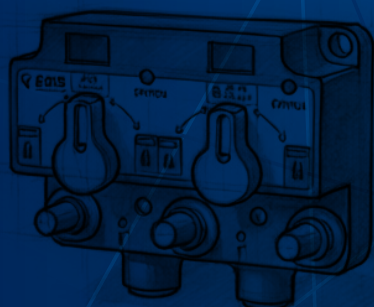
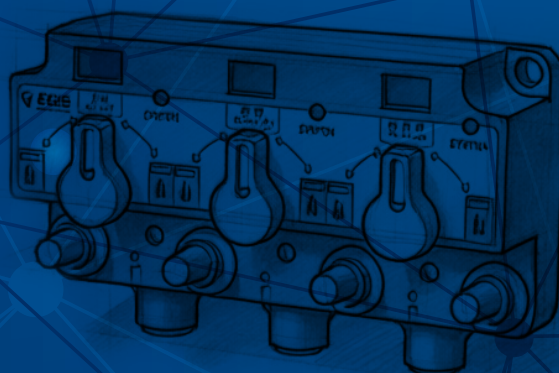




OSCULATI



NOVEDADES MARZO
2026

presents



EGIS – XD Relay

Integrated battery distribution and control module

centralizes energy management by replacing multiple traditional devices.

Automatic management of starting banks and services

coordinates charging and power supply while keeping circuits separate and protected.

Remotely controllable relays

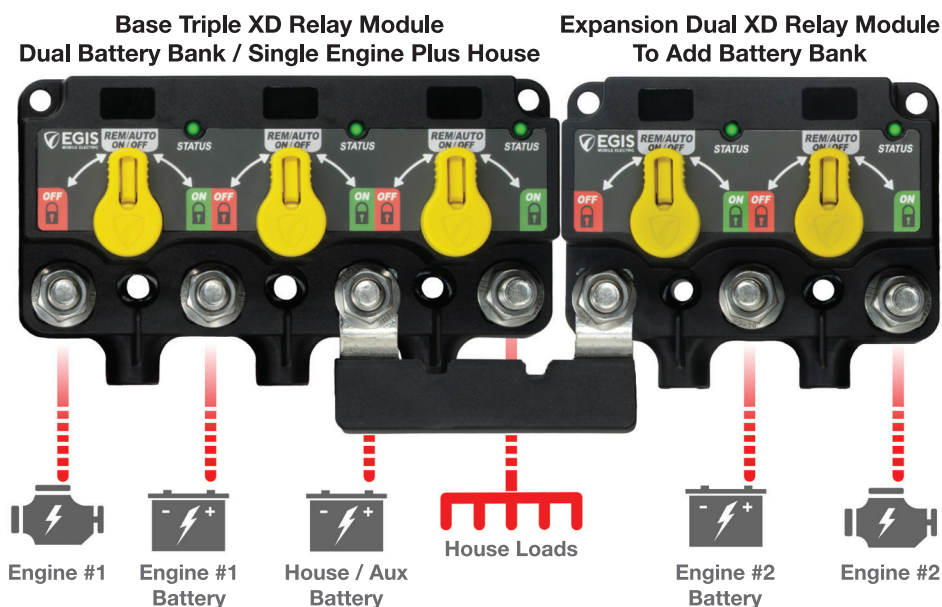
ON-OFF via switch or through MFD for the XD FLEX NMEA 2000 series.

Reduction of components and power wiring

fewer connections, greater reliability, and a neater installation.

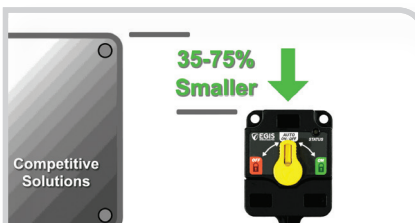
Expandable modular architecture

adaptable to configurations with multiple engines, multiple batteries, and dedicated lines.



The image shows an example of a system with two motors, two dedicated starter batteries, and a service battery bank.

XD Relay technical specifications



COMPACT FOOTPRINT

XD relays offer a high nominal current in a more compact format compared to competing solutions, minimising the space required for installation.

