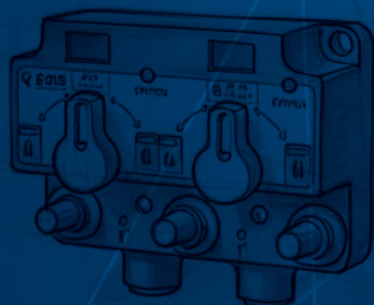
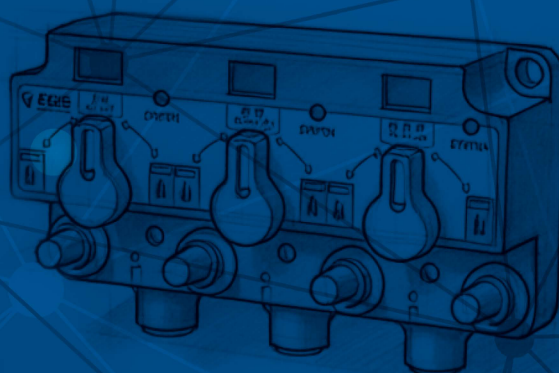
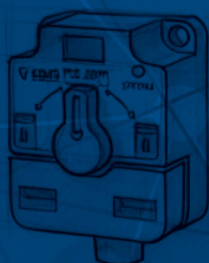




OSCULATI



NOUVEAUTÉS MARS
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

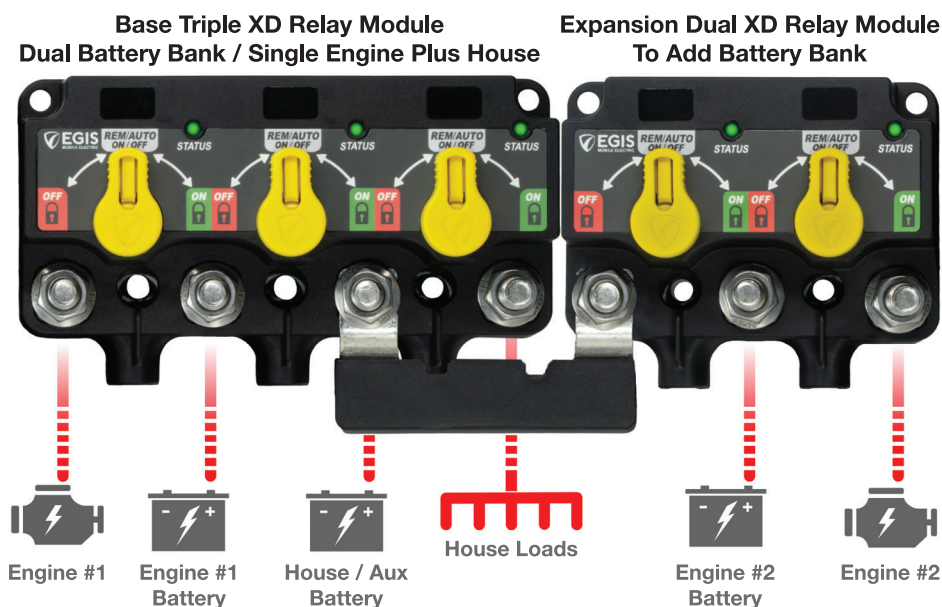
ON-OFF via switch or through MFD for the XD FLEX NMEA 2000 series.

Reduction of components and power wiring

fewer connections, greater reliability, and a neater installation.

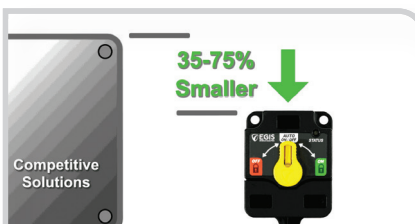
Expandable modular architecture

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.

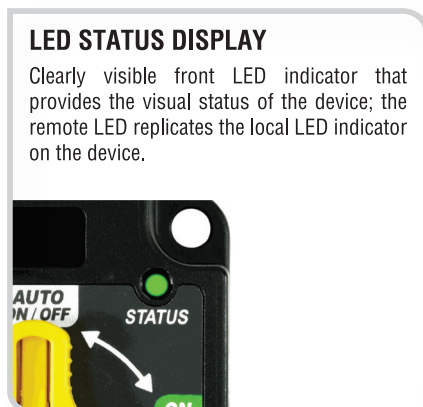


MANUAL 3-POSITION SWITCH

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.

