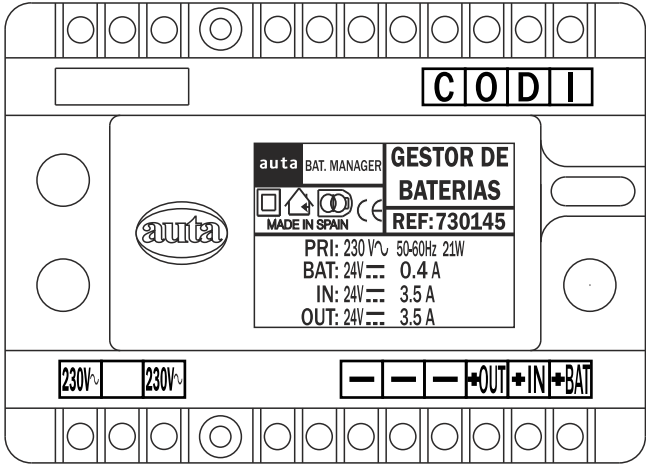


GESTOR DE BATERIAS BATTERIES MANAGER



REF: 730145

SECUENCIA DE PUESTA EN MARCHA: / STARTUP SEQUENCE:

- 1- Conectar la batería al gestor / Connect the battery to the manager.
- 2- Conectar la salida de la ALV a la entrada del gestor.
Connect the output of the ALV to the input of the manager.
- 3- Conectar la salida del gestor (+,-) hacia la instalación / Connect the manager output (+,-) to the riser.
- 4- Conectar a la red de 230 V el gestor y la ALV. / Connect ALV and batteries manager to the mains (230 V).

ESTADO DE LOS LEDS DEL GESTOR DE BATERIAS / LED STATES ON THE BATTERIES MANAGER:

- C- Led Amarillo:** Muestra que la batería se está cargando.
- C- Yellow LED:** It shows that the battery is charging.
- O- Led Verde:** Muestra que hay tensión hacia la instalación.
- O- Green LED:** It shows that there is output voltage to the riser.
- D- Led rojo:** Muestra que la batería está en descarga.
- D- Red LED:** It shows that the battery is on discharge.
- I - Led verde:** Muestra que hay tensión de entrada desde un alimentador ALV
- I - Green LED:** It shows that there is input voltage from an ALV power supply

En funcionamiento normal deben estar encendidos los LEDs: C, O, I

In normal operation the following LEDs should be ON: **C, O, I**

Si no hay suministro eléctrico deben estar encendidos los LEDs: O, D

If there is no electrical supply the following LEDs should be ON: **O, D**

Si la batería se ha descargado y sigue sin haber suministro eléctrico: Todos los LEDs apagados.

If the battery is empty and there is still no electrical supply: All LEDs OFF.

SISTEMA DE PROTECCIÓN DE LAS BATERÍAS / BATTERIES PROTECTION SYSTEM

El gestor de baterías contiene un dispositivo de protección contra descarga profunda de la batería, desconectando ésta para alargar su vida.

The batteries manager contains a protection against deep battery discharge, disconnecting it to make its life longer.

- El gestor de baterías desconecta la alimentación por baterías antes de su completa descarga para no dañarlas.

- Batteries manager disconnects batteries power before its total discharge to avoid damaging them.

- Todos los LEDs permanecerán apagados.

- All LEDs will remain off.

- La alimentación por baterías no volverá a estar operativa hasta que éstas vuelvan a entrar en carga.

- Batteries power will not be operational until they re-entering in charge.

Conexión del gestor de baterías con ALV 4.2A (ALV 2.5A)
Batteries manager connection with ALV 4.2A (ALV 2.5A)