PROGRAMMABLE

Via dip switches located under the protective cover. An easy-to-use configuration guide on the back makes customizing settings simple and fast for a wide variety of applications.




SINGLE / DOUBLE / TRIPLE

Available in single, double, or triple circuit configurations, with a wide variety of options: manual control, relay functions, ACR, or remote battery disconnection.



MANUAL 3-POSITION SWITCH

Allows each relay to be individually forced into the Open or Closed position and, optionally, to leave the knob in one of the two positions to lock the relay in the desired state.

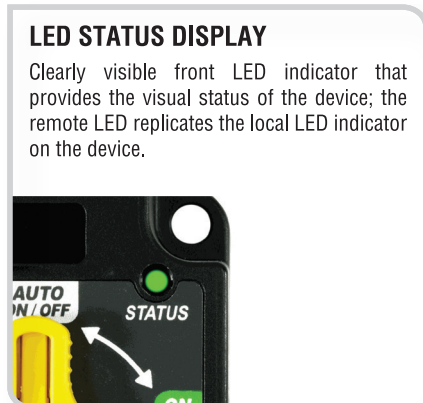
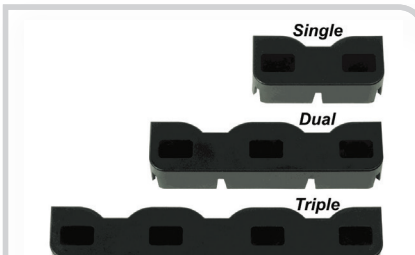
CONNECTION BARS

Save installation space by connecting XD relays together to gain even more functionality, thanks to our optional connection bars 14.890.01/02.



LED STATUS DISPLAY

Clearly visible front LED indicator that provides the visual status of the device; the remote LED replicates the local LED indicator on the device.

PROTECTIVE COVER INCLUDED

Protects pin terminals and cable ends from accidental short circuits among them or to ground.

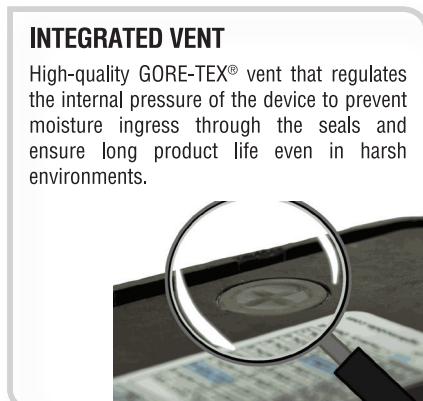
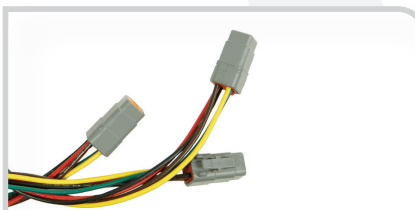
STAINLESS STEEL COMPONENTS

Corrosion is not an issue thanks to high-quality stainless steel pins and self-locking flanged nuts.



INTEGRATED VENT

High-quality GORE-TEX® vent that regulates the internal pressure of the device to prevent moisture ingress through the seals and ensure long product life even in harsh environments.

CABLES / CONNECTORS

Flexible wiring options for installation, with tinned wires or with an optional Deutsch DTM-compatible connector, offering optimal sealed protection.



14.870.01/02
14.871.01

Tinned wires

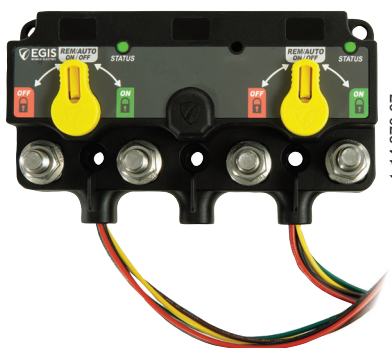


14.870.03/04/06
14.871.02/03

Tinned wires



14.870.05



14.870.07

Desconector de batería EGIS XD Flex

La serie XD Flex de Egis Mobile Electric es una plataforma modular de relés de desconexión de batería bistables de alto rendimiento, diseñada para aplicaciones con baterías de plomo, AGM, GEL, LiFePO₄ o sistemas híbridos de plomo/litio.

