Amperímetro 350amp Shunt - PPLUCARAVAN

Funcionamiento:

Lo primero que habrá que hacer es conectar todos los negativos al Shunt para que pueda contar adecuadamente los amperes de consumo, o bien, de carga que recibirá la batería.

Los negativos se conectan en la parte del shunt en la que pone P- .

En el otro extremo pone B+ y se conecta al negativo de batería.

A continuación, hay que indicarle al amperímetro cuando la batería está llena 100% (o bien vacía 0%) y la capacidad en amp/h de la misma.

Cuando la batería esté al 100% de carga apretar durante 3 segundos el botón de la derecha y ya quedará registrado. Si la queremos registrar al 0%, cuando esté totalmente descargada deberemos apretar durante 3 segundos el botón de la izquierda.

Para indicarle la capacidad de la batería (o baterías en paralelo) que tiene nuestro sistema pulsamos el botón del centro hasta tenerlo en amperios/hora (Ah), apretamos el botón del centro unos 3 segundos y luego con los botones izquierda y derecha definimos la capacidad de la batería. Validamos apretando el botón central.

El amperímetro ya está programado para darnos la información del sistema.

• Click botón izquierdo nos da el voltaje de la batería.

• Click botón centro, indica amperios que estamos cargando o bien consumiendo A

• 2º click en botón centro indica la capacidad restante de la batería en Ah

• Click en el botón derecho capacidad restante de batería en %.

• Apretar botón izquierdo y derecho a la vez durante 3 segundos apaga/enciende retroiluminación.

Hay que tener en cuenta que no es un aparato de precisión, el amperímetro puede ir sufriendo variaciones en la carga y descarga e ir acumulándolas. Cuando llega de nuevo al 100% de capacidad regulariza de nuevo los parámetros y elimina desviaciones.

Botón izquierdo Botón derecho

Botón central