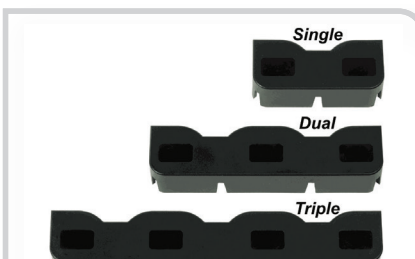
CONNECTION BARS

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.

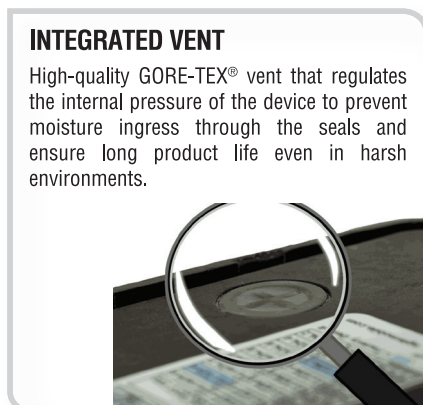


PROTECTIVE COVER INCLUDED

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

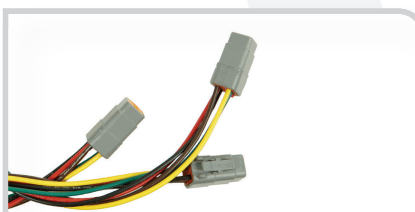
STAINLESS STEEL COMPONENTS

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

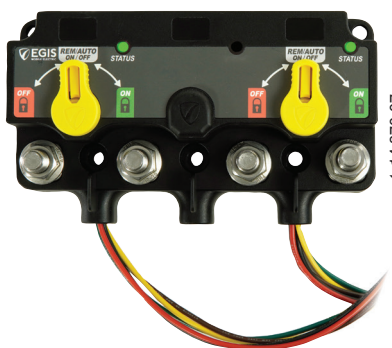


14.870.03/04/06
14.871.02/03

Tinned wires



14.870.05



14.870.07

Déconnecteur de batterie EGIS XD Flex

La série XD Flex de Egis Mobile Electric est une plateforme modulaire de relais de déconnexion de batterie bistables haute performance, conçue pour des applications avec des batteries au plomb, AGM, GEL, LiFePO₄ ou des systèmes hybrides plomb/lithium.

La gamme est optimisée pour gérer à la fois les courbes de tension traditionnelles des batteries au plomb et le comportement électrique typique des batteries au lithium, garantissant un fonctionnement stable et fiable même en présence de tensions constantes et de variations rapides de charge.

Disponible en configuration :

- Unique;
- Double;
- Triple.

Les dispositifs peuvent inclure :

- Relais commandables à distance;
- Relais mécaniques (manuel uniquement);
- Combinaisons des deux types.

Chaque relais électronique peut être configuré comme :

- Relais de déconnexion de batterie bistable : commande à distance ON / OFF par interrupteur ou signal de commande;
- Relais sensible à la tension (VSR / ACR) : gestion entièrement automatique du branchement et du débranchement des batteries en fonction des niveaux de tension.

Chaque relais XD dispose de :

- Sélecteur manuel ON / LOCK OFF pour forcer l'état du relais;
- LED d'indication d'état.

En mode VSR, le système gère automatiquement les relais sans intervention manuelle, optimisant la charge et l'isolation des batteries.

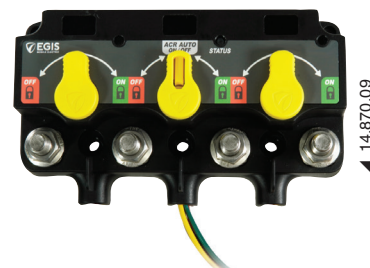
En mode relais, les contacts peuvent être commandés via des interrupteurs ON / OFF externes. Les relais mécaniques fonctionnent exclusivement en mode manuel et n'incluent pas de logique électronique ou de gestion automatique.

Les modèles XD Flex ne prévoient pas d'intégration NMEA 2000 ni d'affichage sur MFD.



