

fullwat®

PDA-RC010S PDA-RC015S

Control remoto para convertidores de tensión DC/AC

Manual de instrucciones

INDICADORES Y CONTROLES DE SISTEMA

VERDE - ENCENDIDO / BATERIA EN USO
VERDE - TEST DE CARGA / SALIDA NORMAL AC
AMARILLO - SALIDA DEL CONVERTIDOR / MEDIA CARGA
ROJO - SALIDA DEL CONVERTIDOR / CARGA COMPLETA
SWITCH E/S - CONTROLES ON/OFF

Introducción

Este sistema de control remoto se suministra con un cable de 10m para el modelo PDA-RC010S y de 15m para el modelo PDA-RC015S. El cable se utiliza para conectar el control remoto a su convertidor DC/AC PDA-S con el fin de poder manejar su convertidor desde el lugar que usted desee.

Conexiones y reacciones normales

Conecte el cable al control remoto y al conector de control remoto de su convertidor respectivamente. El encendido y apagado de su convertidor se pasa al control remoto inmediatamente después de que se hayan conectado.

Encienda el interruptor ON/OFF del control remoto para arrancar el convertidor. El LED verde - Power ON se iluminará indicando que el voltaje de entrada de la batería es normal y la batería está en uso.

Si el LED verde - LOAD TESTING está parpadeando, indica que el convertidor se encuentra en el modo de test. Al minuto, el LED verde parará de parpadear y se encenderá indicando que el test "soft-start" se ha completado. El voltaje AC está ahora disponible en la salida AC del convertidor, el convertidor se encuentra de esta forma en sus condiciones normales de funcionamiento. Puede conectar la carga.

El LED amarillo indica que se ha conectado media carga al convertidor y el LED rojo se iluminará si el convertidor está bajo condiciones de carga completa, por lo que se debería pensar en reducir la carga.

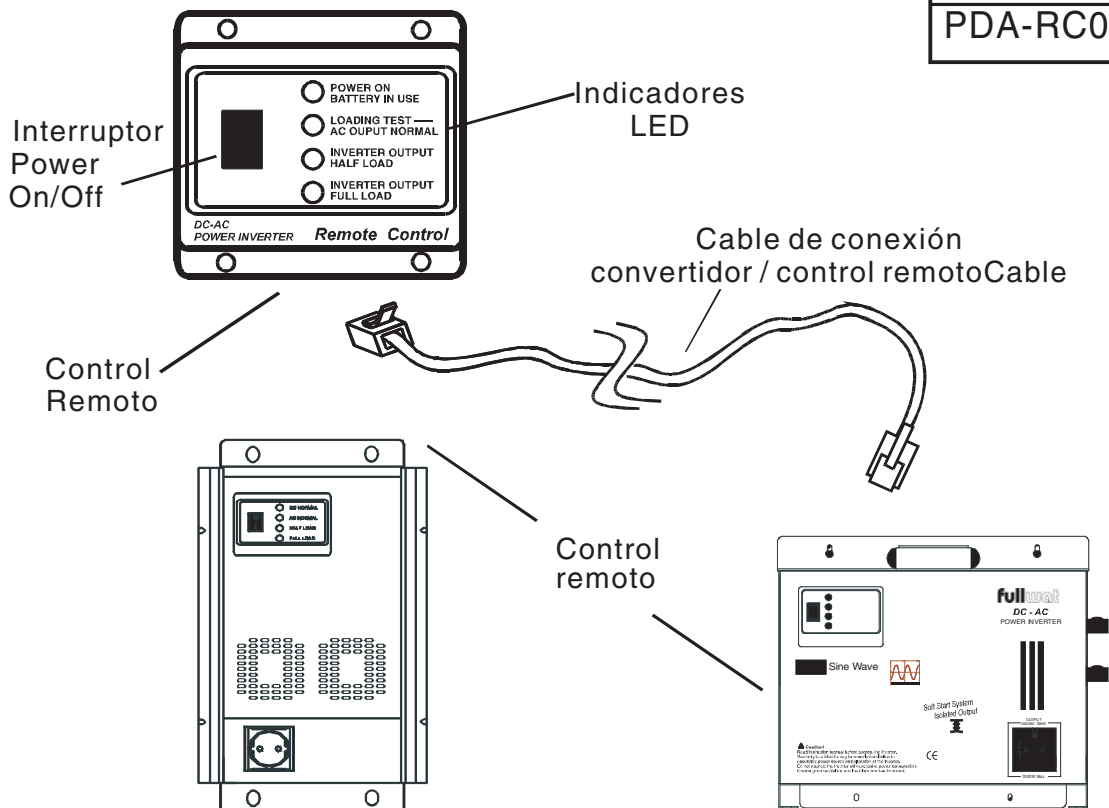
Seguridad ⚠

Para un óptimo funcionamiento, el convertidor solo debe ser usado en lugares que cumplan las siguientes condiciones:

- A) El convertidor no puede entrar en contacto con el agua.
- B) La temperatura de funcionamiento debe estar entre 0°C y 40°C.
- C) Se debe mantener un espacio de seguridad alrededor del convertidor de 5 cm para una adecuada ventilación.

Atención ⚠

No modifique ni alargue el cable, el convertidor puede estropearse por un cableado no adecuado. No conecte el control remoto a ningún otro tipo de convertidor, únicamente los PDA1000S, PDA1500S y PDA2000S. La garantía quedará anulada si se modifica el equipo o es conectado erróneamente.



Recuerde: Este control remoto solo es válido para los convertidores PDA1000S, PDA1500S y PDA2000S