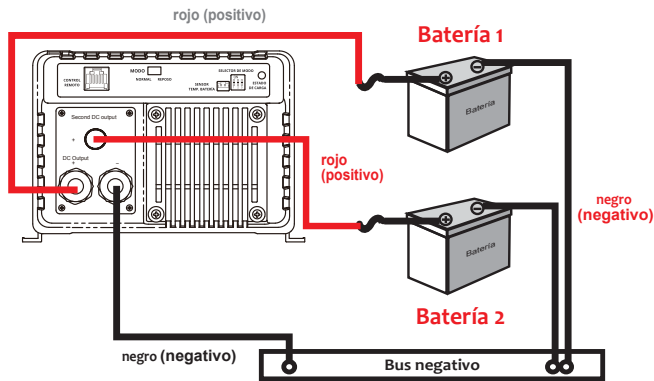


Seco	La unidad está diseñada para funcionar en ambientes secos. No permita que el agua u otros líquidos tengan contacto o salpiquen el cargador. Instale la unidad en lugares donde no pueda mojarse.
Seguro	Este cargador de batería tiene protección de ignición, por lo tanto puede ser instalado en lugares donde se encuentren tanques de gasolina u otros productos inflamables, igualmente es más seguro no instalar equipos eléctricos en estos lugares.
Ventilado	Permita al menos 10cm de espacio alrededor del cargador para permitir la circulación de aire. Asegúrese que los orificios de ventilación no estén obstruidos. Si instala el cargador en un compartimiento, permita la circulación de aire en el mismo mediante ventanas u orificios para evitar un recalentamiento.
Cerca de la alimentación	En lo posible evite utilizar largas extensiones de cable para la alimentación de corriente alterna
Cerca de las baterías	Es importante respetar las recomendaciones de largo y sección de los cables, de lo contrario puede afectar el correcto funcionamiento y rendimiento del cargador. "Tener la precaución de que los gases de la batería no incidan sobre la unidad."

Ilustración de la Instalación



Si solo tiene una batería, conecte el cable de la batería 1 (principal) y deje sin conectar el terminal de la batería 2 (secundario).

Diseño aislado (aislamiento galvánico)

El circuito de corriente continua de este cargador está aislado eléctricamente del circuito de corriente alterna mediante un transformador. Esto reduce el riesgo de un shock eléctrico y ayuda a prevenir problemas de corrosión en aplicaciones marinas.

Precaución gas explosivo

1. Para reducir el riesgo de una explosión en las baterías, seguir las instrucciones del fabricante de las mismas y del fabricante del equipamiento donde las baterías están instaladas.

2. La proximidad con las baterías es peligrosa. Las baterías generan gases explosivos y corrosivos durante su normal utilización. Por lo tanto usted debe seguir cuidadosamente las instrucciones de este manual antes de instalar o utilizar el cargador.

Sensor de Temperatura

El cargador tiene la capacidad de medir la temperatura de la batería a cargar. Para obtener una medición correcta de dicha temperatura el sensor debe ser instalado en contacto con el cuerpo de la batería.

Garantía

La garantía se limita únicamente a la reparación (material y mano de obra) de los equipos, en ningún caso incluye gastos de envío o eventuales daños causados por el uso o imposibilidad de uso del equipo. Queda específicamente prohibido el uso de nuestros productos en equipos de soporte vital. El uso o posesión continuada de los productos después del periodo de vencimiento de la garantía, se considerará evidencia concluyente de que la misma ha sido cumplida a completa satisfacción del comprador. La garantía arriba estipulada no se aplicará los fallos o deficiencias causadas por el uso inadecuado, anormal o abusivo de los productos, o por negligencia, alteración, instalación incorrecta, apertura, modificación no autorizada, entrada de cuerpos extraños, accidentes o causas externas al producto, incluidas las de fuerza mayor. En caso de no estar conforme con los términos de la garantía se deberá devolver el equipo en un plazo no superior a cinco días con su embalaje y accesorios originales.

