

## GMC5 E GMC5T

### MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

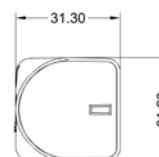


O GMC5 é um dispositivo de rastreamento inteligente pronto para uso, ideal para ativos de pequeno e médio porte. O GMC5 usa Wi-Fi para geolocalização precisa e GSM para transmitir sua localização para o portal online.

O GMC5T possui um sensor de temperatura integrado para fornecer medições precisas de temperatura ao portal online.

Existem três modos operacionais (estacionário, movimento e pós-movimento) para maximizar a vida útil da bateria. Os intervalos de transmissão podem ser totalmente personalizados Over The Air através do portal online.

O GMC5 é totalmente vedado e classificado como IP65 (TBC), portanto, pode ser montado nos ambientes mais adversos. O GMC5 pode ser montado através de almofadas adesivas industriais ou da base de montagem de parafuso (vendida separadamente).



#### DESCRIÇÃO OPERACIONAL DO LED

	Descrição	Significado
	LIGADO por 2 s, depois DESLIGADO	Rastreador LIGADO
	Piscando duas vezes (250ms LIGADO/250ms DESLIGADO)	Rastreador DESLIGADO
	DESLIGADO, DESLIGADO	Comunicação Celular Desligada
	LIGADO, piscando (64ms LIGADO/800ms DESLIGADO)	Procurando por rede
	LIGADO, piscando (64ms LIGADO/200ms DESLIGADO)	Registrado na rede
	LIGADO, piscando (64ms LIGADO/600ms DESLIGADO)	Transferência de dados em andamento

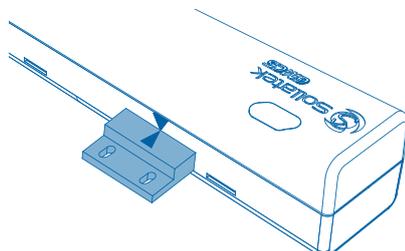
#### CONFIGURAÇÕES DE OPERAÇÃO

Parâmetro	Configuração padrão	Descrição
Duração do movimento para o estado um movimento	30 segundos	O período de movimento constante para acionar o modo de movimento
Duração pós-parada para transmitir	1 hora	O período que o GMC5 deve permanecer estacionário após detectar o movimento antes de transmitir (modo pós-movimento)
Configurações de transmissão Intervalo	Transmissão em movimento e pósparada	O GMC5 enviará dados assim que um movimento for detectado e novamente quando o movimento for interrompido
Intervalo de ping do servidor	7 dias	A duração entre as transmissões quando o GMC5 está no modo estacionário
Movimento diário permitido	5 minutos	A duração total ao longo do dia em que o GMC5 pode ser movido sem acionar um evento de movimento. Todo movimento depois disso, que for maior que a duração do movimento, acionará um evento de movimento
Alarme de limite de temperatura	-14°C	A temperatura máxima permitida antes do GMC5 reportar um alarme. Quando a temperatura cair abaixo do limite, o GMC5 cancelará o alarme
Intervalo de medição de temperatura	1 hora	A duração entre as medições de temperatura de gravação do GMC5

#### LIGANDO O RASTREADOR



Ímã Fornecido



- 1 Alinhe a seta no ímã com a área de ativação do GMC5 marcada por uma seta no dispositivo.
- 2 O LED verde acenderá por 2 segundos e, em seguida, desligará.
- 3 O GMC5 será então LIGADO.

Nota: para testar a transmissão e forçar o GMC5 a enviar dados para o portal, coloque ímã próximo ao ponto de ativação 3 vezes.

## MONTANDO O GMC5



Para obter o melhor sinal, evite montar o GMC5(T) próximo/atrás de superfícies metálicas e monte com a extremidade quadrada apontando para/próximo à parte externa do gabinete.

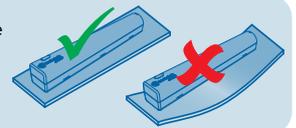
Isole a energia se instalar o GMC5 em áreas onde equipamentos elétricos energizados estão alojados.

Evite peças quentes/móveis ao posicionar.



**IMPORTANTE:** Ao escolher um local de montagem, verifique primeiro a planicidade da superfície usando o GMC5. Se a superfície tiver uma curvatura extrema onde toda a base do GMC5 não pode aderir à superfície, considere uma superfície alternativa.

**Nota:** Ao preparar as superfícies, certifique-se de que a almofada adesiva seja mantida à temperatura ambiente, temperaturas quentes ou frias podem resultar na perda de adesão do adesivo.



