



SIRIUS

Columna luminosa
de información y de alarma

PRESENTACIÓN



- ▶ La columna luminosa SIRIUS es nuestra solución innovadora y estética para una información sonora y visual eficaz en zonas ruidosas.
- ▶ Nuestra tecnología de LEDs RGB para la animación luminosa reduce el peso y el consumo de energía y ofrece facilidad de personalización.
- ▶ En combinación con nuestro sistema de gestión de señales AVAS, nuestra solución garantiza un conjunto funcional que puede implementarse rápidamente.

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

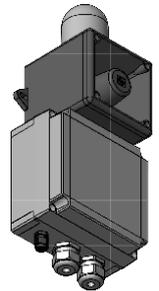


Columna luminosa Sirius

- ▶ 2 modelos:
 - ▶ 6 pictogramas
 - ▶ 9 pictogramas
- ▶ Interfaz de control a través de un cable multifilar de 2m (incluido): +24Vdc, 0v, 1 contacto de pictograma, 1 contacto de «test»
- ▶ Montaje vertical u horizontal con dos abrazaderas (incluidas)
- ▶ Retroiluminación del pictograma: LED RGB. Selección del color (según la resolución de la OMI) con botones integrados.
- ▶ Símbolo del pictograma: pegatinas pasivas (según la norma de la OMI)
- ▶ Solution plug & play :
 - ▶ Parametrización, animación y priorización de pictogramas preprogramados mediante nuestro sistema AVAS

Caja de conexión Sirius

- ▶ Con o sin flash/sirena
- ▶ Sirena 24Vdc, 105db @ 1m, 3 secuencias, hasta 32 tonos, aprobada MED para «alarma de incendios»
- ▶ Flash LED multicolor, 24vdc, verde / rojo / naranja



APROBACIONES

La columna cumple las siguientes regulaciones:

- IMO Resolución A686 (17)
- IMO Resolución A830 (19)



CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS



	Dimensiones (HxLxP en mm)	Peso (Kg)	Montaje
SIRIUS_6V	103 x 802 x 130	0.9	superficie: vertical o horizontal
SIRIUS_9V	103 x 1102 x 130	1.3	
SIRIUS_BJ	226 x 180 x 100	0.7	superficie
SIRIUS_BJ_FS	443 x 180 x 134	1.2	superficie

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Alimentación principal

- ▶ 24Vdc (+30% /-25%)

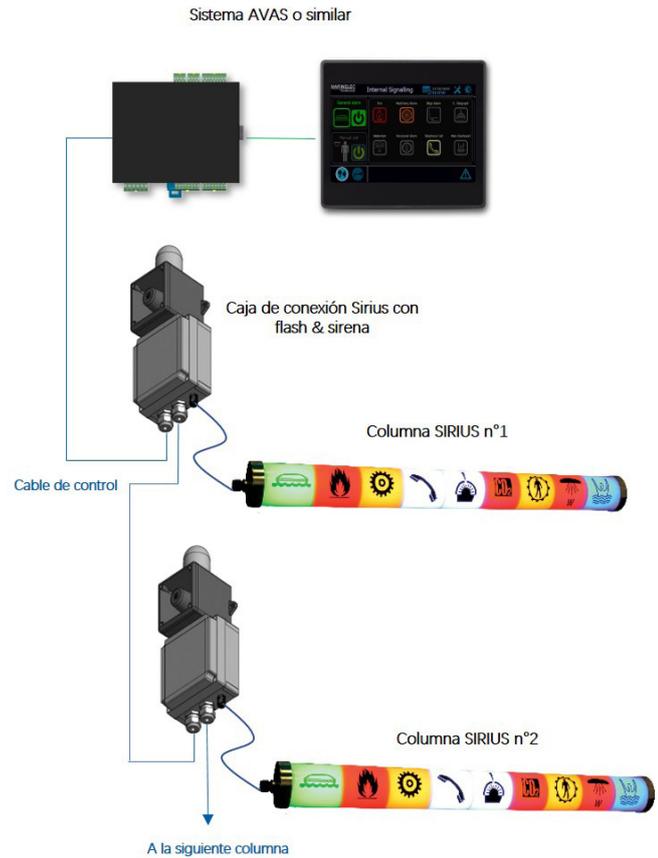
Consumo

- ▶ SIRIUS 6V:
55 mA /picto,
330mA máx
- ▶ SIRIUS_9V:
55 mA /picto
495 mA máx
- ▶ Sirena: 34mA @24VDC
- ▶ Flash: 110 mA

Conexión eléctrica

- ▶ Columna SIRIUS:
cable multifilar 2ml,
12x0.25mm²
- ▶ Caja de conexión:
terminales 18x2.5mm²

ESQUEMA DE CONEXIÓN



CONDICIONES AMBIENTALES



Límites de temperatura

- ▶ 0°C a 55°C (funcionamiento)
- ▶ 0°C a 70°C (almacenamiento)



Humedad

- ▶ 95% Humedad máx.



Índice de protección

- ▶ IP55

REFERENCIAS & OPCIONES

- ▶ SIRIUS_6V: Columna luminosa 6 pictogramas (*)
- ▶ SIRIUS_9V: Columna luminosa 9 pictogramas (*)
- ▶ SIRIUS_BJ: Caja de conexión
- ▶ SIRIUS_BJ_FS: Caja de conexión con flash y sirena

(*) símbolo y orientación de los pictogramas deben indicarse en el pedido



Tel. + 33 (0)2 98 52 16 44 - Fax : + 33 (0)2 98 64 74 05 - marinelec@marinelec.com - www.marinelec.com

sail safely

