PRO VISION C.A.
Sistemas Integrales de Seguridad

JFL ALARMES

Manual del Usuario

BRISA 8 PLUS SEÑAL
BRISA 4 PLUS SEÑAL
(Versión 2.0 ou superior)

Felicitaciones,
usted acaba de adquirir un producto con la calidad JFL Alarmes, fabricado en Brasil con tecnología de vanguardia. Este manual presenta todas las funciones del equipo.

ÍNDICE

1 PANEL FRONTAL....3
2 ARMADO Y DESARMADO DE LA CENTRAL....3
3 ARMAR/DESARMAR ZONAS SEPARADAMENTE (MODO DIVIDO)....3
4 PÁNICO POR CONTROL REMOTO....4
5 PROGRAMACIÓN DE SENSORES Y CONTROLES REMOTOS....4
6 MODO DE PROGRAMACIÓN....5
7 HABILITA/INHABILITA ZONA ALÁMBRICA (DIRECCIÓN 00)....5
8 PROGRAMACIÓN DE LAS ZONAS DEL PANEL (DIRECCIÓN 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 Y 08)....5
9 BORRAR SENSORES EN LA ZONA MIXTA (DIRECCIÓN 10)....6
10 PROGRAMAR SENSORES EN LA ZONA MIXTA (DIRECCIONES 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 E 18)....7
11 PROGRAMACIÓN DEL TIEMPO DE ENTRADA (DIRECCIÓN 21)....7
12 PROGRAMACIÓN DEL TIEMPO DE SALIDA (DIRECCIÓN 22)....7
13 PROGRAMACIÓN DEL TIEMPO DE DISPARO/ACTIVACIÓN (DIRECCIÓN 23)....8
14 PROGRAMACIÓN DEL TIEMPO DE CH-CH (DIRECCIÓN 24)....8
15 PROGRAMACIÓN DEL AUTO-ARMADO POR NO/FALTA MOVIMIENTO (DIRECCIÓN 25)....8
16 PROGRAMACIÓN DEL TIEMPO DE ZONA INTELIGENTE (DIRECCIÓN 26)....8
17 PROGRAMACIÓN DEL REARME AUTOMÁTICO DESPUES DE DESARME (DIRECCIÓN 27)....8
18 BORRAR CONTROL REMOTO (DIRECCIÓN 30)....9
19 PROGRAMACIÓN DEL CONTROL REMOTO POR USUARIO (DIRECCIONES 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 Y 38)....9
20 PROGRAMACIÓN DEL NÚMERO DE RINGS (DIRECCIÓN 40)....9
21 PROGRAMACIÓN DE LOS NÚMEROS DE TELÉFONOS DEL DISCADOR (DIRECCIONES 41, 42, 43, 44 Y 45*1)....10
22 TESTEO DE MEMORIA DE TELÉFONO (DIRECCIONES 81, 82, 83, 84 Y 85)....10
23 ALTERACIÓN DE LA CONTRASEÑA MAESTRA (DIRECCIÓN 50)....11
24 ALTERACIÓN DE LA CONTRASEÑA DE USUÁRIO (DIRECCIÓN 51)....11
25 PROGRAMACIÓN BIP FALTA DE AC Y BIP DE ARME Y DESARME EN LA SIRENA (DIRECCIÓN 60)....11
26 PROGRAMACIÓN DEL MODO DE LLAMADA/MARCACIÓN (DIRECCIÓN 61)....11
27 PROGRAMACIÓN DE LA ENTRADA LIGA (INDEPENDIENTE) (DIRECCIÓN 62)....11
28 PROGRAMACIÓN DE LA SALIDA CH-CH (DIRECCIÓN 63)....12
29 MODO DIVIDIDO (DIRECCIÓN 64)....12
30 DISPARO EN MODO CONTINUO Y INTERUMPIDO (DIRECCIÓN 66)....13
31 BYPASS DE ZONA....13
32 ACCESO A LA CENTRAL VÍA TELÉFONO....13
33 RESETEO EN LA CENTRAL DE ALARMA....14
34 INSTALACIÓN....14
35 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS....14
36 PRINCIPALES COMPONENTES DE LA PLACA/TARJETA....15
37 ESQUEMA DE CONEXIÓN....16
38 TABLA RESUMEN DE LA PROGRAMACIÓN....16

1 PANEL FRONTAL

Led REDE: Indica que el aparato está sendo alimentado por la red AC.
Led BAT: Indica que el aparato está sendo alimentado por la bateria.
Led ARMADO: Encendido indica que la alarma está armada.
Led DISC: Encendido indica que el panel está en proceso para marcar.
Led's de las teclas 1,2,3,4,5,6,7 y 8: Led apagado: indica que la zona está desabilitada;
Led encendido: indica zona habilitada con los sensores cerrados;
Led parpadeando rápido: indica que la zona está habilitada, mas con algun sensor abierto;
Led parpadeando despacio: indica que la zona fue disparada.
Para resetear las zonas disparadas arme el panel.

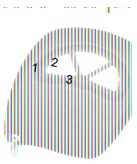
2 ARMADO Y DESARMADO DE LA CENTRAL

Hay tres maneras de armar y desarmar la central: por control remoto, vía teclado o vía teléfono.
Control Remoto: Presione/Pulse una tecla del control remoto que esté programada, con eso el led armado enciende y la sirena*¹ emite 2 bips indicando que la central está armada. Depués de la señalización de la central armada, puede suceder más 2 bips cortos. Esta señalización indica algún problema detectado, lo que puede ser batería baja*² de dispositivo inalámbrico (sensor o control remoto) o falta de energía eléctrica (LED BATERIA). Para visualizar cual dispositivo inalámbrico está con la batería baja, presione/pulse y mantenga presionada la tecla # durante 2 segundos. En el caso de sensor, la central indica la zona con problema encendiendo las teclas de 1 a 8. Para control remoto, la central enciende la tecla *. Para desarmar la central presione/pulse una tecla del control remoto que esté programada, con eso el led armado apaga y la sirena emite 1 bip indicando el desarme. En caso de que la central detecte la ocurrencia de un disparo en alguna zona, la sirena emite más 2 bips cortos señalizando la zona violada.
Vía teclado: Digite/Pulse la contraseña del usuario (contraseña de 4 dígitos).
Vía teléfono: Checar ítem Acceso al Panel Vía Teléfono (ítem 32).
Obs: *¹-La sirena emite la señalización de armado y desarmado solamente cuando está programada (ver ítem 25).
*²-El profesional de seguridad electrónica puede recibir el aviso de batería baja de los dispositivos inalámbricos a través de la Función Link Installer (ítem 21).

