB** Turn main switch to the 'ON' position
- F** Placez l'interrupteur sur ON (arrêt)
- D** Hauptschalter in die Position „AUF“ bewegen
- I** Girare l'interruttore principale in posizione 'ON'
- E** Gire el interruptor principal a la posición de apagado (ON)
- P** Coloque o interruptor principal na posição "ON"
- DK** Sæt hovedafbryderen på "ON"
- NL** Zet de hoofdschakelaar op ON
- S** Vrid strömmen till "PÅ"-läge
- FIN** Käännä pääkytkin pois PÄÄLLÄ -asentoon
- N** Drei hovedbryteren til posisjon "ON"
- PL** Przekreść główny włącznik do pozycji 'NA' [WYŁ.]
- CZ** Hlavní spínač přepněte do pozice "NA"
- H** A főkapcsolót kapcsolja "TOVÁBB"
- UA** Переведіть головний перемикач у положення "ON"
- RU** Переведите сетевой выключатель в положение ON (HA)

7



- GB** With the vehicle's engine now running, leave for 2-3 minutes to fast charge the Powerpack's battery
- F** Pendant que le moteur du véhicule tourne, attendez 2-3 minutes que la batterie de Powerpack se charge rapidement
- D** Fahrzeugmotor 2 bis 3 Minuten lang laufen lassen, um die Batterie des Powerpacks zu laden
- I** Con il motore del veicolo in funzione, lasciare agire per 2-3 minuti per ricaricare velocemente la batteria del Powerpack
- E** Con el motor del vehículo en marcha, espere 2-3 minutos para que se complete la carga rápida de la batería del Powerpack

5

GB Operation

F Utilisation

D Betrieb

I Funzionamento

E Funcionamiento

P Operação

DK Drift

NL Bediening

S Drift

FIN Käyttö

N Drift

PL Obsługa

CZ Provoz

H Operation

UA Робота

RU Эксплуатация



- P** Com o motor do veículo agora em funcionamento, deixe-o por 2-3 minutos para carregar rapidamente a bateria do Powerpack
- DK** Lad Powerpacks batteri hurtigt op i 2-3 minutter med køretøjets motor i gang
- NL** Laat de motor van het voertuig 2-3 minuten draaien om de Powerpack-accu snel op te laden
- S** Med fordonets motor på, kan du ha den på för att snabbadda strömpaketets batteri
- FIN** Kun moottori käy, anna akun pikalatautua 2–3 minuuttia
- N** Etter start må motoren gå i 2-3 minutter for hurtiglading av Powerpacks batteri

- PL** Teraz przy uruchomionym silniku, należy pozostawić urządzenie włączone przez 2-3 minuty, aby szybko naładować Powerpack akumulatora
- CZ** V době, kdy je motor spuštěný, nechte baterii Powerpack rychle dobít, zhruba 2-3 minuty
- H** Járó motor mellett 2-3 percig tart a Powerpack akkumulátorának gyors feltöltése
- UA** Ввімкніть двигун и зачекайте 2–3 хвилини для швидкого заряджання акумулятору блоку живлення
- RU** Запустите двигатель автомобиля и подождите 2–3 минуты, пока не зарядится аккумулятор блока питания

8



(Green)

- GB** Turn main switch to the 'OFF' position
- F** Placez l'interrupteur sur OFF (arrêt)
- D** Hauptschalter in die Position „AUS“ bewegen
- I** Girare l'interruttore principale in posizione 'OFF'
- E** Gire el interruptor principal a la posición de apagado (OFF)
- P** Coloque o interruptor principal na posição "OFF"
- DK** Sæt hovedafbryderen på "OFF"
- NL** Zet de hoofdschakelaar op OFF

- S** Vrid strömmen till "AV"-läge
- FIN** Käännä pääkytkin pois päältä -asentoon
- N** Drei hovedbryteren til posisjon "OFF"
- PL** Przekreść główny włącznik do pozycji 'OFF' [WYŁ.]
- CZ** Hlavní spínač přepněte do pozice "VYP"
- H** A főkapcsolót kapcsolja "KI"
- UA** Переведіть головний перемикач у положення "Вимкнено"
- RU** Переведите сетевой выключатель в положение OFF (ВЫКЛ.)

