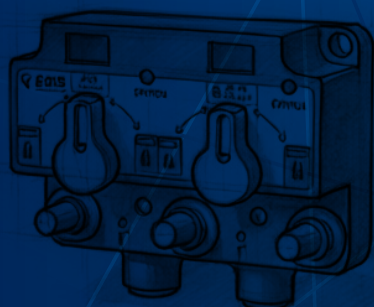
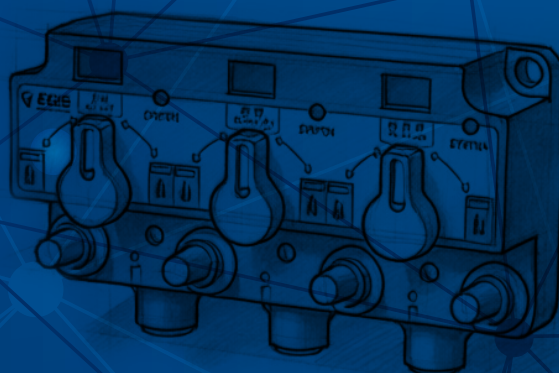




OSCULATI



NOVITETI OŽUJKU
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

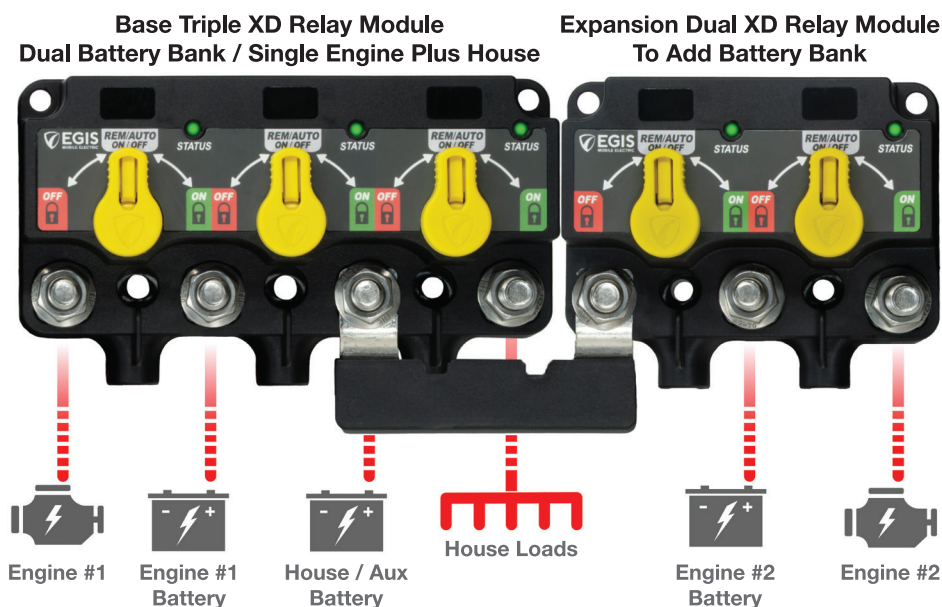
ON-OFF via switch or through MFD for the XD FLEX NMEA 2000 series.

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.



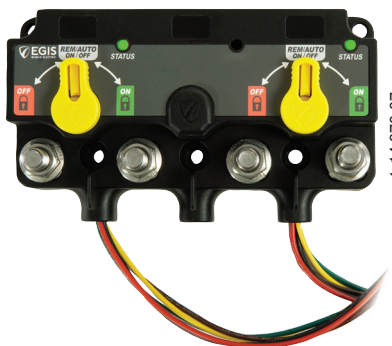
14.870.01/02
14.871.01



14.870.03/04/06
14.871.02/03



14.870.05



14.870.07

EGIS XD Flex prekidač baterije

XD Flex serija tvrtke Egis Mobile Electric modularna je platforma za visokoučinkovite bistabilne releje za isključivanje baterija, dizajnirana za primjene s olovnom, AGM, GEL, LiFePO₄ ili hibridnim olovno/litijским sustavima.

