

REVISÕES DE FIRMWARE



MDR-TOUCH (90.0223.XX)
MDR-TOUCH-CO2 (90.0222.XX)

VERSÃO 1.36 – 25/03/2026

- Datasource Modbus estava escrevendo constantemente no modo de operação.

VERSÃO 1.35 – 10/02/2026

- Ajuste da compensação interna dos sensores internos de temperatura e umidade.

VERSÃO 1.34 – 19/01/2026

- Leitura dos alarmes deixava a interface travada quando ocorria erro de comunicação, podendo resetar o MDR em algumas situações.

VERSÃO 1.33 – 05/12/2025

- Melhoria no tratamento do touchscreen para evitar os toques falsos/fantasmas que ocorriam em algumas situações.

VERSÃO 1.32 – 03/12/2025

- Melhoria dos ícones da tela de variáveis.

VERSÃO 1.31 – 15/10/2025

- Configuração para remover data/hora da tela de status não tinha efeito.
- Criada possibilidade de desligamento total da tela e não apenas escurecimento parcial.
- Criada configuração para definir tempo de retorno para tela de status (antes era fixo em 30s).

VERSÃO 1.30 – 18/09/2025

- Configurações de escrita de valores de sensores estava duplicada na seção de SENSORES e nos datasources.
- Suporte para leitura de estado de controles (ícones na tela de status) via datasource BACnet.

VERSÃO 1.29 – 25/08/2025

- Possibilidade de substituir as informações das variáveis e setpoints pela configuração local quando utilizado com a linha Climate.

VERSÃO 1.28 – 05/08/2025

- No datasource Climate, quando algumas variáveis estavam desabilitadas, valores/status eram indicados errados.

VERSÃO 1.27 – 14/07/2025

- Tradução da interface para inglês e espanhol.
- Possibilidade de alterar formato da data/hora e usar unidades americanas.

VERSÃO 1.26 – 05/06/2025

- Versão do template no firmware estava errado, impedindo o uso do MConfig para configurar o equipamento.

VERSÃO 1.25 – 27/05/2025

- Escrita de MODO via protocolo Climate estava retornando ao valor inicial (escreve o novo valor e logo depois o valor antigo).

VERSÃO 1.24 – 26/05/2025

- Calibração das saídas analógicas não estava sendo aplicada.

VERSÃO 1.23 – 23/05/2025

- Disponibilizadas AOs na tabela BACnet.

VERSÃO 1.21/1.22 – 29/04/2025

- Ajustes na medição de temperatura e umidade do modelo com CO2.

VERSÃO 1.20 – 22/04/2025

- Criadas configurações para desativar a escrita dos sensores, permitindo o uso de mais de um MDR-TOUCH no mesmo controlador.

VERSÃO 1.19 – 13/12/2024

- Criado botão para carregar defaults.

VERSÃO 1.18 – 25/11/2024

- No datasource Climate, estava ignorando a configuração local de habilitação das variáveis.

VERSÃO 1.17 – 27/09/2024

- Habilitadas entradas analógicas UI1 e UI2 para leitura de sensores externos.
- Adicionado datasource Modbus.
- Adicionado valor inferior para alerta/alarme das variáveis.
- Datasource BACnet: escrita nas variáveis de modo, velocidade de ventilador e modo clima alteram formato do dado conforme tipo de objeto selecionado.
- Melhoria de performance no datasource Climate.
- Correção de um buffer overrun ao escrever schedule BACnet.

VERSÃO 1.16 – 13/08/2024

- Correção do reset causado quando se saía das telas de edição da programação horária.

VERSÃO 1.14/1.15 – 22/07/2024

- Melhoria de performance da interface usando datasource Climate.
- Não era possível bloquear acesso aos setpoints no datasource Climate.
- Removida opção para bloqueio de ajuste do modo de operação.

VERSÃO 1.13 – 05/07/2024

- Disponibilizadas configurações das entradas UI.
- Ajustes para suportar novo modelo de touch-screen.

VERSÃO 1.12 – 28/05/2024

- Atualização para versão 1.11 estava causando travamento na tela inicial.

VERSÃO 1.11 – 25/04/2024

- Correção de um reset causado por falha de comunicação na leitura de informação das variáveis.
- Correção no protocolo Climate para permitir mais que um MDR-TOUCH na mesma rede.

VERSÃO 1.10 – 10/04/2024

- Correção na biblioteca de strings que poderia causar buffer overrun em alguns casos específicos.

VERSÃO 1.09 – 23/02/2024

- Correção de timeout infinito no protocolo Climate quando se configurava endereço do controlador maior que 8.

VERSÃO 1.08 – 23/01/2024

- Nome das variáveis na tela principal não estava apresentando caracteres com acento.

VERSÃO 1.07 – 22/01/2024

- Correção do erro na janela de alteração da data/hora.
- Corrigido problema que causava um reset ao sair de algumas telas.
- Correção de escrita na FLASH externa quando tamanho dos dados era ímpar.
- Pequenos ajuste de posição de componentes na tela principal e setpoints.

VERSÃO 1.06 – 15/01/2024

- Correção de diversos resets em algumas situações de uso da interface.
- Janela principal se atualiza corretamente caso o número de variáveis seja alterado no controlador.
- Protocolo Climate não estava verificando valores de ALERTA/ALARME das variáveis.

- Ajustes de alguns textos na interface.
- Retorna para tela principal após 30 segundos sem toques na tela.
- Incluídos checkboxes para habilitar valores de ALERTA/ALARME nas variáveis.
- Lista de configurações mantém posição ao retornar da tela de configurações.

VERSÃO 1.05 – 01/01/2024

- Primeira versão liberada.