

SIRENA

**SYSTÈMES DE
SIGNALISATION POUR
L'AUTOMATISATION
INDUSTRIELLE**



COLONNES DE SIGNALISATION

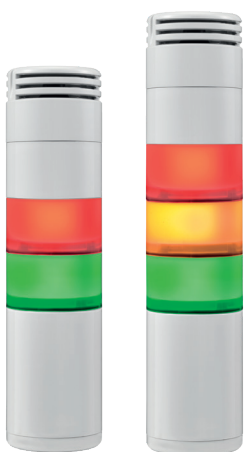
AVERTISSEURS ACOUSTIQUES ET VISUELS POUR
AUGMENTER SÉCURITÉ ET PRODUCTIVITÉ

Les colonnes de signalisation représentent un dispositif essentiel dans le contrôle des processus de production et automatisation industrielle, en informant les opérateurs en temps réel de l'état d'une machine ou d'un processus. La gamme Automax Sirena a été conçue pour le monde de la production, permettant de:

- Augmenter la **sécurité** pour l'opérateur
- Augmenter l'**efficacité** et la **productivité**
- Réduire l'inefficacité et l'immobilisation de la machine



EOS

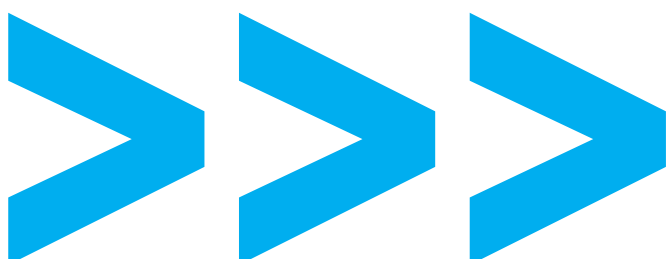


Toute la technologie Sirena avec des solutions préassemblées de qualité pour répondre à tous les besoins de signalisation y compris l'interconnexion avec systèmes 4.0.

TWS



La colonne personnalisable Sirena par excellence. Large choix de modules, couleurs et lentilles pour répondre à tous les besoins de signalisation, dans n'importe quelle condition de lumière ambiante ou distance de l'opérateur.



COMMENT CHOISIR LE DISPOSITIF DE SIGNALISATION APPROPRIÉ ?

LUMINOSITÉ AMBIANTE ET DISTANCE DE L'OPÉRATEUR AFFECTENT LE TYPE DE SIGNALISATION

LENTILLE

allCOLOR

La lentille AllColor est développée pour des besoins où la brillance de la couleur est la priorité. La technologie AllColor utilise la technologie couleur sur couleur, dans laquelle la couleur de la lentille est soutenue par une source de lumière LED de la même couleur, permettant d'atteindre une brillance unique. **Idéal pour augmenter la visibilité de l'appareil même à distance**

OFF



ON

allCLEAR

La lentille AllClear est conçue pour les situations où la précision de la signalisation est la priorité. La lentille AllClear, étant de couleur neutre, permet de détecter immédiatement l'état actuel de la lumière. **Idéal dans des environnements avec une luminosité élevée** à l'intérieur desquels la lumière ambiante, entrant dans le dôme, pourrait créer de la confusion et la faire paraître allumée.

OFF



ON

PROXIMITY

La lentille Proximity est conçue pour un avertisseur lumineux à proximité de l'opérateur. Le mélange particulier, utilisé en opaline, permet de signaler sans éblouir ou détourner l'attention de l'opérateur en raison d'une intensité lumineuse trop élevée.



DIRECTIONAL

La lentille Directional est développée pour la signalisation à distance. Le design Fresnel de la lentille permet une signalisation efficace même à longue distance.



AUTOMAX EOS

Colonnes de signalisation préassemblées

Solutions préassemblées Sirena pour garantir le maximum de fiabilité et de technologie dans le domaine de la signalisation de processus.



