

REVISÕES DE FIRMWARE MCM



VERSÃO 1.17 – 05/06/2026

- Atualização do stack TCP para melhorias de performance e correção de um possível deadlock.

VERSÃO 1.16 – 16/09/2025

- Suporte para DHCP (programar endereço IP como 0.0.0.0).

VERSÃO 1.15 – 06/06/2024

- Aumentado o limite de conexões simultâneas no Modbus/TCP para 10.

VERSÃO 1.14 – 08/08/2022

- Criada funcionalidade para evitar travamento da comunicação Modbus/TCP em algumas situações.

VERSÃO 1.12/1.13 – 27/05/2022

- Correção de um memory-leak que ocorre caso a conexão seja resetada pelo mestre.

VERSÃO 1.10/1.11 – 25/03/2022

- Correção do envio do TCP RST com número de sequência inválido.

VERSÃO 1.09 – 15/03/2022

- Suporte para baudrate 4800 bps.

VERSÃO 1.08 – 04/03/2022

- Correção de um raro memory-leak no tratamento do protocolo TCP.

VERSÃO 1.07 – 14/04/2021

- Criada configuração de tentativas de comunicação.

VERSÃO 1.05 / 1.06 – 02/04/2021

- Melhorias no TCP para evitar um possível travamento da comunicação..

VERSÃO 1.04 – 07/02/2017

- Correção do ajuste de paridade PAR nas portas RS485.
- Permite a configuração do número de stop bits.

VERSÃO 1.03 – 26/10/2016

- Correção do reset causado por um "broadcast storm" na rede.

VERSÃO 1.02 – 04/05/2016

- Correção do erro que causava um reset no tratamento de alguns pacotes ethernet.
- Redução dos timeouts para detecção do final do frame Modbus, aumentando a performance da rede.

VERSÃO 1.01 – 08/09/2015

- Permite a configuração das portas TCP na função de gateway.