La gama está optimizada para manejar tanto las curvas de tensión tradicionales de las baterías de plomo como el comportamiento eléctrico típico de las baterías de litio, garantizando un funcionamiento estable y fiable incluso en presencia de tensiones constantes y rápidas variaciones de carga.

Disponible en configuración:

- Única;
- Doble;
- Triple.

Los dispositivos pueden incluir:

- Relés controlables a distancia;
- Relés mecánicos (solo manuales);
- Combinaciones de los dos tipos.

Cada relé electrónico puede configurarse como:

- Relé de desconexión de batería bistable: control remoto ON / OFF mediante interruptor o señal de control;
- Relé sensible al voltaje (VSR / ACR): gestión completamente automática del conexión y desconexión de las baterías basada en los niveles de tensión.

Cada relé XD dispone de:

- Selector manual ON / LOCK OFF para forzar el estado del relé;
- LED de señalización de estado.

En modo VSR, el sistema gestiona automáticamente los relés sin necesidad de intervención manual, optimizando la carga y el aislamiento de las baterías.

En modo relé, los contactos se pueden controlar mediante interruptores ON / OFF externos.

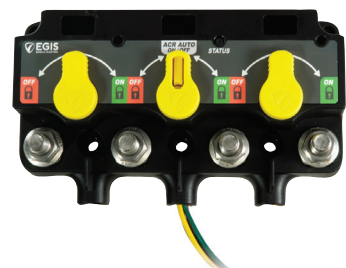
Los relés mecánicos operan exclusivamente en modo manual y no incluyen lógica electrónica ni gestión automática.

Los modelos XD Flex no incluyen integración NMEA 2000 ni visualización en MFD.



14.870.08
14.871.04

Tinned Wires



14.870.09

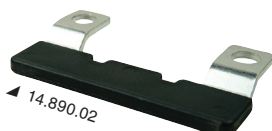
Código	Configuración	Posición en el sistema	Alimentación VDC	Capacidad máx A			Dimensiones (AxLxP) mm	Utilización
				Corriente continua	Corriente intermitente	Corriente de arranque (30 seg.)		
14.870.01	VSR	En todas partes	8-36	500	700	1500	95x66x50	Plomo/AGM/Gel
14.870.02	Relay	En todas partes	8-36	500	700	1500	95x66x50	Plomo/AGM/Gel
14.870.03	VSR/Relé	Derecha del triple	8-36	500	700	1500	95x115x51,8	Plomo/AGM/Gel
14.870.04	Relé/VSR	Izquierda del triple	8-36	500	700	1500	95x115x51,8	Plomo/AGM/Gel
14.870.05	Relé/Relé	En todas partes	8-36	500	700	1500	95x115x51,8	Plomo/AGM/Gel
14.870.06	VSR/Mech	Derecha del triple	8-36	500	700	1500	95x115x57,8	Plomo/AGM/Gel
14.870.07	Relé de 2 polos	En todas partes	8-36	500	700	1500	95x164x51,8	Plomo/AGM/Gel
14.870.08	Relé/VSR/Relé	En todas partes	8-36	500	700	1500	95x164x51,8	Plomo/AGM/Gel
14.870.09	Mech/VSR/Mech	En todas partes	8-36	500	700	1500	95x164x57,8	Plomo/AGM/Gel
14.871.01	VSR	En todas partes	8-36	500	700	1500	95x66x50	Litio
14.871.02	VSR/Relé	Derecha del triple	8-36	500	700	1500	95x115x51,8	Litio
14.871.03	Relé/VSR	Izquierda del triple	8-36	500	700	1500	95x115x51,8	Litio
14.871.04	Relé/VSR/Relé	En todas partes	8-36	500	700	1500	95x164x51,8	Litio



- 14.890.01 Barra de Conexión para Relé XD
 14.890.02 Barra de conexión para relé XD con paso aumentado
 14.890.03 Barra de conexión para relé XD, forma de L
 14.890.04 Barra de conexión para XD Relay, forma cuadrada



14.890.01



14.890.02



14.890.03



14.890.04

Desconectador de Batería EGIS XD NMEA 2000

La serie XD NMEA 2000 de Egis Mobile Electric es un sistema de alto rendimiento compuesto por relés de desconexión de batería bistables y relés sensibles al voltaje (VSR / ACR), con control y monitoreo integrados a través de la red NMEA 2000.

