PROZON

FICHE TECHNIQUE

BALISE LUMINEUSE INDUSTRIELLE MULTIMODES
Référence : 06278





RESUME

Équipez votre établissement avec notre balise lumineuse industrielle multimodes à LED. Différents coloris et voltages sont disponibles (rouge, orange et vert). Elle offre 2 modes lumineux : fixe ou clignotant. Ainsi, elle s'adapte à vos besoins et reste résistante grâce à un IP65. Vous pouvez également choisir l'option buzzer pour obtenir un signal combiné.

Pour son installation, nous vous recommandons d'utiliser le support mural à angle droit.

Les points forts :

- IP65
- Différents coloris et voltages disponibles
- Buzzer en option
- Normes CE et RoHS
- LED (durée de vie élevée)

Profitez de la livraison offerte à partir de 7 avertisseurs.



DECLINAISONS

Couleur	Alimentation	Buzzer
Rouge	10-17 V	Sans buzzer
Rouge	20-30 V	Sans buzzer
Rouge	35-85 V	Sans buzzer
Orange	20-30 V	Sans buzzer
Orange	10-17 V	Sans buzzer
Orange	35-85 V	Sans buzzer

Vert	35-85 V	Sans buzzer
Vert	20-30 V	Sans buzzer
Vert	10-17 V	Sans buzzer
Vert	10-17 V	Avec buzzer
Vert	20-30 V	Avec buzzer
Vert	85-280 V	Avec buzzer
Vert	35-85 V	Avec buzzer
Orange	10-17 V	Avec buzzer
Orange	20-30 V	Avec buzzer
Orange	35-85 V	Avec buzzer
Orange	85-280 V	Avec buzzer
Rouge	10-17 V	Avec buzzer
Rouge	20-30 V	Avec buzzer
Rouge	35-85 V	Avec buzzer
Rouge	85-280 V	Avec buzzer

DESCRIPTION

Pourquoi choisir la balise lumineuse industrielle multimodes ?

La balise lumineuse industrielle multimodes est un avertisseur visuel pouvant s'adapter à de nombreuses applications professionnelles. Elle se compose de 8 LED performantes et à faible consommation énergétique, qui durent plus longtemps que des ampoules classiques. Deux modes lumineux sont proposés : fixe et clignotant (60 flashs/minute) pour une utilisation en continu avec une signalisation lumineuse locale à 360°. Cette balise offre alors un bon rapport qualité/prix, que ce soit pour adapter ou créer de nouveaux espaces industriels

Ses matériaux (plastique ABS et polycarbonate) font d'elle un équipement résistant avec un IP65 (indice de protection face à la poussière et à l'eau), capable de fonctionner à des températures comprises entre -25 et +55°C.

La balise lumineuse est disponible en 3 coloris : rouge, orange et vert. Ces couleurs peuvent respectivement signaler une urgence, attirer l'attention sur une anomalie et indiquer que tout fonctionne normalement. Différents voltages sont également proposés (10-17 Vcc/ca, 20-30 Vcc/ca, 35-85 Vcc/ca, 85-280 Vca) afin de convenir à de nombreuses utilisations.

Un buzzer de 80 dB est disponible en option. Ce signal sonore concorde avec le rythme du flash lumineux.

Voici quelques utilisations possibles de la signalisation lumineuse industrielle (sans ou avec buzzer) :

- Chariots élévateurs
- Processus de contrôle dans des chaînes de production
- Rideaux métalliques motorisés
- Tableaux électriques
- ...

D'autres avertisseurs lumineux et pour secteurs industriels sont disponibles sur notre site tels que le gyrophare ou le feu lumineux.

Pour vous avertir des futurs collisions potentielles entre engins / piétons, retrouvez nos systèmes de prévention des collisions en industrie.

Comment installer l'avertisseur lumineux industriel ?

L'avertisseur lumineux industriel doit être placé en intérieur ou en extérieur, dans une zone sèche, de préférence sans vibration à proximité. Il se place aisément sur un mur ou une autre surface plane. Le matériel de fixation (vis, etc.) nécessaire n'est pas fourni avec l'appareil. Sous sa base, 3 zones sont visibles pour pouvoir y mettre les éléments de fixation. Nous vous proposons également un support mural noir pour balise lumineuse industrielle adapté, pour pouvoir la disposer verticalement.

La connexion filaire se fait directement via la base de l'avertisseur industriel multimodes.

L'avertisseur peut fonctionner en continu ou en discontinu grâce à une connexion de 2 fils électriques. Afin de pouvoir passer d'un mode à l'autre, il est nécessaire d'utiliser un fil

supplémentaire.

Afin de choisir le mode lumineux (fixe ou clignotant), il sera nécessaire d'adapter les branchements sur le circuit imprimé :

- Après avoir retiré les vis de fixation entre la lentille et la base (si la lentille est livrée montée sur la base), puis celles qui retiennent le circuit, insérez le câble en passant par la base de l'appareil et raccordez-le au circuit selon le mode voulu. Pour un mode lumineux fixe, il est nécessaire d'enlever le cavalier, pour un mode clignotant, il suffira de le laisser.
- Remettez ensuite le circuit dans la base grâce aux pattes de fixation internes puis fixez correctement cette dernière sur la surface souhaitée (avec des vis M4) avant de bien repositionner la lentille dessus. Le joint en caoutchouc doit également être repositionné sur la base avant de remettre la lentille.

Veillez à bien arrêter le courant électrique avant de manipuler l'appareil et à respecter le montage (la lentille doit toujours être placée sur la base). Nous vous recommandons de bien suivre la fiche d'installation disponible dans le colis et de faire appel à un installateur professionnel.

L'entretien de l'avertisseur industriel est simplifié grâce à la durée de vie élevée des LED. Il vous suffira de le nettoyer régulièrement avec un chiffon pour garder l'éclat de la couleur du dôme (les produits à base de pétrole sont à éviter).

L'avertisseur lumineux LED est garanti pendant 1 an par Moflash. Lorsque vous devrez le remplacer, veillez à vous rapprocher d'un organisme en charge des DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques) afin de traiter correctement sa destruction.

Quelle sont les caractéristiques de la balise lumineuse ?

Matériaux :

- Lentille : polycarbonate
- Base : plastique ABS

La balise lumineuse est résistante aux UV.

Indice de protection : IP65

Tension d'alimentation (au choix) et intensité électrique :

- 10-17 Vcc/ca - 430 mA
- 20-30 Vcc/ca - 110 mA
- 35-85 Vcc/ca - 76 mA
- 85-280 Vca - 35 mA (balise avec buzzer)

Fréquence : 50/60 Hz

Couleurs (au choix) :

- Rouge
- Orange
- Vert

La base de la balise lumineuse est de coloris noir.

Dimensions (hauteur x diamètre) :

- Balise lumineuse : 119 x 90 mm (à sa base)
- Balise avec buzzer : 107 mm x 90 mm (à sa base)

Poids : 0,14 kg

La balise visuelle est conforme aux certifications CE et RoHS (limitation de l'emploi de matériaux dangereux dans les appareils distribués en Europe).

Découvrez également notre balise industrielle sonore et lumineuse qui permet une signalisation combinée tricolore.