

## Atualização de Firmware – AMT 2018 E Smart – 17/04/2024 – Versão 3.70

---

Santa Rita do Sapucaí, 16 de abril de 2024

### Lançada em 17/04/2024

#### Versão 3.70

- » Melhorias para evitar o bloqueio indevido de envio de eventos e leitura do estado das zonas sem fio;
- » Implementado reset temporário do IP Fixo da central:
  - Coloque a sirene em curto e aperte as teclas Botão e Sensor ao mesmo tempo por 30 segundos, a central irá configurar o IP 192.168.1.100.

### Lançada em 11/03/2024

#### Versão 3.60

- » Melhoria na comunicação com o Barramento T1T2 para enviar corretamente informações de texto (DNS, APN...).
- » Implementada função de acionamento/desacionamento das PGM's no momento da sinalização de porta aberta.
- » Melhoria no sincronismo de data/hora no momento em que alguma conexão fica online.
- » Melhoria na Auto ativação stay.
- » Implementado o evento de Auto Ativação Stay;
  - 3418 - Auto-ativação Stay.
- » Melhoria na comunicação com o AMT Mobile;
- » Implementada função de busca dos dispositivos de barramento.
  - Enter + 37 + Enter
- » Melhoria na atribuição de usuários para acionamento de PGM através do controle remoto;
- » Alteração do tempo padrão de fábrica do da zona de porta aberta para 0s.
- » Implementado comando para reset remoto via AMT Remoto:
  - Total, Dispositivos Sem Fio e Nomes;
- » Implementada opção de Tempo de Inatividade em minutos (0 a 99) ou horas (0 a 18).
  - Enter + 519 + Enter + Tecla 4 (Acesa o tempo passa ser em horas);
- » Implementada função de zona de porta aberta.
  - Enter + 39 + Grupo de Zonas + Enter + Selecionar Zonas + Enter;
  - Para programar o tempo: Enter + 45 + Tempo + Enter, tempo varia de 000 a 999 minutos.
- » Implementada função Auto Ativação Stay:
  - Enter + 519 + Enter;
    - Tecla 1 é a partição A em Stay
    - Tecla 2 é a partição B em Stay
- » Implementada função de teclado por partição:

- Enter + 29 + 1 a 4 (XAT 1 a 4) + Enter
  - Tecla 1 é a partição A;
  - Tecla 2 é a partição B;
- » Implementada função para forçar a conexão 2G no XG 4G:
  - Enter + 832 + Enter + tecla 7 acesa.
- » Melhoria para habilitar a ativação com zonas temporizadas abertas.
  - Enter + 519 + Enter + tecla 3 acesa.
- » Implementada função FXO Mais Sensível. Isso possibilita a central comunicar via FXO com equipamentos que tem a potência do TOM/DTMF mais baixa.
  - Enter + 513 + Enter + Tecla 5 acesa.

## Lançada em 11/12/2023

### Versão 3.10

- » Ajustes ao gerar evento de Zona sem fio desabilitada quando a programação de um grupo de zonas é feita via AMT Remoto e não possui sensor sem fio cadastrado;
- » Ajustes ao gerar o evento de Falha de comunicação quando o reporte de eventos está desabilitado (Enter + 17 + 000). Nesse caso, a central apenas envia o evento ao Cloud;
- » Melhoria para apagar os sensores sem fio quando a zona é desabilitada.
- » Implementado Keep Alive para Cloud Ethernet de 1 min sempre.
- » Melhorias na conexão da rede 3G.
- » Melhorias na programação do Evento da PGM para aceitar 0 - Vazio.
- » Melhorias na comunicação Ethernet.
- » Melhorias na comunicação XG.
- » Melhorias no envio de eventos via FXO.
- » Implementada validação para verificar se o MAC gravado na central está FF-FF-FF-FF-FF-FF ou 00-00-00-00-00-00. Se sim, altera para 00-1A-3F-CC-BB-AA.
- » Melhorias ao gerar os eventos de ativação e desativação juntamente com a coação (quando a coação ocorrer).
- » Ajustes no acionamento das PGMs pelos usuários. Sempre será possível acionar ou desacionar as PGMs via XAC, XAT ou APP, desde que os usuários tenham permissão para isso, independente se a PGM está programada para ser acionada automaticamente.
- » Melhorias nas partições dos XATs para AMT 1000 Smart. Todos os teclados sempre tem permissão completa. A programação Enter + 29 foi desabilitada também.
- » Ajustes no status dos led's quando é identificado falha na rede celular. Somente pisca o led se o seu respectivo servidor estiver habilitado;
- » Inicialização do bloqueio do MAC para versões abaixo da 2.80;
- » Implementado bloqueio para permitir gravar o MAC somente 1 vez;
- » Implementado comando para desbloquear o MAC;

