



Manual do Usuário

BRISA 804 CELL SINAL
(Versão 2.0 ou superior)

Parabéns,
Você acaba de adquirir um produto com a qualidade JFL Alarmes, produzido no Brasil com a mais alta tecnologia de fabricação. Este manual mostra todas as funções do equipamento.

Para la versión en español, haga **CLIC AQUÍ**



ÍNDICE

1 PAINEL FRONTAL.....	3
2 ARME E DESARME DA CENTRAL.....	3
3 ARMAR/DESARMAR ZONAS SEPARADAMENTE (MODO DIVIDO).....	3
4 PÂNICO POR CONTROLE REMOTO.....	4
5 PROGRAMAÇÃO DE SENSORES E CONTROLES REMOTOS.....	4
6 MODO DE PROGRAMAÇÃO.....	5
7 HABILITA/DESABILITA ZONA COM FIO (ENDEREÇO 00).....	5
8 PROGRAMAÇÃO DAS ZONAS (ENDEREÇOS 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 E 08).....	5
9 APAGAR SENSORES NA ZONA MISTA (ENDEREÇO 10).....	6
10 PROGRAMAR SENSORES NA ZONA MISTA (ENDEREÇOS 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 E 18).....	7
11 PROGRAMAÇÃO DO TEMPO DE ENTRADA (ENDEREÇO 21).....	7
12 PROGRAMAÇÃO DO TEMPO DE SAÍDA (ENDEREÇO 22).....	7
13 PROGRAMAÇÃO DO TEMPO DE DISPARO (ENDEREÇO 23).....	8
14 PROGRAMAÇÃO DO TEMPO DE CH-CH (ENDEREÇO 24).....	8
15 PROGRAMAÇÃO DO AUTO-ARME POR FALTA DE MOVIMENTO (ENDEREÇO 25).....	8
16 PROGRAMAÇÃO DO TEMPO DE ZONA INTELIGENTE (ENDEREÇO 26).....	8
17 PROGRAMAÇÃO DO REARME AUTOMÁTICO APÓS DESARME (ENDEREÇO 27).....	9
18 APAGAR CONTROLE REMOTO (ENDEREÇO 30).....	9
19 PROGRAMAÇÃO DO CONTROLE REMOTO POR USUÁRIO (ENDEREÇOS 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 E 38).....	9
20 PROGRAMAÇÃO DOS NÚMEROS DE TELEFONES DO DISCADOR (ENDEREÇOS 41, 42, 43 E 44).....	10
21 TESTE DE MEMÓRIA DE TELEFONE (ENDEREÇOS 81, 82, 83 E 84).....	10
22 PROGRAMAÇÃO DO NÚMERO PARA ENVIO DE SMS (ENDEREÇOS 91, 92, 93, 94 E 95*1).....	11
23 ALTERAÇÃO DA SENHA MESTRE (ENDEREÇO 50).....	11
24 ALTERAÇÃO DA SENHA DO USUÁRIO (ENDEREÇO 51).....	11
25 PROGRAMAÇÃO DE HORA DA CENTRAL(ENDEREÇO 53).....	12
26 PROGRAMAÇÃO BIP FALTA DE AC E BIP DE ARME E DESARME NA SIRENE (ENDEREÇO 60).....	12
27 PROGRAMAÇÃO DA ENTRADA LIGA (ENDEREÇO 62).....	12
28 PROGRAMAÇÃO DA SAÍDA CH-CH (ENDEREÇO 63).....	12
29 MODO DIVIDIDO (ENDEREÇO 64).....	13
30 ENVIO DE SMS POR FALTA DE AC (ENDEREÇO 65).....	13
31 DISPARO EM MODO CONTÍNUO E INTERROMPIDO (ENDEREÇO 66).....	13
32 ENVIO DE NOTIFICAÇÃO DE ARME E DESARME POR SMS (ENDEREÇO 67).....	14
33 INIBIR ZONA (BYPASS DE ZONA).....	14
34 ACESSO À CENTRAL VIA SMS.....	14
35 RESET NA CENTRAL DE ALARME.....	15
36 INSTALAÇÃO.....	16
37 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	16
38 PRINCIPAIS COMPONENTES DA PLACA.....	16
39 PRINCIPAIS COMPONENTES DO MÓDULO MGP-04.....	17
40 INSTALAÇÃO DO SIM CARD.....	17
41 ESQUEMA DE LIGAÇÃO.....	18
42 RESUMO DA PROGRAMAÇÃO.....	18
43 PRECAUÇÕES/RECOMENDAÇÕES.....	19

1 PAINEL FRONTAL

LED REDE: Aceso indica aparelho alimentado pela Rede AC.