3 ARMAR/DESARMAR ZONAS SEPARADAMENTE (MODO DIVIDO)

La central Brisa permite al usuario armar y desarmar las zonas individualmente a través de las teclas 1, 2 del control remoto. Esto es posible cuano se habilita la función MODO DIVIDIDO (ítem 29) y se programa el modo de funcionamiento de cada zona, siguiendo la tabla de programación (ítem 8).
Obs: - La tecla del control remoto debe estar programada.
- Independiente de la programación de las zonas, la tecla 3 arma/desarma todas las zonas.

1 - Tecla 1 del control remoto
2 - Tecla 2 del control remoto
3 - Tecla 3 del control remoto



4 PÁNICO POR CONTROL REMOTO

Presione/Pulse y mantenga presionada la tecla 3 del control remoto por 4 segundos.
Cuando dispare el pánico, la central disca/marca a los números programados y no se activa la sirena.
Obs: La tecla 3 del control remoto y los números del teléfono deben estar programados.

5 PROGRAMACIÓN DE SENSORES Y CONTROLES REMOTOS

Esta central acepta sensores de abertura inalámbricos y sensores infrarrojo inalámbricos con frecuencia de 433,92 MHz en el sistema Hopping code. Acepta tanto controles remotos en el sistema Hopping code como Rolling code, ambos con frecuencia 433,92 MHz. Hay dos métodos para grabar/registrar los dispositivos inalámbricos: modo convencional o modo direccionable. En el modo convencional, la grabación/registro del sensor inalámbrico es directa, seleccionando la zona de operación en el propio sensor. En el control remoto, siempre es atribuido como usuario 1, siendo posible borrar los controles separadamente de los sensores. Para eso, es necesario entrar en el modo de programación (ítem 6) y entrar en la dirección "30" (ítem 18); si prefiere borrar sensores inalámbricos, entrar en la dirección "10" (ítem 9).
Abajo tenemos dos maneras de programar vía método convencional:
- Modo convencional (llave aprender): Con la central abierta, presione/pulse y suelte la tecla APRENDER situada en la placa/tarjeta de la central y luego accione/active un sensor de abertura o un sensor infrarrojo o control remoto. El led APRENDER enciende por 2 segundos, confirmando la programación.

- Modo convencional (vía teclado): Permite al usuario agilidad en la grabación/registro de los dispositivos inalámbricos, sin la necesidad de abrir la tapa del producto. Para programar, siga los pasos/instrucciones a continuación:
1- La central debe estar desarmada.
2- Presione/Pulse y mantenga presionada la tecla E del teclado por 3 segundos hasta que la central emita 1 bip.
3- Digite la contraseña maestra (estándar 5-6-7-8). La central apaga las teclas de 1 a 8 y emite 2 bips.
4- Accione/Active el sensor o control. Note que la tecla * en el teclado parpadea/pestañea indicando la recepción del sensor o control.
5- Durante la transmisión del sensor o control presione/pulse y suelte la tecla *. La tecla * enciende por 2 segundos, luego la central emite 2 bips confirmando la grabación/registro.
6- Para salir del modo convencional presione/pulse y suelte la tecla E.
- Obs:
- Cada tecla del control remoto debe ser programada.
- El número máximo de controles remotos y/o sensores inalámbricos es 38.
- Al grabar/registrar un dispositivo con la memoria completa/llena o un sensor ya grabado/registrado, la central emite 1 bip largo señalizando error.
- Una vez grabado/registrado un sensor inalámbrico a través del método convencional, no es recomendable cambiar el jumper del sensor después de grabado/registrado. En caso de que necesite cambiar la zona del sensor inalámbrico es necesario borrar el dispositivo y grabarlo/registrarlo nuevamente.
- Para borrar la memoria presione/pulse y mantenga presionada la llave APRENDER por 8 segundos hasta que el led aprender apague. Para la opción vía teclado, es necesario realizar los pasos 1,2 y 3 y luego presione/pulse y mantenga presionada la tecla #
por 8 segundos hasta que la central emita 2 bips.

- **Modo direccionable:** Permite al el usuario organizar la grabación de los dispositivos inalámbricos, separando control remoto de sensor; se puede crear hasta 8 usuarios para control remoto y grabar sensores inalámbricos en cualquier zona de la central, lo que facilita la manutención y/o sustitución de los dispositivos, sin la necesidad de borrar la memoria.
Para eso, es necesario entrar en el modo programación (ítem 6) y entrar en las direcciones de programación de zona mixta (ítem 10) y programación de usuario por control remoto (ítem 19).

6 MODO DE PROGRAMACIÓN

Para entrar en el modo de programación siga los pasos abajo:
1-CON EL PANEL DESARMADO presione P hasta la tecla P encender (Aproximadamente 3 segundos).
2-Digite la contraseña maestre (Padrón 5-6-7-8), la tecla P empeza a parpadear despacio;
3-Con eso el panel entra en el modo de programación;
4-Digite la dirección deseada. (La tecla P empeza a parpadear rápido).
5-Para salir del modo de programación presione la tecla P.

