

SIRENA

**SISTEMI
DI SEGNALAZIONE
PER AUTOMAZIONE
INDUSTRIALE**



COME SCEGLIERE IL SEGNALATORE ADATTO?

LUMINOSITÀ AMBIENTALE E DISTANZA DALL'OPERATORE
INCIDONO SUL TIPO DI SEGNALE

LENTE

allCOLOR

La lente AllColor nasce per esigenze in cui la brillantezza del colore è la priorità. La tecnologia AllColor sfrutta la tecnologia colore su colore, in cui il colore della lente viene sostenuto da una fonte luminosa a LED dalla medesima colorazione, permettendo il raggiungimento di una brillantezza unica. **Ideale per incrementare la visibilità del dispositivo anche a distanza.**



allCLEAR

La lente AllClear nasce per esigenze in cui la precisione della segnalazione è la priorità. La lente AllClear, essendo di colore neutro, permette di individuare immediatamente lo stato attuale della luce. **Ideali in ambienti con alta luminosità** all'interno dei quali la luce ambientale, entrando nella cupola, potrebbe creare confusione e farla sembrare accesa.



PROXIMITY

La lente Proximity nasce per utilizzo del dispositivo in prossimità dell'operatore. La particolare miscela utilizzata, dalla caratteristica opalina, permette di segnalare senza abbagliare o distogliere l'attenzione dell'operatore a causa di una intensità luminosa troppo alta.



DIRECTIONAL

La lente Directional nasce per segnalazione a distanza. Grazie alla particolare design di tipo Fresnel, permette una segnalazione efficace anche con luce posta in lontananza.



COLONNE DI SEGNALAZIONE

SEGNALATORI ACUSTICI E VISIVI PER AUMENTARE
SICUREZZA E PRODUTTIVITÀ

Le colonne di segnalazione rappresentano un dispositivo essenziale nel controllo dei processi produttivi e nell'automazione industriale, segnalando in tempo reale agli operatori lo stato di una macchina o di un processo.

La gamma Automax Sirena è stata progettata pensando al mondo produttivo, permettendo di:

- Aumentare la **sicurezza** per l'operatore
- Incrementare **efficienza** e produttività
- Ridurre inefficienze e fermo macchina



EOS

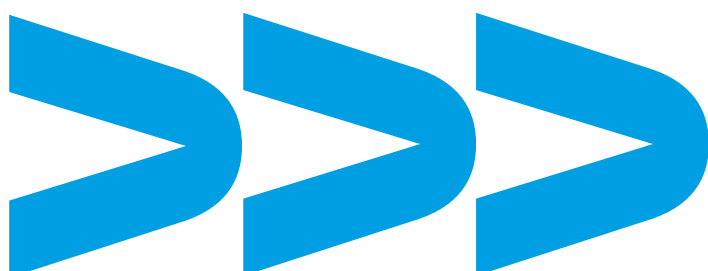


Tutta la tecnologia Sirena racchiusa in soluzioni preassemblate di qualità per soddisfare ogni esigenza di segnalazione, compresa l'interconnessione con sistemi 4.0.

TWS



La colonna personalizzabile Sirena per eccellenza. Massima scelta di moduli, colori e lenti per soddisfare ogni esigenza di segnalazione, con qualsiasi condizione di luce ambientale o distanza dall'operatore.



AUTOMAX EOS



Colonne di segnalazione preassemblate

Soluzioni preassemblate Sirena per garantire massima affidabilità e tecnologia nel campo della segnalazione di processo.



► MODELLI PREASSEMBLATI



MAX
100 dB
IP69K



EOS

Colonne preassemblate fino a 3 moduli luminosi con o senza acustica



MAX
100 dB
IP69K



EOS RGB

Colonna preassemblata con modulo luminoso LED singolo o doppio a 5 colori



MAX
95 dB
IP69K



EOS I4.0

Colonna in grado di attivare la segnalazione luminosa e acustica con soglie di tensione in ingresso (0-10Vdc), utilizzando una sola uscita analogica del PLC



SMART FACTORY – EOS WIFI

Soluzione per ottimizzazione dei processi produttivi. Le colonne luminose EOS vengono connesse a un sistema che permette di visualizzare su Smartphone lo stato di ciascun modulo in modo comodo e veloce, riducendo i tempi di improduttività e permettendo un'analisi avanzata dei dati.

LEGENDA



SOUNDER



SOUNDER A+



MULTICOLORE

► ACCESSORI DI FISSAGGIO

PIANA

Base piana per fissaggio superficiale



BS

> compatibili con modelli EOS e TWS



KIT L10cm

> compatibili con modelli EOS e TWS

A PARETE

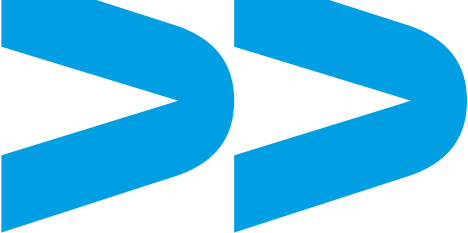
Base a parete per fissaggio laterale



EOS WALL BASE

CORPO





AUTOMAX TWS

Colonne di segnalazione componibili

Una vasta selezione di moduli, colori e lenti per creare la colonna luminosa ideale per ogni applicazione.

Installabili fino a 5 moduli, con lampadina a incandescenza, LED, Xenon e acustico.



