MANUAL DE INSTRUÇÕES

INTERFACE TOUCH COMPATÍVEL COM REFRIGERADORES ELECTROLUX DF47/DF50

PA EMICOL: **72540110000**

emicol • PARTS •

FABRICANTE
DE PEÇAS ORIGINAIS

SUMÁRIO

Informações Sobre o Produto 03
1. Instalação da Interface 03
1.1 Procedimento para troca da interface 03
2. Cuidados para a Instalação 03
3. Principais Causas de Defeitos na Placa 03
4. Diagrama Elétrico 04
5. Modo de Operação 04
5.1 Teclas, Funções e Alarmes 04
5.1.1 Auto Control 05
5.1.2 Drink Express 05
5.1.3 Turbo Congelamento 05
5.1.4 Temp. Freezer 05
5.1.5 Função “LOC” - Trava Painel 05
5.1.6 Alarme de Porta Aberta 05
6. Códigos de Erros 06
7. Garantia 06
8. Atendimento ao Técnico/Cliente 06
9. Catálogo 06

INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO

CÓDIGOS COMPATÍVEIS:

- 64502351
- 64800631

REFRIGERADORES COMPATÍVEIS:

- DF47
- DF49A
- DF49X
- DF50
- DF50X
- DNF49
- DFN50
- DFW50
- DFX49
- DFX50
- DWX50
- DW50X

Pioneira no desenvolvimento de soluções que facilitam a vida de lojistas e técnicos, a Emicol apresenta mais uma inovação, a Placa Interface Compatível com Refrigeradores DF47/DF50, totalmente protegida contra os problemas de umidade do refrigerador

Mantendo os elevados padrões de qualidade, a Interface Emicol compatível com os refrigeradores DF47/50 possui uma protetora camada de verniz siliconado que impede que os problemas de umidade do refrigerador danifiquem a interface. A Interface Emicol é 100% desenvolvida e fabricada em solo nacional.

A interface Emicol não funciona fora do gabinete do refrigerador.
Verificar Procedimento de Instalação abaixo.
A Interface Emicol possui teclas Touch, que são mais sensíveis que botões convencionais. Não é necessário forçar as teclas
Pressionar as teclas touch com cuidado, com pequenos intervalos de tempo entre cada toque

1. INSTALAÇÃO DA INTERFACE

A interface Emicol foi projetada para funcionar apenas com a placa instalada no refrigerador com o devido encaixe e montagem do frontal da geladeira. **A interface Emicol não funcionará fora do gabinete do refrigerador.**

Para segurança dos nossos clientes, recomendamos que as substituições de peças, sejam feitas com o refrigerador desligado da tomada. A instalação de tais produtos com o refrigerador ligado na tomada, implica em risco de choque-elétrico, bem como danos a outros componentes do refrigerador

1.1 Procedimento para troca da interface

Com o refrigerador desligado da tomada:

- Conectar o chicote elétrico do refrigerador a nova Interface Emicol;
- Parafusar a Interface no gabinete do refrigerador;
- Encaixar o frontal;
- Ligar o refrigerador na tomada.

Observação: Somente ligar o refrigerador na tomada, após a instalação da Interface Emicol no gabinete do refrigerador e encaixe do frontal. A interface Emicol não funcionará fora do gabinete do refrigerador.

2. CUIDADOS NA INSTALAÇÃO

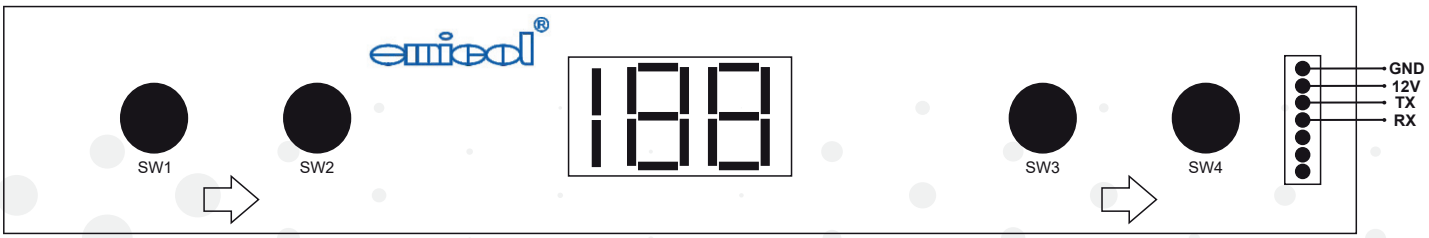
Antes de instalar a placa eletrônica:

- Verificar se o refrigerador está desligado da tomada;
- Verificar se a interface é compatível com o refrigerador a ser aplicada;
- Verificar se os demais componentes estão em perfeitas condições de uso afim de evitar eventuais danos a nova placa eletrônica;
- Somente ligar o refrigerador na tomada, após parafusar a interface no gabinete do refrigerador e encaixar o frontal.

3. PRINCIPAIS CAUSAS DE DEFEITOS NA PLACA

- Variações severas na Rede Elétrica;
- Excesso de água sobre a placa;
- Curto circuito no chicote ou componentes do refrigerador;
- Chicote com fios interrompidos;
- Ligação incorreta dos fios e conectores;
- Ação de roedores e insetos;
- Local com umidade do ar excessiva, maresia causando corrosão ou grande incidência de calor;

4. DIAGRAMA ELÉTRICO



Na placa de potência do refrigerador (64500437), manter o jumper JP2 na posição +12V.

5. MODO DE OPERAÇÃO

Ao ligar o refrigerador na tomada, todos os leds da interface e cada segmento do display acendem na sequência, e logo após o display exibe a versão do software. A interface sempre definirá automaticamente a Temperatura Média de Operação, o led "MED" localizado no canto direito da placa permanecerá aceso. Sem a utilização das funções "DRINK EXPRESS" e "TURBO CONGELAMENTO" o display exibirá duas barras "- - " que ficarão se movendo de baixo para cima, durante o funcionamento do refrigerador.

Exibição do Display em Funcionamento Normal

As teclas "AUTO CONTROL", "DRINK EXPRESS", "TURBO CONGELAMENTO" e "TEMP. FREEZER" permanecem sempre acesas durante o funcionamento normal. Se uma destas funções é selecionada, apenas a tecla correspondente a função permanece acesa, junto do respectivo led de temperatura do freezer "MIN", "MED" ou "MAX".

5.1 Teclas, Funções e Alarmes

Teclas e Funções da Interface

5.1.1 Auto Control

A Tecla "AUTO CONTROL" permite o usuário selecionar os modos de operação destacados abaixo.

NUMERO DE TOQUES NA TECLA	MODO
1x	FÉRIAS
2x	FESTA
3x	COMPRAS
4x	DESATIVA A FUNÇÃO "AUTO CONTROL"

Férias: Quando selecionado mantém a temperatura do freezer na regulagem mínima. A função pode ser desativada a qualquer momento através da tecla "AUTO CONTROL" ou abrindo qualquer uma das portas 30 min após a seleção da função. O led "MIN" localizado no canto direito da interface permanece aceso durante o período em que o modo Férias estiver ativo.

Festa: Quando selecionada mantem a capacidade máxima de congelamento por 6 horas. A função pode ser desativada a qualquer momento através da tecla "AUTO CONTROL". O led "MAX" localizado no canto direito da interface permanece acesso durante o período em que o modo Festa estiver ativo.

Compras: Quando selecionada mantem a capacidade máxima de congelamento por 3 horas, permitindo assim um rápido congelamento dos novos alimentos carregados no refrigerador. A função pode ser desativada a qualquer momento através da tecla "AUTO CONTROL". O led "MAX" localizado no canto direito da interface permanece acesso durante o período em que o modo Compras estiver ativo.