7 HABILITA/INHABILITA ZONA ALÁMBRICA (DIRECCIÓN 00)

Permite al usuario habilitar o inhabilitar las zonas alámbricas en caso de que no esté utilizando, lo que evita falsos disparos. El usuario puede desactivar la zona, colocando un trozo de cable entre los bornes (Z1, Z2, Z3 ...) y el negativo (-) o inhabilitar la zona vía software, siguiendo los pasos a continuación:
1- Entrar en el modo de programación (Ver ítem 6):
2- Digite la dirección 00 (central emite 2 bips, la tecla P parpadea/pestañea más rápido y los leds de las zonas encienden).
3- Presione/pulse la zona que desea programar (Habilitado – led encendido y Inhabilitado – led apagado).
4- Presione/pulse P para confirmar (emite 2 bips, la tecla P parpadea/pestañea lentamente y los leds de las zonas apagan).
Obs: La central sale de fábrica con todas las zonas habilitadas.

8 PROGRAMACIÓN DE LAS ZONAS DEL PANEL (DIRECCIÓN 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 Y 08)

1-Despues de estar en el modo de programación (Ver iten 6):
Digite 01 para programar la zona 1 o
Digite 02 para programar la zona 2 o
Digite 03 para programar la zona 3 o
Digite 04 para programar la zona 4 o
Digite 05 para programar la zona 5 o
Digite 06 para programar la zona 6 o
Digite 07 para programar la zona 7 o
Digite 08 para programar a zona 8 (emite 2 bip y la tecla P parpadea mas rápido)
2 - Digite el valor para la programación de la zona conforme la tabla abajo (emite 2 bips). Padrón de fábrica inmediata (valor 10).

ZONAS DA TECLA 1*		ZONAS DA TECLA 2*		ZONAS DAS TECLAS 1 OU 2*		ZONAS 24 HORAS	
Valor	DESCRIÇÃO	Valor	DESCRIÇÃO	Valor	DESCRIÇÃO	Valor	DESCRIÇÃO
00	Desabilita zona mista	00	Desabilita zona mista	00	Desabilita zona mista	00	Desabilita zona mista
10	Imediata	20	Imediata	30	Imediata	40	24 Horas
11	Inteligente	21	Inteligente	31	Inteligente	41	24 Horas e Inteligente
12	Temporizada**	22	Temporizada**	32	Temporizada**	44	24 Horas e Silenciosa
13	Temporizada e Inteligente	23	Temporizada e Inteligente	33	Temporizada e Inteligente	45	24 Horas, Silenciosa e Inteligente
14	Silenciosa	24	Silenciosa	34	Silenciosa	48	Desabilita zona com fio
15	Silenciosa e Inteligente	25	Silenciosa e Inteligente	35	Silenciosa e Inteligente		
16	Silenciosa e Temporizada	26	Silenciosa e Temporizada	36	Silenciosa e Temporizada		
17	Silenciosa, Inteligente e Temporizada	27	Silenciosa, Inteligente e Temporizada	37	Silenciosa, Inteligente e Temporizada		

*Verificar Modo Dividido (iten 29).
** Temporizada: Tiempo de entrada y salida.

Obs.:

- - Inhabilita zona mixta: Inhabilita todos los sensores inalámbricos y alámbricos de la zona correspondiente.
- Inmediata: Zona Instantanea;
- Inteligente: Dispara cuando ocurre 2 pulsos en la zona inteligente o permanece 5 segundos abierta;
- 24 h: Dispara mismo con el panel desarmado;
- Silenciosa: No dispara la sirena, dispara apenas la marcadora;
- Sensores inalambrico no obedecen Zona Inteligente;
- Cuando particionado la tecla 1 del control remoto arma/desarma las zonas programadas como tecla 1 y la tecla 2 arma/desarma las zonas programadas como tecla 2 (ver cuadro arriba).
- Tecla 3 arma/desarma todas las zonas.

9 BORRAR SENSORES EN LA ZONA MIXTA (DIRECCIÓN 10)

Permite al usuario borrar todos los sensores grabados/registrados o borrar solamente sensores referente a una zona.
Para borrar, siga los pasos abajo:
1- Entrar en el modo de programación (Ver ítem 6):
2- Digite la dirección 10 (central emite 2 bips, la tecla P parpadea/pestañea más rápido y los leds de las zonas encienden, lo que corresponde a los sensores grabados/registrados en cada setor).
3- Presione/pulse la zona que desea borrar o presione/pulse la tecla # para borrar todas las zonas. Si desea restaurar las zonas grabadas/registradas presione/pulse la tecla *.
4- Presione/pulse P para confirmar (emite 2 bips, la tecla P parpadea/pestañea lentamente y los leds de las zonas apagan).
Obs:
- Esta función no borra control remoto.
- En caso de que tenga un sensor inalámbrico registrado a través del método convencional, tenga su jumper alterado después de grabado/registrado, el mismo no será borrado.

10 PROGRAMAR SENSORES EN LA ZONA MIXTA (DIRECCIONES 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 E 18)

Permite al usuario enrollar/registrar sensores inalámbricos en cualquier zona de la central, lo que torna la zona como mixta automaticamente, permitiendo conectar sensores alámbricos e inalámbricos en una misma zona. Es posible programar más de un sensor por zona, siempre respetando el límite de 38 dispositivos inalámbricos (controles y sensores).

1-Entrar en el modo de programación (Ver ítem 6)

Digite 11 para programar el sensor inalámbrico en la zona 1 o
Digite 12 para programar el sensor inalámbrico en la zona 2 o
Digite 13 para programar el sensor inalámbrico en la zona 3 o
Digite 14 para programar el sensor inalámbrico en la zona 4 o
Digite 15 para programar el sensor inalámbrico en la zona 5 o
Digite 16 para programar el sensor inalámbrico en la zona 6 o
Digite 17 para programar el sensor inalámbrico en la zona 7 o
Digite 18 para programar el sensor inalámbrico en la zona 8 (emite 2 bips y la tecla P parpadea/pestañea más rápido).

2-Accione/Active el sensor inalámbrico. Note que la tecla * en el teclado parpadea/pestañea indicando la recepción del sensor.
3- Presione/pulse y suelte la tecla *. La tecla * enciende por 2 segundos, luego la central emite 2 bips confirmando la grabación/registro.