14.870.08
14.871.04

Tinned Wires



14.870.09

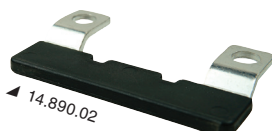
Référence	Configuration	Position dans le système	Alimentation VDC	Capacité maxi A			Dimensions (HxLxP) mm	Utilisation
				Courant continu	Courant intermittent	Courant de pointe (30 sec.)		
14.870.01	VSR	Partout	8-36	500	700	1500	95x66x50	Plomb/AGM/Gel
14.870.02	Relay	Partout	8-36	500	700	1500	95x66x50	Plomb/AGM/Gel
14.870.03	VSR/Relais	Droite du triple	8-36	500	700	1500	95x115x51,8	Plomb/AGM/Gel
14.870.04	Relais/VSR	À gauche du triple	8-36	500	700	1500	95x115x51,8	Plomb/AGM/Gel
14.870.05	Relais/Relais	Partout	8-36	500	700	1500	95x115x51,8	Plomb/AGM/Gel
14.870.06	VSR/Mech	Droite du triple	8-36	500	700	1500	95x115x57,8	Plomb/AGM/Gel
14.870.07	Relais 2 poles	Partout	8-36	500	700	1500	95x164x51,8	Plomb/AGM/Gel
14.870.08	Relais/VSR/Relais	Partout	8-36	500	700	1500	95x164x51,8	Plomb/AGM/Gel
14.870.09	Mech/VSR/Mech	Partout	8-36	500	700	1500	95x164x57,8	Plomb/AGM/Gel
14.871.01	VSR	Partout	8-36	500	700	1500	95x66x50	Lithium
14.871.02	VSR/Relais	Droite du triple	8-36	500	700	1500	95x115x51,8	Lithium
14.871.03	Relais/VSR	À gauche du triple	8-36	500	700	1500	95x115x51,8	Lithium
14.871.04	Relais/VSR/Relais	Partout	8-36	500	700	1500	95x164x51,8	Lithium



- 14.890.01 Barre de connexion pour relais XD
 14.890.02 Barre de connexion pour relais XD avec pas augmenté
 14.890.03 Barre de connexion pour relais XD, en forme de L
 14.890.04 Barre de connexion pour XD Relay, forme carrée



14.890.01



14.890.02



14.890.03



14.890.04

Déconnecteur de batterie EGIS XD NMEA 2000

La série XD NMEA 2000 de Egis Mobile Electric est un système haute performance composé de relais de déconnexion de batterie bistables et de relais sensibles à la tension (VSR / ACR), avec contrôle et surveillance intégrés via le réseau NMEA 2000. Les dispositifs sont disponibles en configurations simple, double et triple.

- Dispositifs doubles disponibles dans l'une des configurations suivantes :
- Relais gauche / Relais droit;
 - Relais gauche / VSR droit;
 - VSR gauche / Relais droit.

La configuration est fixée en usine et ne peut être modifiée sur le terrain.

- Les dispositifs triples sont disponibles avec une configuration prédéfinie (de gauche à droite) :
- Relais / VSR / Relais : Seule la position centrale peut être configurée comme Relais ou VSR.

Dans les dispositifs triples, la fonction de la position centrale est définie par le numéro de pièce mais peut être modifiée sur le terrain via un commutateur DIP à l'arrière de l'appareil.

La configuration via les commutateurs DIP permet de régler :

- Paramètres réseau NMEA 2000 (par exemple, numéro d'instance, sélection de la batterie à surveiller);
- Seuils de tension d'activation et de désactivation du VSR.

Le fonctionnement est similaire aux autres produits de la série XD.

- Chaque position peut supporter :
- Relais de déconnexion de batterie;
 - Relais sensible à la tension (VSR);
 - Commande manuelle ON / LOCK OFF;
 - Indication de l'état LED local et à distance;
 - Surveillance via le réseau NMEA 2000.

Les appareils XD NMEA 2000 transmettent directement sur le réseau :

- État du relais;
- État de la surcharge manuelle;
- Tension de la batterie.



