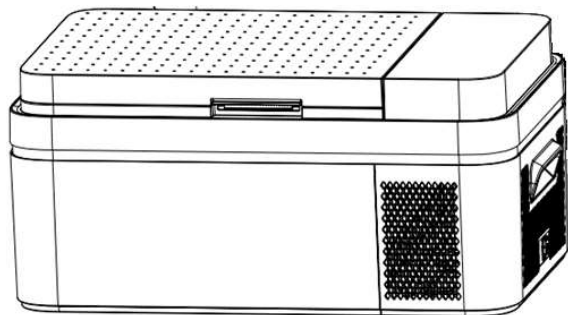


Manual do Usuário

Rodoplast



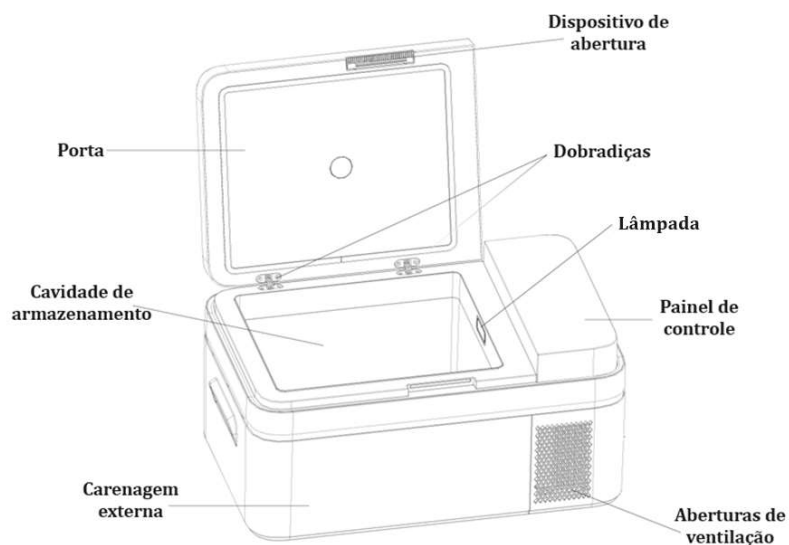
Obrigado por escolher uma geladeira portátil e inteligente. Leia este manual com atenção e fique familiarizado com as funções e requisitos de operação do produto, o que o ajudará a obter uma melhor experiência!

Sumário

Introdução à função do produto.....	3
Segurança no uso do produto	4
Precauções para uso	4
Instruções de operação	5
Limpeza e manutenção.....	8
Descrição do código de erro	8
Perguntas frequentes.....	9
Conteúdo da embalagem	10
Recomendações para temperatura ideal de armazenamento	11
Serviço de pós-venda.....	11

Introdução à função do produto

- Compressor de frequência variável DC de alta qualidade e módulo de acionamento são adotados para construir um sistema de refrigeração móvel de alta eficiência, economia de energia, estável e confiável.
- O sistema de controle inteligente do microcomputador é fácil de operar, com controle preciso da temperatura.
- Compatível com uma variedade de entradas de energia, reconhecimento inteligente de tensão DC12 / 24 V, atende às necessidades de vários cenários, carro, marinha, casa, exterior, etc.
- Com a função de detecção de tensão e proteção de baixa tensão, pode efetivamente evitar que a bateria descarregue excessivamente.
- O recipiente interno é feito de material plástico de qualidade, que é seguro, antivazamento e anti-odor.
- Botões de operação de toque inteligentes e função de bloqueio infantil do teclado.



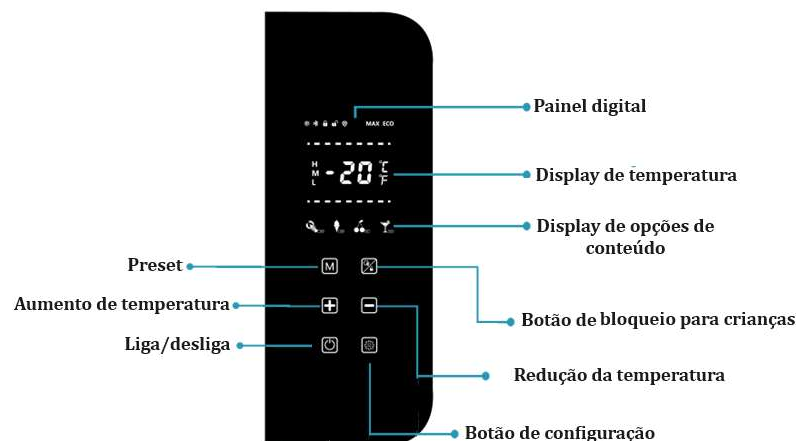
Segurança no uso do produto

- Não toque no cabo de alimentação exposto.
- Certifique-se de que as linhas de alimentação e os fusíveis tenham corrente suficiente ao usar o produto a bordo.
- Certifique-se de que a alimentação esteja conectada corretamente.
- Não mergulhe o produto em água.
- Não congele latas, cervejas, etc. em baixa temperatura na geladeira.
- Não coloque nenhum equipamento elétrico na geladeira.
- Somente profissionais podem fazer a manutenção do produto, ou entrar em contato com o vendedor para manutenção.
- Não mantenha o produto exposto à chuva ou luz solar forte por muito tempo durante o uso.
- Mantenha a geladeira em pé por mais de 6 horas após ser recebida e desembalada.

