

## Actualización de firmware - AMT 4010 SMART - 19/11/2024 - Versión 6.40

Santa Rita do Sapucaí, 11 de Noviembre de 2024

### Lanzada en 19/11/2024

#### Versión 6.40

- » Mejora en la activación de PGM desde el teclado.

### Lanzada en 16/10/2024

#### Versión 6.30

- » Ajuste al comprobar zonas inteligentes.
- » Ajuste de activación Stay.
- » Mejora de la activación para evitar activar una partición cuando todas las zonas son comunes.
- » Mejora en la desactivación para siempre desactivar una partición que no tiene zonas cuando el panel cambia del estado Totalmente activado (ABCD armado) al estado Parcialmente activado (Algunas particiones desarmado).
- » Mejoras en el proceso de exclusión del control de pánico.
- » Implementación de las configuraciones de partición para los 4 XAT.
- » Mejora en el sabotaje SF de los sensores.
- » Mejora en la parte de protección de la Batería para apagar el circuito cuando hay una falla de Red Electrica.
- » Mejora en la visualización de la versión de Firmware en la tecla 1.
- » Mejora de comunicación con la aplicación AMT Mobile V3.

### Lanzada en 28/12/2022

#### Versión 5.70

- » Mejora de visualización de la activación Stay con la aplicación AMT Mobile V3.

### Lanzada en 11/11/2022

#### Versión 5.60

- » Ajustes en la función de by-pass para que sea posible realizar en zonas de 24 horas con la central desactivada.
- » Implementación de nuevos eventos para reportar a monitoreo, entre ellos el evento de activación por 1 clave.
- » Ajuste el sistema de lectura de zona inalámbrica.

# CHANGELOG



## Lanzada en 08/10/2022

### Versión 5.40

- » Ajustes al activar ciertas particiones de la central, con zonas de otras particiones abiertas;
- » Ajuste la generación de fallas de supervisión inteligente después de reiniciar la alarma de alimentación.

## Lanzada en 17/12/2021

### Versión 5.20

- » Comunicación de bus mejorada para teclados XAT.
- » Monitoreo de Left Keep Alive de Ethernet habilitado por dirección:  
Enter +831+ tecla 5 acesa + Enter
- » Monitoreo GPRS Keep Alive izquierdo habilitado por dirección:  
Enter +831+ tecla 6 acesa + Enter

## Lanzada en 26/08/2021

### Versión 5.00

- » Se implementó la función de permanencia total y por partición, lo que permite abortar zonas dentro de la propia partición.

Para habilitar la función debe entrar en programación:

Enter + 38 + Grupo de zonas de 0 a 7 + Enter.

Para usar en el día a día todos los días:

Sistema sin particiones:

Habilitar + 1 + Contraseña - Estancia activa

Sistema particionado:

Habilitar + 1 + Contraseña - Activar partición A

Habilitar + 2 + Contraseña - Activar partición B

Habilitar + 3 + Contraseña - Activar Spartition C

Habilitar + 4 + Contraseña - Activar partición D

Habilitar + 5 + Contraseña - Active STAY Partition A

Activar + 6 + Contraseña - Active STAY Partition B

Habilitar + 7 + Contraseña - Active STAY Partition C

Habilitar + 8 + Contraseña - Active STAY Partition D

- » Bus de comunicación mejorado, de modo que los nuevos dispositivos se agregan solo durante el proceso de escaneo. (Teclado, receptor, expansores de zona y PGM)
- » La función "Zonas abiertas en el problema XEZ" ahora está habilitada desde la fábrica a partir de esta versión.

