Gateway

Gateway é o hub de comunicações IoT da AoFrio para conexão perfeita de controladores e monitores SCS à AoFrio Cloud.

Desbloqueie todo o potencial dos seus ativos com conectividade de ativos únicos sempre ativa para fornecer acesso remoto, geolocalização e coleta diária de dados.

- Habilite monitoramento sempre ativo por meio da conexão segura de um refrigerador individual à nuvem usando redes celulares 4G e 2G.
- Acesse informações remotamente sobre a saúde, localização e uso do seu refrigerador e seu conteúdo.
- Receba atualizações de localização de refrigeradores por até 1 mês usando a bateria interna de backup.
- Atualize os recursos do produto remotamente usando a funcionalidade de atualização over-the-air (OTA) do AoFrio.
- Comunicação bidirecional que permite aos usuários alterar remotamente a temperatura de ajuste do refrigerador.
- Desativar remotamente os refrigeradores para evitar uso indevido.
- Iniciar remotamente um ciclo de descongelamento para resolver as bobinas do evaporador congeladas.*
- Receba alarmes em tempo real de refrigeradores com defeito que requerem atenção urgente.*
- Conecte diretamente à fonte de alimentação CA do refrigerador

* Em desenvolvimento

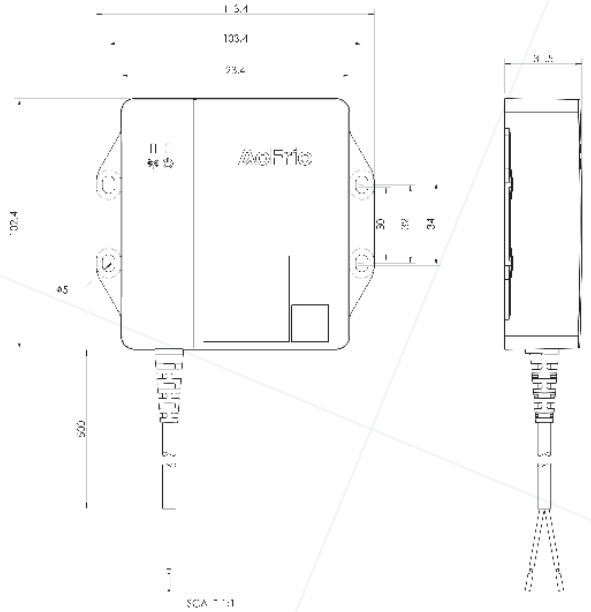
Especificações

Fonte de Energia	Entrada 90-240 V CA, 50/60 Hz, 0,4 A
Conexões CA	Cabo de 0,5 m com isolamento duplo de 2 núcleos e extremidades de virola
Comunicações celulares	LTE Cat M1 com fallback 2G (GPRS)
Bandas celulares	Norteamérica (EE.UU. y Canadá): B2, B4, B5, B12, B13, B25, B26 Unión Europea: B1, B3, B8, B20, B28
Bluetooth	Bluetooth (BLE 5.4)
Wi-Fi	2.4GHz, 802.11 b/g/n
Bateria	1150mAh, 3,7V, polímero de lítio
LEDs de status	1 x Energia; 1 x Comunicação
Método de montagem	Parafusos ou adesivo dupla face
Proteção de entrada	IP54
Temperatura de toperação[1]	-20°C to +55°C (-4°F to 131°F)
Temperatura de armazenamento	-20°C to +60°C (-4°F to 140°F)
Peso	~256g (~9oz)
Aprovações[2]	

[1] O carregamento da bateria de reserva ocorre apenas entre 0°C e 40°C

[2] NOM, CE, FCC, RCM, UL Reconhecidos, IC (ISED), IFETEL, ENACOM, IRAM e SUBTEL. Outras aprovações pendentes.

Dimensões



©2025 AoFrio Limited.

As marcas registradas são (conforme aplicável) 'TM' e ® da AoFrio Limited. Embora todas as informações neste documento sejam consideradas precisas e confiáveis pela AoFrio Limited, a AoFrio Limited e suas subsidiárias e afiliadas e seus diretores, executivos e funcionários não são responsáveis por quaisquer erros ou omissões de qualquer tipo e, na extensão máxima permitida por lei, não têm responsabilidade por ato ilícito, contrato ou de outra forma para qualquer usuário e/ou qualquer terceiro.

E: info@aofrio.com **www.aofrio.com**