

REVISÕES DE FIRMWARE

MCP17 3.xx (90.0050.06)



VERSÃO 3.22/3.23 – 08/06/2026

- Suporte para objetos BACnet MV na lógica.
- Suporte para ModbusEscravo v2 (saída WR nos blocos).

VERSÃO 3.21 – 05/12/2025

- Ajuste de paridade e stop bits da portas 485 estavam sendo ignorados.

VERSÃO 3.20 – 07/10/2025

- Memory leak no tratamento do SubscribeCOV do BACnet.

VERSÃO 3.19 – 13/06/2025

- Escrita de setpoint inexistente via protocolo Climate v2 poderia causar um reset no controlador.

VERSÃO 3.18 – 02/06/2025

- Suporte para NTC curva 20k Honeywell.

VERSÃO 3.17 – 02/06/2025

- Suporte para módulo MATH versão 2.

VERSÃO 3.16 – 17/02/2025

- Suporte para MDR-TU.

VERSÃO 3.15 – 30/01/2025

- Navegação na interface local estava errada. Tela de DATA retornava diretamente para tela de STATUS e não SCHEDULES.

VERSÃO 3.14 – 24/01/2025

- Correção da leitura dos alarmes do bloco MDR_TOUCH no protocolo Climate.

VERSÃO 3.13 – 19/11/2024

- Objetos BACnet gerados pelo bloco BACS_MDRTOUCH não estavam retentivos.

VERSÃO 3.12 – 12/11/2024

- Suporte para módulo BacnetServer versão 3 (necessário para bloco BACS_MDRTOUCH).

VERSÃO 3.11 – 16/09/2024

- Suporte para escrita de AI1/AI2 no bloco MDR-TOUCH.

VERSÃO 3.10 – 17/06/2024

- Suporte para módulo ModbusEscravo versão 1 (bloco MDBS_MDR).

VERSÃO 3.09 – 21/05/2024

- Variáveis não-voláteis do bloco MDR-TOUCH não estavam sendo salvas.

VERSÃO 3.08 – 03/04/2024

- Blocos Modbus mestre (MDBM) não estavam indicando erro de timeout.

VERSÃO 3.07 – 18/03/2024

- Suporte para bloco MDR-TOUCH (protocolo Climate v2).

VERSÃO 3.06 – 09/02/2024

- Caso ocorra erro na inicialização da lógica do usuário (mensagem “No prog”), reinicia o processo para evitar que controlador fique travado..

VERSÃO 3.05 – 10/01/2024

- Suporte para configuração da frequência de rede, adaptando a medição das entradas analógicas para países com 50Hz.

VERSÃO 3.04 – 07/07/2023

- Melhoria na exatidão da leitura dos sensores NTC. Esta atualização gera redução de erros na faixa de 0.3°C.

VERSÃO 3.03 – 27/05/2022

- Caso o controlador esteja sem programa, ao voltar da tela de data para a tela de status, a mensagem “bloco inválido” era mostrada.

VERSÃO 3.01/3.02 – 03/05/2022

- Não estava apagando PMEM corretamente ao fazer download da lógica, causando erro.

VERSÃO 3.00 – 25/02/2022

- Firmware para hardware novo (90.0050.06), com novo modelo de processador.