9



- GB** Disconnect booster cables
- F** Déconnectez les câbles amplificateurs
- D** Starthilfekabel entfernen
- I** Scollegare i cavi di avviamento
- E** Desconecte los cables de corriente
- P** Desligue os cabos de reforço
- DK** Kobl startkablerne fra
- NL** Ontkoppel de boosterkabels

- S** Koppla ur startkablarna
- FIN** Kytke apukaapelit irti
- N** Kople fra startkablene
- PL** Odłączyć kable boostera
- CZ** Odpojte kabely
- H** Vegye le a töltőkábeleket
- UA** Від'єднайте кабелі підсилювача
- RU** Отсоедините провода для запуска двигателя от внешнего источника

POWERPACK

6

(GB) Recharging

(F) Recharge

(D) Ladevorgang läuft

(I) Ricarica

(E) Recarga

(P) Recarregando

(DK) Genopladning

(NL) Opnieuw laden

(S) Omladdning

(FIN) Lataaminen

(N) Etterlading

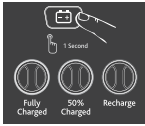
(PL) ładowanie

(CZ) Dobíjení

(H) Feltöltés

(UA) Зарядження

(RU) Зарядка



(Green, amber, red)



(Green)

(GB) When not used the Powerpack should be recharged every 3 months

(F) S'il n'est pas utilisé, pensez à recharger Powerpack tous les 3 mois

(D) Wenn das Powerpack nicht im Einsatz ist, bitte alle 3 Monate laden

(I) Quando non utilizzato, il Powerpack deve essere ricaricato ogni 3 mesi

(E) Cuando no se use, el Powerpack debe recargarse cada 3 meses

(P) Quando não usado, o Powerpack deve ser recarregado a cada 3 meses

(DK) Når Powerpack ikke er i brug, skal den genoplades hver 3. måned

(NL) Indien niet gebruikt, dient de Powerpack om de 3 maanden opnieuw opgeladen te worden

(S) När startkablarna inte används ska strömpaketet laddas upp var 3:e månad

(FIN) Jos akkua ei käytetä, se tulee ladata uudelleen 3 kuukauden välein

(N) Når den ikke er i bruk må Powerpack etterlades hver 3. måned

(PL) W przypadku nie korzystania z powerpacka, należy go ładować raz na 3 miesiące