Los dispositivos están disponibles en configuraciones simple, doble y triple.

- Dispositivos dobles disponibles en una de las siguientes configuraciones:
- Relé izquierdo / Relé derecho;
 - Relé izquierdo / VSR derecho;
 - VSR izquierdo / Relé derecho.

La configuración es fija de fábrica y no se puede modificar en el campo.

- Dispositivos triples disponibles con configuración predeterminada (de izquierda a derecha):
- Relé / VSR / Relé: Solo la posición central puede ser configurada como Relé o VSR.

En dispositivos triples, la función de la posición central está definida por el número de parte pero puede ser modificada en campo mediante un interruptor DIP en la parte trasera del dispositivo.

La configuración mediante interruptores DIP permite establecer:

- Parámetros de red NMEA 2000 (por ejemplo, número de instancia, selección de la batería a monitorear);
- Umbrales de tensión de activación y desactivación del VSR.

El funcionamiento es similar a otros productos de la serie XD.

- Cada posición puede soportar:
- Relé de desconexión de batería;
 - Relé sensible al voltaje (VSR);
 - Control manual ENCENDIDO / BLOQUEO APAGADO;
 - Indicación de estado LED local y remoto;
 - Monitoreo a través de la red NMEA 2000.

- Los dispositivos XD NMEA 2000 transmiten directamente en la red:
- Estado del relé;
 - Estado del anulación manual;
 - Tensión de la batería.



Código	Configuración	Posición en el sistema	Alimentación V DC	Capacidad máx A			Dimensiones (AxLxP) mm	Utilización
				Corriente continua	Corriente intermitente	Corriente de arranque (30 seg.)		
14.872.01	VSR	En todas partes	8-36	500	700	1500	95x66x50	Plomo/AGM/Gel
14.872.02	Relay	En todas partes	8-36	500	700	1500	95x66x50	Plomo/AGM/Gel
14.872.03	VSR/Relé	Derecha del triple	8-36	500	700	1500	95x115x51,8	Plomo/AGM/Gel
14.872.04	Relé/VSR	Izquierda del triple	8-36	500	700	1500	95x115x51,8	Plomo/AGM/Gel
14.872.05	Relé/Relé	En todas partes	8-36	500	700	1500	95x115x51,8	Plomo/AGM/Gel
14.872.06	Relé/VSR/Relé	En todas partes	8-36	500	700	1500	95x164x51,8	Plomo/AGM/Gel



- 14.890.01 Barra de Conexión para Relé XD
- 14.890.02 Barra de conexión para relé XD con paso aumentado
- 14.890.03 Barra de conexión para relé XD, forma de L
- 14.890.04 Barra de conexión para XD Relay, forma cuadrada



OSCULATI



13.228.01/02

13.228.21/22



13.225.49



13.225.59

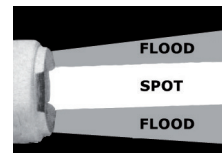


13.225.50

13.225.31



13.227.51



Faro eléctrico Combo LED Aldebaran con control de joystick desde el tablero

Carcasa: aluminio fundido y pintado de blanco con resinas de alta resistencia a la corrosión. Completamente herméticos. Rotación horizontal 355°, a 2 velocidades. Rotación vertical 50°. LED Combo de alta calidad. Consumo 54 W equivalente a más de 100 W de una bombilla clásica.

Versión con potente LED central (reemplazable en caso de rotura), de 40+40 vatios.

Dispositivo de doble función **Spot** luz concentrada (20°) y **Flood** luz amplia (45°).

Protección contra las interferencias electrónicas.

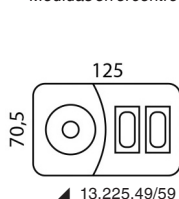
Los faros se pueden conectar a 2 tipos de controles opcionales que pueden ser independientes o "sumados" para crear la configuración deseada:

1) Control desde el tablero con joystick. Cable incluido de 4,5 m. Se pueden instalar controles adicionales de joystick utilizando el cable de 2 puertos 13.227.51.