LED BATERIA: Aceso indica aparelho alimentado pela bateria.

LED DISC: Aceso indica central em processo de discagem.

LED ARMADO: Aceso indica central ativada.

TECLAS 1,2,3,4,5,6,7 e 8: Indica o estado da zona com as seguintes características:

- Apagado indica que a zona está desabilitada.
- Aceso indica zona habilitada com os sensores fechados.
- Piscando rápido sinaliza que a zona está habilitada, mas com algum sensor aberto.
- Piscando devagar: sinaliza que a zona foi disparada. Para resetar as zonas disparadas arme a central novamente.

TECLA * (STAY): Aceso indica que o módulo celular está sem sinal. Para verificar a intensidade do sinal aperte e segure a tecla * por 2 segundos. Em seguida a central emite 2 bips curtos e acende as teclas de 1 a 4. Caso nenhuma das teclas acender o nível de sinal é "0".

TECLA # (AWAY): Aceso indica que o módulo celular está sem SIM CARD.

Para inserir ou trocar o SIM CARD a central deve estar desligada (ver item 40).

2 ARME E DESARME DA CENTRAL

Existem três formas de armar e desarmar a central: por controle remoto, via teclado ou via sms.

Controle Remoto: Pressione uma tecla do controle remoto que esteja programada, com isso o led armado acende e a sirene*¹ emite 2 bips indicando que a central está armada. Após a sinalização da central armada, pode ocorrer mais 2 bips curtos. Essa sinalização indica algum problema detectado, podendo ser bateria baixa*² de dispositivo sem fio (sensor ou controle remoto) ou falta de energia elétrica (LED BATERIA). Para visualizar qual dispositivo sem fio está com bateria baixa pressione e segure a tecla # por 2 segundos. No caso de sensor a central indica a zona com problema, acendendo as teclas de 1 a 8. Para controle remoto a central acende tecla *. Para desarmar a central pressione uma tecla do controle remoto que esteja programada, com isso o led armado apaga e a sirene emite 1 bip indicando o desarme. Caso a central detecte a ocorrência de um disparo em alguma zona a sirene emite mais 2 bips curtos sinalizando a zona violada.

Via teclado: Digite a senha do usuário (senha de 4 dígitos).

Via sms: Verificar item acesso à central via sms (item 34).

Obs.: *¹- A sirene emite a sinalização de arme e desarme somente se estiver programada (ver item 26).

*²- O profissional de segurança eletrônica pode receber o aviso de bateria baixa dos dispositivos sem fio através da Função Link Installer (item 22).

3 ARMAR/DESARMAR ZONAS SEPARADAMENTE (MODO DIVIDO)

A central Brisa permite ao usuário armar e desarmar as zonas individualmente pelas teclas 1, 2 do controle remoto. Isso é possível se habilitarmos a função MODO DIVIDIDO (item 29) e programarmos o modo de funcionamento de cada zona seguindo a tabela de programação (item 8).

Obs.: - A tecla do controle remoto deve estar programada.

- Independente da programação das zonas, a tecla 3 arma/desarma todas as zonas.

- 1 - Tecla 1 do controle remoto
- 2 - Tecla 2 do controle remoto
- 3 - Tecla 3 do controle remoto



4 PÂNICO POR CONTROLE REMOTO

Pressione e segure a tecla 3 do controle remoto por 4 segundos.

Quando disparar o pânico a central disca e envia sms para os números programados e não toca a sirene.

Obs.: - A tecla 3 do controle remoto e os números do telefone devem estar programados.