Precauções para uso

- ① Ao usar a geladeira, coloque-o em local bem ventilado, que propicie a dissipação de calor. Principalmente, a folga entre o orifício de resfriamento no lado do compressor e outros objetos deve ser superior a 100 mm, para evitar que altas temperaturas causem falhas ou afetem o efeito de refrigeração.
- ② Não deixe a porta aberta por muito tempo. A diferença de temperatura entre o interior e o exterior da geladeira fará com que forme gelo e afete o efeito de arrefecimento.
- ③ Não limpe a geladeira debaixo d'água
- ④ Não use a geladeira próximo a uma fonte de calor, pois isso reduzirá o desempenho de refrigeração da geladeira.
- ⑤ Por favor, use a geladeira em uma superfície plana, não o use em terreno irregular por muito tempo, pois pode afetar a vida útil da geladeira e reduzir a eficiência do resfriamento.

Instruções de operação



Faixa de controle de temperatura: -20°C~20°C (-4°F~68°F)

Faixa de exibição de temperatura: -30°C~50°C (-22°F~122°F)

Faixa de entrada de tensão padrão: DC 12V / 24V, máximo não superior a DC 30V.

Para utilizar em corrente AC utilizar a fonte bivolt 110v/220v.

1. Inicialização/parada da geladeira:

Conecte a fonte de alimentação DC12/24V corretamente. Se a geladeira estiver em estado de espera (o caractere "OFF" é exibido quando o botão é tocado). Mantenha pressionado o botão "  " por 3 s para ligar a geladeira. Após a inicialização, o display mostra a temperatura atual e o modo de trabalho. Após o atraso na inicialização (o tempo padrão de fábrica é de 1 minuto), a geladeira entra no modo de funcionamento e o compressor começa a funcionar. Para desligar a geladeira, mantenha pressionado o botão "  " por 3 s enquanto o teclado estiver desbloqueado.

2. Operações de bloqueio e desbloqueio do teclado da geladeira:

Mantenha pressionado o botão "   " por 3s para desbloquear, o ícone de bloqueio do painel no canto superior esquerdo da tela acende. O teclado é bloqueado automaticamente se nenhuma operação durar 20 s.

3. Configuração de temperatura da geladeira:

3.1 Depois do teclado desbloqueado, pressionar a tecla "   " tecla respectivamente para ajustar a temperatura da geladeira para aumentar ou diminuir (o valor da temperatura no display pisca para exibir o valor definido atual). A temperatura aumenta ou diminui 1 grau cada vez que você pressiona. Se você pressionar e segurar a temperatura pode ser ajustada rapidamente. Ajuste para o valor de temperatura necessário. Se não houver alteração dentro de 5 s, o valor definido será salvo automaticamente.

3.2 Depois do teclado desbloqueado, pressionar a tecla "  " para alternar a configuração de temperatura de resfriamento rápido, que pode alternar rapidamente a temperatura de resfriamento. Pode ser definido para -18°C "  , -10°C "  , 5°C "  , 10°C "  " respectivamente.

4. Configuração de esterilização UV:

Quando o teclado estiver desbloqueado, clique uma vez na tecla "  " para iniciar a lâmpada UV. (Para proteger os olhos humanos, quando a porta é aberta, a luz UV apaga-se quando a indução magnética desaparece, porque os raios ultravioletas são prejudiciais aos olhos humanos, por favor não olhe diretamente).

5. Configuração de temperatura da geladeira:

Quando o teclado estiver desbloqueado, pressione o botão "  " para alternar o modo de trabalho do compressor "ECO/MAX". Se precisar resfriar rapidamente para uma temperatura mais baixa, mude para o modo "MAX". Se precisar apenas refrigerar ou manter a temperatura, você pode definir para "ECO/MAX". O modo "ECO" economizando energia e eletricidade.

6. Configuração da unidade de temperatura (°C/°F)

Em condições normais de trabalho, desbloqueie o teclado, pressione e segure a tecla "  " por 2 s, o símbolo de temperatura piscará e será exibido, pressione a tecla "   " para alternar entre a exibição de temperatura Fahrenheit (°F)/Celsius (°C).

7. Configuração de proteção da bateria

Este produto possui uma função de proteção de baixa tensão. Quando a tensão da bateria é inferior ao valor definido, o compressor para automaticamente para evitar danos à bateria ou incapacidade de iniciar normalmente. Isto é indicado pelo código "E1" no display. Se a tensão retornar ao nível normal por 1 minuto, a geladeira entrará automaticamente no estado de funcionamento. A faixa padrão de fábrica é "Média". Se precisar alterá-lo, siga as etapas abaixo:

a: Desbloqueie o teclado.

b: Pressione e segure a tecla "  " por 2 segundos para entrar no estado de comutação de temperatura (°C/°F) e, em seguida, pressione a tecla "  " brevemente novamente. Neste momento, os ícones do nível de proteção da bateria "L, M, H" aparecerão no display. "Um deles pisca e depois pressione a tecla "   " para alterar a configuração.

