

MRAS

Dispositivo Crepuscular

El MRAS es un dispositivo crepuscular, el cual está dotado de dos fotodiodos y módulo GPS para la detección del nivel luminoso. Está preparado para que sea compatible con la mayoría de los sistemas de señalización marítima, pudiendo bajo pedido adaptarlo a cualquier sistema. El MRAS dota al sistema de tres dispositivos de detección de noche, lo que triplica la seguridad del sistema.

Detección Noche

El MRAS tiene dos maneras de realizar la detección del estado noche, mediante dos fotodiodos y mediante un módulo GPS. La detección principal se realiza mediante los fotodiodos, en el momento que uno detecta el nivel configurado de luz el sistema pasa a modo noche y si estos fallan el paso noche se realiza mediante la hora GPS.

Sistema GPS

El MRAS autodetecta su posición geográfica, con esta información calcula diariamente la hora del orto y el ocaso. Cuando llega la hora de paso de estado, si el sistema de fotodiodos falla y no detectan el paso de estado, el sistema GPS realizara este cambio, dotando al sistema de una seguridad aumentada.



CARACTERÍSTICAS

- Triple detección de estado noche.
- Módulo GPS de 12 canales.
- Contacto de relé para la activación de noche.
- Salida de sincronismo.
- Salida de RS485 para la adquisición de tramas GPS.
- Leds de estado para la comprobación del funcionamiento.

MRAS

■ Especificaciones técnicas

Alimentación:	12-24 Vdc.
Detección noche:	2 x fotodiodos.
Configuración:	PC y RS485.
Comunicaciones:	RS485 aislado.
Señal:	Contacto relé 1NC y 1NA.
Módulo GPS:	GPS con 12 canales.
LEDs:	Indicadores de estado



Faro de One Fathom Bank - Estrecho de Malaca (Malasia).



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



Mediterráneo Señales Marítimas, S.L. / ☎ +34 96 276 10 22 / ✉ msm@mesemar.com / 🌐 www.mesemar.com