Obs: Al grabar/registrar un dispositivo con la memoria completa/llena o un sensor ya grabado/registrado, la central emite 1 bip largo señalizando error.de sensores.

11 PROGRAMACIÓN DEL TIEMPO DE ENTRADA (DIRECCIÓN 21)

Es el tiempo que el usuario tiene para entrar en el recinto y desarmar la central, sin que la sirena se active. Ese tiempo puede variar de 010 a 255 segundos.
1 - Entrar en el modo de programación (Ver ítem 6):
Digite 21. (emite 1 bip y la tecla P parpadea mas rápido)
2 - Digite el tiempo que desea programar con 3 dígitos. (emite 2 bips). Padrón 060 segundos.
Debe-se programar la zona que posee tiempo de entrada (Ver tabla de zonas dirección 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 y 08).

12 PROGRAMACIÓN DEL TIEMPO DE SALIDA (DIRECCIÓN 22)

Es el tiempo que el usuario tiene para salir del recinto tras el armado, sin que la zona se active. Ese tiempo puede variar de 010 a 255 segundos.
1 - Entrar en el modo de programación (Ver ítem 6):
Digite 22. (emite 2 bips y la tecla P parpadea mas rápido)
2 - Digite el tiempo que desea programar con 3 dígitos. (emite 2 bips). Padrón 0 60 segundos.
Debe-se programar la zona que posee tiempo de salída (Ver tabla de zonas dirección 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 y 08).

13 PROGRAMACIÓN DEL TIEMPO DE DISPARO/ACTIVACIÓN (DIRECCIÓN 23)

Es el tiempo que la sirena queda tocando cuando há disparo de la alarma. Ese tiempo puede variar de 001 hasta 255 minutos.
1 - Entrar en el modo de programación (Ver ítem 6):
Digite 23. (emite 2 bips y la tecla P parpadea mas rápido)
2 - Digite el tiempo que desea programar con 3 dígitos. (emite 2 bips). Padrón 005 minutos.

14 PROGRAMACIÓN DEL TIEMPO DE CH-CH (DIRECCIÓN 24)

La salída CH-CH puede ser programada para obedecer un tiempo pré-programado en el modo sin retención, ese tiempo puede variar de 001 hasta 255 segundos.
1 - Entrar en el modo de programación (Ver ítem 6):
Digite 24. (emite 2 bip y la tecla P parpadea mas rápido)
2 - Digite el tiempo que desea programar con 3 dígitos. (emite 2 bips). Padrón 002 segundos.

15 PROGRAMACIÓN DEL AUTO-ARMADO POR NO/FALTA MOVIMIENTO (DIRECCIÓN 25)

Con esa función habilitada el panel irá armar automaticamente por falta de movimiento en el recinto, o sea, si dentro del tiempo programado no haber apertura de sensores.
1 - Entrar en el modo de programación (Ver ítem 6):
Digite 25. (emite 2 bips y la tecla P parpadea mas rápido)
2 - Digite el tiempo que desea programar con 3 dígitos. 000 hasta 255 minutos. (emite 2 bips). Padrón 000.
Nota: - Al programar 000 hasta función auto-arme por falta de movimiento estará desabilitada.

16 PROGRAMACIÓN DEL TIEMPO DE ZONA INTELIGENTE (DIRECCIÓN 26)

Para una zona inteligente disparar deben haber dos aperturas de sensores dentro del tiempo programado o esa zona permanecer abierta por 5 seg. Sensores inalambrico no obedecen la zona inteligente. Ese tiempo puede variar de 010 hasta 255 segundos.
1 - Despues de estar en el modo de programación (Ver iten 6):
Digite 26. (emite 2 bips y la tecla P parpadea mas rápido)
2 - Digite el tiempo que desea programar con 3 dígitos. (emite 2 bips). Padrón 060 segundos.
Debe-se programar las zonas que son inteligentes (Ver tabla de zonas dirección 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 y 08).
Nota: - Sensores inalambrico no obedecen la zona inteligente.

17 PROGRAMACIÓN DEL REARME AUTOMÁTICO DESPUES DE DESARME (DIRECCIÓN 27)

Esa función permite que al desarmar el panel y no haber violación en algun sector habilitado dentro de un tiempo programado el panel arma automaticamente. Ese recurso evita desarmes por acaso como toques acidentales en el botón del control remoto o mismo niños jugando con el control.

1 - Despues de estar en el modo de programación (Ver iten 6):
Digite 27. (emite 2 bip y la tecla P parpadea mas rápido)
2 - Digite el tiempo que desea programar con 3 dígitos. 000 hasta 255 segundos. (emite 2 bips). Padrón 000.

Nota: - Al programar 000 hasta función rearme automático despues de desarme estará deshabilitada. Cuando desarmar por el teclado o la sirena estuvier acionada no existe rearme automático.

18 BORRAR CONTROL REMOTO (DIRECCIÓN 30)

La central permite borrar todos los controles grabados/registrados o borrar solamente controles referentes a usuario. Esta función facilita la sustitución de un control, en caso de que se pierda un dispositivo. Para borrar siga los pasos abajo:

1-Entrar en el modo de programación (Ver ítem 6):

2-Digite la dirección 30 (central emite 2 bips, la tecla P parpadea/pestañea más rápido y los leds de las zonas encienden, correspondiendo a los controles grabados/registrados por usuario – Tecla 1 usuario 1, Tecla 2 usuario 2, ..., Tecla 8 usuario 8).

3-Al activar el control, la central parpadea/pestañea el usuario correspondiente, informando el grupo.

4-Presione/Pulse el grupo que desea borrar o presione/pulse la tecla # para borrar todos los usuarios. Si quiere restaurar los grupos grabados/registrados presione/pulse la tecla *.

5-Presione/Pulse P para confirmar (emite 2 bips, la tecla P parpadea/pestañea lentamente y los leds de las zonas apagan).