(CZ) Při nepoužívání je třeba Powerpack dobíjet každé 3 měsíce

(H) Használaton kívül a Powerpack 3 havonta feltöltendő

(UA) Коли блок живлення не застосовується, його слід заряджати кожні 3 місяці

(RU) На хранении блок питания необходимо заряжать каждые 3 месяца

7

(GB) Low power alarm

(F) Alarme de batterie faible

(D) Warnung niedrige Leistung

(I) Allarme di bassa potenza

(E) Alarma de nivel bajo de carga

(P) Alarme de fraca energia

(DK) Alarm ved lav strømstyrke

(NL) Alarm laag vermogen

(P) Recarregando

(DK) Genopladning

(NL) Opnieuw laden

(S) Larm för låg ström

(FIN) Heikko virta -häilyty

(N) Alarm ved lav strømstyrke

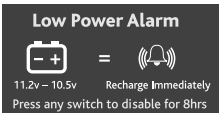
(PL) Alarm niskiej mocy

(CZ) Alarm nízkého napětí

(H) Figyelmeztetés lemerülésre

(UA) Сигналізація низької потужності

(RU) Предупреждение о низком уровне заряда



(GB) Press any switch to disable for 8 hours

(F) Appuyez sur n'importe quel bouton afin de désactiver pendant 8 heures

(D) Beliebigen Schalter drücken, um für 8 Stunden zu deaktivieren

(I) Premere un qualsiasi interruttore per disabilitare per 8 ore

(E) Pulse cualquier botón para desactivar durante 8 horas

(P) Pressione qualquer botão para desactivar por 8 horas

(DK) Tryk på en hvilken som helst knap for at deaktivere i 8 timer

(NL) Druk op een schakelaar om het toestel 8 uur uit te schakelen

(S) Tryck på en brytare för att avaktivera i 8 timmar

(FIN) Kytke pois 8 tunniksi painamalla mitä tahansa kytkintä

(N) Trykk enhver bryter for å deaktivere i 8 timer

(PL) Naciśnij dowolny przycisk, aby dezaktywować na 8 godzin

(CZ) Stisknutím kteréhokoli spínače deaktivujete zařízení na 8 hodin

(H) Nyomja le bármelyik kapcsolót, hogy kikapcsolja 8 órára

(UA) Натисніть будь-який перемикач, щоб вимкнути на 8 годин

(RU) Нажмите любую кнопку, чтобы выключить на 8 часов

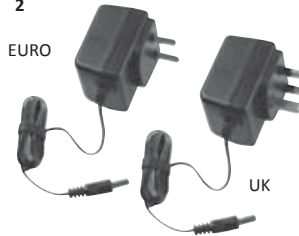
8 ^{GB} AC

1



Disconnect any 12v DC appliances

2



3

36hrs

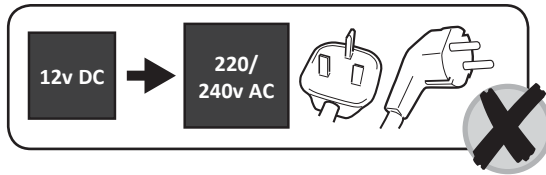
RPP160 REPP160
RPP165 REPP165
RPP170 REPP170

72hrs

RPP260 REPP260
RPP265 REPP265

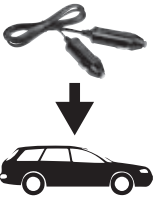
9 ^{GB} DC

1



No charging LED's are illuminated when using the DC charging method

2



- ^{GB} Connect 12V DC lead vehicle 12V DC socket
- ^F Connectez le câble CC 12 V à la prise CC 12 V du véhicule
- ^D 12V DC-Kabel mit der 12V DC-Buchse verbinden
- ^I Collegare cavo DC 12V del veicolo presa 12V DC
- ^E Conecte el cable de 12 V CC del vehículo a la base de 12 V CC
- ^P Ligue a ficha 12v DC á tomada principal 12v DC do veículo
- ^{DK} Slut 12v-kabel til køretøjets 12v-kontakt
- ^{NL} Sluit een draad van 12 V dc aan op het 12 V dc contact
- ^S Anslut 12 v DC-kabel från fordonet till 12 v DC-uttag
- ^{FIN} Liitä 12 V DC-kaapeli auton 12 V:n pistorasiaan
- ^N Tilkople 12V-kabel til køretøjets 12V-kontakt
- ^{PL} Podłącz 12v DC gniazdko pojazdu 12v DC
- ^{CZ} Zapojte 12V DDC kabel do 12V DC portu
- ^H Csatlakoztassa a 12 V egyenáramú vezetékét a jármű 12 V egyenáramú aljzatába
- ^{UA} Під'єднайте кабель для постійного струму 12 В до роз'єму автомобіля з постійним струмом 12 В
- ^{RU} Подключите провод к 12-вольтовой розетке пост. тока автомобиля

POWERPACK

9

GB DC

3



- (GB) With the engine running connect the other end to the 12v DC socket on Powerpack
- (FIN) Liitä kaapelin toinen pää akun 12 V:n pistorasiaan
- (F) Connectez l'autre extrémité à la prise CC 12 V du Powerpack
- (N) Kople den andre enden til 12V-kontakten på Powerpack
- (D) Das andere Ende des Kabels mit der 12V DC-Buchse des Powerpacks verbinden
- (PL) Podłączyć drugą końcówkę do gniazdka 12v DC na powerpacku
- (I) Collegare l'altra estremità alla presa 12V DC sul Powerpack
- (CZ) Zapojte druhý konec do 12V DC portu na Powerpack
- (E) Conecte el otro extremo a la salida de 12 V CC del Powerpack
- (H) Csatlakoztassa a másik végé a Powerpack-en lévő 12 V egyenáramú aljzatba
- (P) Ligue a outra ponta á tomada 12v DC no Powerpack
- (UA) Під'єднайте інший кінець до роз'єму для постійного струму 12 В на блоку живлення
- (DK) Slut den anden ende til 12v-kontakten på Powerpack
- (RU) Не выключая двигатель, подключите другой конец провода к 12-вольтовому разъему пост. тока на блоке питания
- (NL) Sluit het andere uiteinde aan op het 12 V dc contact van de Powerpack
- (S) Anslut den andra änden till 12 v DC-uttag till strömpaketet

10

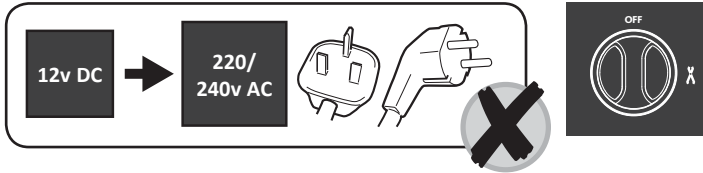
- (GB) Inverter
- (F) Onduleur
- (D) Wechselrichter
- (I) Inverter