Raspon je optimiziran za upravljanje i tradicionalnim naponskim krivuljama olovnih baterija i tipičnim električnim ponašanjem litij-ionskih baterija, osiguravajući stabilan i pouzdan rad čak i pri konstantnim naponima i brzim promjenama opterećenja.

Dostupno u konfiguraciji:

- Pojedinačna;
- Dvostruko;
- Trostruko.

Uređaji mogu uključivati:

- Daljinski upravljivi releji;
- Mehanički releji (samo ručni);
- Kombinacije dviju vrsta.

Svaki elektronički relej može se konfigurirati kao:

- Bistabilni relej za isključivanje baterije: daljinsko upravljanje UKLJUČENO / ISKLJUČENO preko prekidača ili kontrolnog signala;
- Releji osjetljivi na napon (VSR / ACR): potpuno automatsko upravljanje spajanjem i odvajanjem baterija na temelju razina napona.

Svaki XD relej ima:

- Ručni selektor ON / LOCK OFF za prisilno stanje releja;
- LED indikator stanja.

U VSR modu, sustav automatski upravlja relejima bez ručne intervencije, optimizirajući punjenje i izolaciju baterija.

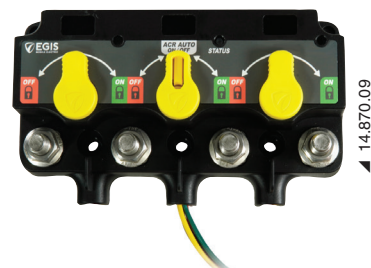
U relejnom načinu, kontakti se mogu upravljati putem vanjskih ON / OFF prekidača.

Mehanički releji rade isključivo u ručnom načinu i ne uključuju elektroničku logiku ili automatsko upravljanje.

XD Flex modeli ne podržavaju integraciju NMEA 2000 ni prikaz na MFD-u.



14.870.08
14.871.04



14.870.09

Kat.broj	Konfiguracija	Pozicija u sustavu	Napajanje V DC	Kapacitet max A			Dimenzije (VxŠxD) mm	Upotreba
				Kontinuirna struja	Prekidni tok	Struja vrhnuća (30 sek.)		
14.870.01	VSR	Svugdje	8-36	500	700	1500	95x66x50	Olovo/AGM/Gel
14.870.02	Relay	Svugdje	8-36	500	700	1500	95x66x50	Olovo/AGM/Gel
14.870.03	VSR/Releji	Desna strana triple	8-36	500	700	1500	95x115x51,8	Olovo/AGM/Gel
14.870.04	Releji/VSR	Lijevo od triple	8-36	500	700	1500	95x115x51,8	Olovo/AGM/Gel
14.870.05	Releji/Releji	Svugdje	8-36	500	700	1500	95x115x51,8	Olovo/AGM/Gel
14.870.06	VSR/Mech	Desna strana triple	8-36	500	700	1500	95x115x57,8	Olovo/AGM/Gel
14.870.07	Releji s 2 pola	Svugdje	8-36	500	700	1500	95x164x51,8	Olovo/AGM/Gel
14.870.08	Releji/VSR/Releji	Svugdje	8-36	500	700	1500	95x164x51,8	Olovo/AGM/Gel
14.870.09	Mech/VSR/Mech	Svugdje	8-36	500	700	1500	95x164x57,8	Olovo/AGM/Gel
14.871.01	VSR	Svugdje	8-36	500	700	1500	95x66x50	Litij
14.871.02	VSR/Releji	Desna strana triple	8-36	500	700	1500	95x115x51,8	Litij
14.871.03	Releji/VSR	Lijevo od triple	8-36	500	700	1500	95x115x51,8	Litij
14.871.04	Releji/VSR/Releji	Svugdje	8-36	500	700	1500	95x164x51,8	Litij



14.890.01 Spojna šipka za XD relej

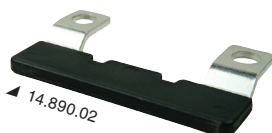
14.890.02 Spojna šipka za XD relej s povećanim korakom