Obs: - Todos los controles grabados/registrados en el modo convencional son usuarios del grupo 1.
- Esta función no borra los sensores programados.

19 PROGRAMACIÓN DEL CONTROL REMOTO POR USUARIO (DIRECCIONES 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 Y 38)

Permite al usuario enrollar/registrar el control remoto creando hasta 8 grupos de usuarios. Es posible programar más de un control por grupo, siempre respetando el límite de 38 dispositivos inalámbricos (controles y sensores). Para programar, siga los pasos abajo:

1-Entrar en el modo de programación (Ver ítem 6):

Digite 31 para programar el control remoto como usuario 1 o
Digite 32 para programar el control remoto como usuario 2 o
Digite 33 para programar el control remoto como usuario 3 o
Digite 34 para programar el control remoto como usuario 4 o
Digite 35 para programar el control remoto como usuario 5 o
Digite 36 para programar el control remoto como usuario 6 o
Digite 37 para programar el control remoto como usuario 7 o
Digite 38 para programar el control remoto como usuario 8 (emite 2 bips y la tecla P parpadea/pestañea más rápido).

2-Accione/Active el control remoto. Note que la tecla * en el teclado parpadea/pestañea indicando la recepción del control.
3-Presione y suelte la tecla *. La tecla * enciende por 2 segundos y luego la central emite 2 bips confirmando la grabación/registro.

20 PROGRAMACIÓN DEL NÚMERO DE RINGS (DIRECCIÓN 40)

Es la cantidad de veces que el telefono irá suenar para que el panel atenda la llamada.
1 - Despues de estar en el modo de programación (Ver iten 6):

Digite 40. (emite 2 bips y la tecla P parpadea mas rápido)
2 - Digite el número de ring que desea de 00 hasta 15. (emite 2 bips). Padrón 05.
Nota: - Cuando programar el número de rings igual a cero el panel no va atender ninguna llamada telefónica.

21 PROGRAMACIÓN DE LOS NÚMEROS DE TELÉFONOS DEL DISCADOR (DIRECCIONES 41, 42, 43, 44 Y 45*1)

Son los números de teléfonos que la central disca/marca cuando hay un disparo o cuando la función pánico o link installer*1 es activada.

1-Entrar en el modo de programación (Ver ítem 6):
Digite 41 para programar la memoria 1 de la marcadora o
Digite 42 para programar la memoria 1 de la marcadora o
Digite 43 para programar la memoria 1 de la marcadora o
Digite 44 para programar la memoria 1 de la marcadora o
Digite 45 para programar la memoria 1 de la marcadora (emite 2 bips y la tecla P parpadea/pestañea más rápido).
2 - Digite el número del telefono con el máximo 20 dígitos no máximo
3 - Presione P para confirmar la programación (emite 2 bips).

Obs: - Este modelo de central permite que sea programada las teclas *, # y Pausa (Cada tecla E equivale a una pausa de 2 segundos).
- Para borrar un número de teléfono digite la dirección deseada y luego presione/pulse P para confirmar (la central emite 2 bips).
- El disparo de la central y la función pánico realizan llamada solamente para las memorias 41, 42, 43 e 44.

*1 - Función Link Installer: La función Link Installer crea un vínculo entre la central de alarma y el profesional de seguridad electrónica, generando aún más seguridad y comodidad para el cliente. Cuando la central detecta batería baja de un sensor inalámbrico o control remoto, además de indicar para el cliente, la
central llama para el número registrado del profesional de seguridad electrónica, que puede contactarse con el cliente para comunicarlo y ofrecerlo el servicio de cambio de batería. Para activar esta función sólo es necesario registrar el número de teléfono en la dirección 45.

22 TESTEO DE MEMORIA DE TELÉFONO (DIRECCIONES 81, 82, 83, 84 Y 85)

1-Entrar en el modo de programación (Ver íte 6):
2-Digite/Pulse 81 para memoria 1
Digite/Pulse 82 para memória 2
Digite/Pulse 83 para memória 3
Digite/Pulse 84 para memória 4
Digite/Pulse 85 para memória 5 (emite 2 bips)
El panel marca para a memoria elegida.
Nota.: Caso la memoria estea vacia el panel emite bip de error.
Para poner fin en el teste de memoria del teléfono, pressione la tecla P.

23 ALTERACIÓN DE LA CONTRASEÑA MAESTRA (DIRECCIÓN 50)

1-Entrar en el modo de programación (Ver íten 6):
Digite 50. (emite 2 bips y la tecla P parpadea mas rápido)
2-Digite el número de la nueva contraseña con 4 dígitos. (emite 2 bips). Padrón5-6-7-8.

24 ALTERACIÓN DE LA CONTRASEÑA DE USUÁRIO (DIRECCIÓN 51)

1-Após estar no modo de programación (Ver iten 6):
Digite 51. (emite 2 bips y la tecla P parpadea mas rápido)
2-Digite el número de la nueva contraseña con hasta 4 dígitos. (emite 2 bips). Padrón 1-2-3-4.

Nota: -Al se programar una contraseña de 4 dígitos no es necesario presionar P para confirmar.

25 PROGRAMACIÓN BIP FALTA DE AC Y BIP DE ARME Y DESARME EN LA SIRENA (DIRECCIÓN 60)

1- Após estar en el modo de programación (Ver iten 7):
Digite 60 para programar el Bip falta de AC (emite 2 bips y la tecla P parpadea mas rápido).
00-Bip falta de AC y Bip de arme y desarme desabilitado.
01-Bip falta de AC desabilitado y Bip de arme y desarme habilitado (Padrón)
02-Bip falta de AC habilitado y de arme y desarme desabilitado.
03-Bip falta de AC y de arme y desarme habilitado.

Nota:- Cuando habilitado el bip falta de AC el panel emite un bip de 10 en 10 segundos cuando falta AC solamente con el panel desarmado.

26 PROGRAMACIÓN DEL MODO DE LLAMADA/MARCACIÓN (DIRECCIÓN 61)

Esta función habilita la detección de Tono de línea antes de iniciar la llamada/marcación.