- (E) Inversor
- (P) Inversor
- (DK) Inverter
- (NL) Omzetter

- (S) Inverterare
- (FIN) Vaihtomuunnin
- (N) Inverter
- (PL) Falownik

- (CZ) Invertor
- (H) Inverter
- (UA) Інвертор
- (RU) Преобразователь

1



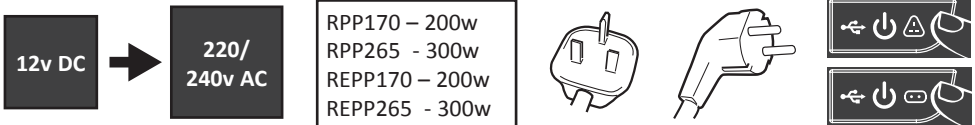
Powerpack in off position

2

- (GB) Connect appliance to the inverter
- (F) Connectez l'appareil à l'onduleur
- (D) Gerät an den Wechselrichter
- (I) Collegare apparecchio all'inverter
- (E) Conecte el aparato al inversor
- (P) Ligue aparelho ao inversor
- (DK) Slut apparatet til inverteren
- (NL) Sluit het apparaat aan op de omzetter
- (S) Anslut utrustningen till inverteraren

- (FIN) Liitä laite vaihtomuuntimeen
- (N) Kople utstyret til inverteren
- (PL) Podłączyć urządzenie do falownika
- (CZ) Zařízení zapojte k invertoru
- (H) Csatlakoztassa a készüléket a
- (UA) Під'єднайте пристрій до інвертору
- (RU) Подключите потребитель электрического тока к преобразователю

3



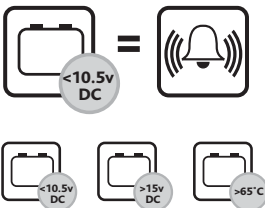
11

- (GB) Safety
- (F) Sécurité
- (D) Sicherheit
- (I) Sicurezza

- (E) Seguridad
- (P) Segurança
- (DK) Sikkerhed
- (NL) Veiligheid

- (S) Säkerhet
- (FIN) Turvallisuus
- (N) Sikkerhet
- (PL) Bezpieczeństwo

- (CZ) Bezpečnost
- (H) Biztonság
- (UA) Безпека
- (RU) Техника безопасности



- (GB) Auto shutdown
- (F) Extinction automatique
- (D) Automatische Abschaltung
- (I) Spegnimento automatico
- (E) Apagado automático
- (P) Encerramento automático
- (DK) Automatisk slukning
- (NL) Automatische uitschakeling

- (S) Automatisk nedstängning
- (FIN) Automaattinen sammutus
- (N) Automatisk avstengning
- (PL) Automatyczne wyłączenie
- (CZ) Automatické vypnutí
- (H) Automatikus leállás
- (UA) Автоматичне вимикання
- (RU) Автоматическое выключение

POWERPACK

12

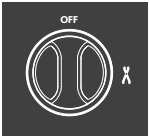
GB Compressor
F Compresseur
D Kompressor
I Compressore

E Compressor
P Compresseur
DK Kompressor
NL Compressor

S Kompressor
FIN Kompressori
N Kompressor
PL Kompressor

CZ Kompresor
H Kompreszor
UA Компресор
RU Компрессор

RPP165 REPP165
RPP170 REPP170



- GB Turn main switch to the 'OFF' position
- F Placez l'interrupteur sur OFF (arrêt)
- D Hauptschalter in die Position „AUS“ bewegen
- I Girare l'interruttore principale in posizione "OFF"
- E Gire el interruptor principal a la posición de apagado (OFF)
- P Coloque o interruptor principal na posição "OFF"
- DK Sæt hovedafbryderen på "OFF"
- NL Zet de hoofdschakelaar op OFF
- S Vrid strömmen till "AV"-läge

- FIN Käännä pääkytkin pois päältä -asentoon
- N Drei hovedbryteren til posisjon "OFF"
- PL Przekreść główny włącznik do pozycji "OFF" [WYŁ.]
- CZ Hlavní spínač přepněte do pozice "VYP"
- H A főkapcsolót kapcsolja "KI"
- UA Переведіть головний перемикач у положення "Вимкнено"
- RU Переведите сетевой выключатель в положение OFF (ВЫКЛ.)

