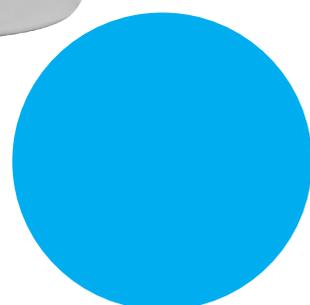


SIRENA

**SISTEMAS
DE SEÑALIZACIÓN
PARA LA
AUTOMATIZACIÓN
INDUSTRIAL**



¿CÓMO ELEGIR LA BALIZA CORRECTA?

LA LUMINOSIDAD DEL ENTORNO Y LA DISTANCIA AL OPERADOR AFECTAN AL TIPO DE SEÑALIZACIÓN

LENTE

allCOLOR

La lente AllColor está pensada para las necesidades donde el brillo del color es la prioridad. La tecnología AllColor utiliza la tecnología color sobre color, en la que el color de la lente se sustenta en una fuente de luz LED del mismo color, lo que permite conseguir un brillo único. **Ideal para aumentar la visibilidad del dispositivo, incluso a distancia.**

OFF



ON

allCLEAR

La lente AllClear está pensada para las necesidades donde la precisión de la señalización es la prioridad. La lente AllClear, de color neutro, permite identificar inmediatamente el estado actual de la luz. **Ideal en entornos de alta luminosidad** donde la luz ambiental que entra en la cúpula podría crear confusión y hacer que parezca que está encendida.

OFF



ON

PROXIMITY

La lente Proximity está desarrollada para el uso del dispositivo en la proximidad del operador.

La mezcla especial utilizada, con su característica opalina, permite señalar sin deslumbrar ni distraer la atención del operador debido a una intensidad luminosa demasiado elevada.



DIRECTIONAL

La lente Directional está diseñada para la señalización a distancia. Gracias a su diseño especial de tipo Fresnel, permite una señalización eficaz incluso con luz en la distancia.





COLUMNAS DE SEÑALIZACIÓN

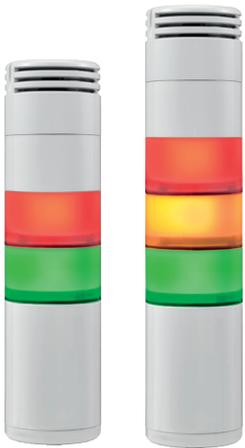
SEÑALIZADORES ACÚSTICOS Y VISUALES
PARA AUMENTAR SEGURIDAD Y PRODUCTIVIDAD

Las columnas de señalización son un dispositivo esencial en el control de los procesos de producción y la automatización industrial, ya que señalan el estado de una máquina o proceso a los operarios en tiempo real. La gama Automax Sirena ha sido diseñada pensando en el mundo de la producción, permitiéndole:

- Aumento de la **seguridad** del operador
- Aumentar la **eficiencia** y la productividad
- Reducir la ineficacia y el tiempo de inactividad



EOS

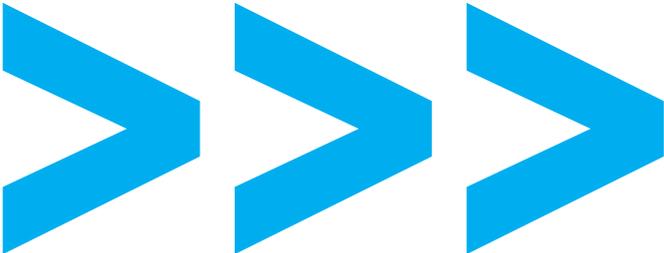


Toda la tecnología de Sirena empaquetada en soluciones premontadas de calidad para satisfacer cualquier necesidad de señalización, incluida la interconexión con sistemas 4.0.

TWS



La columna Sirena personalizable por excelencia. Máxima elección de módulos, colores y lentes para satisfacer cualquier necesidad de señalización, sean cuales sean las condiciones de luz ambiental o la distancia al operador.



AUTOMAX EOS

Columnas de señalización premontadas

Soluciones premontadas de Sirena para una máxima fiabilidad y tecnología en el campo de la señalización de procesos.



MODELOS PREMONTADOS



EOS
Columnas premontadas hasta 3 módulos de luz con o sin acústica



EOS RGB
Columna premontada con módulo de luz LED simple o doble de 5 colores



EOS I4.0
Columna capaz de activar la señalización luminosa y sonora con umbrales de tensión de entrada (0-10Vdc), utilizando una única salida analógica del PLC



SMART FACTORY – EOS WIFI

Solución para optimizar los procesos de producción. Las columnas luminosas EOS están conectadas a un sistema que permite visualizar el estado de cada módulo en un Smartphone de forma cómoda y rápida, reduciendo los tiempos improductivos y permitiendo el análisis avanzado de datos.

LEYENDA

-  SOUNDER
-  SOUNDER A+
-  MULTICOLOR

ACCESORIOS DE FIJACIÓN

PLANA
Base plana para fijación de la superficie



BS
> compatible con los modelos EOS y TWS



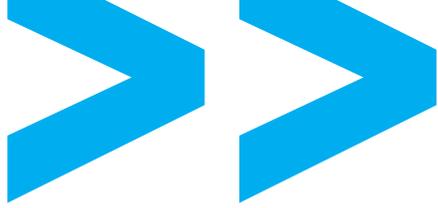
KIT L10cm
compatible con los modelos EOS y TWS

A PARED
Base de pared para montaje lateral



EOS WALL BASE

CORPO 



AUTOMAX TWS

Columnas de señalización modulares

Una amplia selección de módulos, colores y lentes para crear la columna de luz ideal para cada aplicación.