1 - Entrar en el modo de programación (Ver ítem 6):
Digite 61 (La central emite 2 bips y la tecla P parpadea/pestañea más rápido).
2 - Digite el número:
00 para TONO sin detectar tono de línea. (emite 2 bips). (Estándar)
01 para TONO con detección de tono de línea. (emite 2 bips)

Nota: - Cuando estuvier usando el panel en ramales de PABX o lineas muy crítica, dejar la función de detectar tono de linea desabilitada.

27 PROGRAMACIÓN DE LA ENTRADA LIGA (INDEPENDIENTE) (DIRECCIÓN 62)

Con esa función habilitada la entrada ZONA 8 deja de funcionar como zona y empeza a funcionar como entrada liga. Un pulso en esta entrada arma o desarma el panel (Pulso - y sin retención).

1- en el modo de programación (Ver iten 7):
Digite 62. (emite 1 bip)

2-Digite el número:

00-Para desabilitar la entrada liga. (Padrón)

01-Para habilitar la entrada liga.

Obs: - Si alguna zona está armada (Excepto 24h) al generar un pulso en la entrada LIGA (inpendiente) la central siempre desarma.

- Las programaciones de la zona 8 (direcciones 00 e 08) deben estar habilitadas.

- Si el modo dividido está habilitado, la entrada liga (inpendiente) arma y desarma todas las zonas.

28 PROGRAMACIÓN DE LA SALIDA CH-CH (DIRECCIÓN 63)

Este panel de alarma posee una salída CH-CH con relê que puede ser programada de 10 maneiras diferentes.

1 - Entrar en el modo de programación (Ver ítem 7):

Digite 63. (emite 2 bips y la tecla P parpadea mas rápido)

00 - Aciona junto con la salída SIR. Ligar sirenas magnéticas somente en la salída CH-CH. (Padrón)

10- Sin retención acionada por la tecla 3 del control remoto.

11- Con retención acionada por la tecla 3 del control remoto.

12- Sin retención y emite 1 bip en la sirene acionada pela tecla 3 do controle remoto.

13- Com retención y bip en la sirena acionada por la tecla 3 del control remoto.

14- Sin retención acionada por la tecla 3 del control remoto y permite aceso por telefono.

15- Con retención acionada por la tecla 3 del control remoto y permite aceso por telefono.

16- Sin retención y bip en la sirena acionada por la tecla 3 del control remoto y permite aceso por telefono.

17- Con retención y bip en la sirena acionada por la tecla 3 del control remoto y permite aceso por telefono.

18- Sin retención en el disparo de zonas silenciosas.

Nota.: - Cuando el CH-CH for programado para sin retención, presione y suelte la tecla 3 del control remoto para temporizar el relé CH-CH. Si el bip estiver programado la sirena emite 1 bip al acionar.

OBS: - Cuando el CH-CH for programado para con retención, presione y suelte la tecla 3 del control remoto para acionar o desacionar el CH-CH. Si el bip estiver programado la sirena emite 2 bip al acionar el CH-CH y 1 bip al desacionar.

- Cuando programada la tecla 3 del control remoto para acionar el CH-CH esta tecla perde la función de arme/desarme.

- Activar la sirena magnética solamente en la salida CH-CH (ver ítem 36).

29 MODO DIVIDIDO (DIRECCIÓN 64)

1 - Após estar en el modo de programación (Ver iten 7):

- Digite la dirección 64

Digite 00 - Modo Dividido desabilitado

Digite 01 - Modo Dividido habilitado

Cuando el particionamento de zona está habilitado las teclas 1 y 2 del control remoto pueden armar /desarmar las zonas independentemente (Ver iten 8).

30 DISPARO EN MODO CONTINUO Y INTERUMPIDO (DIRECCIÓN 66)

1 - Após estar en el modo de programación (Ver iten 7):
Digite la dirección 66
Digite 00 - Disparo en modo contínuo
Digite 01 - Disparo en modointerumpido

Disparo en Modo Contínuo: La central disca y acciona la sirena* encuanto algunas zonas continuan abiertas.
Disparo en Modo Interumpido: La centra disca y acciona la sirena* solamente una vez encuanto la zona permanecer abierta. La zona sendo restaurada, la central vuelta a funcionar normalmente.
Sirena*: la zona que estuvier programada para accionar sirena.
Nota: Esta función está disponible a partir de la versión "1.3".

31 BYPASS DE ZONA

Para armar con BYPASS:
1 - Presione (*) + contraseña de usuário. Emite 2 bips
2 - Selecione las zonas que desea dar BYPASS
LED ACESO - Zona Habilitada
LED APAGADO - Zona Desabilitada
3 - Presione P para confirmar.
Nota: Despues de armar y desarmar la central, las zonas seran habilitadas.

32 ACCESO A LA CENTRAL VÍA TELÉFONO

CCon la contraseña del usuário es permitido armar/desarmar el panel, acionar la salída CH-CH o interrumper la sirena caso estea suenando por el telefono.
Este menu puede ser acesado cuando el panel marcar após un disparo o pánico o usted puede marcar para el panel de alarma para acesa-lo.En caso de disparo o pánico la central emite bips de señalización durante la llamada/marcación. En este caso es necesario interrumpir el bip digitando/pulsando una tecla del teléfono. Interrumpido el bip, siga los pasos abajo:
1- Digite pausadamente la contraseña de usuario, aguardando la confirmación de cada dígito presionado/pulsado. Luego digite # para la confirmación de la contraseña. La central emite 2 bips.
2- Presione 1 para verificar o estado del panel..... Emite 1 bip si desarmada o 2 bips si armada.
3- Presione * para armar/desarmar el panel.....Emite 1 bip si desarmada o 2 bips si armada.
4 - Presione 2 para verificar el estado de la sirena.....Emite 1 bip si desacionada o 2 bips si acionada.
5 - Presione # para interrumper la sirena.....Emite 1 bip.
6 - Presione 3 para verificar el estado de la salída CH-CH..... Emite 1 bip si desacionada o 2 bips si acionada.
7 - Presione 4 para acionar CH-CH..... Emite 2 bips.
8 - Presione 5 para desacionar CH-CH. .....Emite 1 bip.
9- Presione 6 para acionar CH-CH por el tiempo programado. Emite 2 bips.
10- Presione 7 para verificar la última zona disparada. El panel emite bips de acuerdo con la zona disparada. Ex.: 1bip -> zona1 / 6 bips -> zona 6 / bip Largo -> ninguna zona disparada.
11 - Presione 0 para encerrar la sesión.