Selección de Modos (0:OFF)

	Modo 1 (100)	Conveniente para la recarga de baterías de plomo.	
	Modo 2 (120)	Conveniente para la recarga de baterías de plomo o gel.	
	Modo 3 (003)	Conveniente para la recarga de baterías de plomo, <u>que se encuentran en buen estado (sin cualquier situación de sulfatación), y completamente desconectadas de cualquier dispositivo que puedan alimentar</u> , ya que este modo la fase adicional del ciclo de carga puede llegar a una tensión demasiado alta y la corriente suministrada por el cargador a las baterías es limitada. Por este motivo en este modo no es capaz de suministrar energía a los dispositivos y simultáneamente cargar las baterías.	
	Modo 4 (020)	Conveniente para la recuperación de baterías de gel sulfatadas, es decir, baterías descargadas durante períodos prolongados o baterías que nunca se recargaron completamente. <u>Este modo se debe utilizar con las baterías completamente desconectadas de los equipos que se alimentan normalmente.</u>	
	Modo 5 (023)	Conveniente para la recuperación de baterías de plomo sulfatadas, es decir, baterías descargadas durante períodos prolongados o baterías que nunca se recargaron completamente. <u>Este modo se debe utilizar con las baterías completamente desconectadas de los equipos que se alimentan normalmente.</u>	
	Modo 6 (123)	Fuente regulada 12.2V (Modelo: IC-60-12) Fuente regulada 24.4V (Modelo: IC-30-24)	
	Modo 7 (000)	Fuente regulada 13.5V (Modelo: IC-60-12) Fuente regulada 27V (Modelo: IC-30-24)	

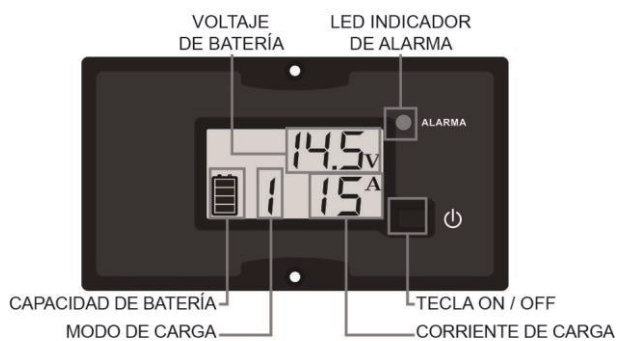
Panel remoto – LCD



1. Apagado / OFF



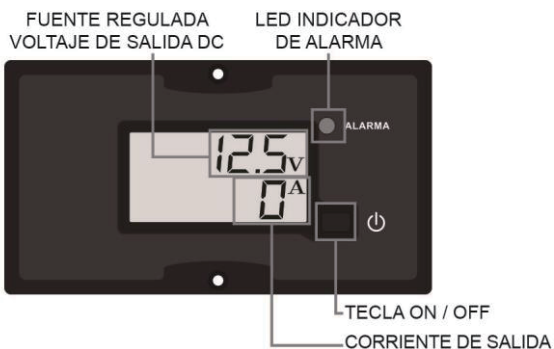
2. Modo 1 ~ 5, sin batería conectada



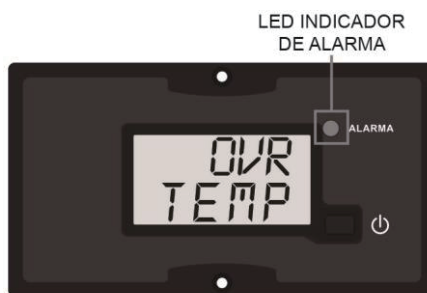
3. Modo 1 ~ 5, cargando



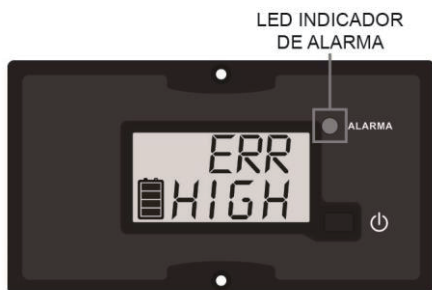
4. Modo 1 ~ 5, pantalla de estado flote



5. Modo 6 ~ 7, fuente regulada



6. Protección por sobre-temperatura



7. Protección por alto voltaje de batería