14.890.03 Spojna šipka za XD relej, oblik L

14.890.04 Spojna šipka za XD Relay, kvadratni oblik



14.890.01



14.890.02



14.890.03



14.890.04

EGIS XD NMEA 2000 prekidač baterije

XD NMEA 2000 serija tvrtke Egis Mobile Electric visokoučinkoviti je sustav koji se sastoji od bistabilnih releja za isključivanje baterije i releja osjetljivih na napon (VSR / ACR), s integriranim upravljanjem i nadzorom putem NMEA 2000 mreže.

Uređaji su dostupni u jednostrukim, dvostrukim i trostrukim konfiguracijama.

Dvostruki uređaji dostupni u jednoj od sljedećih konfiguracija:

- Lijevi relej / Desni relej;
- Lijevi relej / desni VSR;
- Lijevi VSR / Desni relej.

Konfiguracija je tvornički postavljena i ne može se mijenjati na terenu.

Trostruki uređaji dostupni su s unaprijed postavljenom konfiguracijom (s lijeva na desno):

- Relej / VSR / Relej: Samo središnji položaj može biti konfiguriran kao relej ili VSR.

U trostrukim uređajima funkcija središnjeg položaja definirana je brojem dijela, ali se može mijenjati na terenu putem DIP prekidača na stražnjoj strani uređaja.

Konfiguracija putem DIP prekidača omogućuje postavljanje:

- Parametri mreže NMEA 2000 (npr. broj instance, odabir baterije za nadzor);
- Pragovi napona aktivacije i deaktivacije VSR-a.

Rad je sličan ostalim proizvodima iz serije XD.

Svaka pozicija može podržati:

- Relej za isključivanje baterije;
- Relej osjetljiv na napon (VSR);
- Ručno upravljanje UKLJUČENO / ISKLJUČENO;
- Lokalna i daljinska indikacija LED stanja;
- Nadzor putem NMEA 2000 mreže.

XD NMEA 2000 uređaji izravno prenose na mreži:

- Stanje releja;
- Stanje ručnog premošćivanja;
- Napon baterije.



Kat.broj	Konfiguracija	Pozicija u sustavu	Napajanje V DC	Kapacitet max A			Dimenzije (VxŠxD) mm	Upotreba
				Kontinuirna struja	Prekidni tok	Struja vrhnuća (30 sek.)		
14.872.01	VSR	Svugdje	8-36	500	700	1500	95x66x50	Olovo/AGM/Gel
14.872.02	Relay	Svugdje	8-36	500	700	1500	95x66x50	Olovo/AGM/Gel
14.872.03	VSR/Relej	Desna strana triple	8-36	500	700	1500	95x115x51,8	Olovo/AGM/Gel
14.872.04	Relej/VSR	Lijevo od triple	8-36	500	700	1500	95x115x51,8	Olovo/AGM/Gel
14.872.05	Relej/Relej	Svugdje	8-36	500	700	1500	95x115x51,8	Olovo/AGM/Gel
14.872.06	Relej/VSR/Relej	Svugdje	8-36	500	700	1500	95x164x51,8	Olovo/AGM/Gel



14.890.01 Spojna šipka za XD relej

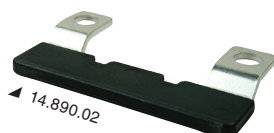
14.890.02 Spojna šipka za XD relej s povećanim korakom

14.890.03 Spojna šipka za XD relej, oblik L

14.890.04 Spojna šipka za XD Relay, kvadratni oblik



14.890.01



14.890.02



14.890.03



14.890.04

OSCU LATI



13.228.01/02



13.228.21/22



13.225.49



13.225.59

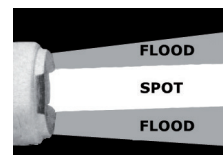


13.225.50

13.225.31



13.227.51



Aldebaran Combo LED električni reflektor s upravljanjem joystickom s ploče

Kućište: aluminij obojen bijelo sa smolama vrlo otpornima na koroziju. Potpuno vodonepropusan. Okretanje horizontalno 355°, na 2 brzine. Okretanje vertikalno 50°. Combo LED visoke kvalitete. Potrošnja 45 W koji odgovaraju preko 100 W klasične žarulje.

