

Atualização de firmware – ANM 24 NET G2– 22/04/2024 - Versão 1.0.0 G2

Santa Rita do Sapucaí, 13 de maio de 2024

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
 - 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.

CHANGELOG



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 anti violação 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).

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.
- » 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 está 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.

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;

CHANGELOG



- » 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;
- » 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.

CHANGELOG



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.

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.