

CHANGELOG



Atualização de firmware – ANM 24 NET G2– 09/06/2025 - Versão 1.0.1 G2

Santa Rita do Sapucaí, 10 de junho de 2025

Lançada em 09/06/2025

Versão 1.0.1 G2

- » Ajuste na alimentação dos leds para prolongar a vida útil;
- » Melhoria no módulo RF para reiniciar e reconfigurar o módulo toda vez que for cadastrar um novo dispositivo sem fio;
- » Melhoria no processo produtivo;

Lançada em 22/04/2024

Versão 1.0.0 G2

- » Implementada nova rotina de inicialização da central de alarme:
 - A inicialização da central é de aproximadamente 6 segundos. Esta rotina pisca os LEDs: ATIVADO, PROBLEMA, REDE ELÉTRICA E INTELBRAS CLOUD, um de cada vez, durante 6 segundos. Após este tempo, a central irá finalizar o processo de leitura das configurações que estão armazenadas na memória e irá, então, iniciar o sistema.
- » Implementada nova função de atualização remota do firmware, onde a partir desta versão é possível realizar a atualização do firmware da central de alarme remotamente, sem a necessidade de estar na mesma rede (rede local).

O processo para atualização poderá ser feito de três maneiras:

- Via menu de programação:

Entre em modo de programação e digite 800 + Enter, ao digitar o comando, todas as teclas numéricas ficarão piscando. ***Neste momento, caso o usuário queira abortar o procedimento, basta pressionar a tecla Anular, para continuar pressione a tecla Enter para confirmar a ação.*** Com a central esteja conectada a internet, serão emitidos 5 bipes rápidos e o processo de atualização será iniciado, caso ocorra a perda de sinal de internet o processo de atualização é retomado automaticamente assim que a conexão for reestabelecida.
- Via aplicativo AMT Remoto Mobile:

Dentro do aplicativo conectado a central, vá até a aba Online na opção Firmware e selecione a opção Atualização para verificar nova versão disponível. Caso exista uma nova versão basta clicar em atualizar para que seja iniciado o processo.
- Via hardware:

Retire o cabo da energia elétrica (AC) e da bateria; pressione e mantenha pressionado o botão APRENDER CONTROLE até ouvir cinco bipes rápidos (aproximadamente 10 segundos). Neste momento, a central de alarme irá realizar o procedimento de atualização do firmware (os parâmetro de rede serão restaurados para o padrão de fábrica).
- » Implementado comando para exibir a geração da versão da central de alarme

CHANGELOG



- Entre em modo de programação e digite o comando **282**. A versão da geração da central será exibida no teclado numérico da central de alarme (composta por apenas um dígito).
- » A partir desta versão caso alguma zona seja configurada com a função Stay, o aplicativo AMT Mobile V3 irá exibir o botão para Ativação Stay. Caso não haja nenhuma zona configurada como Stay, apenas o botão de Ativação total será exibido.
- » A partir desta versão as zonas 24 horas e disparo de cerca elétrica passam a ser em tempo real mesmo com a função desabilitada.

Lançada em 27/12/2022

Versão 6.6.0

- » Melhoria na rotina de controle da PGM para restabelecer o status para desativado quando realizado o comando de reset de programações.

Lançada em 14/12/2022

Versão 6.5.0

- » Adequação do sistema de recepção de sinal sem fio, para maior compatibilidade na comunicação com os sensores de abertura modelo XAS SMART.
- » Implementação de rotina para possibilitar a configuração do fuso horário através do aplicativo AMT Remoto Mobile.

Lançada em 28/06/2022

Versão 6.4.0

- » Ajuste na rotina de detecção das teclas do teclado da central de alarme.

Lançada em 26/05/2022

Versão 6.1.0

- » Implementado sistema antiviolação para sensores sem fio (função tamper);
- » Alterado endereço IP padrão do alarme para 0.0.0.0;
- » Adicionado o comando 281 para visualização da versão de firmware do alarme;
- » Ajuste na autoativação por inatividade para permitir que a central seja ativada mesmo com zonas configuradas como entrada liga em aberto;
- » Ajuste na exibição do status da central na aba Online -> ativação/desativação do aplicativo AMT Remoto Mobile;
- » Ajuste na exibição do status da central quando uma zona está temporizada, evitando que altere status de ativado no aplicativo AMT Mobile V3 durante a contagem do tempo de entrada;
- » Adicionado comando para cancelar anulação de zona (bypass). Caso o usuário deseje abortar a anulação de zona, basta pressionar a tecla apagar por 3 segundos;
- » Ajuste no registro das informações no buffer de eventos para especificar o tipo de ativação (completa/parcial).