VERSIONS PRÉASSEMBLÉES



MAX
100 dB
IP69K



EOS

Colonnes préassemblées jusqu'à 3 modules lumineux avec ou sans acoustique



MAX
100 dB
IP69K

EOS RGB

Colonne préassemblée avec module lumineux LED (simple ou double) à 5 couleurs



MAX
95 dB
IP69K

EOS I4.0

Colonne capable d'activer la signalisation lumineuse et acoustique avec des seuils de tension d'entrée (0-10vdc) en utilisant une seule sortie analogique de l'API



SMART FACTORY – EOS WIFI

Solution pour l'optimisation des processus de production. Les colonnes lumineuses EOS sont connectées à un système qui vous permet de visualiser facilement et rapidement l'état de chaque module sur votre Smartphone, ce qui réduit les temps d'inactivité et permet une analyse avancée des données.

LÉGENDE



SOUNDER



SOUNDER A+



MULTICOLORE

ACCESSOIRES DE FIXATION

MONTAGE À PLAT

Base pour montage à plat



BS

> Compatibles pour colonnes EOS et TWS



KIT L10cm

> Compatibles pour colonnes EOS et TWS

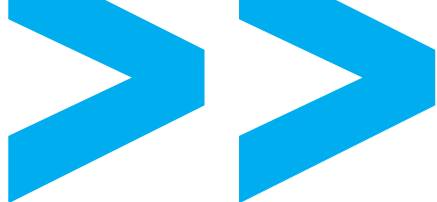
MONTAGE EN APPLIQUE

Base pour montage en applique



EOS WALL BASE

CORPS

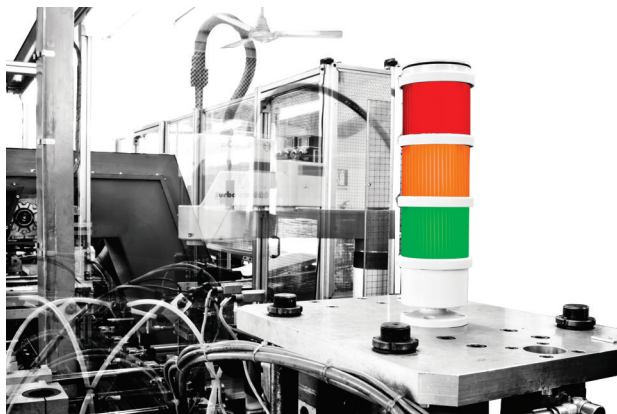


AUTOMAX TWS

Colonnes de signalisation composables

Un large choix de modules, de couleurs et de lentilles pour créer la colonne lumineuse idéale pour chaque application.

Installables jusqu'à 5 modules, avec ampoule à incandescence, LED, xénon et acoustique.



MODULES LED

LED

Module LED jusqu'à 5 effets lumineux

allCOLOR ●●●●●○
allCLEAR
PROXIMITY

LED RCA 3 COULEURS

Module super-lumineux multicolore à LED intégré / lumière fixe, clignotant dans un seul appareil

allCLEAR ●●●

LED S

Module lumineux LED intégré jusqu'à 4 effets

allCOLOR ●●●●●○
allCLEAR

BAGUE ●●



ACOUSTIQUES



CORPS ●●

PZO

Module acoustique piézoélectrique. Dispose de 6 sons sélectionnables via dip-switch

MAX 81 dB

MDA

Module acoustique magnétodynamique de haute puissance. Il dispose de 32 sons sélectionnables via dip-switch

MAX 107 dB

A+

Module acoustique magnétodynamique à haut degré de protection IP65, qui produit 16 sons sélectionnables via dip-switch

MAX 95 dB

BASE

CORPS ●●

BASE POUR MONTAGE À PLAT
pour colonne TWS

DIMENSIONS

STANDARD _____ Ø70mm
MINI _____ Ø50mm
BABY _____ Ø36mm

> Mini TWS et Baby TWS disposent de modules à LED et acoustiques



MLINE

Avertisseurs modulaires multifonctions

Système modulaire exclusif qui permet de monter chacun des dômes disponibles sur n'importe quelle base Mline, le rendant flexible pour n'importe quel type d'application.