Obs.: - Las funciones de la salída CH-CH funcionan solamente si estuvier programada con aceso via telefono.

- Vía teléfono no hay bip de sirena en el armado y desarmado.

- En caso de que sea digitado 3 contraseñas incorrectas consecutivamente, la central corta la llamada/marcación.

33 RESETEO EN LA CENTRAL DE ALARMA

Existen dos maneras de realizar el reset en el panel de alarma.

• Reset parcial: Es aquelle que borra la contraseña maestre, la contraseña de usuário y hace con que el número de rings sea igual a 1. Asi la contraseña maestre será 5-6-7-8 y la contraseña de usuário 1-2-3-4. Ese reset no afeta las otras programaciones.

• Reset total: Es aquelle que borra todas las programaciones del sistema y salva las programaciones de fábrica.

Para resetear el panel de alarma siga los pasos abajo:

1- Desligue la alimentación de la bateria y de la red y espere algunos segundos.

2- Presione y mantenga presionada la tecla E, luego encienda el producto. El teclado enciende y comienza a parpadear/pestañear la tecla "*".

3- Suelte la tecla E.

4- Para reseteo parcial, presione la tecla P mientras la tecla * parpadea/pestañea (tiempo entre 0 a 5 segundos).

5- Para reseteo total, aguarde la tecla * parar de parpadear/pestañear, luego presione la tecla P (tiempo de 10 segundos).

OBS: - El reset no borra la memória de los controles remotos y sensores inalambrico.

34 INSTALACIÓN

Para instalar el panel, escoja un local discreto, o sea, fora de vision de personas y fije-a en la pared.

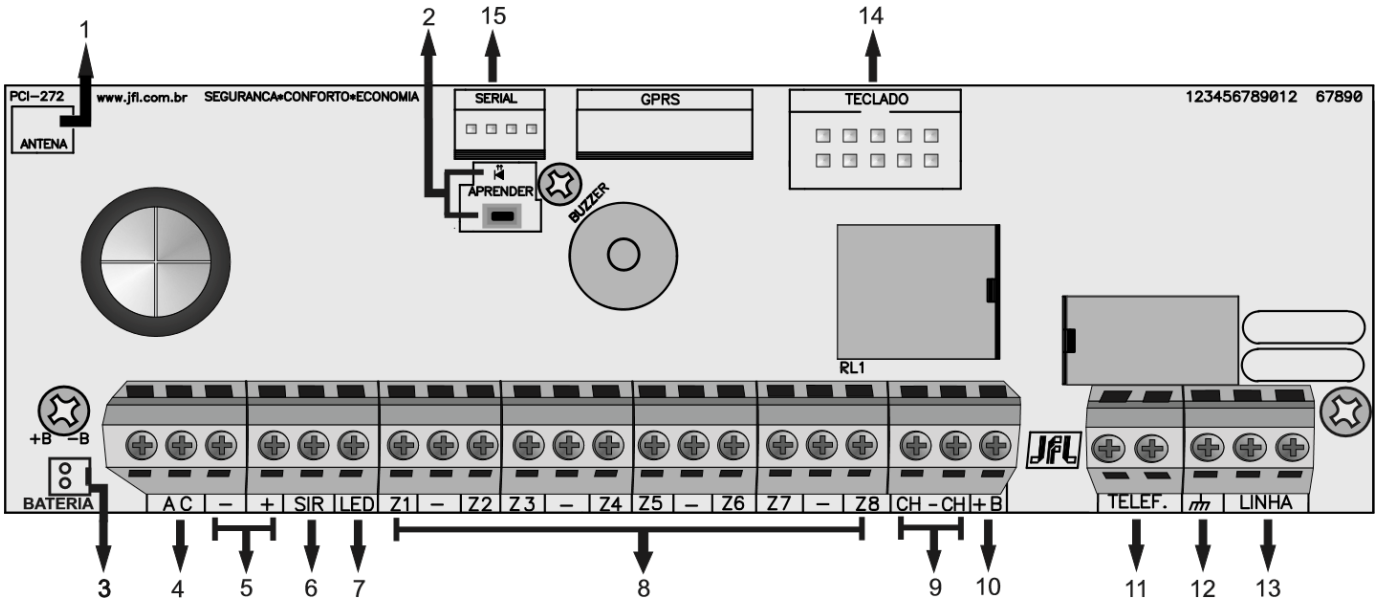
Toda los hilos que for usar para instalación de sensores, sirenas, debe ser soldada en las enmendas.

Para instalar los sensores en las puertas y ventanas debe-se tomar el cuidado para que la distancia entre el imã y el sensor no ultrapase 5mm. Cuando for instalar sensor infrarrojo verifique si el local no tiene apertura que pueda entrar animales, porque puede ocurrir eventuales disparos. El sensor infrarrojo no debe ser instalado direcionado para puertas y ventanas de vidro, plantas como samambaia y local con grande circulación de aire.