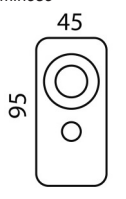
2) Mando a distancia clásico provisto con soporte para fijación al tablero. Alcance hasta 40 m de distancia del faro.

Código	Color del faro	V	Velas CD*	W	K	Lumen	Rango 0,25 lux*	Control de joystick INCLUIDO o 2° control	Mando a distancia inalámbrico OPCIONAL	Cable de conexión para segundo joystick 4,5m	Cable de extensión de 10 m para Joystick
13.228.01	☐ Blanco	12	200.000	40+40	6000	3000	895	13.225.49	13.225.50	13.227.51	13.225.31
13.228.21	☒ Negro	12	200.000	40+40	6000	3000	895	13.225.59	13.225.50	13.227.51	13.225.31
13.228.02	☐ Blanco	24	200.000	40+40	6000	3000	895	13.225.49	13.225.50	13.227.51	13.225.31
13.228.22	☒ Negro	24	200.000	40+40	6000	3000	895	13.225.59	13.225.50	13.227.51	13.225.31

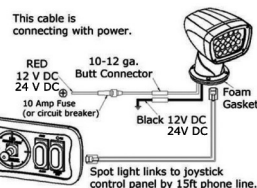
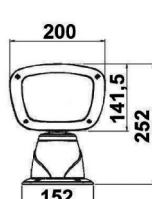
* Medidas en el centro del haz luminoso



13.225.49/59



13.225.50



Luz de advertencia LED

IP67

Para señalización de obstáculos, boyas, muelles, entradas de puertos, etc... Completo con disuasorio para gaviotas.

Son autoalimentadas con batería de litio que se carga mediante un mini panel solar.

La luz está equipada con soporte de fijación más abrazadera para tubos de 18/32 mm, es resistente a los UV, a los aceites, a la corrosión y está aprobada por la CE.

Encendido:

1 - automática crepuscular con activación de ciclo de parpadeo (52 ciclos/minuto de 4 destellos cercanos);

2 - con mando a distancia alcance 30 m;

3 - manual.

Funciones activables con el mando a distancia o manualmente:

VERSIÓN A

- blanco fijo;
- flash blanco único;
- blanco serie 4 FLASH;
- blanco SOS;
- apagado.

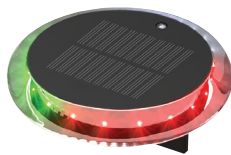
VERSIÓN B

- blanco fijo;
- flash blanco único;
- blanco serie 4 FLASH;
- blanco SOS;
- Luz fija de tres colores (blanco/rojo/verde);
- Luces fijas roja y verde;
- apagado.

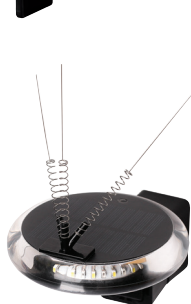
Dimensiones 115x73 mm, peso 225 g + 120 g soporte.



30.596.01



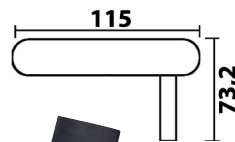
30.596.05



30.596.05



30.596.05



Código	Luz	Versión	Visibilidad en millas nauticas		Autonomía horas con batería cargada al 100%		
			Flash	Luz fija	Flash	S.O.S	Luz fija
30.596.01	☐ Blanca	A	1,5	2,0	300	30	12
30.596.05	☒ RGW	B	3,4	2,0	150	30	12

Soportes removibles para tender RAPID MARINE

MADE IN UK

UNIVERSAL

Diseñados y fabricados en el Reino Unido, estos soportes universales autoajustables están hechos a mano y diseñados para sostener la mayoría de los botes auxiliares hasta 1000 kg; para montar en la plataforma de baño, puente voladizo o en la cubierta.

El kit incluye dos tipos de anclajes para la fijación de las sillas:

Fijaciones enrasadas:

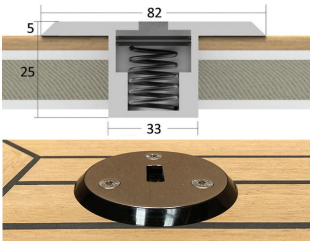
Están totalmente empotrados y dejan la plataforma de baño completamente lisa.