CHANGELOG



Lançada em 23/12/2021

Versão 6.0.0

- » Melhoria no sistema de comunicação através da porta ethernet, para evitar instabilidade no acesso via aplicativo.
- » Implementação de mecanismo de proteção contra erros causados por falha na integração com aplicativo de configuração AMT Remoto Mobile.
- » Ajuste na rotina de tempo de sirene, permitindo que ela seja acionada novamente na ocorrência de um segundo disparo.
- » Melhoria no protocolo de comunicação com o AMT Remoto Mobile, com o objetivo de deixar a comunicação mais rápida e evitar quedas durante a conexão.
- » Ajuste na rotina de ativação e desativação por aplicativo a fim de priorizar a ativação, em casos onde ocorra a ativação parcial.
- » Alteração na atuação do comando de Pânico Silencioso para diferenciação dos comandos de Pânico e Emergência médica.
- » Ajuste nas características de funcionamento da entrada liga, fazendo com que a mesma respeite a configuração de tempo de entrada e saída.
- » Adequação do sistema de supervisão SMART para que os eventos de falha de supervisão sejam gerados após 185 minutos sem comunicação com os sensores.
- » Retirado a exibição do estado de bateria da central enviado para o aplicativo AMT Mobile V3, pois esse modelo de central não realiza a medição do nível de bateria.

OBS: Esta versão, quando acessada pelo aplicativo AMT REMOTO MOBILE, pode apresentar inconsistência de informação no campo de exibição da versão atual da central. Em alguns sistemas operacionais a informação pode ser exibida como 0.0 ao invés de 6.0.

Lançada em 08/07/2021

Versão 5.1.0

- » Ajuste no processo de cadastro de dispositivos sem fio, bloqueando cadastro do mesmo dispositivo (sensor ou controle remoto) em mais de uma posição.
- » Adequação para possibilitar que zonas abertas por falha de supervisão sejam detectadas no momento da ativação.
- » Alterado o padrão do campo DHCP para habilitado, quando realizado o reset geral do produto.
- » Ajuste nas rotinas de zona inteligente, para que quando ocorra abertura desta e de uma outra zona subsequente (dentro do tempo configurado) ambas acusem violação.
- » Implementada funcionalidade que permite configuração de mais de um setor como entrada liga, simultaneamente.
- » Adequação do envio de notificações, quando ocorre acionamento em zonas configuradas como toque de porteiro.

CHANGELOG



- » Ajuste nas rotinas, para impedir que usuários cadastrados, sem permissão, ativem a central.

Lançada em 18/05/2021

Versão 5.1.0

- » Implementado o comando 280 para informar o IP através do teclado da central de alarme (caso a central não tenha adquirido IP, ela irá acender e apagar todas as teclas uma única vez e logo após dará o beep de confirmação);
- » Alteração no arme da central para gerar um disparo na sirene em caso de tentativa de arme por controle remoto ou por teclado se houver alguma zona aberta. Caso a zona seja temporizada, o disparo da sirene só acontecerá se a zona estiver aberta após o tempo programado;
- » Melhorias nas rotinas de conexão Ethernet;
- » Implementado o comando 231 para habilitar/desabilitar reporte de eventos da saída PGM. De fábrica esta função vem desabilitada;
- » Alterado para abrir a zona que apresentar falha de supervisão. Se a zona apresentar falha quando a central estiver ativada, a zona só abrirá após a desativação;
- » Implementado comando 290 para permitir a configuração do fuso horário. As configurações de fuso horário vão do GMT 0 (Tecla 0) à GMT -7 (Tecla 7). Padrão de fábrica é o fuso horário de Brasília (GMT -3, Tecla 3);
- » Implementado comando 300 para informar o MAC através do teclado da central de alarme. As letras A, B, C, D, E e F são representadas pelos números 10, 20, 30, 40, 50 e 60;
Exemplo: A = 10, B = 20, C = 30, D = 40, E = 50 e F = 60.
- » Melhoria na leitura da supervisão dos sensores sem fio, impossibilitando gerar falha de supervisão quando realizado a anulação de zonas (by-pass);
- » Inserido o comando 310 para habilitar/desabilitar o reporte de eventos de restauração de zona em tempo real. Esta funcionalidade vem desabilitada de fábrica e funciona da seguinte forma: caso haja algum disparo de zona, é enviado uma mensagem de disparo de zona para o usuário e caso a zona seja fechada, é enviado, imediatamente, uma mensagem de restauração de zona. Caso esta funcionalidade esteja desabilitada, ao disparar uma zona, é enviado uma mensagem de disparo e mesmo que a zona seja fechada, não é enviado a mensagem de restauração. Somente após desativar a central (quando ela estiver disparada e estava ativada) ou desativar o evento de disparo (caso a central seja disparada por uma zona 24 h) que o evento de restauração de zona é enviado. Isso, se a zona estiver fechada;
- » Alterada porta do servidor (nuvem) de 9009 para 8080;
- » Alterado teste periódico para vir desabilitado de fábrica;
- » Alterado modo de desativação parcial. Agora, tanto usuários com permissão total quanto usuários com permissão parcial podem desativar a central (desativação de todas as zonas da central), independentemente do tipo de ativação;
- » Correção do envio de evento "Bateria principal baixa ou em curto-circuito" indevidamente.