Compressor Switch



Compressor Gauge



Maximum operating time 15 minutes

- GB Gauge for guidance only
- F Jauge uniquement à titre d'information
- D Messinstrument nur als Orientierungshilfe
- I Strumento puramente indicativo
- E Haga una medición solo a título orientativo
- P Manómetro apenas para orientação
- DK Måleinstrumentet er kun vejledende

- NL Meetwaarde dient alleen als richtlijn
- S Mätare, endast som stöd
- FIN Lukema on vain viitteeksi
- N Instrument kun for informasjon
- PL Wskaźnik referencyjny
- CZ Měřidlo pro informační účely
- H A mérő csak tájékoztatásul szolgál
- UA Датчик лише для орієнтування
- RU Измерительный прибор, только для ознакомления

13 USB



USB



- GB High power 2.1A USB Socket
- F Prise USB 2.1A haute puissance
- D Hochleistungs-USB-Buchse 2,1 A
- I Presa USB da 2,1A ad alta potenza
- E Salida USB de 2,1 A de alta potencia
- P Tomada de Energia USB 2.1A
- DK Høj effekt 2,1A USB-stik
- NL USB-contact van 2,1 A met groot vermogen

- S Starkström 2.1 A USB-uttag
- FIN Tehokas 2,1 A USB-liitin
- N Høyeffekt 2,1 A USB-kontakt
- PL Gniazdko wysokiej mocy 2.1A USB
- CZ Vysoce výkonný USB port 2.1 A
- H Nagy teljesítményű 2.1A USB aljzat
- UA Роз'єм USB Високої потужності (2.1A)
- RU Высокомощный USB-разъем, 2,1 A

14 Troubleshooting

Symptom	Cause	Solution
The PowerPack doesn't jump start the vehicle	PowerPack is not fully charged	Charge using 220/240v AC charger - 36/72 hours Charge using 12v DC charger - 15 hours
	PowerPack battery has been damaged	Replace PowerPack battery: 1 x RPP117 (17Ah) 1 x RPP133 (33Ah)
	Inverter switched on	Turn off inverter
	Powerpack not large enough to start vehicle	Check rating of powerpack compared to vehicle
PowerPack does not recharge	Accessories connected to 12v DC socket	Disconnect accessories
	Inverter switched on	Turn off inverter
	220/240v AC mains charger damaged	Replace 220/240v AC mains charger: RPT45/REPT45
	Not charged after previous use	The battery could possibly be damaged due to not been recharged after previous uses. Replace battery: 1 x RPP117 (17Ah) 1 x RPP133 (33Ah)
	Using 12v DC lead to recharge	When using the 12v DC lead the charging lights are not displayed. Press the battery status button to check charge level.
The low battery alarm sounds	Battery charge level low	Recharge PowerPack
The polarity alarm sounds	The jump start cables are connected incorrectly	Connect the jump start cables the correct way.
The plugged in appliance does not work	Appliance rated at over inverter rating	Disconnect and use only appliances rated at below the inverter rating.
	Battery has discharged to 10v	Recharge PowerPack

15 Replacement parts

17Ah Battery - RPP117
(RPP160, REPP160, RPP165, REPP165, RPP170 & REPP170)
33Ah Battery - RPP133
(RPP260, REPP260, RPP265 & REPP265)
AC Charging Adapter - RPT45 (UK) / REPT45 (Euro)
DC Charging Lead - 110

POWERPACK

16

- Ⓟ Specifications
- Ⓡ Caractéristiques techniques
- Ⓓ Spezifikationen
- Ⓛ Specifiche tecniche
- Ⓔ Características

- Ⓟ Especificações
- Ⓟ Specifikationer
- ⒹK Specificaties
- ⓃL Specifikationer
- Ⓢ Tekniset tiedot
- ⓇN Spesifikasjoner

- Ⓝ Dane techniczne
- ⓅL Specifikace
- ⒸZ Specificații tehnice
- Ⓡ Műszaki adatok
- ⓇA Технічні умови
- ⓇU Технические характеристики

	R(E)PP160 R(E)PP165 R(E)PP170	R(E)PP260 R(E)PP265
Internal Battery Capacity	17Ah	33Ah
Compressor	150psi	
USB	2.1A	2.1A
AC		
Output Frequency	50Hz	50Hz
Waveform	Modified Sine	Modified Sine
Output Voltage	220-240AC	220-240VAC

Inverter Models Only





Distributed by: Ring Automotive Limited, Gelderd Road, Leeds LS12 6NA England

Tel: +44 (0)113 213 2000 Fax: +44 (0)113 231 0266

Email: autosales@ringautomotive.com

Website: www.ringautomotive.com