Fijaciones de perfil bajo:

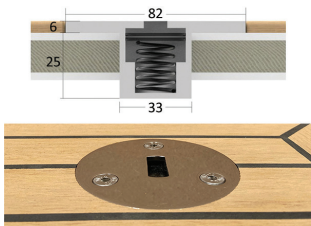
Deje una saliente de 5 mm.

El kit (RMC500) incluye: 2 soportes universales (universal chocks), 4 conexiones tipo flush, 4 conexiones tipo bajo perfil y los tornillos de fijación.

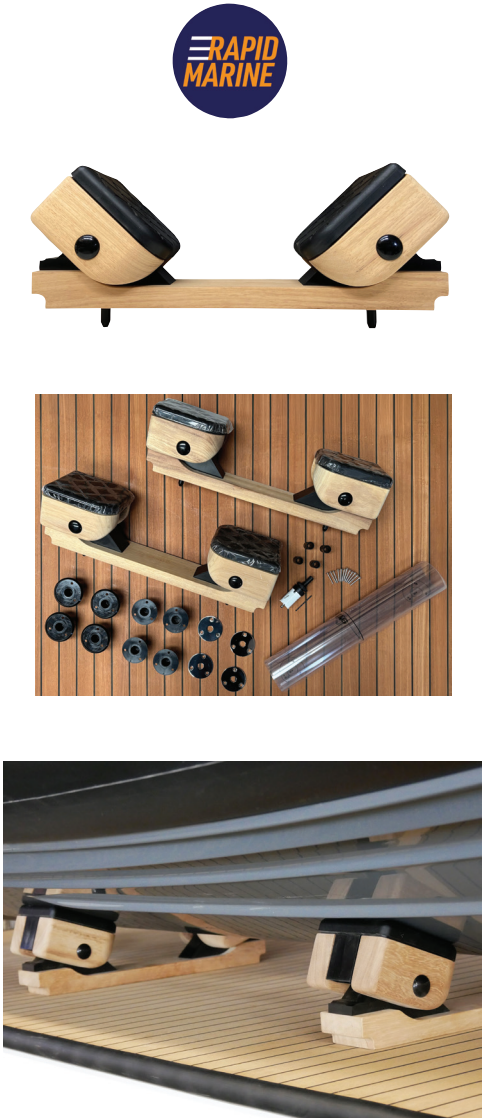
Código	Capacidad kg	Soportes LxPxH mm	Kit de anclaje Padaye (opcional)
22.505.01	1.000	590x160x230	22.505.10; 22.505.11



Version BAJO PERFIL



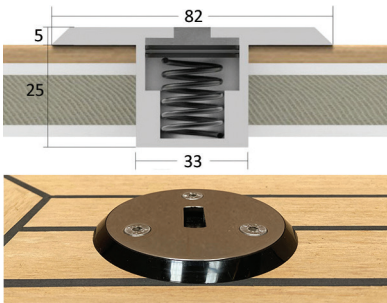
Version FLUSH



Correas de amarre con carraca y acoplamiento rápido empotrado RAPID MARINE

Juego de 3 correas con terminal en 'T' que permite un enganche rápido en los pad-eye específicos.

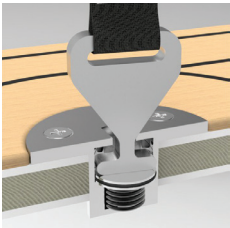
Código	Tipología Padeye	Espesor de la correa mm	Hasta kg	Longitud de la correa m
22.505.10	Flush	25	500	1,2
22.505.11	Perfil bajo	25	500	1,2



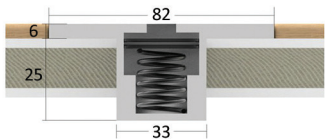
Version BAJO PERFIL



22.505.11



22.505.10



Version FLUSH





IT AEO-F 23 2010

www.OSCULATI.com

Osculati S.r.l.

Via Pacinotti 12

20054 Segrate (Milano) - Italy

info@osculati.com