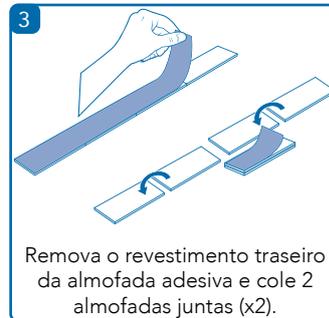
1 GMC5T

Remova qualquer acúmulo de gelo da superfície de montagem



2

Certifique-se de que a base do GMC5 esteja limpa usando o lenço com álcool e depois seque



3

Remova o revestimento traseiro da almofada adesiva e cole 2 almofadas juntas (x2).



4

Retire o forro de um lado e cole-o na base em cada extremidade.



5

Limpe quaisquer contaminantes da superfície de instalação com o pano com álcool.



6

Seque totalmente a superfície de instalação com toalhas de papel.



7

Remova o revestimento de ambas as almofadas adesivas.



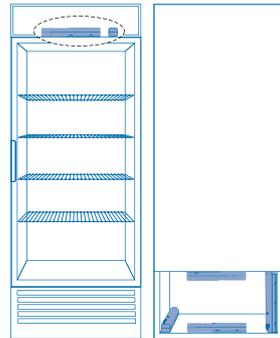
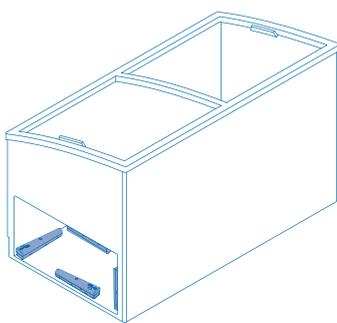
8

Imediatamente pressione e segure o GMC5 por 10 segundos para prendê-lo à superfície.

## COLOCAÇÃO GMC5

**Congelador Horizontal**  
Monte dentro do compartimento do compressor o mais próximo possível da grelha

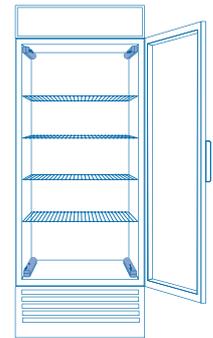
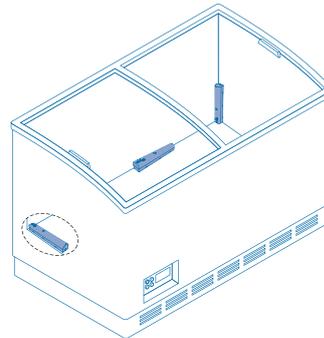
**Congeladores Verticais**  
Monte na cartola ou no compartimento do compressor o mais próximo possível da grelha/borda



## COLOCAÇÃO GMC5T

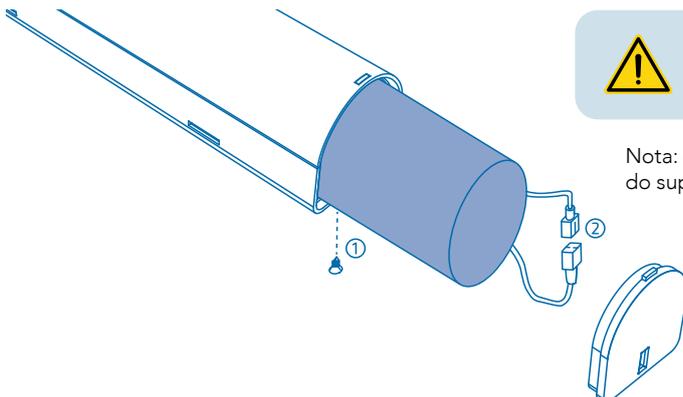
**Horizontal Freezers**  
Monte no chão ou na passo do compressor ao longo de qualquer parede dependendo do posicionamento da cesta.

**Vertical Freezers**  
Monte ao longo das paredes laterais na parte inferior ou na gabinete.



**Observação:** as ilustrações são apenas para orientação de montagem e posicionamento, mas dependem do espaço disponível dentro do freezer. Para obter mais detalhes sobre o posicionamento do GMC5, consulte o Documento de compatibilidade do congelador GMC5

## Substituição da bateria



As baterias devem ser substituídas por baterias do mesmo tipo.

O dispositivo não pode ser descartado como lixo municipal, portanto, esses resíduos devem ser coletados e descartados separadamente de acordo com a diretiva da UE 202/96/EC.



**Nota:** o GMC5 precisa ser removido (desprendido do painel/desencaixado do suporte) antes da substituição da bateria.

- 1 Remova os parafusos de retenção da base do GMC5 e remova a tampa da extremidade.
- 2 Desconecte o conector da bateria e remova a bateria antiga.
- 3 Insira e conecte a nova bateria, recoloca a tampa da extremidade e prenda no lugar com o parafuso de retenção.