

REVISÕES DE FIRMWARE MEI 2.xx



VERSAO 2.28 – 09/06/2026

- Ajuste para o novo padrão de leitura do MConfig.

VERSAO 2.27 – 08/06/2026

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

VERSAO 2.26 – 24/04/2026

- Disponibilizada interface para monitoração do equipamento para diagnóstico (memória em uso, ethernet, etc) – Acessar em /Diagnostic.dhtml.

VERSAO 2.25 – 05/08/2025

- Medição errada de potência ativa e reativa gerada no firmware anterior.

VERSAO 2.24 – 13/06/2025

- Broadcast no BACnet é feito na subnet e não global.

VERSAO 2.23 – 18/04/2025

- Reset ao tentar ler novos objetos AV42-AV50 no BACnet.

VERSAO 2.22 – 12/03/2025

- Separação do consumo por fases.
- Atualização do protocolo SNMP.
- Disponibilização do arquivo MIB no webserver (<http://x.x.x.x/MEI.mib>)

VERSAO 2.21 – 11/12/2024

- Título de algumas páginas do webserver estavam indicando “MEI-TCI”.

VERSAO 2.20 – 03/06/2024

- Criada função para permitir alterar valor inicial dos acumuladores das entradas de pulso.

VERSAO 2.19 – 13/03/2024

- Criado registro Modbus para zerar acumuladores.

VERSAO 2.17/2.18 – 23/04/2021

- Corrigido memory leak no Modbus TCP em raras situações.
- Não era possível ler registros Modbus 79-84.

VERSAO 2.16 – 19/03/2021 (APENAS MODBUS)

- Corrigido possível travamento da comunicação Modbus/TCP em algumas situações.
- Permite controlar saídas pelo Modbus.

VERSAO 2.15 – 30/07/2020

- Criadas saídas de pulso para contabilização de energia.

VERSAO 2.14 – 25/05/2020

- Disponibilizadas as tensões F-F na tabela BACnet.
- Criadas medição de tensão trifásica (média) e corrente média.
- Disponibilizada a demanda do último intervalo nos protocolos.

VERSÃO 2.13 – 05/05/2020

- Nomes de alguns objetos BACnet com acento, o que estava causando conflitos em alguns BMS.

VERSÃO 2.12 – 01/10/2019

- Não estava registrando histórico da entrada analógica.

VERSÃO 2.11 – 25/07/2018

- Correção de uma possível falha na medição de corrente em ambientes com muito ruído elétrico.

VERSÃO 2.10 – 14/06/2018

- Correção de uma possível falha de inicialização no modelo ULTRA.

VERSÃO 2.09 – 01/03/2018

- Criado objeto BACnet para controlar modo de operação do controle de fancoil (Auto/Desl/Ligado) – Modelo ULTRA.
- Criado objeto BACnet para indicação de alarme de ventilador (modelo ULTRA).
- Criado objeto BACnet para indicação do estado do controle de fancoil (modelo ULTRA).
- Objeto NotificationClass não estava visível na rede.
- Correção de possível reset causado por acionamento do alarme de entrada NTC.
- Correção da indicação de status da entrada analógica (propriedade reliability).

VERSÃO 2.08 BACNET – 16/01/2018

- Suporte para desabilitar os objetos BACnet de E/S não usados.

VERSÃO 2.07 – 13/11/2017

- Incluídos schedules para saídas DO3 e DO4.

VERSÃO 2.06 – 21/06/2017

- Broadcasts no datalink BACnet/IP são feitas na subnet e não mais no endereço global (255.255.255.255).

VERSÃO 2.05 – 09/06/2017

- Segunda entrada de alarme de pânico permite habilitação por programação horária.
- Programações horárias não estavam sendo atualizadas.

VERSÃO 2.04 – 27/05/2017

- Segunda entrada de alarme de pânico permite configuração do estado de ativação e tempo de inibição.

VERSÃO 2.03 – 19/04/2017

- Criada a possibilidade de uma segunda entrada de pânico (com mensagem diferente).
- Versões Modbus e BACnet compartilham o mesmo número de versão de firmware.
- Correção do reset causado por um broadcast storm na rede.
- Correção do problema onde a lógica de pânico enviava frames indefinidamente caso o software de Pânico não estivesse disponível na rede.

VERSÃO 2.01 BACNET / 2.02 MODBUS – 28/03/2017

- Possibilidade de fixar a velocidade da porta ethernet, permitindo funcionamento com cabos longos.

VERSÃO 2.01 MODBUS – 29/12/2016

- Programações horárias nas versões Modbus não estavam disponíveis.
- Não mostrava relação TC no menu MEDIDOR no display.