5 PROGRAMAÇÃO DE SENSORES E CONTROLES REMOTOS

Essa central aceita sensores de abertura sem fio e sensores infravermelho sem fio na frequência de 433,92 MHz no sistema Hopping code. Aceita tanto controles remotos no sistema Hopping code quanto Rolling code, ambos na frequência 433,92 MHz. Há dois métodos de gravar os dispositivos sem fio: modo convencional ou modo endereçado. No modo convencional a gravação do sensor sem fio é direta selecionando a zona de operação no próprio sensor. No controle remoto é atribuído sempre como usuário 1, sendo possível apagar os controles separadamente dos sensores. Para isso é necessário entrar no modo programação (item 6) e entrar no endereço "30" (item 18) ou se preferir apagar sensores sem fio entrar no endereço "10" (item 9). Abaixo temos duas maneiras de programar pelo método convencional:

- **Modo convencional (chave aprender):** Com a central desarmada pressione e solte a tecla APRENDER localizada na placa da central e em seguida acione um sensor abertura ou um sensor infravermelho ou controle remoto. O led APRENDER acende por 2 segundos confirmando a programação.

- **Modo convencional (via teclado):** Permite ao usuário agilidade na gravação dos dispositivos sem fio, sem a necessidade de abrir tampa do produto. Para programar siga os passos abaixo:

1- A central deve estar desarmada.

2- Pressione e segure a tecla E do teclado por 3 segundos até a central emitir 1 bip.

3- Digite a senha mestre (padrão 5-6-7-8). A central apaga as teclas de 1 à 8 e emitir 2 bips.

4- Acione o sensor ou controle. Note que a tecla * no teclado pisca indicando a recepção do sensor ou controle.

5- Durante a transmissão do sensor ou controle aperte e solte a tecla *. A tecla * acende por 2 segundos em seguida a central emite 2 bips confirmando a gravação.

6- Para sair do modo convencional aperte e solte a tecla E.

Obs.:

- Cada tecla do controle remoto deve ser programada.

- Número máximo de controles remotos e/ou sensores sem fio são de 38.

- Ao gravar um dispositivo com a memória completa, ou um sensor já gravado a central emite 1 bip longo sinalizando erro enquanto o dispositivo estiver transmitindo.

- Uma vez gravado um sensor sem fio pelo método convencional, não é recomendável trocar o jumper do sensor depois de gravado. Caso necessite trocar a zona do sensor sem fio é necessário apagar o dispositivo e gravá-lo novamente.

- Para apagar a memória pressione e segure a chave APRENDER por 8 segundos até o led aprender apagar. Para opção via teclado é necessário executar os passos 1,2 e 3 e em seguida pressionar e segurar a tecla # por 8 segundos até a central emitir 2 bips. Para sair do modo convencional aperte e solte a tecla E.

- **Modo endereçado:** Permite o usuário ordenar a gravação dos dispositivos sem fio separando controle remoto de sensor, podendo criar até 8 usuários para controle remoto e gravar sensores sem fio em qualquer zona da central, facilitando a manutenção e/ou substituição dos dispositivos sem necessidade de apagar a memória. Para isso é necessário entrar no modo programação (item 6) e entrar nos endereços de programação de zona mista (item 10) e programação de usuário por controle remoto (item 19).

6 MODO DE PROGRAMAÇÃO

Para entrar no modo de programação siga os passos abaixo:

- 1-CENTRAL DESARMADA pressione P até a tecla P acender (Aproximadamente 3 segundos).
- 2-Digite a senha mestre (Padrão 5-6-7-8), a tecla P começa a piscar devagar.
- 3-Com isso a central entra no modo de programação.
- 4-Digite o endereço desejado (tecla P começa a piscar rápido).
- 5-Para sair do modo de programação pressione a tecla P.

7 HABILITA/DESABILITA ZONA COM FIO (ENDEREÇO 00)

Permite o usuário habilitar ou desabilitar as zonas com fio caso não esteja utilizando, evitando falsos disparos. O usuário pode desativar a zona com fio colocando um fio entre os bornes (Z1, Z2, Z3...) e o negativo (-) ou desabilitar a zona via software, seguindo os seguintes passos:

- 1- Entrar no modo de programação (Ver item 6):
- 2- Digite o endereço 00 (central emite 2 bip, a tecla P pisca mais rápido).
- 3- Pressione a zona que se deseja programar (Habilitado - led aceso e Desabilitado - led apagado).
- 4- Pressione P para confirmar (emite 2 bip, a tecla P pisca lento e os leds das zonas apagam).