Se pueden instalar hasta 5 módulos, con bulbo incandescente, LED, Xenón y módulo acústico.



MÓDULOS LED

CASQUILLO

LED
Módulo LED para hasta 5 efectos de iluminación

allCOLOR
allCLEAR
PROXIMITY

LED RCA 3 COLORES
Módulo integrado de LEDs superbrillantes multicolor / luz fija, intermitente en un solo dispositivo

allCLEAR

LED S
Módulo LED superbrillante integrado para hasta 4

allCOLOR
allCLEAR



ACÚSTICO



CUERPO

PZO
Módulo de sonido piezoeléctrico. Dispone de 6 sonidos seleccionables mediante dip-switch

MAX 81 dB

MDA
Módulo de sonido magnetodinámico de alta potencia. Dispone de 32 sonidos seleccionables

MAX 107 dB

A+
Módulo magnetodinámico con grado de protección IP65, que produce 16 sonidos seleccionables mediante dip-switch

MAX 95 dB

BASE

CUERPO

PLANA
para columna TWS



DIMENSIONES

STANDARD _____ Ø70mm

MINI _____ Ø50mm

BABY _____ Ø36mm

> Los Mini TWS y Baby TWS tienen módulos LED disponibles y acústica

MLINE

Dispositivos modulares multifuncionales

Sistema modular exclusivo que permite montar cada una de las cúpulas disponibles en cualquier base Mline, lo que la hace flexible para cualquier tipo de aplicación.



LUMINOSO

SLR S

Módulo LED intermitente, estroboscópico y aleatorio



FLR S

Módulo LED fijo, intermitente y rotativo



LUMINOSO

XLF S - XLF RGB

Módulo de luz LED con luz fija, intermitente y estroboscópica y aleatorio



XLF S ARROW

XLF RGB ARROW

Dispositivos LED con flecha de dirección



ACÚSTICO / LUMINOSO



SIR-E LED S

Módulo LED (luz fija, intermitente, triple flash) con acústica electromagnética máx. 105dB(A)1m - 64 sonidos



MAX
105 dB



SIR-E LED MAX

Módulo LED (luz fija, intermitente, triple parpadeo) con acústica electromagnética máx. 115dB(A)1m - 64 sonidos



MAX
115 dB

ACÚSTICO



CUERPO

SIR-E S

Módulo de sonido electromagnético máx. 105dB(A)1m - 64 sonidos

MAX
105 dB



SIR-E MAX

Módulo de sonido electromagnético máx. 115dB(A)1m - 64 sonidos

MAX
115 dB

BASES DEL CABLEADO

CUERPO



SHALLOW

Base baja para montaje en superficie



DEEP

Base de montaje en superficie equipada con 2 prensaestopas M20



WALL

Base para montaje en pared



DOUBLE

Base doble para montaje en pared



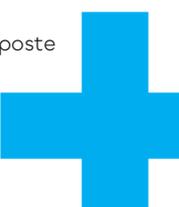
FLUSH

Base empotrada



POLE

Instalación en poste roscado



ELECTRA

Dispositivos LED para cuadros eléctricos

Una amplia gama de productos para la señalización acústica o luminosa a bordo del panel de control.



▶ A LUZ FIJA

BALIZAS Ø70-80

▶ MULTIEFECTO

E-LITE LED
Dispositivo de luz LED con luz fija
CÚPULA



OVOLUX R LED – OVOLUX RGB
Lámpara de LEDs, luz fija, un solo flash, doble y triple

CÚPULA
SOLO LUZ FIJA

BALIZAS Ø40-50

▶ LUMINOSO

P50 S – P50 RGB
Dispositivo de luz LED, con 7 efectos
CÚPULA
CUERPO



P40 S
Dispositivo de luz LED, con 3 efectos
CÚPULA
CUERPO

▶ ACÚSTICO

BEBIP
Buzzer desarrollado con cápsula sonora piezoeléctrica para producir un sonido intermitente
CUERPO



P40 A
Buzzer piezoeléctrico multifuncional con 2 sonidos disponibles
CUERPO

P50 A
Buzzer piezoeléctrico multifunción con 7 sonidos disponibles
CUERPO
CÚPULA

▶ ACÚSTICO / LUMINOSO

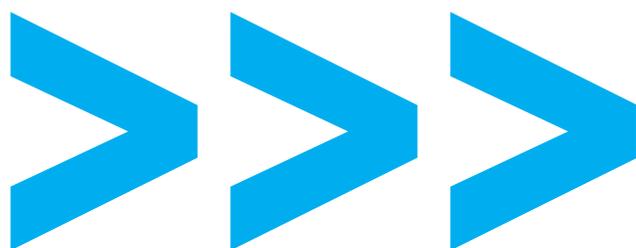
P50 A LED
Buzzer piezoeléctrico con luz LED, 7 combinaciones seleccionables de luz/sonido
CÚPULA
CUERPO



P40 A LED
Buzzer piezoeléctrico con luz LED, 3 combinaciones seleccionables de luz/sonido
CÚPULA
CUERPO

Desde 1974, Sirena diseña, desarrolla y produce dispositivos de alta calidad acústica y dispositivos de señalización

La tradición, la pasión y la innovación son los valores fundamentales que siempre han acompañado nuestra larga historia y nos permiten establecer los estándares en el mercado de la señalización hoy en día. Gracias a la constante inversión en investigación y desarrollo, proporcionamos a nuestros clientes soluciones industriales de última generación que aumentan la seguridad y la eficacia de los entornos de producción.



Sirena SpA
C.so Moncenisio 5
10090 Rosta (TO) – Italy

T +39 011 95 68 555
F +39 011 95 67 928
www.sirena.it
info@sirena.it



SIRENA