

CENTRAL DE ALARMA MONITOREO

ACTIVE

32

Duo

VERSION 3.0 o superior

MANUAL RESUMIDO



ALARMES

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

32 ZONAS: 4 DOBLE MISTA + UNA ZONA MISTA POR TECLADO + 20 ZONAS INALAMBRICAS.

4 PARTICIONES REALES.

32 USUARIOS

3 VIAS DE COMUNICACIÓN: LÍNEA TELEFÓNICA, GPRS* Y ETHERNET **.

ACCESO MEDIANTE APLICATIVOS ** CON PLATAFORMAS Android, iOS y Windows Phone.

ACEPTA CONTROLES REMOTO Y SENSORES INALÁMBRICO CON TECNOLOGÍA DUO.

PERMITE ARME Y DESARME POR SMS* Y TELÉFONO.

FUNCIÓN DE DISCADORA Y ENVIO DE SMS*.

MONITOREO DE LA SALIDA AUXILIAR, SIRENA, BATERÍA Y LÍNEA TELEFÓNICA.

FUNCIÓN RONDA.

(*) Necesario módulo GPRS no incluido (**) Necesario módulo de red con o sin hilo no incluido (***) Necesario TEC-100R no incluido.

Congratulación, usted acaba de comprar una Central de alarma modelo ACTIVE 32 DUO producida en Brasil con la más alta tecnología de fabricación. Este manual resumen hace parte del guía de instalación de la Central de Alarma. Para obtener o guía completo accese el site www.jfl.com.br.

1. FUNCIONES BÁSICAS

1.1 - ARMAR Y DESARMAR:

Sin partición:

Introduzir la **CONTRASEÑA**.

```
SEÑHA: ***_
SIST. DESAR [X] → SISTEMA ARMADO
POR USUA.-01 → SEÑHA: ***_
SISTEMA ARMADO → SIST. DESARMADO
POR USUA.-01
```

Conn partición:

1- Introduzir la **CONTRASEÑA**;

2- Vá aparecer el menú.

3- Utilice la tecla correspondiente a la partición (partición 1 para A, 2 para la partición B, 3 para partición C y 4 para partición D) para alarmar o desalarmar.

```
SEÑHA: ***_ → PARTI COES: ABCD▲
ESTADO: 000▣▼ → PARTI COES: ABCD▲
ESTADO: 000▣▼
```

Indica que la partición está desarmada.

Indica que la partición está armada.

Indica que la partición no está listo.

1.2 - ACTIVAR STAY:

Pulse la tecla **STAY** antes de armar.

1.3 - ACTIVAR AWAY:

Pulse la tecla **AWAY** antes de armar.

1.4 - ACTIVAR RAPIDO:

Pulse la tecla **ARM A** para armar la partición A o la tecla **ARM B** para armar la partición B.

1.5 - DESALARMADO POR COACCIÓN:

Pulse el dígito de coacción programado e introduzca la contraseña, se borrará un dígito a fin de tener la impresión de que el usuario escribió solamente la contraseña.

1.6 - VISUALIZAR LAS ZONAS QUE TUVIERAN DISPARADO EN EL ÚLTIMO ARME.

Indica que no hubo disparos en el último arme. Pulse la tecla **MEM** para mirar las zonas que fueron disparadas en el último arme.

1.7 - SOLICITUD DE PÁNICO POR EL TECLADO:

Pulse las teclas 1 y 3 simultáneamente para generar eventos de pánico;

Pulse las teclas 4 y 6 simultáneamente para generar caso de emergencia médica;

Pulse las teclas 7 y 9 simultáneamente para generar eventos de incendios.

1.8 - ACCIONAR Y DESACCIONAR LA SALIDA PGM:

1. Pulse la tecla **ENTER**, y después introduzca la contraseña.

2- Vá aparecer el menú.

3- Utilice la tecla correspondiente al PGM (1 para PGM 1, 2 para PGM 2, 3 para PGM3 o 4 para PGM 4) para accionar o desaccionar.

```
PGM HABIL.:12 ▲
ESTADO PGM:00 ▼ → PGM HABIL.:12 ▲
ESTADO PGM:00 ▼
```

 Indica que la PGM está desaccionada.

 Indica que la PGM está accionada.

1.9 - EVITAR ZONAS (BYPASS):

- 1- Pulse la tecla **BYP** e introducir la contraseña. Vá aparecer el menú.
- 2- Utilice las teclas **PROB** y **MEM** para navegar por el menú.
- 3- Utilice la tecla **BYP** para evitar / cancelar la inhibición de respectiva zona.
- 4- Pulse la tecla **ENTER** para confirmar.



 Indica que la zona vá a ser evitada cuando ella fue alarmada. Si ella fue 24h, ella si evita inmediatamente.

 Indica que la zona no está evitada;

 Indica que la zona no tiene permiso de ser evitada.

1.10 - CAMBIAR LA CONTRASEÑA DE USUARIO:

Para cambiar la contraseña, mantenga presionado el botón **ESC** durante 3 segundos e introduzca la contraseña. La central informa el nombre de usuario y pide una nueva contraseña. Entonces introduzca y confirme la nueva contraseña.



1.11 - POSPONER EL AUTO ARM POR UNA HORA:

Para posponer el arme por una horas, durante los bips que preceden el auto arm, pulse la tecla **BYP** y introduzca la contraseña.

1.12 - PROBLEMAS:

 Se indica que hay problemas con el sistema.

- 1- Pulse la tecla **PROB** para mostrar los problemas;
- 2- Con las teclas **PROB** y **MEM** navegue por los indicadores de los problemas;
3. El cursor del display de LCD permanece parpadeando en el problema seleccionado. Para mirar la descripción del problema, pulse la tecla **ENTER**.

1.13 - ALARMAR / DESALARMAR EL ALARM, ACCIONAR/DESACCIONAR LA PGM Y FUNCIÓN PÁNICO POR CONTROL REMOTO:

Tecla programada para alarmar / desalarmar la partición: Pulse la tecla para alarmar / desalarmar la partición.

Con la tecla del control remoto para accionar / desactivar la PGM: Pulse la tecla para accionar / desaccionar la PGM.

Con la tecla del control remoto con la programación de la función pánico: Pulse la tecla para generar evento de pánico.

Tecla "i" del control remoto: Pulse para visualizar el estado de la función de la tecla correspondiente.

Ejemplo: la tecla 1 para alarmar / desalarmar. Si pulsa la tecla "i", tecla 1 encendido indica alarmado y tecla 1 borrada indica desalarmado.

1.14 - ACTIVAR Y DESACTIVAR EL ALARM VIA TELEFONE:

Después de marcar para la central o estar recibiendo una llamada siga los siguientes pasos:

- 1- Si usted recibe una llamada, pulse la tecla * para detener los bips;
- 2 - Introduzca la contraseña de usuario + #. La central emite 2 bips;
- 3 - Pulse la tecla * + teclas **1, 2, 3** o **4** para comprobar el estado de las particiones A, B, C o D. El alarm emite dos bips alarmado o 1 bip si desalarmado;

4. Pulse las teclas **1, 2, 3** o **4** para alarmar / desalarmar las particiones A, B, C o D. Emite 1 bip si desalarmado, 2 bips si alarmado o 1 bip largo para error.
- 5 - Pulse la tecla * + las teclas **5, 6, 7** o **8** para comprobar el estado de PGM **1, 2, 3** o **4**, respectivamente. Emite 1 bip si accionado, 2 bips para desaccionada.
- 6 - Pulse las teclas **5, 6, 7** o **8** para accionar /desaccionar las PGM 1, 2, 3 o 4, respectivamente. Emite 1 bip si desactivado, 2 bips si accionado o 1 bip largo para error.
- 7 - Pulse **0** para terminar la ligación.

1.15 - ALARMAR / DESALARMA EL ALARM Y ACCIONAR / DESACCIONAR LA PGM POR SMS:

Sin partición:

- Enviar la contraseña y después la letra A para alarmar la partición correspondiente o la letra D para desalarmarla.

Con partición:

- Enviar la contraseña y después las letras **AA** para alarmar la partición **A** o las letras **DA** para desalarmarla.
- Enviar la contraseña y después las letras **AB** para alarmar la partición **B** o las letras **DB** para desalarmarla.
- Enviar la contraseña y después las letras **AC** para alarmar la partición **C** o las letras **DC** para desalarmarla.
- Enviar la contraseña y después las letras **AD** para alarmar la partición **D** o las letras **DD** para desalarmarla.
- Enviar la contraseña y después las letras **AT** para alarmar todas las particiones o las letras **DT** para desalarmarlas.
- Enviar la contraseña y después las letras **P1A** para accionar la **PGM1** o **P1D** para desactivarla.
- Enviar la contraseña y después las letras **P2A** para accionar la **PGM2** o **P2D** para desactivarla.
- Enviar la contraseña y después las letras **P3A** para accionar la **PGM3** o **P3D** para desactivarla.
- Enviar la contraseña y después las letras **P4A** para accionar la **PGM4** o **P4D** para desactivarla.
- Enviar un mensaje con la contraseña y después la letra **I (i)** para ordenar la información de estado de alarm.
- Enviar un mensaje con la contraseña y después la letra **S** para detener la sirena, si ella estuvier jugando.

1.16 - ACTIVAR Y DESACTIVAR LA FUNCIÓN CHIME:

Pulse por 3 segundos la tecla 0 (cero) del teclado.

1.17 - INICIAR Y TERMINAR RONDA POR EL TECLADO:

Pulse por 3 segundos la tecla **ENTER** y introduzca la contraseña.

 Indica que la ronda está activada.

1.18 - VISUALIZANDO LAS ZONAS ABIERTAS:

Para mirar las zonas abiertas, mantenga la tecla # prensada durante 3 segundos. Utilice las teclas **ARMA** y **ARM B** para cambiar entre las páginas 01-16 y 17-32.



 Indica que la zona está abierta.

 Indica que la zona está cerrada.

1.19 - ALARM / DESALARMA Y PGM POR APLICATIVO DEL CELULAR:

- 1- En el aplicativo “Active Mobile” crear un cliente con el DNS o IP de la central.
- 2- Clic en el botón conectar, introduzca la contraseña y clic en OK.
- 3- Después de estar online, alarmar / desalarmar, accionar / desaccionar la PGM y comprobar disparos en tiempo real por el aplicativo.



2 - MODO DEL PROGRAMACIÓN:

2.1 - MODO DEL PROGRAMACIÓN POR EL TECLADO DE LCD:

1 - Para entrar en el modo de programación, con el alarm desalarmado, mantenga la tecla **ESC** por 3 segundos y introduzca la contraseña del instalador (padrão 5678).

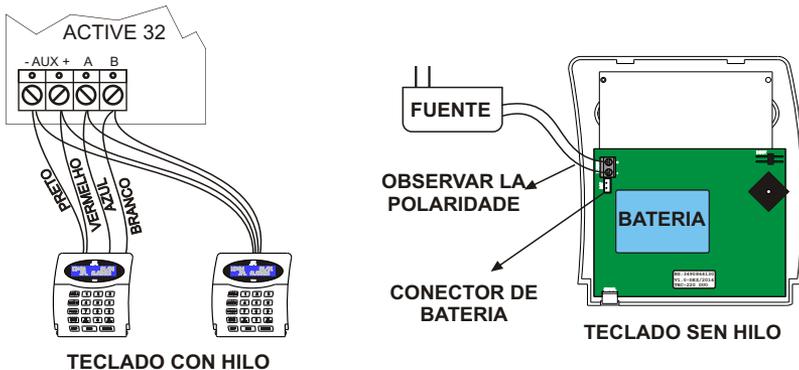
```
MODO PROGRAMACION  MODO DE PROG.  0XX-TIPO DE
SENHA: *____        ENDERECO: ___      ZONA: zona ___
```

2 - Introduzca la dirección a programar o utilice las teclas **PROB** y **MEM** para navegar a través de la descripción de la dirección. Al navegar, utilice la tecla **ENTER** para introducir la dirección;

3 - En cualquier momento, utilice la tecla **BYP** para borrar los caracteres;

4 - Utilice la tecla **ESC** para salir de la dirección sin programación y para salir del modo de programación si estuvier en alguna dirección.

2.2 -ESQUEMA DE CONEXIÓN DEL TECLADOS:



Para aprender teclado inalámbrico, haga:

- 1- Con el teclado inalámbrico conectado, verá el mensaje sin comunicación;
- 2- Cierre el jumper RESET en la central. El led TX aciende.
3. Pulse **ENTER** en el teclado inalámbrico para conectarse. Después de que elija una dirección para el teclado.

2.3 - PROGRAMACIÓN DEL CABLE PROGRAMADOR JFL:

- 1 - Conecte el cable programador en el conector SERIAL de la central;
- 2- Clic en el botón conectar por el serial en el programador, elija una puerta serie y comenzar la conexión.
- 3- Hacer todas las programaciones y desconecte el cable de la central.

2.4 - DIRECCIÓN DE LOS TECLADOS (Dirección 810):

Para ligar un teclado, debese configurar su dirección de 01-04.

El teclado con dirección 01 respecta la programación de atributos del teclado de la dirección 811, el teclado con la dirección 02 respecta la programación de la dirección 812, y así sucesivamente.

Para cambiar o borrar la dirección del teclado, introduzca la programación y:

- 1- Introduzca la dirección 810.
- 2- Introduzca la nueva dirección del teclado 01-04 o pulse **BYP** para borrar las direcciones de todos los teclados.

3. CONEXIÓN DE LAS ZONAS:

Esta central de alarm tiene 32 zonas. Para cada zona se puede programar el tipo de zona (dir. 001-032), los atributos que posee (dirección 1001-1032), su nombre para su identificación en el teclado LCD (dirección 601 a 632).

Las Zonas 1-8 son mixtos: 1-4 en los bornes Z1, Z2, Z3 y Z4 de la placa base y 5-8 en lo mismo borne cuando permite doble zona (dirección 804 tecla 3). Cada teclado tiene una entrada de zona. Para utilizar las zonas de teclado, debe direccionar los teclados (dirección 810), elegir el numero de zona en la entrada de teclado actuará (dirección 815 a 818) y permitir que estas zonas (Dirección 001-032). Las otras áreas son

inalámbricos.

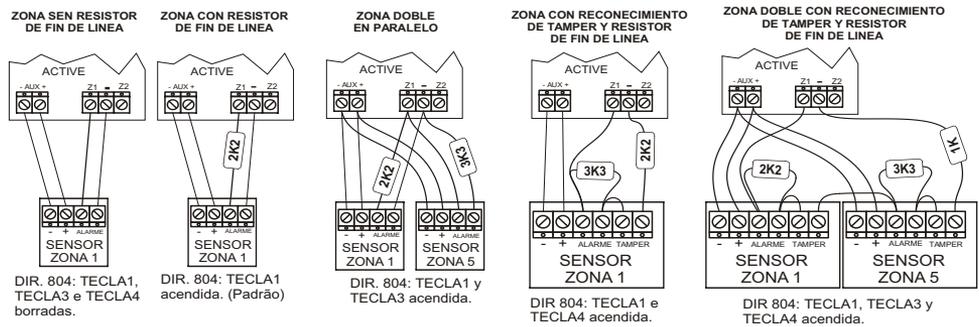
3.1 - FUNCIÓN DE TESTE DE ZONAS:

Es una función para probar si los sensores están funcionando correctamente. Cuando está activada, cada vez que se conduce en frente de alguno sensor, el teclado emite 3 bips largos y si estuvier en el modo audible, la sirena tambien emite 1 bip para indicar que el sensor está conectado correctamente.

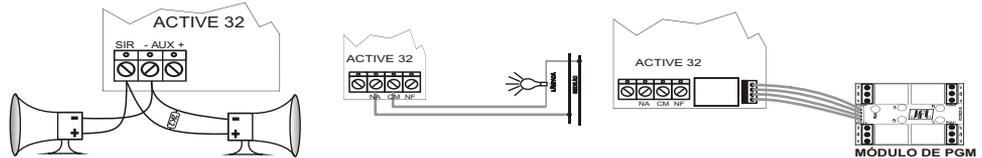
Para activar esta función:

- Después de estar en el modo de programación, pulse la tecla **ARM A** para el modo de teste de sensores audibles o la tecla **ARM B** para modo de teste del sensores en silencio.
- El sistema entra en modo de teste de sensores.
- Para salir de este modo pulse la tecla **ESC**.

3.2 - ESQUEMA DE CONEXIONES DE LAS ZONAS CON ALAMBRE:



4- ESQUEMA DE CONEXION DE LA SIRENA Y PGM:



5. PROGRAMA DE ALARMA DE COMUNICACIÓN

Por línea telefónica:

Para el alam comunicar por línea telefónica se debe programar:

- El teléfono de monitoramiento (dirección 711) y si fue necesario, el teléfono de monitoramiento 2 para copia de seguridad (dirección 712).
- Activar el reporte por línea telefónica (dirección 700 tecla 1).
- Todavía, puede configurar las opciones de discaje (dirección 802).

El led **DISC** de la placa de la central muestra el estado del **reporte** por línea telefónica.

LED apagado, línea desconectada.

LED encendido, línea activada.

LED parpadeado, enviando los códigos de reporte al monitoreo.

Via GPRS por el módulo de celular:

Para el alarm comunicar por GPRS, se deben hacer los siguientes programaciones:

- Habilitar el reporte a través de GPRS (dirección 700 tecla 2).
- Programar la dirección IP de destino (dirección 702) y la puerta de destino (dirección 706).
- Si es necesario programar el APN, nombre de usuario y la contraseña de su proveedor de servicio (direcciones 721-724 y direcciones 731-734).

Para comprobar el nivel de la señal GPRS, entrar en el modo de programación y pulse *.

El led **GPRS** de la placa muestra el progreso de la conexión a GPRS:

LED apagado, GPRS con discapacidad.

LED parpadeando lentamente, GPRS en busca de la señal y operadora.

LED parpadea rápido, GPRS tentando conectar.

LED parpadea muy rápido, GPRS em modo de espera para recibir y enviar SMS, o conectarse si el ETHERNET caer.

LED encendido indica que la control está conectada.

Vía red:

Para el alam comunicar por la red, debe realizar las siguientes programaciones:

- Debe habilitar el report a través de Ethernet (dirección 700, tecla 3).

- Programar el IP local, máscara, DNS y gateway de la central (direcciones 740-743) o habilitar DHCP (dirección 700 tecla 9).

- Para la conexión con la red inalámbrica debe programar el SSID (dirección 746) y la contraseña de la red inalámbrica (dirección 747).

- Programar la dirección IP de destino (dirección 702) y la puerta de destino (dirección 706).

Los **LEDs ONLINE1** y **ONLINE2** del modulo de Ethernet indica el progreso de la conexión por red

LED apagado con parpeadas rapida en intervalo de 2 segundos, conexión desactivada.

LED parpadeando, tratando de conectarse.

LED encendido indica que la central está conectada.

Nota.: Para el módulo funcionar, usted debe desconectar el cable del programador de la central.

Via aplicativo:

Para que la central pueda comunicarse con el aplicativo, debe programar:

- Acceso a través de aplicativo del celular (dirección 701 tecla 4).

- Habilitar el atributo de acceso remoto para el usuario (dirección de 301-332 tecla 8).

- Programar el IP local, máscara, DNS y gateway de la central (direcciones 740-743) o habilitar DHCP (dirección 700 tecla 9).

- Programa la puerta del *Active Mobile* (dirección 745).

- Si es necesario, configure el cliente DDNS (dirección 771 y 772).

- Si es necesario para habilitar las notificaciones (dirección 701 teclas 5 y 6).

El led **SERVER** del módulo ME-03 indica el estado del servidor.

LED apagado, parpeando rápidos en intervalo de 2 segundos, servidor desactivado.

LED parpadeando, servidor habilitado.

LED encendido, hay un aplicativo conectado.

6 - TABELA DE PROGRAMACIÓN:

DIRECCIÓN	DESCRIPCION DE DIRECCIÓN	VALOR	DESCRIPCIÓN	PADRÃO		
PROGRAMACIÓN DE LAS ZONAS						
001 a 032	Tipo de la zona	00	Discapacitada	1 a 4: 10 5 a 32: 00		
		10	Inmediata			
		11	Tiempo de entrada y salida 1			
		12	Tiempo de entrada y salida 2			
		13	Seguidora			
		14	24 Horas			
		15	Ronda			
101 a 132	Programación de los atributos de la zona	Página A		1, 9 de la pág. A y 3 de la pág. B		
		TECLA1	Partición A			
		TECLA2	Partición B			
		TECLA3	Partición C			
		TECLA4	Partición D			
		TECLA5	Stay			
		TECLA6	Inteligente			
		TECLA7	Silenciosa			
		TECLA8	Auto anulável			
		TECLA9	Permite inibir			
		TECLA1	Sirena intermitente			
		Página B			TECLA2	La sensibilidad del sensor sin hilo mínimo
		TECLA3	La sensibilidad del sensor sin hilo média			
		TECLA4	La sensibilidad del sensor sin hilo maxima			
		TECLA5	Chime			
		TECLA9	Indicador de sensor sin hilo apreendido en la zona			
601 a 632	Nombre de la zona	Escribir texto con hasta 9 caracteres		Zona xx		
PROGRAMACIÓN DE LOS USUÁRIOS						
200	Contraseña de usuario Maestro	Contraseña con 4 o 6 dígitos		1234		
201 a 231	Contraseña de los usuarios	Contraseña con 4 o 6 dígitos		----		
299	Contraseña del instalador	Contraseña con 4 o 6 dígitos		5678		
301 a 331	Atributos de los usuarios	Página A		1, 2, 3, 4 y 5		
		TECLA1	Alarmar partición A			
		TECLA2	Alarmar partición B			
		TECLA3	Alarmar partición C			
		TECLA4	Alarmar partición D			
		TECLA5	Desalarmar			
		TECLA6	Alarmar AWAY			
		TECLA7	Inibir zonas			
		TECLA8	Aceso por SMS, telefono y Aplicativo			
		TECLA9	Ronda			
		Página B			TECLA1	Operar PGM 1
		TECLA2	Operar PGM 2			
		TECLA3	Operar PGM 3			
		TECLA4	Operar PGM 4			
TECLA9	Indicador de control remoto apreendido para el usuário					
900 a 931	Nombre de los usuarios	Escribir texto con hasta 9 caracteres		USUA xx		
PROGRAMACIÓN DE LOS TIEMPOS						
400	Trava de reset y de programación por el cable JFL	Valor con 3 dígitos. 159 bloquea, otro valor no bloquea		000		
401 y 411	Tiempo de entrada 1 y 2	Valor con 3 dígitos en segundos		060		
402 y 412	Tiempo de salida 1 y 2	Valor con 3 dígitos en segundos		060		
403, 413, 405 y 415	Tiempo de disparo de las particiones A a D	Valor con 3 dígitos en minutos		005		
404, 414, 406 y 416	Tiempo de alarmar por no movimiento de las particione A a D	Valor com 3 dígitos en minutos. 000 discapacitada		000		
421 a 424	Tiempo de accionamento de las PGM de 1 a 4	Valor con 3 dígitos. De 001 a 200 en minutos o de 201 a 255 (01 a 55 segundos)		002		
425	Tiempo de zona inteligente	Valor con 3 dígitos en segundos		060		
426	Tiempo de falta de AC	Valor con 3 dígitos en minutos		001		
427	Intervalo de autoteste	Valor con 3 dígitos. De 001 a 200 en horas o de 201 a 255 (01 a 55 minutos)		000		
428	Tiempo de falta de línea de telefono	Valor con 3 dígitos en minutos		005		
429 a 431	Tiempo para caducar las contraseñas temporal	Valor con 3 dígitos en días		000		
432	Intervalo de ronda	Valor con 3 dígitos en minutos		000		
433	Tiempo de duración de la ronda	Valor com 3 dígitos en minutos. 000 discapacitada		000		
434	Intervalo do autoteste do meio secundário	Valor con 3 dígitos en horas		000		

DIRECCION	DESCRIPCION DE DIRECCION	VALOR	DESCRIPCION	PADRÃO
PROGRAMACIÓN DE HORARIOS				
501	Hora del alarm	Valor con 6 dígitos en forma de 24H (HH:MM:SS)		00:00:00
502	Fecha del alarm	Valor con 6 dígitos (DD/MM/AA)		01/01/00
503	Hora del primer autoteste	Valor con 4 dígitos en forma de 24H (HH:MM). 00:00 discapacitada		00:00
506 y 507	Hora del inicio y termino de ronda	Valor con 4 dígitos en forma de 24H (HH:MM)		00:00
508 y 509	Horario del inicio y termino del alarme por no movimiento	Valor con 4 dígitos en forma de 24H (HH:MM)		00:00 a 23:59
511 a 514	Horario para accionar las PGM de 1 a 4	Valor con 4 dígitos en forma de 24H (HH:MM)		00:00
515 a 518	Horario para desaccionar las PGM de 1 a 4	Valor con 4 dígitos en forma de 24H (HH:MM)		00:00
521 a 524	Horario del auto alarme de las particiones A a D	Valor con 4 dígitos en forma de 24H (HH:MM). 00:00 discapacitada		00:00
PROGRAMAÇÃO DA COMUNICAÇÃO				
700	Opciones de reporte	TECLA1	Permite reporte por linea de teléfono	9
		TECLA2	Permite reporte por GPRS	
		TECLA3	Permite reporte por Ethernet/Wireless	
		TECLA4	Permite funcione discadora en el disparo	
		TECLA5	Permite envio de SMS en el disparo	
		TECLA6	Permite envio de SMS en el alarme/desalarme	
		TECLA7	Inversor de prioridad de comunicación	
		TECLA8	Permite modo doble de reporte	
		TECLA9	Permite DHCP	
701	Opciones de acceso remoto	TECLA1	Permite acceso por SMS	7
		TECLA2	Permite acceso por telefono	
		TECLA3	Permite respuesta de status por SMS al recibir una llamada de un celular registrado (status por llamada)	
		TECLA4	Permite acceso por el aplicativo de celular	
		TECLA5	Permite envio de notificaciones en el disparo	
		TECLA6	Permite envio de notificaciones en el alarme/desalarme	
		TECLA7	Permite acceso remoto por el programador	
702 y 703	Direccion IP de destino 1 y 2	Escribir texto con hasta 36 caracteres		----
704, 705, 708 y 709	Conta de las particiones A a D	Valor con 4 dígitos. Permite programar caracteres hexadecimais		0001 a 0004
706 y 707	Puerta de comunicación para o IP1 y IP2	Valor con 4 dígitos		----
711 y 712	Telefono de la estacione de monitoramiento 1 y 2	Digitar el telefono con hasta 24 numeros		----
721 y 731	Código PIN del sim card 1 y 2	Valor con 4 dígitos		----
722 a 724	APN, login y contraseña del sim card 1	Escribir texto con hasta 48 caracteres para APN o 12 para login y contraseña		----
732 a 734	APN, login y contraseña del sim card 2	Escribir texto con hasta 48 caracteres para APN o 12 para login y contraseña		----
740	Dirección IP de la central	Digitar el IP usando * como punto		----
741	Máscara de sub-rede	Digitar el IP usando * como punto		----
742	Gateway padrão	Digitar el IP usando * como punto		----
743	Servidor DNS	Digitar el IP usando * como punto		----
744	Puerta de comunicación del módulo Ethernet/Wireless	Valor con 4 dígitos		9090
745	Puerta de comunicacion del aplicativo celular	Valor con 4 dígitos		9080
746	SSID para conexión Wireless	Escribir texto con hasta 32 caracteres		----
747	Contraseña para conexión Wireless	Escribir texto con hasta 24 caracteres		----
751 a 754	Telefonos para la función discadora/SMS	Digitar el numero de telefono y pulsar ENTER		----
761	Número de rings para responder llamadas	Valor con 3 dígitos de 000 a 015. 000 discapacitada		008
762	Telefono para call back	Digitar el numero de telefono y pulsar ENTER		----
771	Dirección DDNS	Escribir texto con hasta 32 caracteres		----
772	Contraseña DDNS	Escribir texto con hasta 12 caracteres		----
781	Número de série del aplicativo de celular para recibir notificaciones 1	Valor con 9 dígitos		----
782	Número de série del aplicativo de celular para recibir notificaciones 2	Valor con 9 dígitos		----

OPCIONES GENERALES Y DE TECLADO

800	Dígito de coação	Pulsar el dígito elegido. BYP discapacita.		----
801	Opciones generales	TECLA1	Contraseña de 6 dígitos	----
		TECLA2	Alarme rapido es del tipo STAY	
		TECLA3	Permite módulo de PGM	
		TECLA4	Permite supervisión del teclado	
		TECLA5	Bloqueia teclado caso error de contraseña 5 veces	
		TECLA6	Bip en la sirena al alarmar/desalarmar por el teclado	
		TECLA7	Bip en la sirena al alarmar/desalarmar por control remoto	
		TECLA8	Bip en el teclado en la confirmación de los eventos	
		TECLA9	Bloquear visualizacione de los problemas	
802	Opciones de linea de telefono	TECLA1	Permitir discagem por pulso	----
		TECLA2	Permite aguardar tono de linea antes de discar	
		TECLA3	Permite monitoramiento de linea telefonica	
803	Opciones de los eventos de reporte	TECLA1	No reporta alarme y reporta desalarme solamente se haga disparo	----
		TECLA2	Reporta accionar y desaccionar PGM	
		TECLA3	Restaura zonas después de la sirena	
		TECLA4	Autoteste solamente con el alarm alarmado	
		TECLA5	Reporta entrar, salir y alterar programación	
		TECLA6	Reporta iniciar, terminar y ronda OK	
		TECLA7	Reporta problema de comunicación de redde IP	
804	Opciones de zonas con hilo	TECLA1	Zonas con resistor de fin de linea	1
		TECLA2	Dispara la sirena con corto de zona y alarm desalarmado	
		TECLA3	Permite zonas dobles	
		TECLA4	Reconocimiento de tamper de zona con hilo	
805	Opciones de pánico	TECLA1	Permite pánico (1+3)	----
		TECLA2	Permite emergencia médica (4+6)	
		TECLA3	Permite incendio (7+9)	
		TECLA4	Pánico dispara la sirena	
		TECLA5	Emergencia medica dispara la sirena	
		TECLA6	Incendio dispara la sirene	
806	Opciones de sensores inalámbricos	TECLA1	Dispara sirena en el fallo del sensor inalámbrico	4
		TECLA2	Permite tamper en el sensor inalámbrico	
		TECLA3	Permite supervision de los sensores inalámbricos	
		TECLA4	Inibe sensor inalámbricos caso la central estea desalarmada	
		TECLA5	Simula disparo del sensor inalámbrico	
810	Direccionamiento dos teclados	Digitar valores de 01 a 04 para escojer la dirección		----
811 a 814	Opciones de teclado	TECLA1	Opera particione A	1, 2, 3, 4 y 8
		TECLA2	Opera particione B	
		TECLA3	Opera particione C	
		TECLA4	Opera particione D	
		TECLA5	Permite alarme rápido	
		TECLA6	Bip durante el tiempo de entrada y salida	
		TECLA7	Bip de problema	
		TECLA8	Iluminación del fondo del display siempre acendida	
815 a 818	Número de la zona do teclado	Valor con 2 dígitos de 00 a 32. 00 discapacitada		00

DIRECCION	DESCRIPCIÓN DE DIRECCIÓN	VALOR	DESCRIPCIÓN	PADRÃO
PROGRAMACIONES VARIOS				
821 a 824	Programacione de la PGM	00	Discapacitada	00
		01	Acciona junto con la sirena	
		02	Sirena para particione B	
		03	Sirena para particione C	
		04	Sirena para particione D	
		05	Acciona junto con el alarma total	
		06	Acciona junto con el alarma de la particione A	
		07	Acciona junto con el alarma de la particione B	
		08	Acciona junto con el alarma de la particione C	
		09	Acciona junto con el alarma de la particione D	
		10	Acciona cuando hay problema en el sistema	
		11	Acciona y desacciona en el horario programado	
		12	Con retención accionada por el usuario	
		13	Sen retención accionada por el usuario	
		14	Acciona sen retención cuando ronda OK	
		15	Acciona sen retención en la fallo de ronda	
		16	Acciona sen retención en el disparo de cualquier zona	
17	Acciona sen retención en el disparo de la zona 1			
830	Encabezado del SMS	Escribir texto con hasta 12 caracteres		----
831 y 832	Mensaje 1 y 2 do LCD	Escribir texto con hasta 16 caracteres		----
840	Numero de particiones	1 a 4		1
841 a 844	Nombre de las particiones de A y D	Escribir texto con hasta 9 caracteres		PART x
851 a 854	Opciones de discaje de los telefonos	TECLA1	Particione A	1, 2, 3, 4, 5 e 6
		TECLA2	Particione B	
		TECLA3	Particione C	
		TECLA4	Particione D	
		TECLA5	Avisa disparo por la función discadora	
		TECLA6	Avisa disparo por SMS	
861 a 864	Nombre de la PGM	Escribir texto con hasta 9 caracteres		PGM x
880	Tiempo que el sensor inalámbrico duerme después del disparo	De 01 a 10 minutos		02
881	Tiempo de supervisión de los sensores inalámbricos	01, 03, 05 o 30 minutos		03
882	Número del canal de comunicación con los dispositivos inalámbricos	01 a 13		----
883	Aprender dispositivo inalámbrico 868 Mhz con Tecnología Duo	Valor del número de série con 10 dígitos o pulsar ARM A para capturar número de série por rádio frecuencia. Para transmitir rádio frecuencia, pulsar las teclas 1 y 2 del control remoto simultáneamente o pulsar la clave tamper do sensor para transmitir el número de série.		----
884	Borrar dispositivo inalámbrico 868 Mhz con Tecnología Duo	Elegir una das 5 opciones. Si fuera borrar por número de série pode usar ARM A para capturar número de série. Por usuário o zona, digitar o valor con 2 dígitos.		----
885	Funcione de las teclas del control remoto de los usuarios	Después de adentrar en la dirección, digitar el número del usuário. Entonces digitar la programación de cada tecla conforme la tabela abajo o usar las teclas de navegación PROB y MEM para elegir la función, marcar ella con la tecla BYP y pulsar ENTER para confirmar.		00-01-02-03
		00	Alarme/Desalarme de las particiones A	
		01	Alarme/Desalarme de las particiones B	
		02	Alarme/Desalarme de las particiones C	
		03	Alarme/Desalarme de las particiones D	
		04	Alarme/Desalarme total	
		05	Acciona/Desacciona PGM 1	
		06	Acciona/Desacciona PGM 2	
		07	Acciona/Desacciona PGM 3	
		08	Acciona/Desacciona PGM 4	
09	Pánico			
890	Visualizar IMEI	Exibe el IMEI		----
891	Visualizar Direccion MAC	Exibe la dirección MAC		----
892	Visualizar versión y dirección del teclado	Exibe la verión actual del teclado y su dirección		----
893	Visualizar versión de la central	Exibe la versión actual da central		----
894	Mirar modelo del módulo de GPRS	Exibe el modelo y la versión actual del módulo		----
895	Mirar modelo del módulo de Ethernet/Wireless	Exibe el modelo y la versión actual del módulo		----
896	Mirar número de série del dispositivo inalámbrico	Permite capturar el número de serie de un dispositivo de radiofrecuencia inalámbrica		----
897	Mirar número de dispositivos inalámbricos aprendidos	Exibe la cantidad de controles remotos, teclados y sensores aprendidos		----
898	Visualizar el número de série de la central	Exibe el numero de série de la central de alarm		----

6 - RESET DE LA CENTRAL DE ALARM:

Apague el alarm de la red y batería. Coloque el jumper **RESET**. Activar el alarm en la alimentación. El led **DISC** ensende por 10 segundos. Después de eso, se queda parpeando. Si el jumper fue retirado antes del LED deje de parpadear, el reset es parcial (sólo restaura la contraseña maestra y a de instalador) y si se el jumper fue retirado después que el LED deje de parpadear, el reset es total (restaura todos las programaciones de fábrica).

PRECAUCIONES:

- **No intente ajustar o modificar el dispositivo.**

- **El reparo sólo puede ser realizado por personas indicadas por JFL.**

POR SE TRATAR DE EQUIPO DE SEGURIDAD Y DE AJUSTES SENSIBLES, DEBE SER INSTALADO POR UN TÉCNICO ESPECIALIZADO Y CON EXPERIENCIA.

GARANTIA

El Equipo JFL Electrónica Industria y Comercio garantiza esta unidad por un período de un (1) año desde la fecha de compra, contra defectos de fabricación que impiden el funcionamiento dentro de las características especificadas técnicas del producto. Durante el período cubierto por la garantía, la JFL se compromete a reparar (o reemplazará, a su elección), cualquier componente que se encuentre defectuoso.

Están excluidos de garantía los defectos se producen por:

- Instalación de las normas técnicas especificadas en este manual;

- El uso inadecuado;

- Violación de los equipos;

- Los fenómenos atmosféricos y accidentales.

Una visita a una persona coloque la técnica de otros dependerá de la autorización expresa del cliente, que correrá con los gastos de viaje, o la unidad debe estar a disposición del operador para ser reparado.

ACTIVE 32 Duo rev. 02 26/11/14



JFL - EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS IND. COM. LTDA

Rua João Mota, 471 - Jardim das Palmeiras

Santa Rita do Sapucaí - MG CEP: 37540-000

Fone: (35) 3473-3550 Fax: (35)3473-3571

[http:// www.jfl.com.br](http://www.jfl.com.br)