35 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

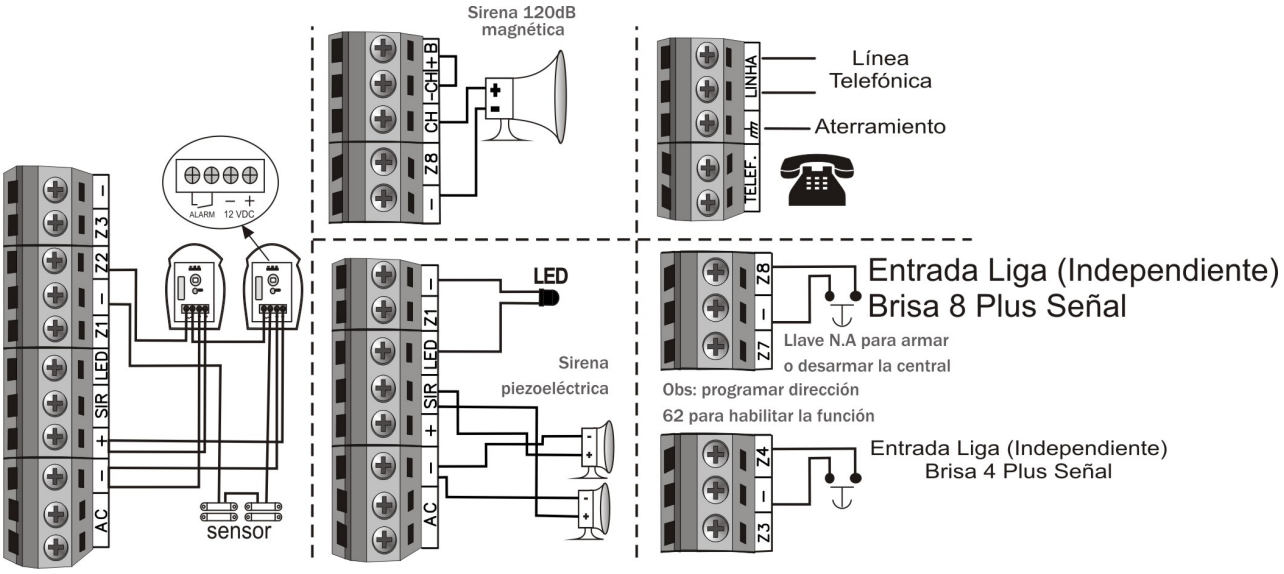
Tensión de alimentación: 127/220Vc.a. 60Hz ;
Consumo médio en acionamento sin acesorios: 90 mA /12V
Consumo médio AC en acionamento sin acesorios: 3,8 VA
Frecuencia de trabajo: 433,92 Mhz
Dimensiones: 250X225X88 mm
Peso bruto: 1,2 Kg
Número máximo de controles y sensores inalambricos: 32 posiciones
Curriente máxima de salída del transformador: 1A
Carga máxima del relé CH-CH: En 12Vc.c. –> 3A y en 127/220Vc.a. –> 2A

36 PRINCIPALES COMPONENTES DE LA PLACA/TARJETA



1- Antena receptor 433,92MHz.
2- Tecla y Led APRENDER para programación de sensor inalámbrico y control remoto.
3- Conector de entrada para batería 12Vc.c./7A.
4- AC: Entrada del transformador (16Vc.a.).
5- +-: Salida 14 Vc.c. para alimentación de los accesorios de alarma.
Obs: Capacidad de 1A para el modelo Brisa 8 Plus señal y 0,5A para Brisa 4 Plus señal.
6- SIR: Salida para accionamiento/activación de sirena, puede ser conectado como máximo de 2 sirenas piezoeléctrica.
Obs: Capacidad de 1A para el modelo Brisa 8 Plus señal y 0,5A para Brisa 4 Plus señal.
6- SIR: Salida para accionamiento/activación de sirena, puede ser conectado como máximo de 2 sirenas piezoeléctrica.
7- LED: Salida led de indicación de alarma armado o desarmado (Corriente máxima de 20mA).
8- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8: Entrada de las zonas para conexión de sensores alámbricos. Para la versión Brisa 4 Plus señal, no es montada el conector de las zonas 5,6,7 e 8.
9- CH -CH: Salida auxiliar normalmente abierta de contacto seco.
Carga máxima: 12Vc.c. –> 3A y 127/220Vc.a. –> 2A.
10- +B: Salida positivo batería.
11- TELEF.: Salida para aparatos telefónicos.
12- ⏚: Aterramiento de la línea telefónica (Obs.: No puede ser el mismo del electrificador).
13- Línea: Entrada para línea telefónica.
14- Flat cable del teclado.
15- Conector cable serial.

37 ESQUEMA DE CONEXIÓN



38 TABLA RESUMEN DE LA PROGRAMACIÓN

Dirección	DESCRIPCIÓN	ESTÁNDAR	Dirección	DESCRIPCIÓN	ESTÁNDAR
00	Habilita/Inhabilita zona alámbrica	00	41	Memória 1 para discador	Borrada
01 à 08	Programación de zona	10	42	Memória 2 para discador	Borrada
10	Borrar sensores inalámbricos	*****	43	Memória 3 para discador	Borrada
11 à 18	Programación de sensores alámbricos	Borrada	44	Memória 4 para discador	Borrada
21	Tiempo de entrada	060	45	Memória 5 (Función Link Installer)	Borrada
22	Tiempo de salida	060	50	Contraseña Maestra	5-6-7-8
23	Tiempo de disparo	005	51	Contraseña del usuário	1-2-3-4
24	Tiempo de CH-CH	002	60	Bip de falta de AC	01
25	Tiempo por no/falta de movimiento	000	62	Entrada liga (independiente)	00
26	Tiempo de Zona inteligente	060	63	Programación de salida CH-CH	00
27	Rearmado automático depués del desarmado	000	64	Modo Dividido	00
30	Borra Control Remoto	*****	66	Disparo em modo continuo e interrumpido	00
31 à 38	Programación de TX (Usuário)	Borrada	81 à 85	Testeo de memória del discador	*****
40	Programación de RINGs	05			

PRECAUCIÓN

No intente ajustar o modificar el dispositivo.
-El mantenimiento solo puede ser realizado por personas designadas por la JFL.
-El propietario del dispositivo debe probar los sensores al menos una vez por semana para asegurarse de que las baterías estén en buen estado para que funcionen bien cuando se violen.

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

JFL ALARMES

www.provision.com.ve