Référence	Configuration	Position dans le système	Alimentation V DC	Capacité maxi A			Dimensions (HxLxP) mm	Utilisation
				Courant continu	Courant intermittent	Courant de pointe (30 sec.)		
14.872.01	VSR	Partout	8-36	500	700	1500	95x66x50	Plomb/AGM/Gel
14.872.02	Relay	Partout	8-36	500	700	1500	95x66x50	Plomb/AGM/Gel
14.872.03	VSR/Relais	Droite du triple	8-36	500	700	1500	95x115x51,8	Plomb/AGM/Gel
14.872.04	Relais/VSR	À gauche du triple	8-36	500	700	1500	95x115x51,8	Plomb/AGM/Gel
14.872.05	Relais/Relais	Partout	8-36	500	700	1500	95x115x51,8	Plomb/AGM/Gel
14.872.06	Relais/VSR/Relais	Partout	8-36	500	700	1500	95x164x51,8	Plomb/AGM/Gel



- 14.890.01 Barre de connexion pour relais XD
- 14.890.02 Barre de connexion pour relais XD avec pas augmenté
- 14.890.03 Barre de connexion pour relais XD, en forme de L
- 14.890.04 Barre de connexion pour XD Relay, forme carrée



OSCULATI



13.228.01/02



13.228.21/22



13.225.49



13.225.59

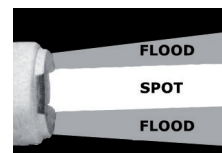


13.225.50

13.225.31



13.227.51



Projecteur électrique Combo LED Aldebaran avec commande par joystick depuis le tableau de bord

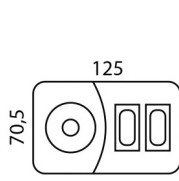
Boîtier: aluminium moulé et verni blanc aux résines haute résistance anti-corrosion. Entièrement étanches. Rotation horizontale 355°, à 2 vitesses. Rotation verticale 50°. Groupe de LED Combo haute qualité. Consommation 54 W équivalents à plus de 100 W d'une ampoule traditionnelle. Version avec LED centrale puissante (remplaçable en cas de rupture), de 40+40 watts. Dispositif à double fonction **Spot** lumière concentrée (20°) et **Flood** lumière diffuse (45°). Protection contre les interférences électroniques.

Les projecteurs peuvent être connectés à 2 types de commandes optionnelles qui peuvent être indépendantes ou "additionnées" pour créer la configuration souhaitée :

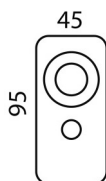
- 1) Commande du le tableau de bord avec manette. Câble de 4,5 m inclus. D'autres commandes par manette peuvent être installées en utilisant le câble à 2 ports 13.227.51.
- 2) Télécommande classique fournie avec étrier de fixation au tableau de bord. Portée jusqu'à 40 m du projecteur.

Référence	Couleur du phare	V	Bougies CD*	W	K	lumen	Plage 0,25 lux*	Contrôle par manette INCLUS ou 2ème commande	Radiocommande sans fils EN OPTION	Câble de connexion pour la deuxième manette 4,5m	Câble d'extension 10 m pour manette
13.228.01	☐ Blanc	12	200.000	40+40	6000	3000	895	13.225.49	13.225.50	13.227.51	13.225.31
13.228.21	☒ Noir	12	200.000	40+40	6000	3000	895	13.225.59	13.225.50	13.227.51	13.225.31
13.228.02	☐ Blanc	24	200.000	40+40	6000	3000	895	13.225.49	13.225.50	13.227.51	13.225.31
13.228.22	☒ Noir	24	200.000	40+40	6000	3000	895	13.225.59	13.225.50	13.227.51	13.225.31

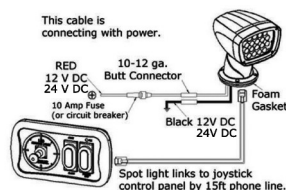
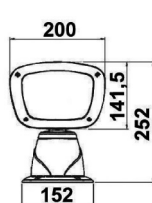
* Mesurées au centre du faisceau lumineux



13.225.49/59



13.225.50



Feu de signalisation à LED

IP67

Pour signaler obstacles, bouées, pontons, entrée au port, etc. Avec répulsif anti-mouette. Alimentation automatique par batterie au lithium chargée en utilisant un mini-panneau solaire. Avec étrier de fixation et collier pour tubes 18/32 mm, résistant aux UV, aux huiles, à la corrosion. Approuvé CE.

Allumage:

- 1 - Automatique à la tombée de la nuit, activation de la fonction "éclairage intermittent" (52 cycles/minute - 4 flash rapprochés)
- 2 - Avec télécommande portée 30 mètres
- 3 - Manuel.

