

REVISÕES DE FIRMWARE MEC (90.0075.xx)



VERSÃO 1.18/1.19 – 08/06/2026

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

VERSÃO 1.17 – 28/12/2022

- Proteção no cálculo das energias caso posto horário informado seja inválido. Nestes casos, as energias não eram atualizadas, mesmo entre troca de intervalos.

VERSÃO 1.16 – 01/04/2022

- Correção da recepção de frames no Modbus TCP que poderia causar conflito entre conexões simultâneas.

VERSÃO 1.15 – 05/11/2021

- Correção de um memory-leak no Modbus/TCP que poderia causar um travamento na comunicação.

VERSÃO 1.14 – 11/05/2021

- Máscara de rede padrão alterada para 255.0.0.0.

VERSÃO 1.13 – 06/01/2020

- Comando de apagar histórico mensal só afetava trendlogs individuais e não o mostrado na interface web.

VERSÃO 1.12 – 04/11/2019

- Permite configurar as escalas de pulso por posto horário.

VERSÃO 1.11 – 22/01/2018

- Disponibilizados totalizadores de consumo/geração de energia ativa e reativa.

VERSÃO 1.10 – 10/04/2015

- Demanda projetada ficava infinita em alguns casos.

VERSÃO 1.09 – 14/11/2014

- Demandas contratadas disponibilizadas via BACnet permitindo alteração/monitoração.

VERSÃO 1.08 – 26/04/2014

- Correção no tratamento do Who-Is do BACnet.

VERSÃO 1.07 – 01/04/2014

- Suporte ao protocolo CODI ESTENDIDO.
- Correção do reset causado pelo tratamento de alguns pacotes ethernet.
- Melhoria na performance do webserver.
- Históricos separados em GERAÇÃO / CONSUMO.

VERSÃO 1.06 – 09/08/2013

- Incluído cálculo de demanda projetada e carga a liberar/remover.
- Correção do comando de identificação do equipamento via Modbus.

VERSÃO 1.05 – 04/10/2012

- Melhorias na performance da rede BACnet MS/TP.

VERSÃO 1.04 – 09/08/2012

- Histórico de alarmes não estava disponível via Modbus.
- Histórico de alarmes não era apagado quando se executava o comando de apagar os históricos.
- Função de leitura de históricos via Modbus atualizada para novo formato.
- Incluídos registros para ajuste de relógio via Modbus.

VERSÃO 1.03 – 01/08/2012

- Valores do histórico mensal disponibilizados no Modbus.
- Disponibilizada data do último fechamento de fatura no Modbus.
- Arquivo de consumo REATIVO no Modbus estava lendo os dados de consumo ATIVO.

VERSÃO 1.02 – 03/02/2012

- Ajustes para hardware revisão B.

VERSÃO 1.01 – 04/01/2012

- Incluída possibilidade de configurar o equipamento para o IP padrão quando se liga ele segurando a tecla de cima.