

**La baliza ATEX está diseñada para reemplazar completamente las torres de señal ATEX existentes y otras soluciones de señalización óptica ATEX.**

La baliza ATEX está equipada con 78 LEDs RGB ultrabrillantes. Estos LEDs aseguran que el dispositivo tenga un bajo consumo de energía. Hay varios patrones estándar posibles, como un bucle vistoso, iluminación continua, bucle o parpadeo. En modo estándar, el dispositivo está configurado para emitir luz roja, verde, azul y amarilla. Es posible tener todos los colores y patrones si conecta un controlador Modbus. En modo estándar, el dispositivo se puede controlar alimentando las entradas. Además, se incluye un relé controlado por Modbus en este dispositivo, lo que permite conectar una sirena o cualquier otro dispositivo a la baliza. Para ello, el gabinete ATEX está equipado con dos entradas de cable. La baliza tiene certificación ATEX, zona 1, 2, 21 y 22, es altamente resistente al polvo y la humedad, IP65 y es fácil de instalar.



## Características clave

- Aplicable a muchas otras aplicaciones gracias a su fuente de alimentación de 9-30V DC
- La carcasa está hecha de aluminio LM06 y está recubierta de epoxi para protegerla de la corrosión
- Modbus programable y controlable
- Bajo consumo de energía
- Función de relé para conmutar otros equipos.

## ESPECIFICACIONES

<b>Tamaño</b>	20,5 x 13,6 cm
<b>Peso</b>	1675 Gramos
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-20 a +40°C
<b>Clasificación IP</b>	IP65
<b>Entrada de Cable</b>	2 x ¾"NPT
<b>Material</b>	Aluminio sin cobre LM6 (cobre <0.05%) Con recubrimiento epoxi
<b>Operación</b>	Voltaje 9 - 30V DC
<b>Consumo de energía</b>	9W max. (Bereitschaft <0,1W)
<b>Contacto de relé libre potencial</b>	24V DC 2A
<b>Opciones máximas de usuario</b>	Efecto de luz, selección de color
<b>EX Mark II</b>	2 GD Ex d IIC T6 (INERIS 01 ATEX0072x)
<b>Se puede usar en zona</b>	1, 2, 21 y 22 Cumple con la norma IEC 60079 y EN 60079

## NOTAS



Para más información

[www.watchgas.eu](http://www.watchgas.eu)

[info@watchgas.eu](mailto:info@watchgas.eu)

Distribuido por