CHANGELOG



Lançada em 10/03/2021

Versão 4.4.0

- » Melhoria na recepção de dados via rádio frequência (RF) prevenindo falhas na comunicação com dispositivos sem fio;
- » Ajuste na detecção do nível de bateria dos sensores sem fio para evitar reportes falsos de bateria baixa;
- » Corrigido a falha onde era gerado o evento de Pânico 02B indevidamente.

Lançada em 06/01/2021

Versão 4.30

- » Ajuste das propriedades de reset, para que a senha máster, retorne ao padrão 1234 sempre que for realizado algum tipo de reset.
OBS: na versão 4.20 essa senha estava retornando ao valor 1470 indevidamente.

Lançada em 06/01/2021

Versão 4.20

- » Padronização da escala de nível de sinal de RF visualizada através do aplicativo com a escala visualizada via teclado;
- » Ajuste na leitura de estado das zonas, impossibilitando que ocorra interferência entre zonas;
- » Adequação do registro de horário interno da central, impedindo que eventos sejam registrados com hora e data incorreta;
- » Alteração da data padrão para 01/01/2000. Os eventos ocorridos antes que a central consiga atualizar hora e data junto ao servidor, serão registrados com essa data.

Lançada em 06/11/2020

Versão 4.10

- » Implementada função que permite exibir através dos APP's o status dos setores que forem violados;
- » Readequação das escalas de medida de nível de sinal, dos dispositivos sem fio;
- » Ajuste na rotina de ativação parcial, permitindo ativação quando se utiliza a função de entrada liga.

Lançada em 04/06/2020

Versão 4.00

- » Retirada a funcionalidade que emita bip na sirene, sempre que houver reinicialização da central com a mesma ativada;

CHANGELOG



- » Adequação das rotinas de conexão, para impedir que ocorra reinicialização indevida, durante tentativa de conexão remota por App;
- » Exclusão da restrição para atualização de firmware, com a central conectada apenas na bateria, sem rede elétrica;
- » Ajuste na função de zona 24 horas para possibilitar disparo em todas as zonas configuradas como tal, mesmo que não haja restauração da primeira zona violada. » Adequação do sistema de alimentação, para impedir identificação falsa de falha na rede elétrica.

Lançada em 22/04/2020

Versão 3.80

- » Adequação para permitir ativação Parcial, pelo aplicativo AMT Mobile V3.

Lançada em 31/03/2020

Versão 3.70

- » Alocação do status de PGM na memória da central, fazendo com que o Status da PGM se mantenha, caso a central seja reiniciada. Para que isso ocorra a PGM deverá estar configurada no modo Liga/Desliga.

Lançada em 08/01/2020

Versão 3.40

- » Melhoria no processo de gravação e identificação de endereços físicos de MAC.

Lançada em 13/11/2019

Versão 3.00

- » Implementação das funcionalidades necessárias para integração com o aplicativo Guardian Intelbras.

Lançada em 24/10/2019

Versão 2.40

- » Melhoria no processo de reconexão com o servidor, em caso de falha na internet;
- » Ajuste na configuração do tempo de teste periódico, evitando falhas quando configurado com "00".

Lançada em 10/10/2019

Versão 2.30

- » Melhoria no processo de gravação e identificação de endereços físicos de MAC.

CHANGELOG



Lançada em 01/10/2019

Versão 2.20

- » Melhoria no sistema interno de alocação de informações na memória da central.

Lançada em 14/08/2019

Versão 2.10

- » Ajustes no sistema que impedem o travamento da central quando desabilitado/habilitado o DHCP sem o cabo de rede conectado à central.