

Atualização de firmware – ANM 24 NET – Versão 6.4.0

Santa Rita do Sapucaí, 28 de junho de 2022

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 antivioação 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

» 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

- » 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 acusam violação.

» Implementado 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: 5.0

» 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.

Lançada em 10/03/2021

Versão: 4.40

» 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.
- » 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.

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.