

GasCom

Indicação da versão

Versão 1.3.4 (02.02.2026)

- O acesso ao servidor SFTP da Hermann Sewerin GmbH foi ajustado.

Versão 1.3.3 (10.12.2025)

- Diversos pequenos erros eliminados
- Eliminar erro ao carregar idiomas
- Interface do aparelho adaptada; alterações dos controladores FTDI adotadas: Acesso permitido a aparelhos que comunicam com os controladores FTDI mais recentes

ATS 5xx / EX-TEC PM 5xx/400

- Gestão de utilizadores: Erros eliminados na alteração e memorização posterior de um utilizador a partir da base de dados sem PIN

Versão 1.3.2 (30.04.2025)

- Diversos pequenos erros eliminados

ATS 5xx

- Informações do equipamento: Erro na representação da caixa de controlo “Mostrar pressão da garrafa” eliminado
- Relatórios: Erro na leitura dos relatórios de um ATS com firmware <= 1.022 eliminado
- Função de atualização de firmware para versão superior do firmware alargada

ATS 5xx / EX-TEC PM 5xx/400

- Relatórios do equipamento: Opções de filtragem para a data de delimitação implementadas
- Erro eliminado na memorização de modelos; idioma foi atribuído incorretamente

Versão 1.3.1 (16.10.2024)

- Relatórios da base de dados: Carregamento de relatórios acelerado

ATS 5xx

- Relatórios: Permitida a eliminação de uma subpasta PM, incluindo todos os relatórios nela contidos, da memória de relatórios do ATS (botão “Apagar equipamento no ATS”)

EX-TEC PM 5xx/400

- Definições (“Alarms”)

- Para CO os limites de alarme “Alarme 1” e “LTEL” corrigidos conforme TRGS 900 (2024) de 30 ppm para 20 ppm
- Limites de alarme na ativação de apenas de um gás combustível (sem CH4 e C3H8) corrigidos
- Definições (“Geral I”): Idiomas ordenados alfabeticamente

EX-TEC VARIOTEC

- Relatórios da base de dados, progresso das medições individuais: Erro de representação da curva do progresso eliminado, em vez de unidade ppb/% vol. foi usada a unidade ppm/% vol.

Versão 1.3.0 (26.02.2024)

- Relatórios:
 - Caso de aplicação “Aviso ECO” adicionado
 - Possibilidade de acesso aos relatórios arquivados
 - Colunas “Examinador” e “Resultado” adicionadas
- Base de dados:
 - Nova função: Arquivar base de dados
 - Monitorização da base de dados implementada
- Ajuda/manual:
 - Nova versão alemã incorporada, bem como em inglês, francês, espanhol, polaco e português
 - Para caixas de diálogo/janelas selecionadas: Criado o acesso a ajuda por F1
- Textos de licença atualizados

ATS 5xx

- Nova função: Pesquisar e instalar atualização de firmware
- Informações do equipamento: Coluna “Data/Hora” adicionada na lista de erros

ATS 5xx / EX-TEC PM 5xx/400

- Gestão de utilizadores: Eliminação de utilizador “Convidado” impedida
- Erro na atribuição do gás de teste ExCox IR para o ficheiro do gás eliminado
- Erro no carregamento dos ficheiros do utilizador eliminado
- Transferência de dados entre equipamento e base de dados revista
- Para ATS e PM a partir da versão do firmware 1.100: Janela “Gerir protocolos do equipamento selecionado” revista

EX-TEC PM 5xx/400

- Nova função: Apagar registos do ficheiro de erro
- Novas funções para PM a partir da versão do firmware 1.100: Definir bloqueio de teclas, registo automático, eliminação automática dos registos mais antigos/Verificação do funcionamento com memória cheia

- Erro na leitura da data do equipamento corrigida
- PDF de verificações do funcionamento revisto: condensado para medição do ponto zero gases CxHy

EX-TEC HS, Multitec, VARIOTEC

- Transferência de dados entre equipamento e base de dados revista

Versão 1.1.8105.24279 (11.03.2022)

- Consulta da versão de novos ficheiros de configuração revista
- Manual GasCom (alemão) integrado
- Nomes de ficheiros na exportação de ficheiros da base de dados alterados (número de série_data_tempo_nome do ficheiro.xxx)
- Atualização com direitos de utilizador limitados: Informações erradas sobre o utilizador corrigidas

ATS 5xx / EX-TEC PM 5xx/400

- Para ATS e PM a partir da versão do firmware 1.010: Gás de teste CH4 100 % vol. permitido mesmo no caso de aplicação “Aviso”. (Para equipamentos com versões do firmware anteriores a V1.010, o gás de teste CH4 100 % vol. apenas permitido para o caso de aplicação “Medição”.)
- Gestão de utilizadores: Número do máximo de utilizadores e utilizadores já criados apresentado
- Erro na ativação de novos tipos de gás eliminado

ATS 5xx / EX-TEC PM 400

- Gás de teste C3H8 0,3 % vol. criado para a verificação de nonano para todas as ligações de gás e para os casos de aplicação “Aviso” e “Infraestrutura”
- Consulta sobre a transmissão de dados do equipamento/definições alterados na troca da janela implementada

EX-TEC HS 6xx

- Erro no carregamento do ficheiro “device.cfg” relativo à apresentação das definições da medição eliminado

ATS 5xx

- Lista de gases standard atualizada

Versão 1.1.8048.14745 (13.01.2022)

- Nova interface 5.4.0.8019 integrado
- Impressão dos termos de licença e das notas da versão implementada
- Exportação das medições selecionadas como ficheiro .pdf para local à escolha na memória (local/rede) implementada

- Eliminação de ficheiros temporários antes do download de novos ficheiros implementada
- Erro na transferência do logotipo do utilizador (entre outros, erro F52 (XFlash))
- Erro da base de dados no carregamento de tabelas de relatórios eliminado
- Comprimento máximo e caracteres usados por nomes de gases de teste corrigidos
- Erro na apresentação de casas decimais de valores de alarme eliminado

ATS 5xx

- Erro de comunicação com equipamentos de ensaio conectados eliminado
- Atribuição das ligações de gás na composição do ficheiro de gás corrigida

ATS 5xx / EX-TEC PM 5xx/400

- Verificação CRC – Erro na leitura e escrita de ficheiros eliminado
- Gestão de utilizadores: Possibilidade de eliminação de utilizadores usados
- Gestão de utilizadores: Erros na eliminação do nome eliminado

EX-TEC PM 5xx/400

- Ativação/desativação dos tipos de gases corrigida
- Erro no ajuste do sinal dependente da concentração eliminado
- Indicação do protocolo de medição: Erro no carregamento dos protocolos de medição eliminado
- Erro na criação de dados para exportação de ficheiros eliminado
- Erro no arredondamento dos valores de medição de medições longas eliminado
- Relatórios de verificações do funcionamento (Fxx.prt): Alterados para o apresentação do ponto zero dos gases