- » Melhoria no envio de eventos;
- » Melhoria na ativação com dígito de coação. Agora é considerado a programação das partições do XATs;
- » Melhoria para acionamento da saída AUX na inicialização;
- » Melhoria para marcar todas as permissões de PGM por usuário no reset de fábrica e no upgrade de firmware a partir da versão 2.80;
- » Melhoria no registro da rede do XG 2G;
- » Melhoria no registro da rede do XG 3G;
- » Melhoria no registro da rede do XG 4G;
- » Implementada função de conectar na rede 2G caso a rede 4G não conecte;
- » Melhoria na rotina de reset do XG quando as conexões ficam offline.
- » Ajustes ao gerar eventos de Inclusão de Dispositivos SF e Zona Habilitada sempre que é enviado os dispositivos sem fio do AMT Remoto. Agora somente gera esses eventos se antes o sensor não estava cadastrado.
- » Melhoria para identificar que houve falha no registro da operadora do XG. Se ocorrer a falha irá aparecer Problema na 2ª linha do XAT ao pressionar a tecla 9 por 2s e pisca os leds da central (coluna CEL) a cada 1 segundo;
- » Melhoria no eventos. Se algum Servidor de Monitoramento estiver online juntamente com o Cloud, a prioridade para descarregar os eventos será o Servidor de Monitoramento.
- » Melhoria na exibição das informações da tecla 9 por 2 seg. Agora é exibido se a central está sem cabo de rede, se está com o sistema de rádio online ou se está com problema na rede celular. Também foi alterado a palavra GPRS por 2G (padronização dos datasheets dos módulos).
- » Melhoria no processo de conexão da rede 4G, 3G e 2G.
- » Alterado o Servidor DNS 2 do XG para 8.8.4.4 (valor no reset de fábrica).
- » Melhoria para gravar os servidores DNS 1 (8.8.8.8) e DNS 2 (8.8.4.4) para a Eth e XG no reset.
- » Melhoria quando o DHCP do DNS estiver desabilitado. É configurado o DNS do Google nos servidores 3 e 4.
- » Melhoria na conexão do Cloud para tentar a sequência abaixo (tanto para Eth quanto para XG):
  - IP e Porta 9009, IP e Porta 8080, DNS e Porta 9009 e DNS e Porta 8080
- » Melhoria na conexão do Cloud de Update para tentar a sequência abaixo:
  - IP e Porta e DNS e Porta
- » Implementado o piscar dos leds dos sockets do XG enquanto as conexões estiverem sendo abertas.
- » Alterado a prioridade de comunicação: somente é permitido Eth + XG. Qualquer configuração diferente dessa, dá erro. Também foi eliminado a programação 19.
- » Melhoria para aceitar porta dos servidores de 4 ou 5 dígitos.
- » Melhoria para mostrar a tensão da fonte mesmo se estiver sem AC. Antes era mostrado a tensão 0V quando estava sem fonte.

# CHANGELOG



- » Melhoria na exibição do status da bateria no XAT para exibir cheio quando a bateria estiver acima de 12,5V. O objetivo é mostrar a carga cheia no XAT por mais tempo.
- » Melhoria para exibir erro no XAT quando ocorrer a tentativa de atualização da central com falha no AC.
- » Implementada melhoria para limpar o histórico da última ativação por qualquer tipo de atv, exceto via XAC. No XAC, é necessário estar com a opção de limpar via controle remoto ativada.
- » Melhoria na auto ativação por inatividade.