# CHANGELOG



- » Lectura mejorada de la zona programada como League Input para permitirle trabajar con dispositivos de integración que no restauran (cierran el rele) al estado inicial.
- » Ajuste la lectura de las zonas del teclado, lo que hace imposible realizar disparos indebidos.
- » Característica implementada que permitirá el indicador central a través del evento 3531 "Dispositivo de bus de adición" cada vez que se agregue un dispositivo de bus al sistema. Según el índice:

Dispositivo	Índice
Teclado 01	1
Teclado 02	2
Teclado 03	3
Teclado 04	4
Receptor 01	5
Receptor 02	6
Receptor 03	7
Receptor 04	8
Expansor PGM 01	9
Expansor PGM 02	10
Expansor PGM 03	11
Expansor PGM 04	12
Expansor Zona 01	13
Expansor Zona 02	14
Expansor Zona 03	15
Expansor Zona 04	16
Expansor Zona 05	17
Expansor Zona 06	18

- » Función implementada para la integración con XEZ 4108 SMART, que permite el envío de eventos de problemas de batería, batería baja y fallas de alimentación. Según el índice:

Expansor Zona 01	13
Expansor Zona 02	14
Expansor Zona 03	15
Expansor Zona 04	16
Expansor Zona 05	17
Expansor Zona 06	18

# CHANGELOG



- » Funcionalidad implementada que permite a la central monitorear rutas de comunicación ethernet y GPRS de forma independiente. A través de los eventos:
  - 1360 Keep Alive GPRS failure y 3360 Keep Alive GPRS failure restore.
  - 1361 Error de Keep Alive Ethernet y 3361 Keep Alive Restauración de errores de Ethernet.
- » Se implementó la detección inalámbrica de manipulaciones de las zonas 17 a 64. Para el uso de esta función, los sensores inalámbricos deben poseer es característico.
  - Para habilitar la función:  
Enter + 78 + Grupo de Zonas de 2 a 7 + Enter
- » Tiempo de supervisión SMART establecido en 180 min. La planta ya no permite el cambio de este campo.
- » Nueva dirección para programar la zona como Electric Fence Shot:
  - Para habilitar la función:  
Enter + 68 + Grupo de zonas de 0 a 7 + Enter
- » Nueva dirección para programar la zona como Doorman Touch:
  - Para habilitar la función:  
Enter + 69 + Grupo de zonas de 0 a 7 + Enter.
- » Se eliminó la función de envío y recepción de SMS.
- » La función "Tiempo entre reconexiones" tendrá el tiempo establecido en 0. A partir de esta versión la central ya no permitirá el cambio de este campo.
- » Se eliminó la opción de prioridad de comunicación GPRS después de Ethernet. La planta continúa aceptando las otras prioridades.
- » Se han eliminado las opciones de protocolo Contact ID programable y Ademco Express.
- » Se han eliminado la opción de devolución de llamada y la superposición del contestador automático.
- » Se ha eliminado la pantalla de progreso GPRS o el envío de SMS desde el XEG/XE/XG 4000 SMART.
- » Se han eliminado los atributos Entrar + 29 Función - Atributos de usuario y Función Entrar + 39 - Zona.

**NOTA:** Las funciones de atributos de usuario para PGM se configuran solo a través del software AMT Remoto y la aplicación AMT Remoto Mobile.

**Lanzada en 08/05/2020**

**Versión 3.90**

- » Ajustes para permitir la activación por aplicación de una partición determinada cuando solo hay zonas comunes habilitadas.
- » Mejora implementada en el retorno del comando by-pass para integración con aplicaciones de terceros.

# CHANGELOG



## Lanzada en 22/05/2020

### Versión 3.80

- » Se implementó la función "Zonas abiertas en caso de fallo XEZ" que cuando se habilita provocará al perder la comunicación con el Expansor, las zonas correspondientes al mismo, se abren hasta que se restablezca la comunicación, o se realice un nuevo escaneo.

Para habilitar la función:

Entrar + 518 + Entrar + activar función 4 + Entrar

- » Se implementó la función "Escaneo manual del bus", que le permite desactivar el escaneo automático de los dispositivos de bus cuando la unidad de control está encendida. Al habilitar esta función, el escaneo de dispositivos de bus se realiza solo cuando se activa el comando de escaneo, a través del teclado o REMOTE AMT.

