


**ACIONADOR MANUAL
 ENDEREÇÁVEL CYGNUS**
AMQS-G

Código	Modelo
007032	AMQS-G SOBREPOR
007033	AMQS-G EMBUTIR

Especificações Técnicas:

Tensão nominal	24VCC
Tensão de operação	20 à 30VCC
Consumo	500uA em supervisão 1.7mA em alarme
Consumo V+	Até 50mA (em alarme)*
Corrente máxima de saída para sirene	50mA @ 24VCC
Tipo de acionamento	Pressão – rearmável (com chave inclusa)
Endereços programáveis	001 a 125 (por laço)
Endereços utilizados	1 endereço
Protocolo de comunicação	CYGNUS (proprietário)
Secção máxima do cabo	2,5mm ²
Grau de proteção	IP20 (uso interno)
Material da caixa	Caixa plástica ABS vermelho
Fixação	Sobrepor com entrada para tubo 3/4" Embutido com o uso do acessório ADAPT-Q
Temperatura de operação	De -5°C até +55°C
Umidade relativa	0 à 85% (sem condensação)
Dimensões (AxLxP)	90x90x65mm
Peso	140g
Normas técnicas aplicáveis	NBR 17240 ISO 7240-11

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

Descrição:

O dispositivo AMQS-G é um acionador manual para alarme de incêndio endereçável.

Conta com um sistema de acionamento por pressão manual, sendo necessário pressioná-lo no local indicado.

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 e o segundo led ficará permanentemente aceso na cor vermelha quando o dispositivo for acionado, ou seja, estiver em condição de alarme.

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 horário.

O acionador deve ser instalado em áreas internas, livre de ações do tempo como chuva e orvalho, bem como em áreas livres de agentes externos no ambiente que possam danificar o equipamento.

No momento da compra é possível escolher se o acionador será fixado à parede de maneira sobreposta ou embutida. Para fixação de maneira sobreposta, solicite o modelo "AMQS-G p/ sobrepor", que virá com a base de fixação

padrão. Para fixação de maneira embutida, solicite o modelo "AMQS-G p/ embutir", que virá com o acessório ADAPT-Q.

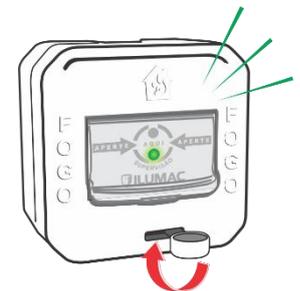
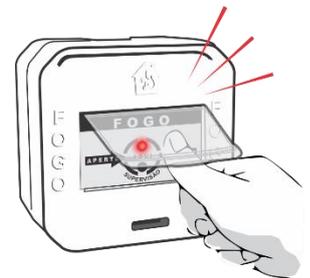
Utilizando a alimentação híbrida V+ da linha Cygnus, é possível utilizar uma saída exclusiva para a ligação de uma sirene convencional de 24Vcc com consumo máximo de até 50mA no próprio acionador manual, proporcionando flexibilidade e economia para o seu projeto.

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-).

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


Versão Sobrepor

Versão Embutida Com ADAPT-Q
Acionamento:

Chave de Rearme
Acessório:


Código	Modelo
002190	ADAPT-Q

Dimensões:
