



Manual del usuario

TS-400

¡Felicitaciones!

Usted acaba de adquirir un producto con la calidad JFL Alarmes, producido en Brasil con la más alta tecnología de fabricación. Este manual, muestra resumidamente las principales funciones del equipo. Para obtener informaciones detalladas de cada función, acceda el manual completo en www.jfl.com.br.

www.jfl.com.br

Español

El teclado touchscreen TS-400 permite programar toda la línea de centrales de alarma monitoreadas Active de JFL con versión 4.0 o superior.



1. PANTALLA PRINCIPAL

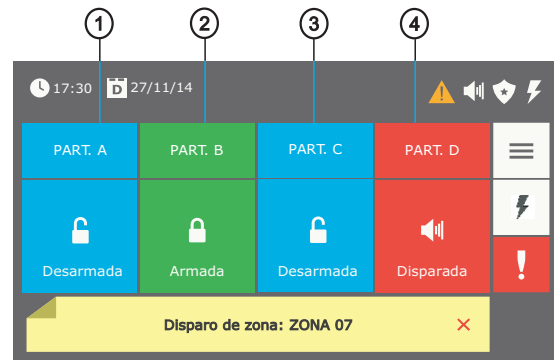
1.1. SISTEMA NÃO PARTICIONADO



- 1- Fecha y hora de la central de alarma.
- 2- Indicador de problema.
- 3- Indicador de memoria de disparo.
- 4- Indicador de ronda activa.
- 5- Indicador de electrificador armado.
- 6- Botón del menú principal.
- 7- Botón del menú del electrificador.
- 8- Botón de visualización de la planta baja.
- 9- Botón del menú pánico.
- 10- Barra indicativa del estado del sistema. El color de la barra indica el estado del sistema. El color azul indica sistema desarmado. El color verde indica sistema armado. El color rojo indica que el sistema está disparado.
- 11- Barra de notificaciones del sistema.
- 12 - Botón para armar el sistema.
- 13- Botón para armar stay.
- 14- Botón para armar away.
- 15- Botón para desarmar.
- 16 - Botón para cerrar la barra de notificaciones.

1.2. SISTEMA PARTICIONADO

El color de fondo del botón de la partición indica el estado. El color azul indica que la partición está desarmada. El color verde indica que la partición está armada. El color rojo indica que la partición está disparada.



- 1- Botón para acceder a las opciones de arme/desarme de la partición A.
- 2- Botón para acceder a las opciones de arme/desarme de la partición B.
- 3- Botón para acceder a las opciones de arme/desarme de la partición C.
- 4- Botón para acceder a las opciones de arme/desarme de la partición D.

2.0. FUNCIONES BÁSICAS

2.1. ARMAR

2.1.1. SISTEMA NO PARTICIONADO



Presione el botón Armar y luego digite la contraseña. En caso de que esté habilitado el arme rápido no será solicitada la contraseña.

2.1.2. SISTEMA PARTICIONADO



Presione el botón de la partición que desea armar. En seguida presione el botón Armar y digite la contraseña. En caso de que esté habilitado el arme rápido no será solicitada la contraseña.

2.2. ARMAR STAY



Presione el botón Armar Stay y en seguida digite la contraseña. En caso de que esté habilitado el arme rápido y el arme rápido stay no será solicitada la contraseña.

2.3. ARMAR AWAY



Presione el botón Armar Away y en seguida digite la contraseña.

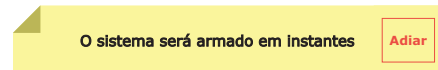
2.5. DESARMAR



Presione el botón Desarmar y en seguida digite la contraseña. Para desarmar bajo coacción, ingrese el dígito de coacción antes de la contraseña. El último dígito de la contraseña será suprimido para que se tenga la impresión que ha sido digitado solamente la contraseña.

2.6. PRORROGAR EL AUTO ARME POR UNA HORA

En los minutos que anteceden el arme del sistema en el horario programado, es exhibido el mensaje de alerta en la barra de notificaciones.



Para prorrogar el auto arme en una hora, presione el botón "Adiar" y en seguida digite la contraseña.

2.7. PARAR SIRENA



En los casos de disparo de la sirena cuando el sistema está desarmado, es exhibido en la pantalla principal el botón "Parar sirena". Presione el botón y en seguida digite la contraseña para parar la sirena de la central.

2.8. DIRECCIONAMIENTO DEL TECLADO

Al encender el teclado por primera vez debe ser configurado su dirección en la central. Puede ser de 01 a 16 para la Active 100 Bus o 01 a 04 para las demás centrales.

3.0. MENU PRINCIPAL

Presione el botón Menu en la pantalla principal para visualizar todas las opciones a continuación.

3.1. ZONAS

3.1.1. INHIBIR ZONAS



- Presione el botón Zonas y después el botón Inhibir zonas.
- Digite la contraseña.
- Utilice las flechas en la barra lateral derecha para navegar por el menú.
- Seleccione las zonas que desea inhibir y presione el botón "Salvar".
- Para salir del menú sin hacer cualquier alteración, presione el botón "Voltar" o el botón "Home".

01 - ZONA 01

Indicación de zona inhibida.

02 - ZONA 02

Indicación de zona no inhibida.

3.1.2. VISUALIZACIÓN DE ZONAS ABIERTAS

Presione el botón "Zonas" y después "Zonas abiertas".

Presione el botón con el número de la zona para visualizar el nombre.

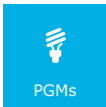
1

Indicación de zona abierta.

2

Indicación de zona cerrada.

3.2. ACCIONAR Y DESACCIONAR LA SALIDA PGM



- Presione el PGMs y en seguida digite la contraseña.

- Presione el botón de la PGM que desea accionar/desaccionar.



Indicación de PGM accionada

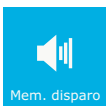


Indicación de PGM desaccionada

3.3. VISUALIZAR LAS ZONAS QUE DISPARARON EN EL ÚLTIMO ARME



Indica que hay zonas en la memoria de disparo del último arme.



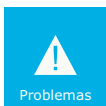
Mem. disparo

Presione el botón Mem. disparo para visualizar las zonas que dispararon en el último arme.

3.4. PROBLEMAS



Indica que hay problemas en el sistema.



Problemas

Presione el botón Problemas para visualizar los problemas de lo sistema.

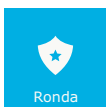


Presione el botón con la fecha para la derecha para visualizar la descripción del problema.

3.5. INICIAR Y TERMINAR RONDA



Indica que la ronda está activada.



Ronda

Presione el botón Ronda y en seguida digite la contraseña para iniciar o terminar la ronda.

3.6. MENU DE PROGRAMACIÓN



Programação

Presione el botón "Programação" y en seguida digite la contraseña del instalador (estándar 5678) o de usuario maestro (estándar 1234). Para entrar en el modo de programación, la alarma debe estar desarmada.

3.6.1. ALTERAR CONTRASEÑA DE USUARIO

Presione el botón "Programação" y digite la contraseña actual del usuario que desea alterar. Digite la nueva contraseña y en seguida confirme la nueva contraseña.

3.7. CONFIGURACIÓN

3.7.1. BRILLO DE LA PANTALLA

Para configurar el brillo de la pantalla, presione el botón "Configuração" y después el botón "Tela". Es posible configurar el brillo de la pantalla cuando el equipo está encendido y cuando está en modo de reposo. Utilice los botones menos y más para configurar cada uno de los niveles.

3.7.2. INFORMACIONES DEL PRODUCTO

Presione el botón "Configuração" y después el botón "Info produto" para visualizar informaciones como: el modelo y versión del teclado, modelo y versión de la central de alarma, número de serie de la central, IMEI y MAC.

3.7.3. PRESENTACIÓN DE IMÁGENES

Esta función permite que sean presentadas las imágenes .jpg guardadas en la carpeta fotos del SD-Card después de 1 minuto de reposo del teclado. Para habilitar la función, presione el botón "Configuração" y después el botón "Imagens". Marque la opción 'Habilitar apresentação' y presione el botón "Salvar". Elija el tiempo de intervalo entre las imágenes: 5, 10, 15 o 20 segundos. Para más detalles presione el botón "Ajuda".

3.7.4. PLANTA BAJA

Esta función permite exhibir imágenes de planta baja de cada una de las particiones de la central. Las imágenes .jpg deben estar en el SD-Card dentro de la carpeta planta con resolución máxima de 420 x 272 píxeles y tamaño máximo de 160KB. El nombre del archivo debe ser 'part' seguido del número de la partición con dos dígitos. Ejemplo: part01.jpg.

Para habilitar esta función, presione el botón "Configuração" y después el botón "Planta baixa". Marque la opción 'Habilitar planta baixa' y presione el botón

"Salvar". Aún en este menú, configure las zonas de la partición. Toque en la imagen y mantenga presionado hasta oír el bip. Suelte y elija el número de la zona. Para excluir una zona, toque en la zona y mantenga presionado hasta oír el bip. Suelte y confirme para excluir la zona.

3.7.5. ACTIVAR Y DESACTIVAR FUNCIÓN CHIME

La función Chime permite que el teclado emita aviso sonoro cuando una zona del tipo chime de la central es disparada. Para activar/desactivar esta función en el teclado, presione el botón "Configuração" y después Chime.



Chime desactivado.



Chime activado.

3.8. LIMPIEZA DE PANTALLA



Limpieza de tela

Presione el botón "Limpieza de tela" y después el botón Iniciar. El toque en la pantalla permanece desactivado por 30 segundos para que sea posible efectuar la limpieza en el área de la pantalla del teclado.

4.0. ARMAR Y DESARMAR EL ELECTRIFICADOR



Indica que el electrificador está armado.

- Presione el botón del menú "Eletrificador" en la pantalla principal.

- Será exhibido el menú con la información del estado actual del electrificador y los botones Arme y Desarme.

- Presione el botón y en seguida digite la contraseña.

5.0. ACCIONAMIENTO PÁNICO

- Presione el botón del menú "Pânico" en la pantalla principal.

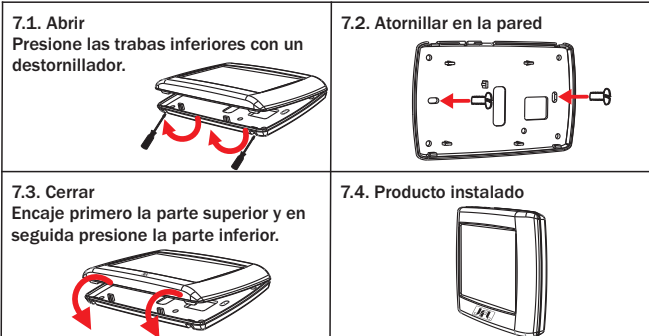
- Será exhibido el menú con las opciones de pánico habilitadas en la central.

- Presione el botón del "pânico" que desea generar el evento.

6.0. ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE (BOOTLOADER)

Para entrar en modo de actualización de firmware del TS-400, mantenga la llave 'boot' presionada y conecte el cable de alimentación. Suelte la llave 'boot', conecte el cable serial y proceda normalmente con la actualización a través del software de bootloader JFL.

7.0. APERTURA Y CIERRE DE LA CAJA



8.0. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión de alimentación	12Vdc a 14,5Vdc
Longitud máxima del cableado de la central	100 metros
Cableado recomendado	Hasta 25 metros - 26 AWG Hasta 100 metros - 24AWG
Display (Pantalla)	4,3 polegadas, 480 x 272 pixeles, 16 bits de color
Consumo medio en 12Vdc	Backlight display 100% - 125mA Backlight display 0% - 70mA
Dimensiones	13,3 x 8,4 x 1,7 cm
Peso	179g



PRECAUCIONES

- No intente ajustar o modificar el equipo.

- La manutención sólo puede ser realizada por personas indicadas por JFL.

POR TRATARSE DE EQUIPO DE SEGURIDAD Y DE AJUSTES SENSIBLES, DEBE SER INSTALADO POR PERSONAS TÉCNICAS ESPECIALIZADAS Y EXPERIMENTADAS.

GARANTÍA

JFL EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, garantiza este producto por un periodo de 1 (un) año a partir de la fecha de adquisición, contra defectos de fabricación que impidan el funcionamiento dentro de las características técnicas especificadas del producto. Durante el periodo de vigencia de la garantía, JFL reparará (o cambiará, a criterio propio), cualquier componente que presente defecto.

Excepción de la garantía los defectos ocurridos por:

- Instalación fuera del estándar técnico especificado en este manual

- Utilización inadecuada

- Violación del producto

- Fenómenos atmosféricos y accidentales

La visita de persona técnica al lugar dependerá de autorización expresa del cliente, quien sufragará los gastos derivados del viaje, o el aparato deberá ser devuelto a la empresa vendedora para reparo.



JFL EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS IND. COM. LTDA
Rua João Mota, 471 - Jardim das Palmeiras
CEP 37.540-000 - Santa Rita do Sapucaí / MG

Fone: (35) 3473-3550 / Fax: (35) 3473-3571
www.jfl.com.br