LUMINEUX

SLR S

Module LED lumière clignotante, stroboscopique, aléatoire

allCOLOR ●●●●●○
allCLEAR

FLR S

Module LED à lumière fixe, clignotante, tournante

allCOLOR ●●●●●○
allCLEAR



LUMINEUX

XLF S – XLF RGB

Module LED à lumière fixe, clignotante, stroboscopique et aléatoire

allCOLOR ●●●●●○
allCLEAR
PROXIMITY DIRECTIONAL



XLF S ARROW

XLF RGB ARROW

Dispositifs à LED avec flèche directionnelle

FLÈCHE ●●●●●○

ACOUSTIQUE/LUMINEUX



SIR-E LED S

MAX
105 dB

Module LED (lumière fixe, clignotante, triple flash) avec acoustique électromagnétique max. 105dB(A)1m – 64 sons

allCOLOR ●●●●●○
allCLEAR



SIR-E LED MAX

MAX
115 dB

Module LED (lumière fixe, clignotante, triple flash) avec acoustique électromagnétique max. 115dB(A)1m – 64 sons

DÔMES ●●●●●○

ACOUSTIQUE



CORPS ○●●●●

SIR-E S

MAX
105 dB

Module acoustique électromagnétique max. 105dB(A)1m – 64 sons



SIR-E MAX

MAX
115 dB

Module acoustique électromagnétique max. 115dB(A)1m – 64 sons

BASES DE CÂBLAGE

CORPS ○●●●●



SHALLOW

Base basse pour le montage à plat



DEEP

Base pour montage à plat avec 2 presse-étoupes M20



WALL

Base pour montage en applique



DOUBLE

Base double pour montage en applique



FLUSH

Base à encastrer



POLE

Installation sur mât fileté



ELECTRA

Avertisseurs à LED pour armoires électriques

Une large gamme d'avertisseurs à LED pour armoires électriques



► LUMIÈRE FIXE

AVERTISSEURS Ø70-80

► MULTI-EFFET

E-LITE LED

Dispositif lumineux LED à lumière fixe



OVOLUX R LED – OVOLUX RGB

Dispositif LED pour installation à encastrer lumière fixe, simple double et triple éclat



AVERTISSEURS À ENCASTRER Ø40-50

► LUMINEUX

► ACOUSTIQUE



P50 S – P50 RGB

Dispositif lumineux LED, avec 7 effets lumineux



P40 S

Dispositif lumineux LED, avec 3 effets lumineux



BEBIP

Buzzer développé avec capsule acoustique piézoélectrique pour la production d'un son intermittent



P40 A

Buzzer piézoélectrique multifonction avec 2 sons



P50 A

Buzzer piézoélectrique multifonction avec 7 sons



► ACOUSTIQUE/LUMINEUX



P50 A LED

Buzzer piézoélectrique avec lumière LED, 7 combinaisons lumière/son sélectionnables



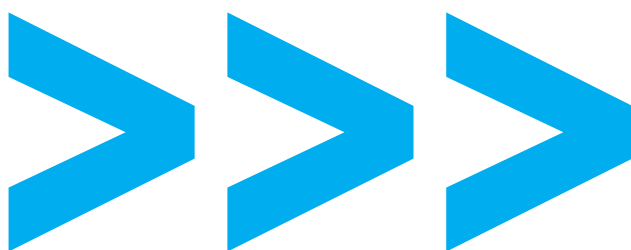
P40 A LED

Buzzer piézoélectrique avec lumière LED, 3 combinaisons lumière/son sélectionnables



**Depuis 1974, Sirena conçoit,
développe et fabrique des
avertisseurs acoustiques et
lumineux de haute qualité.**

Tradition, passion et innovation
sont les valeurs fondamentales
qui ont toujours accompagné
notre longue histoire et qui
nous permettent aujourd'hui
de dicter les normes du marché
de la Signalisation. Grâce aux
constants investissements dans
la recherche et le développement,
nous fournissons à nos clients des
solutions industrielles de pointe
qui permettent d'augmenter
la sécurité et l'efficacité des
environnements de production.



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