Verzija s jakim centralnim LED-om (zamjenjivim u slučaju kvara), 40+40 watt.

Uređaj dvostruke funkcije **Spot** koncentrirano svjetlo (20°) i **Flood** široko svjetlo (45°).

Zaštita od elektroničkih smetnji.

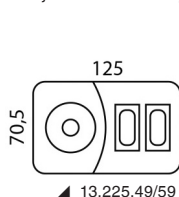
Reflektori se mogu povezati na 2 vrste opcionalnih upravljačkih uređaja koji mogu biti neovisni ili "zbrojeni" za stvaranje željene konfiguracije:

1) Komanda za komandnu ploču s joystickom. Uključen kabel od 4,5 m. Dodatne joystick komande mogu se instalirati pomoću kabela s dva ulaza 13.227.51.

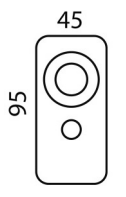
2) Klasični daljinski upravljač s nosačem za pričvršćivanje na ploču s instrumentima. Domet do 40 m od reflektora.

Kat.broj	Boja svijetlnika	V	Sviće CD*	W	K	Lumen	Raspon 0,25 lux*	Komanda joystick UKLJUČENA ili 2. komanda	Radiokomanda bežična OPCIONALNO	Kabel za spajanje drugog joysticka 4,5m	Produžni kabel 10 m za Joystick
13.228.01	☐ Bijela	12	200.000	40+40	6000	3000	895	13.225.49	13.225.50	13.227.51	13.225.31
13.228.21	☒ Crna	12	200.000	40+40	6000	3000	895	13.225.59	13.225.50	13.227.51	13.225.31
13.228.02	☐ Bijela	24	200.000	40+40	6000	3000	895	13.225.49	13.225.50	13.227.51	13.225.31
13.228.22	☒ Crna	24	200.000	40+40	6000	3000	895	13.225.59	13.225.50	13.227.51	13.225.31

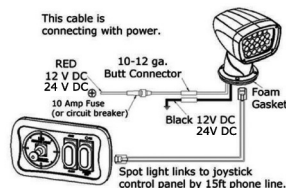
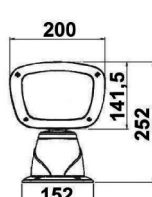
* Mjerene u centru snopa svjetlosti



13.225.49/59



13.225.50



Warning light LED

IP67

Za označavanje prepreka, plutača, pontona, ulazaka u luke, itd....

Same se napajaju litijevom baterijom koja se napuniva preko mini solarnog panela.

Svjetlo je opremljeno nosačem za pričvršćivanje i stegom za cijevi 18/32 mm, otporno je na UV, ulja, koroziju i CE certificirano.

Accensione:

1 - automatski sumračni s aktivacijom ciklusa treptanja (52 ciklusa/minutu od 4 bliska bljestanja);

2 - s daljinskim upravljačem dosega 30 m;

3 - ručnik.

Funkcije koje se mogu aktivirati daljinskim upravljačem ili ručno:

VERSIJA A

- bijelo fiksno;

- bijelo fiksno;

- bijelo pojedinačno FLASH;

- bijeli SOS;

- ugašeno.

VERSIJA B

- bijelo fiksno;

- bijelo fiksno;

- bijelo pojedinačno FLASH;

- bijeli SOS;

- Fiksna trobojna svjetla (bijela/crvena/zelena);

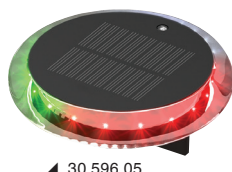
- Fiksna crvena i zelena svjetla;

- ugašeno.