## Lançada em 23/10/2023

### Versão 2.40

- » Ajustes ao cadastrar o controle remoto através do aplicativo para que os seus botões assumam a função pré-definida;
- » Ajustes na ativação da partição, para evitar a ativação da partição com zonas comum abertas.
  - Ex.: *Partição A já ativada e tento ativar a partição B (que não possui zona). Nesse momento, existe uma zona comum aberta e deve mostrar um erro de zonas abertas.*
- » Opção de Controle Remoto limpa memória será habilitada no reset (**Enter + 0000**) a partir desta versão;
- » Melhorias na comunicação com o aplicativo;
- » Implementada comunicação serial para integração com Rádio de Monitoramento. **Utiliza o mesmo conector do XG.**
  - Enter + 833 + Enter, Tecla 1 acesa = habilitado;
- » Implementado status dos leds no XG para indicar comunicação com Rádio Monitoramento habilitada.
  - *Leds CARD1 e CARD2 piscando alternados;*
- » Implementados comandos para integração com softwares de monitoramento;
- » Ajustes na troca de idioma da central, central irá reinicializar com novo idioma somente após sair do modo de programação;
- » Implementada função para acionamento das PGM's 1 e 2 com as senhas dos usuários 59 e 60;
- » Ajustes para desabilitar as zonas sem fio que não possuem sensores cadastrados;
- » Implementado dígito de coação.
  - Enter + 855 + Dígito. (**Somente os valores 0, 5, 6, 7, 8 ou 9 são permitidos**)
  - Para utilizar deve-se digitar: Ativar + dígito + senha do usuário.
- » Implementado o grupo 7 para mapas de eventos de Abertura e Fechamento
  - Enter + 907 + Enter;
  - Enter + 917 + Enter;
- » Alteração na descrição do evento:
  - 407 – Ativação / Desativação via App;
- » Implementado novos eventos:

# CHANGELOG



- 412 - Ativação Stay via App;
- 409 - Ativação / Desativação via Controle Remoto;
- 414 - Ativação Stay via Controle Remoto;
- 415 - Ativação / Desativação via Entrada Liga;

## Lançada em 12/06/2023

### Versão 2.10

- » Implementada melhoria na comunicação entre a central e o aplicativo para leitura das mensagens editáveis da central;

## Lançada em 06/06/2023

### Versão 2.00

- » Desabilitado todas as zonas de sensores sem fio, todas as zonas dos teclados e todas as zonas altas no Reset E + 0000;
- » Implementada a função onde toda vez que cadastrar um sensor sem fio, a zona será habilitada. Ao apagar o sensor sem fio, a zona será desabilitada;
- » Implementada a função onde toda vez que alterar a ligação dos sensores com fio, as zonas altas serão analisadas de acordo com a configuração;
  - Se mudar de zonas duplas para zonas simples, habilita somente zonas baixas
  - Se mudar de zonas simples para zonas duplas, habilita zonas baixas e altas
- » Melhoria no envio do evento via FXO;
- » Melhoria na comunicação com o XG;
- » Melhoria na comunicação com o AMT Remoto para enviar os controles gravados;
- » Implementado o envio do evento bateria baixa dos sensores sem fio na ativação e desativação, quando o reenvio de problemas não estiver bloqueado (Enter + 512 + Enter + Tecla 5);
- » Melhoria na comunicação do barramento T1 T2 para permitir programar texto (como DNS) com maior número de caracteres.
- » Melhoria no cadastro dos XACs para auto habilitar as funções necessárias ao funcionamento do controle quando não houver senha programada;
- » Ajuste na forma como o PIN é enviado ao módulo 3G;
- » Melhoria na comunicação de busca de centrais no AMT Remoto;
- » Implementada a função de ativação total Stay (central particionada) via App AMT Mobile V3;
- » Desabilitado a comunicação com o Monitoramento dos Servidores 1 e 2 no Reset E + 0000;
- » Desabilitado o reporte de eventos (17+000) no Reset E + 0000;
- » No modo de reportagem Desabilitado, a central somente enviará eventos ao Cloud;
- » Ajuste no processo que gerava eventos de Zonas Habilitar/Desabilitar acima da zona 48;
- » Ajuste no processo que permitia que as zonas Stay ficassem em Bypass mesmo quando houvesse falha na ativação;

# CHANGELOG



- » Ajuste no processo que permitia a ativação da partição mesmo que não exista zonas nessa partição;
- » Ajuste no processo para não permitir a exclusão do controle remoto via AMT Remoto;
- » Ajuste no fechamento das zonas dos teclados quando elas estão desabilitadas.