Fonctions activables en utilisant le télécommande ou manuellement:

VERSION A

- blanc fixe;
- blanc simple FLASH;
- blanc série 4 FLASH;
- blanc SOS;
- éteint.

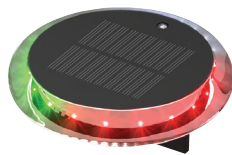
VERSION B

- blanc fixe;
- blanc simple FLASH;
- blanc série 4 FLASH;
- blanc SOS;
- Lumière fixe à trois couleurs (blanc/rouge/vert);
- Feux fixes rouge et vert;
- éteint.

Dimensions 115x73, poids gr. 225 + 120 support.



30.596.01



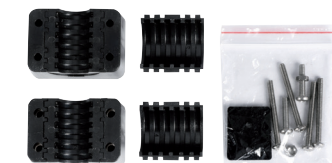
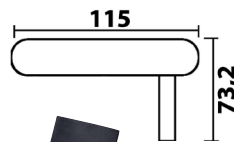
30.596.05



30.596.05



30.596.05



Référence	Lumière	Version	Visibilité en miles nautiques		Autonomie en heures avec batterie chargée à 100%		
			Flash	Lumière fixe	Flash	S.O.S	Lumière fixe
30.596.01	☐ Blanche	A	1,5	2,0	300	30	12
30.596.05	☒ RGW	B	3,4	2,0	150	30	12

Supports de tender amovibles RAPID MARINE

MADE IN UK

UNIVERSAL

Conçus et fabriqués au Royaume-Uni, ces supports universels auto-réglables sont faits à la main et conçus pour supporter la plupart des annexes jusqu'à 1000 kg ; à fixer sur la plateforme de bain, le flybridge ou sur le pont.

Le kit comprend deux types de fixations pour les selles :

Fixations affleurantes:

Ils sont totalement encastrés et laissent la plateforme de bain complètement lisse.

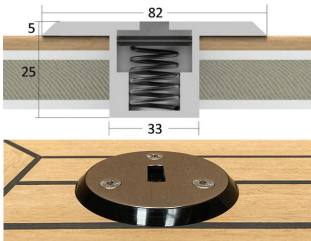
Fixations à profil bas:

Laissez une saillie de 5 mm.

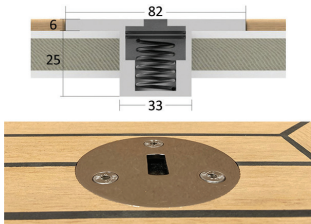
Le kit (RMC500) comprend : 2 cales universelles (universal chocks), 4 raccords de type flush, 4 raccords de type profil bas et les vis de fixation.



Référence	Portée kg	↳ supports LxPxH mm	Kit d'ancrage Padaye (optionnel)
22.505.01	1.000	590x160x230	22.505.10; 22.505.11



Version BAS PROFIL



Version FLUSH



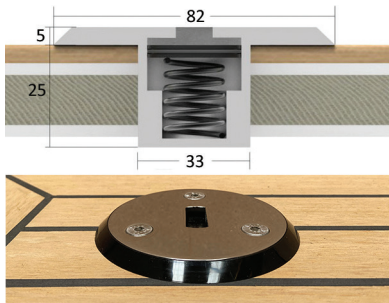
Sangles de fixation à cliquet avec accouplement rapide encastré RAPID MARINE

Kit de 3 sangles avec terminaison en 'T' permettant un accrochage rapide sur des pad-eyes spécifiques.

Référence	Typologie Padeye	Épaisseur de la courroie mm	Jusqu'à kg	Longueur de la courroie m
22.505.10	FLUSH	25	500	1,2
22.505.11	Profil bas	25	500	1,2



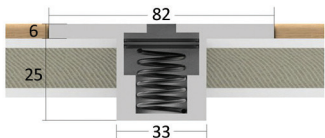
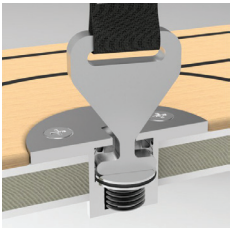
22.505.10



Version BAS PROFIL



22.505.11



Version FLUSH





IT AEO-F 23 2010

www.OSCULATI.com

Osculati S.r.l.

Via Pacinotti 12

20054 Segrate (Milano) - Italy

info@osculati.com