

# WATCHGAS ATEX BEACON



## HAUPTMERKMALE

- Relaisfunktion zum Schalten
- Geringer Energieverbrauch
- Programmierbarer und steuerbarer Modbus
- Das Gehäuse besteht aus Aluminium LM06 und ist zum Schutz vor Korrosion epoxidbeschichtet
- Anwendbar für viele Anwendungen, da mit 9-30VDC versorgt

## ANWENDUNGSBEISPIELE

- Feuer- und Gasdetektion
- Notfallblitz
- Statusanzeige
- Maschinensicherheit



Die ATEX-Warnleuchte wurde so konzipiert, dass sie bereits vorhandene ATEX-Signalsäulen und andere optische ATEX-Signallösungen vollständig ersetzen kann.

Das Gerät ist mit 78 ultra-hellen RGB-LEDs ausgestattet. Diese LEDs sorgen für niedrigen Stromverbrauch des Geräts. Es sind verschiedene Standardmuster möglich, z.B. Dauerlicht, Schleifen oder Blinken. Werksseitig ist das Gerät so eingestellt, dass es rotes, grünes, blaues und gelbes Licht ausstrahlt. Wenn Sie einen Modbus-Treiber anschließen, können Sie alle Farben und Muster erstellen.

Standardmäßig kann das Gerät durch die Stromversorgung der Eingänge gesteuert werden. Außerdem ist in diesem Gerät ein Modbusgesteuertes Relais enthalten, so dass ein Signalgeber oder ein anderes Gerät angeschlossen werden kann. Dafür ist das ATEX-Gehäuse mit zwei Kabeleingängen ausgestattet. Die Leuchte ist ATEX-zertifiziert, Zonen 1, 2, 21 und 22, ist staub- und feuchtigkeitsbeständig, hat die Schutzklasse IP65 und ist einfach zu installieren.

## GERÄTE-SPEZIFIKATION

<b>GRÖSSE</b>	20,5 x 13,6 cm
<b>GEWICHT</b>	1675 g
<b>BETRIEBSTEMPERATUR</b>	-20 bis +40°C
<b>SCHUTZKLASSE</b>	IP65
<b>KABELEINFÜHRUNG</b>	2 x ¾"NPT
<b>MATERIAL</b>	Kupferfreies Aluminium LM6 (Kupfer <0.05%) Mit Epoxidharzbeschichtung
<b>BETRIEB</b>	Spannung 9 – 30V DC
<b>STROMVERBRAUCH</b>	9W max. (Bereitschaft <0,1W)
<b>POTENTIALFREIER RELAIKONTAKT</b>	24V DC 2A
<b>MAX. BENUTZEROPTIONEN</b>	Lichteffekt, Farbauswahl
<b>EX MARK II</b>	2 GD Ex d IIC T6 (INERIS 01ATEX0072x)
<b>KAN VERWENDET WERDEN IN ZONE</b>	1, 2, 21 und 22. Entspricht den Normen IEC60079 und EN60079

## NOTIZEN

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## FÜR MEHR INFORMATIONEN

[www.watchgas.com](http://www.watchgas.com)  
[info@watchgas.com](mailto:info@watchgas.com)

WatchGas ATEX Beacon DS DE 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.

Vertrieben von