

# WATCHGAS ATEX BEACON



## CARACTÉRISTIQUES

- Peut allumer ou éteindre d'autres équipements (de signal)
- Faible consommation d'énergie
- Modbus contrôlable et programmable
- Peut être utilisé dans de nombreuses applications par une alimentation 9-30V DC
- Boîtier en aluminium LM06 à revêtement époxy résistant à la corrosion

## EXEMPLES D'UTILISATION

- Couleurs et motifs différents
- Sons divers
- Conception compacte
- Facile à programmer



**L'ATEX Beacon a été développée pour remplacer complètement les tours de signalisation ATEX existantes et d'autres solutions de signalisation.**

L'ATEX Beacon est équipée de 78 LED RVB ultraluminescentes. Ces LED assurent une faible consommation d'énergie. Différents modèles standard sont possibles pour fournir à chaque état (alarme) son propre signal lumineux facilement reconnaissable.

Les motifs d'éclairage standard incluent une boucle fantaisie (qui comprend toutes les couleurs et tous les motifs), un éclairage continu, des motifs répétitifs et des flashes. Par défaut, vous pouvez choisir entre la lumière rouge, verte, bleue et jaune. Avec un pilote Modbus, vous pouvez programmer n'importe quelle couleur et motif.

Vous connectez l'ATEX Beacon simplement en connectant les entrées à un appareil générateur de signaux. De plus, l'ATEX Beacon peut être contrôlée via un relais contrôlé par Modbus intégré, de sorte que des sirènes ou tout autre type d'appareil peuvent être connectés à la balise. Pour cela, l'ATEX Beacon est équipée de deux entrées de câble.

La balise ATEX est certifiée ATEX pour une utilisation dans les zones 1, 2, 21 et 22, est particulièrement résistante à la poussière et à l'humidité, IP65 protégée contre la pénétration et facile à installer..

## SPÉCIFICATIONS

<b>DIMENSIONS</b>	20,5 x 13,6 cm
<b>POIDS</b>	1675 g
<b>TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT</b>	-20 à +40°C
<b>CLASSEMENT IP</b>	IP65
<b>ENTRÉE DE CÂBLE</b>	2 x ¾" NPT
<b>MATÉRIAU</b>	Aluminium sans cuivre LM06 (cuivre <0.05%) avec couche de protection époxy
<b>TENSION DE FONCTIONNEMENT</b>	9 – 30V DC
<b>CONSOMMATION ÉLECTRIQUE</b>	9W max. (Veille <0,1W)
<b>CONTACT RELAIS SANS POTENTIEL</b>	24V DC 2A
<b>OPTIONS UTILISATEUR</b>	Effet lumineux, sélection des couleurs
<b>EX MARK II</b>	2 GD Ex d IIC T6 (INERIS 01ATEX0072x)
<b>CONVIENT AUX ZONES</b>	1, 2, 21 et 22. Conforme aux normes IEC60079 et EN60079

## REMARQUES

---

---

---

---

---

---

---

---

**POUR PLUS  
D'INFORMATIONS**  
[www.watchgas.com](http://www.watchgas.com)  
[info@watchgas.com](mailto:info@watchgas.com)

WatchGas ATEX Beacon DS FR 16-01-24 V3.3 © 2024 WatchGas B.V.  
WatchGas is dedicated to continuously improving its products. Therefore,  
the specifications and features mentioned in this datasheet are subject to change  
without prior notice.

Distribué par