Quando a função "AUTO CONTROL" estiver selecionada, as funções "DRINK EXPRESS", "TURBO CONGELAMENTO" e "TEMP. FREEZER" não podem ser selecionadas

5.1.2 Drink Express

A tecla "DRINK EXPRESS" permite o usuário selecionar o tipo de bebida que deseja resfriar mais rapidamente:

NUMERO DE TOQUES NA TECLA	MODO	TEMPO EXIBIDO NO DISPLAY
1x	VINHO	30
2x	CERVEJA	40
3x	BEBIDA LATA	35
4x	DESATIVA A FUNÇÃO "DRINK EXPRESS"	- -

Quando a função "DRINK EXPRESS" estiver selecionada, as funções "AUTO CONTROL", "TURBO CONGELAMENTO" e "TEMP. FREEZER" não podem ser selecionadas
A interface realiza uma contagem regressiva e através de seu display, exibindo o tempo restante para o fim da função selecionada. Ao finalizar o respectivo tempo da bebida selecionada, a interface ficará piscando dois zeros "00" indicando o término do tempo da função. Para desativar o display, basta abrir a(s) porta(s)

5.1.3 Turbo Congelamento

Esta função permite o resfriamento mais rápido dos alimentos. O tempo de "TURBO CONGELAMENTO" pode ser definido pelo usuário em 30 min / 45 min / 60 min / 90 min / 120 min / 150 min.

NUMERO DE TOQUES NA TECLA	TEMPO
1x	30 min
2x	45 min
3x	60 min
4x	90 min
5x	120 min
6x	150 min
7x	DESATIVA FUNÇÃO "TURBO CONGELAMENTO"

Quando a função "TURBO CONGELAMENTO" estiver selecionada, as funções "AUTO CONTROL", "DRINK EXPRESS" e "TEMP. FREEZER" não podem ser selecionadas.

A interface realiza uma contagem regressiva e através de seu display, exibindo o tempo restante para o fim do tempo selecionado. Ao finalizar o respectivo tempo, a interface ficará piscando dois zeros "00" indicando o termino do tempo escolhido. Para desativar o display, basta abrir a(s) porta(s) ou pressionar a tecla "TURBO CONGELAMENTO"

5.1.4 Temp Freezer

Permite o usuário ajustar a temperatura desejada no compartimento do freezer entre "MIN", "MED" e "MAX".

5.1.5 Função "LOC" - Trava Painel

Permite o usuário travar a interface, evitando o acionamento de qualquer função. Para ativar a função "LOC", o usuário deve pressionar simultaneamente as teclas "AUTO CONTROL" e "TEMP. FREEZER". O display mostrará a mensagem "LOC". Enquanto a função "LOC" estiver ativa, o display ficará totalmente apagado, enquanto os leds das demais funções permanecem acesos. Ao tentar pressionar qualquer tecla, o display exibirá a mensagem "LOC"

Para desativar a função bastar pressionar novamente de maneira simultânea as teclas "AUTO CONTROL" e "TEMP. FREEZER".

5.1.6 Alarme de Porta Aberta

Após 4 min com a(s) porta(s) aberta(s) a interface passa a exibir a mensagem "Po". Para a mensagem deixar de ser exibida, basta fechar a(s) porta(s). Quando a função "Compras" estiver selecionada, o tempo de porta aberta passa a ser de 30 min, antes da exibição da mensagem "Po" na interface. Para a função "Festa" o tempo de porta aberta é de 2 min.
Enquanto a mensagem "Po" estiver sendo exibida, as funções na interface não podem ser selecionadas.

6 . CÓDIGOS DE ERROS

A interface Emicol exibe através de seu display os códigos de erros “**Er1**” e “**Er2**”. Estes códigos indicam falha nos sensores ambiente e degelo, respectivamente. Neste caso, recomenda-se uma verificação nos sensores que podem estar abertos ou em curto. É prudente também uma avaliação no chicote elétrico do refrigerador.

7. GARANTIA

Todos os produtos **EMICOL** são testados antes de sair da **fábrica**.

Estes produto possui garantia contra defeitos de fabricação, consulte o seu distribuidor.

A garantia não se aplica a defeitos resultantes da má utilização ou danos ocasionados por imperícia técnica, instalação/manutenção imprópria ou inadequada, feita por pessoa não qualificado.

8. ATENDIMENTO AO TÉCNICO/CLIENTE

Ainda ficou com alguma dúvida? Entre em contato conosco:

- e-mail: **pecas@emicol.com.br**
- Telefone: **+55 11 4024-9934**

9. CATÁLOGO

Aponte a câmera do celular para o **QRCODE** abaixo e baixe o catálogo dos produtos mais vendidos.