MODULI LED

LED

Modulo LED fino a 5 effetti luminosi

allCOLOR ●●●●●○
allCLEAR
PROXIMITY

GHIERA ●●

LED RCA 3 COLORI

Modulo superluminoso multicolore a LED integrato / luce fissa, lampeggiante in un unico dispositivo

allCLEAR ●●●

LED S

Modulo superluminoso a LED integrato fino a 4 effetti

allCOLOR ●●●●●○
allCLEAR



ACUSTICO



CORPO ●●

PZO

Modulo acustico piezoelettrico. Dispone di 6 suoni selezionabili tramite dip-switch

MAX
81 dB

MDA

Modulo acustico magnetodinamico ad alta potenza. Dispone di 32 suoni selezionabili tramite dip-switch

MAX
107 dB

A+

Modulo magnetodinamico ad alto grado di protezione IP65, che produce 16 suoni selezionabili tramite dip-switch

MAX
95 dB

BASE

CORPO ●●

PIANA

per colonna TWS



DIMENSIONI

STANDARD _____ Ø70mm

MINI _____ Ø50mm

BABY _____ Ø36mm

> Mini TWS e Baby TWS hanno a disposizione moduli a LED e acustici

MLINE

Dispositivi modulari multifunzione

Esclusivo sistema modulare che permette di montare ciascuna delle cupole disponibili su qualsiasi base Mline, rendendola flessibile per ogni tipo di applicazione.



LUMINOSO

SLR S

Modulo LED a luce lampeggiante, strobo, random

allCOLOR ●●●●●○
allCLEAR

FLR S

Modulo LED a luce fissa, lampeggiante, rotante

allCOLOR ●●●●●○
allCLEAR



LUMINOSO

XLF S – XLF RGB

Modulo LED luminoso a luce fissa, lampeggiante, strobo e random

allCOLOR ●●●●●○
allCLEAR
PROXIMITY DIRECTIONAL



XLF S ARROW

XLF RGB ARROW

Dispositivi a LED con freccia direzionale

FRECCIA ●●●●●○

ACUSTICO / LUMINOSO



SIR-E LED S

Modulo LED (luce fissa, lampeggiante, triplo flash) con acustica elettromagnetica max. 105dB(A)1m – 64 suoni

allCOLOR ●●●●●○
allCLEAR

MAX
105 dB



SIR-E LED MAX

Modulo LED (luce fissa, lampeggiante, triplo flash) con acustica elettromagnetica max. 115dB(A)1m – 64 suoni

CUPOLA ●●●●●○

MAX
115 dB

ACUSTICO



CORPO ○●●●●

SIR-E S

Modulo acustico elettromagnetico max. 105dB(A)1m – 64 suoni

MAX
105 dB



SIR-E MAX

Modulo acustico elettromagnetico max. 115dB(A)1m – 64 suoni

MAX
115 dB

BASI DI CABLAGGIO

CORPO ○●●●●



SHALLOW

Base bassa per montaggio superficiale



DEEP

Base per montaggio superficiale dotata di 2 pressacavi M20



WALL

Base per montaggio a parete



DOUBLE

Base per montaggio a parete doppia



FLUSH

Base ad incasso



POLE

Installazione su palo filettato

ELECTRA

Dispositivi a LED per quadri

Una vasta gamma di prodotti per segnalazione acustica o luminosa a bordo del quadro elettrico.



► A LUCE FISSA

SEGNALATORI Ø70-80

► MULTIEFFETTO

E-LITE LED

Dispositivo luminoso a LED con luce fissa



OVOLUX R LED – OVOLUX RGB

Dispositivo luminoso LED, per installazione retroquadro, luce fissa, lampeggio singolo, doppio e triplo



SEGNALATORI Ø40-50 RETROQUADRO

► LUMINOSO

P50 S – P50 RGB

Dispositivo luminoso LED, con 7 effetti



P40 S

Dispositivo luminoso LED, con 3 effetti



► ACUSTICO

BEBIP

Buzzer sviluppato con capsula acustica piezoelettrica per la produzione di un suono intermittente



P40 A

Buzzer piezoelettrico multifunzione con 2 suoni disponibili



P50 A

Buzzer piezoelettrico multifunzione con 7 suoni disponibili



► ACUSTICO / LUMINOSO

P50 A LED

Buzzer piezoelettrico con luce LED, 7 combinazioni luce/suono selezionabili



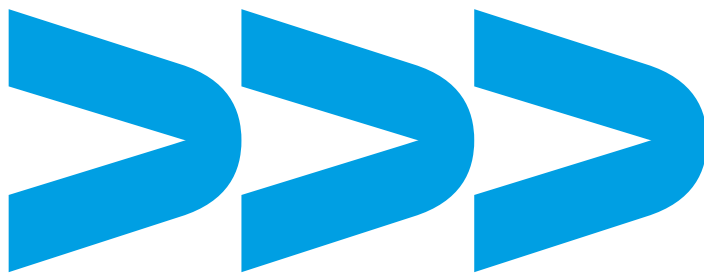
P40 A LED

Buzzer piezoelettrico con luce LED, 3 combinazioni luce/suono selezionabili



**Dal 1974 Sirena progetta,
sviluppa e produce dispositivi
di segnalazione acustica
e luminosa di alta qualità.**

Tradizione, passione e innovazione sono i valori fondamentali che hanno sempre accompagnato la nostra lunga storia e che ci permettono oggi di dettare gli standard del mercato della segnalazione. Grazie al costante investimento in ricerca e sviluppo forniamo ai nostri clienti soluzioni industriali all'avanguardia ed in grado di aumentare sicurezza ed efficienza degli ambienti produttivi.



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