Valor específico consulte a tabela abaixo:

Proteção da bateria	12V desligar	12V ligar	24V desligar	24V ligar
Baixo - L	8,5	10,9	21,3	22,7
Médio - M	10,1	11,4	22,3	23,7
Alto - H	11,1	12,4	24,3	25,7

Nota: Se a sua geladeira entrar na proteção da bateria mais cedo, é provável que o valor da proteção de baixa tensão esteja muito alto devido à tensão insuficiente da fonte de alimentação. Ou sua fonte de alimentação CC está conectada incorretamente e não pode fornecer corrente suficiente. Verifique se a fiação de alimentação é adequada e considere baixar o sistema de proteção da bateria de forma adequada.

Para garantir que o carro possa dar partida normalmente, é recomendável definir o nível de proteção para "H" ao usar a geladeira no carro.

Limpeza e manutenção

Antes da limpeza, é necessário desconectar a fonte de alimentação e limpar as superfícies interna e externa da geladeira com um pano de limpeza umedecido em quantidade adequada de água ou detergente. Não é permitido lavar diretamente com água para evitar danos aos componentes elétricos.

Quando a geladeira não for usada por um longo período, é necessário limpar o interior e o exterior da geladeira e mantê-la seca, além de tomar medidas à prova de umidade e poeira para evitar mofo e cheiros peculiares dentro da geladeira.

Descrição do código de erro

Quando o compressor, módulo, ventilador, sensor de temperatura ou a tensão de entrada são anormais, um código de erro aparece na tela e o compressor para. Quando a anormalidade for eliminada, desconecte a fonte de alimentação e conecte-a novamente. Neste momento, a exibição da temperatura da geladeira volta. Após 1 min, o compressor entra no modo de refrigeração.

Código do Erro	Problema	Solução
E0	O sensor de temperatura está danificado	Verifique ou substitua o sensor de temperatura
E1	A tensão de entrada está muito baixa	Verifique a tensão de entrada e ajuste o nível de proteção da bateria
E2	Ventilador DC sob proteção de corrente	Verifique o ventilador de resfriamento
E3	Partida anormal do compressor	Desligue a energia e deixe descansar por 30 minutos
E4	Velocidade anormal do compressor	Ajuste o modo de operação do compressor (MAX/ECO)
E5	Temperatura do módulo muito alta	Mova a geladeira para um local ventilado para diminuir a temperatura do módulo
E6	Falha de hardware do módulo	Ligue após 30 minutos de falha de energia, se a falha não for eliminada, o módulo precisa ser substituído

Perguntas frequentes

♦ Se o produto não funcionar corretamente

1. Verifique se a energia está ligada
2. Verifique se a tensão está muito baixa
3. Verifique todas as conexões da bateria a geladeira quanto a folgas ou mau contato
4. Verifique se a geladeira está ligada
5. Verifique se a temperatura definida está muito alta

♦ Se o desempenho da refrigeração for baixo

1. Excesso de suprimentos na geladeira
2. A temperatura dos alimentos na geladeira está muito alta
3. A porta não está fechada corretamente
4. Se a vedação da porta (anel de vedação) está danificada
5. Se a ventilação ao redor da geladeira é boa
6. A temperatura ambiente está muito alta
7. Configuração incorreta de temperatura

♦ Você pode ouvir o som de “água fluindo” na geladeira

Isto é normal. É causado pelo fluxo do gás refrigerante

♦ Quando a geladeira liga, o som é alto

1. Verifique se a geladeira está colocada em uma superfície plana e horizontal
2. Verifique se há vibração nos objetos ao redor
3. No momento da partida do compressor, quando o motor passa de estático para alta velocidade, o som ficará um pouco mais alto. Depois que a velocidade estiver estável, o som diminuirá. É um fenômeno normal

♦ Existem gotas de água ao redor da carcaça ou da vedação da porta

É normal que a umidade do ar úmido se liquefaça e se condense em gotículas de água quando entra em contato com um invólucro de temperatura mais baixa.

Conteúdo da embalagem

1. Geladeira para carro
2. Adaptador DC / Acendedor de cigarros DC
3. Manual de uso

Recomendações para temperatura ideal de armazenamento

	Água	5 °C (41°F)
	Bebidas	5 °C (41°F)
	Suco Natural	8-10 °C (46-50°F)
	Vinho	13°C (55°F)
	Frutas	5-8 °C (41-46°F)
	Vegetais	3-10 °C (37-50°F)
	Comida Pronta	4 °C (39°F)
	Frutos do Mar	-3 °C (27°F)
	Carnes	-18°C (-0°F)
	Comida Congelada	-18 °C (-0°F)

Serviço de pós-venda

Telefone: +55(54) 3511-1000

e-mail: sac@rodoplast.com.br