


**ACIONADOR MANUAL  
 ENDEREÇÁVEL CYGNUS IP65**
**AMQSW-G**

Código	Modelo
007035	AMQSW-G


**Características Técnicas:**

<b>Tensão nominal</b>	24Vcc
<b>Tensão de operação</b>	20 a 30Vcc
<b>Consumo</b>	600uA em supervisão   1,8mA em alarme
<b>Consumo V+</b>	Até 50mA (em alarme)*
<b>Corrente máx. de saída p/ sirene</b>	50mA @ 24VCC
<b>Tipo de acionamento</b>	Pressão – rearmável (com chave inclusa)
<b>Endereços programáveis</b>	001 a 125 (por laço)
<b>Endereços utilizados</b>	1 endereço
<b>Protocolo de comunicação</b>	CYGNUS (proprietário)
<b>Secção máxima do cabo</b>	2,5mm <sup>2</sup>
<b>Grau de proteção</b>	IP65 (uso externo)
<b>Material da caixa</b>	Plástico ABS vermelho com proteção UV
<b>Fixação</b>	Sobrepor c/ furação superior/inferior p/ rosca 3/4" BSP
<b>Temperatura de operação</b>	-5°C à +55°C
<b>Umidade relativa</b>	0 a 95% (sem condensação)
<b>Dimensões (AxLxP)</b>	122x122x70mm
<b>Peso</b>	250g
<b>Normas técnicas aplicáveis</b>	ABNT NBR 17240:2010   ABNT NBR ISO 7240-11

\*Considerando o uso de uma sirene com consumo máximo de até 50mA @ 24VCC

**Descrição:**

O acionador manual endereçável Cygnus AMQSW-G, possui vedação de juntas e aplicação de verniz que garantem alta proteção contra umidade, o tornando ideal para utilização em ambientes externos, onde há incidência de mudanças climáticas, como a chuva, o sol e o orvalho. É também indicado para ambientes com incidência de umidade, gases ou vapores não inflamáveis, poeiras e demais impurezas.

Para garantir o seu índice de proteção 65 e correto funcionamento, sua instalação necessita que toda infraestrutura (caixas de passagem, tubulações, etc) sejam roscadas e vedadas, protegidas contra umidade.

Com o seu invólucro desenvolvido em plástico ABS com proteção UV, possui resistência adequada à radiação solar, garantindo assim a resistência necessária para a instalação externa.

Possui uma tampa de proteção frontal basculante contra acionamento acidental e conta com dois LEDs de sinalização, onde um led piscará na cor verde, sinalizando perfeita comunicação com a central. Já o segundo led ficará permanentemente aceso na cor vermelha quando o dispositivo for acionado, ou seja, estiver em condição de alarme.

Seu sistema de acionamento é por pressão manual, sendo necessário apenas levantar a tampa de proteção frontal e pressioná-lo no local indicado.

Para efetuar o rearme do dispositivo, basta inserir a chave que acompanha o dispositivo no orifício destinado e efetuar um giro de 90°, no sentido anti-horário.

É compatível com todas as centrais da linha Cygnus da ILUMAC que utilizam protocolo de comunicação proprietário CYGNUS.

Utilizando a alimentação híbrida V+ da linha Cygnus, é possível utilizar uma saída exclusiva para a ligação de uma sirene convencional de 24Vcc com consumo máximo de até 50mA no próprio acionador manual, proporcionando flexibilidade e economia para o seu projeto.

Utiliza 1 endereço na rede endereçável, que pode ser programado entre 001 ao 125 e o microcontrolador armazena toda a programação de endereço em memória não volátil podendo ser alterado a qualquer momento através do modo de configuração da central.

A conexão na rede endereçável para comunicação com a central é feita através de um borne de 2 vias, onde deve ser conectado o cabo da rede, respeitando a polaridade positiva (L+) e negativa (L-).


**EQUIPAMENTO RESISTENTE  
 A ÁGUA - IP65**
**Dimensões**