Para habilitar la función:

Entrar + 518 + Entrar + tecla 5 acesa + Entrar

Para realizar el escaneo del teclado:

Entrar + 37 + Entrar

NOTA: Las funciones anteriores solo están disponibles para AMT Remote V6 versión 3.0.8.0 o superior.

## Lanzada en 17/02/2020

### Versión 3.70

- » Ajuste el firmware, para habilitar la actualización vía "boot loader" de la central con la versión 3.50 de fábrica.
- » Ajuste la rutina de la zona temporizada, evitando que se disparen durante el recuento del tiempo de salida.

## Lanzada en 16/12/2019

### Versión 3.50

- » Ajuste la configuración del pitido de la sirena mediante control remoto (XAC).
- » Ajuste la visualización de los mensajes de zona abierta, durante la activación de la aplicación, AMT Mobile.

## Lanzada en 17/10/2019

### Versión 3.40

- » Cambio en el sistema de unidad PGM por disparador de zona, lo que hace innecesario que la zona se abra más de una vez para la unidad PGM configurada.
- » Ajuste la visualización de los mensajes que se muestran en el teclado, en caso de pánico inalámbrico, lo que le permite eliminar los mensajes que ya se muestran a través del comando del teclado.

# CHANGELOG



## Lanzada en 01/10/2019

### Versión 3.30

- » Cambio en el sistema de visualización de fallos, de modo que los fallos de manipulación y cortocircuito se eliminan automáticamente al deshabilitar la zona correspondiente.
- » Se eliminó la funcionalidad que permite, realizar la edición de mensajes (nombre de zonas, usuarios, etc.) a través del teclado. La edición de mensajes solo se puede realizar a través de software y aplicaciones de desarrollo.
- » Elimine la funcionalidad de registro rápido (sin necesidad de entrar en el modo de programación) de los dispositivos inalámbricos.

## Lanzada en 09/06/2019

### Versión 3.20

- » Adecuación del tiempo de espera de respuesta de los dispositivos de bus, t1-t2 y A-B
- » Ajuste de las condiciones de accionamiento PGM por eventos de pánico silenciosos.
- » Adecuación de la funcionalidad de activación mediante una tecla, lo que hace imposible desactivar la unidad de control con solo pulsar la tecla ACTIVA.
- » Cambios en el sistema de conteo de tiempo de entrada para evitar que los disparadores de la zona táctil del portero se activen durante el conteo de tiempo en zonas horarias y seguidores.

## Lanzada en 25/06/2019

### Versión 3.10

- » Implementé la integración de la Central con la Aplicación "Guardian".
- » Procesamiento mejorado de las zonas XEZ 4008 SMART y XAR 4000 SMART.
- » Cambio en las rutinas de by-pass a través de la aplicación (AMT Mobile V3 y Guardian) a by-pass temporal, validado solo después de la activación.
- » Función implementada que permite configurar la zona horaria según la ubicación de la central.
- » Se ha eliminado la comunicación con el protocolo Ademco Express.
- » Ajuste las rutinas de derivación a través de la aplicación, evitando que los usuarios sin permiso realicen el rol.
- » Ajuste en la funcionalidad de prueba del sensor del teclado.

## Lanzada en 04/11/2019

### Versión 2.80

- » Ajustes en los procesos de envío de eventos "tamper" y "Corto circuito" de los sensores.

# CHANGELOG



## Lanzada en 04/04/2019

### Versión 2.70

- » Mejora en el sistema de accionamiento de pgm que ahora respeta la definición por partición en la desactivación de los PGM configurados.
- » Cambios en el sistema de conteo de tiempo de entrada para evitar que los disparadores de la zona de contacto del portero se activen durante el conteo de tiempo.

## Lanzada en 14/01/2019

### Versión 2.60

- » Mejora en la rutina de activación de PGM, mediante activación del Sistema, vía teclado y vía mando a distancia.

