

REVISÕES DE FIRMWARE

MCP46D (90.0058.00)

MCP46D-24 (90.0059.00)



VERSÃO 2.30 – 08/06/2026

- Suporte para objeto BACnet MV na lógica.
- Suporte para ModbusEscravo v2 (saídas WR nos blocos).

VERSÃO 2.28/2.29 – 04/06/2026

- Atualização no stack TCP para melhorias de performance e solução de um possível deadlock em algumas situações.
- Suporte para protocolo Climate v2 (MDR-TOUCH).

VERSÃO 2.27 – 22/04/2026

- Inclusão de uma página de diagnóstico do controlador com acesso a dados de uso de memória e ethernet (/Diagnostic.dhtml).

VERSÃO 2.26 – 10/10/2025

- Correção de um memory leak no tratamento do SubscribeCOV do BACnet.

VERSÃO 2.25 – 02/06/2025

- Suporte para módulo MATH versão 2.

VERSÃO 2.24 – 14/04/2025

- Equipamento estava respondendo à broadcasts de outras subnets.

VERSÃO 2.23 – 04/12/2024

- Melhoria na performance de gravação das variáveis retentivas da lógica.

VERSÃO 2.22 – 19/11/2024

- Objetos BACnet gerados pelo bloco BACS_MDRTOUCH não estavam retentivos.

VERSÃO 2.21 – 12/11/2024

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

VERSÃO 2.20 – 16/10/2024

- Não estava reportando suporte para ModbusEscravo versão 1.

VERSÃO 2.19 – 17/07/2024

- Faixa de medição dos NTCs ampliadas para -30 a 100°C.

VERSÃO 2.18 – 17/06/2024

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

VERSÃO 2.17 – 11/06/2024

- Memory leak no protocolo TCP se recebesse dados durante processo de fechamento da conexão.

VERSÃO 2.16 – 03/04/2024

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

VERSÃO 2.15 – 30/11/2021

- Suporte para leituras múltiplas no Modbus mestre (blocos MDBM_MULT).

VERSÃO 2.14 – 01/10/2021

- Melhoria de performance na resolução de endereços BACnet.
- Correção de um memory-leak em algumas situações no BACnet.
- Correção da indicação de timeout nos blocos BACC quando o equipamento retornava um erro.

VERSÃO 2.13 – 19/04/2021

- Correção de integração com Siemens/Desigo.

VERSÃO 2.12 – 08/08/2020

- Corrigido bug que impedia bloco EXTRACT_I de funcionar.
- Melhoria no tratamento das funções trigonométricas.

VERSÃO 2.11 – 24/07/2020

- Correção de um possível reset em algumas situações usando os blocos BACnet Client.

VERSÃO 2.10 – 24/07/2020

- Blocos BACnet Client não estavam funcionando nas interfaces BACnet/IP e Ethernet.

VERSÃO 2.09 – 18/05/2020

- Correção do erro ao acessar página web de configuração.
- Ajustes da máscara de rede ao aplicar IP padrão.

VERSÃO 2.08 – 15/05/2020

- Suporte para módulo BacnetServer versão 2.
- Suporte para módulo BacnetClient versão 1
- Suporte para módulo MIR versão 1.

VERSÃO 2.07 – 21/01/2020

- Correção de um possível reset ao descarregar a lógica.

VERSÃO 2.06 – 05/09/2019

- Correção da visualização dos valores das entradas NTC quando a entrada estava configurada como digital.

VERSÃO 2.05 – 30/07/2019

- Otimizações para aumentar memória de alocação dinâmica disponível.

VERSÃO 2.04 – 10/07/2019

- Escrita em blocos MDBS poderiam falhar em alguns casos.

VERSÃO 2.03 – 06/04/2019

- Suporte para objeto BACS_NOTIFICATIONCLASS.

VERSÃO 2.02 – 27/02/2019

- Alarme das entradas analógicas em modo 4-20mA ou 2-10V só são gerados caso valor seja menor que 2mA/1V para evitar falsos disparos.

VERSÃO 2.01 – 15/02/2019

- Suporte para sensores NTC modelo JCI 50k.

VERSÃO 2.00 – 14/01/2019

- Suporte para bloco BACS_MDR.