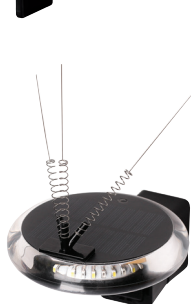
Dimenzije 115x73 mm, težina 225 g + 120 g nosač.



30.596.01



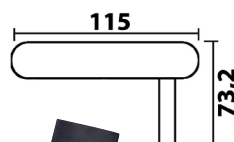
30.596.05



30.596.05



30.596.05



115

73,2



Kat.broj	Svjetlo	Verzija	Vidljivost u nautičkim miljama		Autonomija sati s puno napunjenom baterijom		
			Bljesak	Fiksna svijetlost	Bljesak	S.O.S	Fiksna svijetlost
30.596.01	☐ bijelo	A	1,5	2,0	300	30	12
30.596.05	☒ RGW	B	3,4	2,0	150	30	12

Skidajući nosači za tender RAPID MARINE

MADE IN UK

UNIVERSAL

Dizajnirani i izrađeni u Ujedinjenom Kraljevstvu, ovi samopodesivi univerzalni nosači su ručno izrađeni i dizajnirani za podršku većini pomoćnih plovila do 1000 kg; za montažu na kupaonsku platformu, fly bridge ili na palubu.

U kompletu su priložene dvije vrste pričvršćivača za sedla:

Ugradbeni pričvrсни elementi:

Potpuno su ugrađeni i ostavljaju platformu potpuno glatkom.

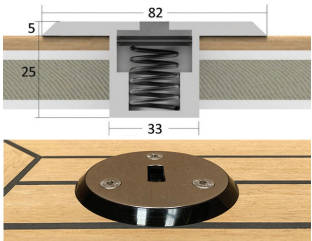
Pričvrсни elementi niskog profila:

Ostavite izbočinu od 5 mm.

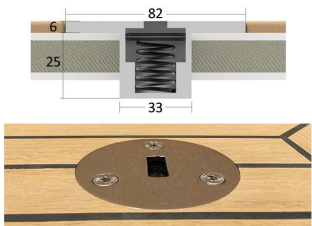
Kit (RMC500) uključuje: 2 univerzalna podupirača (universal chocks), 4 spojnice tipa flush, 4 spojnice niskog profila i vijke za pričvršćivanje.



Kat.broj	Nosivost kg	↔ nosača LxPxH mm	Kit za sidranje Padaye (opcionarno)
22.505.01	1.000	590x160x230	22.505.10; 22.505.11



Verzija NISKI PROFIL



FLUSH verzija



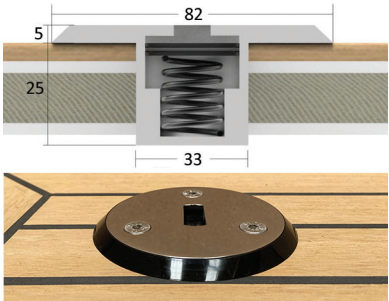
Remenje za pričvršćivanje s brzim zatezačem i ugrađenim spojem RAPID MARINE

Set od 3 remena s T-završetkom za brzo pričvršćivanje na specifične pad-eye.

Kat.broj	Tipologija Padeye	Deblina remena mm	Do kg	Dužina remena m
22.505.10	Flush	25	500	1,2
22.505.11	Nizak profil	25	500	1,2



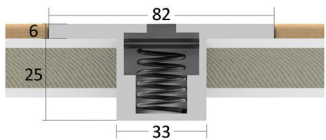
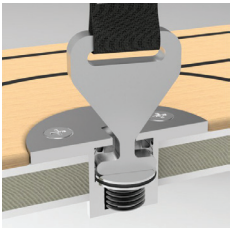
22.505.10



Verzija NISKI PROFIL



22.505.11



FLUSH verzija





IT AEO-F 23 2010

www.OSCULATI.com

Osculati S.r.l.

Via Pacinotti 12

20054 Segrate (Milano) - Italy

info@osculati.com