

REVISÕES DE FIRMWARE MEI-TCI



VERSAO 2.31 – 08/06/2026

- Atualização do stack TCP/IP para melhoria de performance e evitar um possível deadlock na comunicação.

VERSAO 2.30 – 01/06/2026

- Melhoria na medição em redes 50Hz.

VERSAO 2.29 – 09/02/2026

- Criada página no webserver para uso interno em fábrica durante processo de calibração.

VERSAO 2.28 – 20/12/2021

- Possibilidade das saídas de pulsos serem mapeadas para saída analógica.

VERSAO 2.27 – 07/12/2021

- Não estava salvando configurações escritas via Modbus.

VERSAO 2.26 – 19/05/2021

- Visualização do estado das saídas digitais não estava funcionando no webserver.

VERSAO 2.25 – 23/04/2021

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

VERSAO 2.24 – 19/04/2021

- Não mostrava corretamente no menu MEDIDOR a baudrate da porta 485 se configurada acima de 57600.

VERSAO 2.23 – 19/03/2021

- Correção de um possível travamento da comunicação Modbus/TCP em algumas situações.

VERSAO 2.22 – 07/08/2020

- Escrita no setpoint (modelo ULTRA) não estava funcionando.

VERSAO 2.21 – 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.

VERSAO 2.20 – 15/04/2020

- Disponibilizadas variáveis de controle de fancoil na tabela Modbus.

VERSAO 2.19 – 23/10/2019

- Disponibilizadas saídas de pulso para totalização do consumo.

VERSAO 2.18 – 31/07/2019

- Programações horárias não estavam acessíveis via Modbus.

VERSAO 2.17 – 21/03/2019

- Incluída possibilidade de zerar acumuladores de consumo através da rede BACnet/Modbus.

VERSAO 2.16 – 14/06/2018

- Correção de uma rara reinicialização do equipamento.

VERSAO 2.15 – 14/06/2018

- Correção de uma possível falha na inicialização do equipamento.

VERSAO 2.14 – 09/02/2018

- Incluída variável para indicação de status da lógica (Auto/Ligado/Desligado).

VERSÃO 2.13 – 28/12/2017

- Objeto NotificationClass não estava disponível na rede.
- Correção do reset causado pela ativação do alarme de entrada NTC.
- Alarme da entrada analógica estava invertido.
- Criado ponto para definição do modo de operação (Auto/Desl/Lig)
- Criado ponto BV para indicação de alarme do ventilador.

VERSÃO 2.12 – 13/11/2017

- Incluídos schedules para as saídas DO3 e DO4.

VERSÃO 2.10 – 06/05/2016

- Schedules não estavam sendo atualizados corretamente.

VERSÃO 2.09 – 04/03/2016

- Criado trendlog auxiliar de consumo ativo que mantém o valor do totalizador e não o consumo da hora para integração com o sistema Kaizen da Delta.

VERSÃO 2.08 – 19/02/2016

- Trendlog de demanda associado ao ponto AV de potência ativa para diferenciar do trendlog de consumo.

VERSÃO 2.07 – 15/02/2016

- Correção da propriedade que indica a associação do ponto nos objetos TrendLog.

VERSÃO 2.06 – 23/06/2015

- Suporte ao protocolo SNMP.
- Incluídas configurações das escalas de pulso via display.
- Atualização da biblioteca BACnet
- Atualização do sistema operacional.

VERSÃO 2.05 – 15/01/2015

- Possibilidade de leitura de todos os valores float como inteiros no Modbus.

VERSÃO 2.04 – 14/01/2015

- Correção da inicialização da baudrate da porta 485 após o reset.
- Disponibilização dos acumuladores de consumo em formato inteiro via Modbus.

VERSÃO 2.03 – 17/09/2014

- Alteração para manter backlight aceso (novo hardware).

VERSÃO 2.02 – 13/06/2014

- Alteração para novo formato de bootloader.

VERSÃO 2.01 – 17/02/2014

- Melhoria na forma de armazenamento dos acumuladores.
- Mostra valor da saída analógica na pagina web e display.
- Correção de reset causado por stack overflow.

- Corrigida visualização da entrada analógica pela interface web.
- Corrigido bug que causava alteração de ganho do hardware na medição das correntes.