

# Amperímetro 350amp Shunt

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.

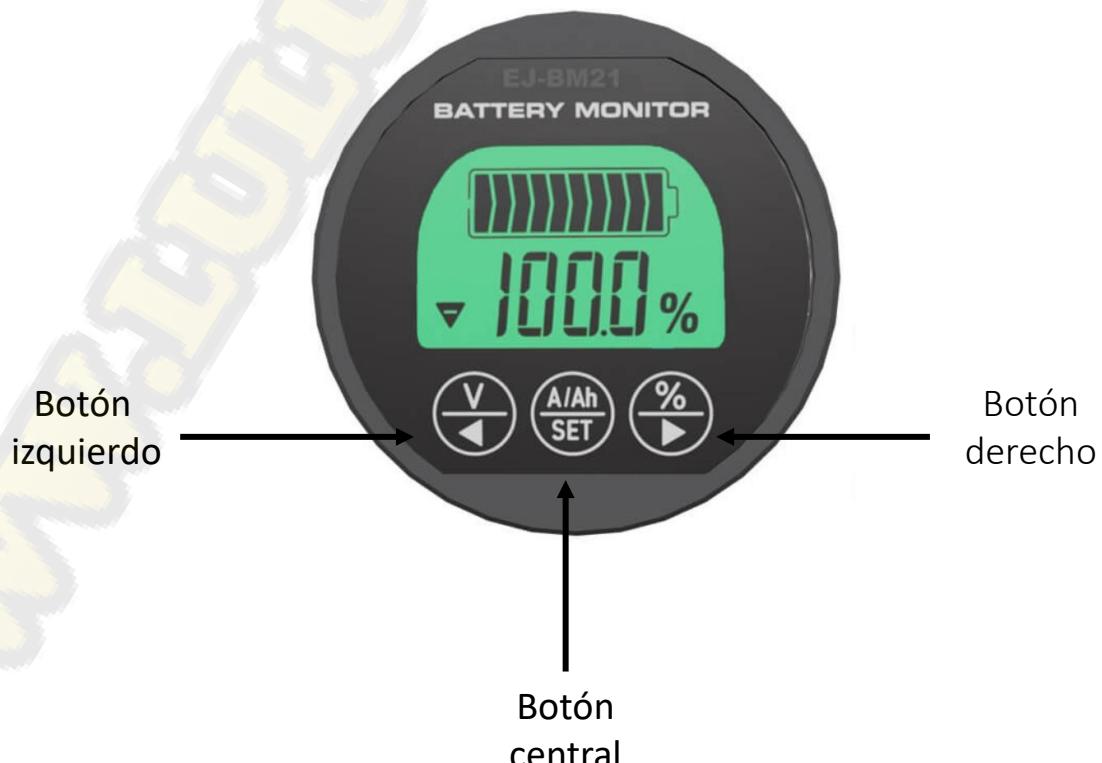
A continuación hay que indicarle al amperímetro cuando la batería está llena 100% (o bien vacía 0%) y la capacidad en amp/h de la misma. Cuando la batería esté al 100% de carga apretar durante 3 segundos el botón de la derecha y ya quedará registrado. Si la queremos registrar al 0%, cuando esté totalmente 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.



# Ampèremètre 350amp Shunt

## Fonctionnement,

Avant tout, il faut connecter tous les négatifs au Shunt, afin qu'il puisse compter de manière correct, les ampères de consommation, ou bien, la charge que recevra la batterie.

Les négatifs se connectent sur la partie du shunt **P-**. Sur l'autre extrême, il y a **B+** et se connecte au négatif de la batterie.

Ensuite, il vous faudra indiquer à l'ampèremètre lorsque la batterie est pleine à 100% (ou vide à 0%), et la capacité en amp/h de celle-ci. Lorsque la batterie est à 100% de charge, il faudra appuyer durant 3 secondes sur le bouton de droite pour pouvoir enregister ces données. Si vous souhaitez enregistrer à 0%, lorsqu'elle est totalement déchargée, il faudra appuyé durant 3 secondes sur le bouton de gauche.

Pour lui indiquer la capacité de la batterie, (ou les batterie en parallèles), que détient le système, appuyer sur le bouton central, jusqu'à obtenir les données en ampères/heure (**Ah**).

Appuyer sur le bouton central 3 secondes et ensuite sur les boutons gauche et droite pour definir la capacité de la batterie. Pour valider, appuyer sur le bouton central.

L'ampèremètre est programmé pour donner les informations du système.

- Click bouton gauche indique le voltage de la batterie.
- Click bouton central, indique les ampères qui sont en charges ou bien, consommant **A**,
- 2<sup>e</sup> click sur le bouton central, indique la capacité restante de la batterie en **Ah**,
- Click sur le bouton droit, indique la capacité restante de la batterie en %.
- En appuyant sur le bouton gauche et droit en même temps, pendant 3 secondes permet d'éteindre/allumer (retroillumination),

Il faut tenir en compte que ce n'est pas un appareil de précision, l'ampèremètre peut souffrir quelques variations sur la charge et la décharge accumulées. Lorsqu'elle est de nouveau à 100% de capacité, régularisez de nouveau les paramètres de manière à éliminer les déviations.