## Lanzada en 21/12/2018

### Versión 2.50

- » Se implementó bloqueo que evita que se generen eventos de error de manipulación y restauración, incorrectamente, cuando la planta no está configurada con parámetros para generar dichos eventos.
- » Bloqueo implementado que evita mgenerado por disparo corto y eventos de restauración y manipulación de zonas de teclado.
- » Ajuste el comportamiento de las zonas temporizadas cuando se configura con un sensor de apertura inalámbrica (XAS) en FSK.
- » Implementé ajustes a las rutinas de conducción pgm, "por tiempo de sirena", de XEP4004 en zonas de 24h con la central desactivada.
- » Se implementaron ajustes que permiten que las zonas no temporizadas se activen durante el conteo del tiempo de entrada de una zona temporizada.

## Lanzada en 22/08/2018

### Versión 2.40

- » Ajuste las rutinas de encendido / desactivación automática que pueden activar el uso de la funcionalidad de desactivación automática independientemente de la activación automática.
- » Idoneidad de la funcionalidad de la entrada de aleación, de modo que cuando se configura en modo "solo desactivación", no cambia el estado de las particiones no seleccionadas.
- » Ajuste las rutinas de permisos de usuario/contraseña para que el usuario sin permiso no desactive las particiones incorrectamente en caso de zonas comunes entre ellas.
- » Funcionalidad implementada que le permite activar los PGM de XEP 4004 SMART a través del evento DISP. CERCA ELÉCTRICA.
- » Adecuación del sistema de lectura del estado de las zonas configuradas con el sensor XAS 4010 SMART en FSK, operando con la función "Activeness with Open Zones" habilitada.

## Lanzada en 19/06/2018

### Versión 2.30.

- » La función de Auto-activación por tiempo fue excluida de la programación (Enter + 4 6 1 + HH:MM + Enter). La autoactivación por inactividad comenzó a actuar en conjunción con la autoactivación programada.
- » Incluye contraseña de acceso remoto 878787 reinicio temporal por el corto de la sirena.
- » Se eliminó la cancelación temporal de by-pass de todas las zonas (Deshacer + Contraseña + Entrar).
- » Se ha cambiado el nombre de la planta AMT 4010 SMART a INTELBRAS. (El propósito de este cambio es "alejarse" del filtro de SMS SPAM de los operadores).
- » Se ha cambiado el mensaje de la pantalla de inicio del teclado, de INTELBRAS a AMT 4010 SMART.
- » Implementación de mejoras en rutinas de cierre de zona en FSK para el sensor XAS 4010 SMART.
- » Implementación de mejoras en las rutinas de envío de SMS de pánico silencioso.
- » Implementación de mejoras en rutinas de autoactivación con zonas abiertas.

## Lanzada en 23/04/2018

### Versión 2.20.

- » Implementación de mejora en las rutinas de autoactivación, lo que permite que la unidad de control se autoactive incluso con zonas abiertas (Si la función "Activación con zonas abiertas" está habilitada).
- » Implementación de mejora en las rutinas de activación de los PGM SMART XEP 4004, evitando acciones indebidas de pgm cuando se configuran en modo pulso.

## Lanzada en 21/03/2018

### Versión 2.10.

- » Se ha implementado una función que permite a la central de alarmas recibir, a través de la APLICACIÓN AMT REMOTO MOBILE (a partir de la versión 1.0.4), comando para registro y exclusión de Control Remoto y/o Sensores Inalámbricos.
- » Se implementó el evento de restauración de fallas de la red eléctrica (3301) para los módulos EXPANDERS de zona (XEZ 4008 SMART).
- » Se ha implementado una función que permite la activación completa de la central de alarmas, incluso con particiones sin zonas definidas.
- » Ajuste las rutinas de entrada para conectar a la operación en la zona EXPANSORES (XEZ 4008 SMART).

# CHANGELOG



- » Se ha cambiado el valor predeterminado de fábrica del campo "Intervalo de tiempo de fecha/hora" a 24 horas.