

MANUAL DE PROGRAMACION CONTROLADOR LED MEXICO 3a. GENERACIÓN

* Detector de oscuridad * Timer * Programable para baterías Litio, Plomo ácido, AGM
* Pantalla de cuarzo líquido * Medidor de Voltaje y temperatura * PMW



LED MEXICO
DISEÑO • FABRICACION

MANUAL DE CONTROLADOR 2018

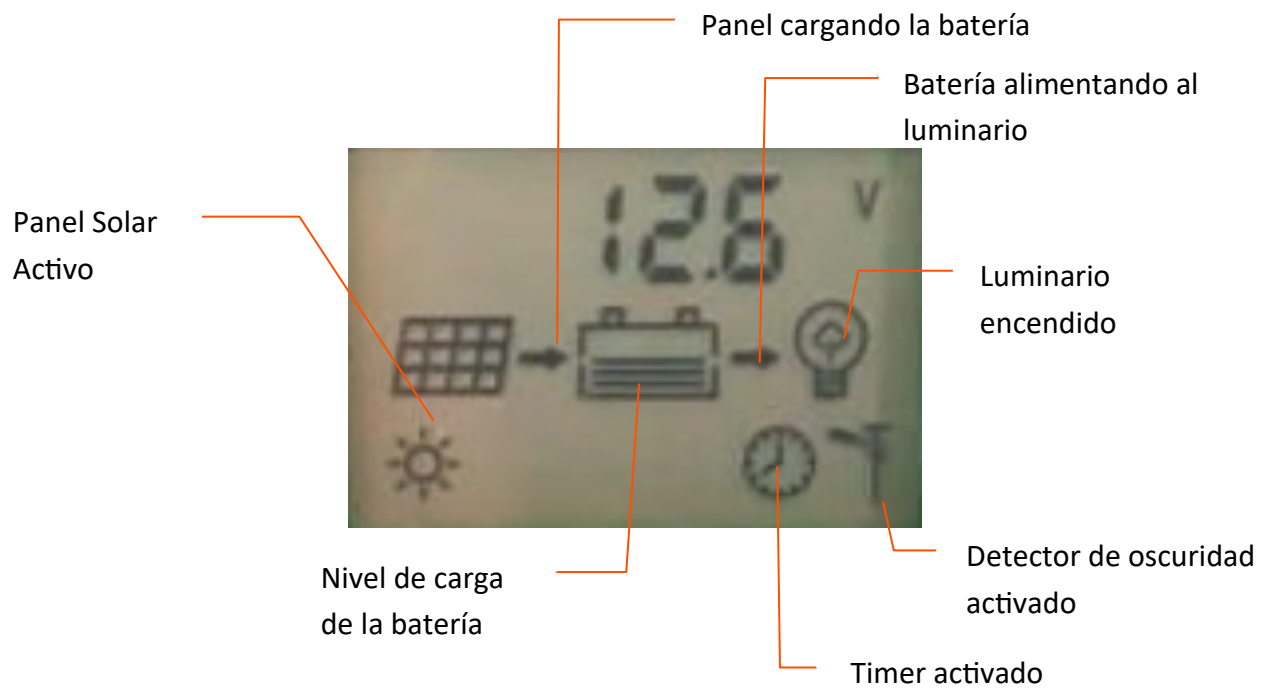
3a. Generación



Entrada para paneles solares

Salida a la batería

Salida a la luminaria

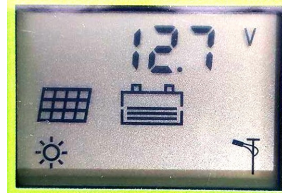


Con el botón izquierdo podremos movernos en cada una de las 7 pantallas que son las siguientes:

1.- Pantalla inicial:

Celda solar: Si está el icono de sol, Indica que esta generando energía

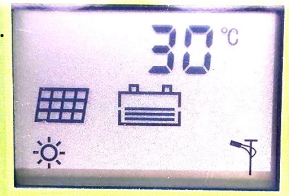
Batería: Indica el nivel de carga de la batería según las líneas que



2.- Temperatura ambiente del lugar.

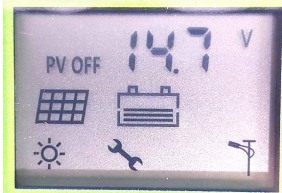
Indica la temperatura ambiente en el lugar, de esto depende la corriente

carga que el dispositivo hará a la batería para mantenerla segura



3.- Voltaje Máximo de Carga.-

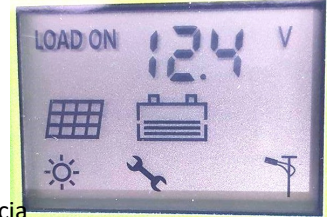
No mover bajo ninguna circunstancia



4.- Voltaje de Recuperación de

Batería para encendido de luminaria.

No mover bajo ninguna circunstancia

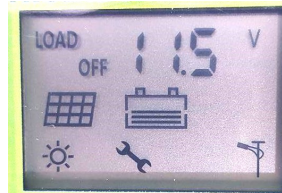


5.- Voltaje Máximo de Descarga de

batería: para baterías de plomo ácido ciclo profundo: **NO MOVER**

Programación Batería Litio:

Presionar botón izquierdo durante 10 segundos hasta que comience a parpadear y usar las flechas hasta llegar a 9.5 y dejar presionado para que deje de parpadear



6.- Detección de oscuridad y "timer" para encendido de luminaria.

0 No detección de oscuridad, para usarse como controlador de carga

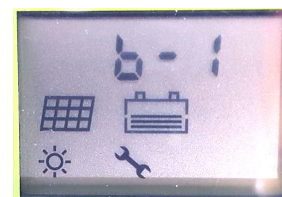
convencional: En este modo el sistema estaría prendido 24 Hrs para equipos que funcionan todo el día, se apaga el modo de detección de oscuridad



Del 1 al 23- Indica los horas que se desea que encienda el sistema después de detectar oscuridad, aparecerá un icono del lado derecho, que es un poste de alumbrado publico, esto indicara que tiene el detector de oscuridad activado



7.- Tipo de batería a cargar: Se debe elegir dependiendo la batería que se utilizará



b1: Baterías plomo ácido de ciclo profundo y AGM

b2: Batería de Litio

b3: Batería plomo ácido abierta

24.- Sistema de detección de oscuridad

Para toda la noche, detectan anochecer y detecta amanecer, usar esto en programación de postes para toda la noche



EJEMPLO: Esta pantalla seria un ejemplo una Programación de detección de oscuridad con 8 horas