Obs.: - A central sai de fábrica com todas as zonas habilitadas.

8 PROGRAMAÇÃO DAS ZONAS (ENDEREÇOS 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 E 08)

- 1-Entrar no modo de programação (Ver item 6):
 - Digite 01 para programar a zona 1 ou
 - Digite 02 para programar a zona 2 ou
 - Digite 03 para programar a zona 3 ou
 - Digite 04 para programar a zona 4 ou
 - Digite 05 para programar a zona 5 ou
 - Digite 06 para programar a zona 6 ou
 - Digite 07 para programar a zona 7 ou
 - Digite 08 para programar a zona 8 (emite 2 bip e a tecla P pisca mais rápido)
- 2-Digite o valor para a programação da zona conforme a tabela abaixo (emite 2 bips). Padrão de fábrica imediata (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 (item 29).

** Temporizada: Tempo de entrada e saída.

Obs.:

- Desabilita zona mista: Desabilita todos os sensores sem fio e com fio da zona correspondente.
- Imediata: Zona Instantânea;
- Inteligente: Dispara quando ocorre 2 pulsos na zona inteligente ou permanece 5 segundos aberta;
- 24 h: Dispara mesmo com a central desarmada;
- Silenciosa: Não dispara a sirene, dispara apenas a discadora;
- Sensores sem fio não obedecem Zona Inteligente.
- Quando particionado a tecla 1 do controle remoto arma/desarma as zonas programadas como tecla 1 e a tecla 2 arma/desarma as zonas programadas como tecla 2 (ver quadro acima).

9 APAGAR SENSORES NA ZONA MISTA (ENDEREÇO 10)

Permite o usuário apagar todos os sensores gravados ou apagar somente sensores referentes a uma zona. Para apagar siga os passos abaixo:

1-Entrar no modo de programação (Ver item 6):

2-Digite o endereço 10 (central emite 2 bip, a tecla P pisca mais rápido e os leds das zonas acendem correspondendo os sensores gravados em cada setor).

3-Pressione a zona que se deseja apagar ou pressione a tecla # para apagar todas as zonas. Se quiser restaurar as zonas gravadas pressione a tecla *.

4-Pressione P para confirmar (emite 2 bip, a tecla P pisca lento e os leds das zonas apagam).

Obs.:

- Essa função não apaga controle remoto.
- Caso um sensor sem fio cadastrado pelo método convencional, tenha seu jumper alterado depois de gravado, o mesmo não será apagado.

10 PROGRAMAR SENSORES NA ZONA MISTA (ENDEREÇOS 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 E 18)

Permite o usuário aprender sensores sem fio em qualquer zona da central, tornando-a mista automaticamente, permitindo ligar sensores com fio e sem fio em uma mesma zona. É possível programar mais de um sensor por zona, sempre respeitando o limite de 38 dispositivos sem fio (controles e sensores).

1-Entrar no modo de programação (Ver item 6):

Digite 11 para programar o sensor sem fio na zona 1 ou
Digite 12 para programar o sensor sem fio na zona 2 ou
Digite 13 para programar o sensor sem fio na zona 3 ou
Digite 14 para programar o sensor sem fio na zona 4 ou
Digite 15 para programar o sensor sem fio na zona 5 ou
Digite 16 para programar o sensor sem fio na zona 6 ou
Digite 17 para programar o sensor sem fio na zona 7 ou
Digite 18 para programar o sensor sem fio na zona 8
(emite 2 bip e a tecla P pisca mais rápido).

2-Acione o sensor sem fio. Note que a tecla * no teclado pisca indicando a recepção do sensor.

3-Aperte e solte a tecla *. A tecla * acende por 2 segundos em seguida a central emite 2 bips confirmando a gravação.

Obs.: Ao gravar um dispositivo com a memória completa, ou um sensor já gravado a central emite 1 bip longo sinalizando erro.

11 PROGRAMAÇÃO DO TEMPO DE ENTRADA (ENDEREÇO 21)

É o tempo que o usuário tem para entrar no recinto e desarmar a central sem que a sirene dispare. Esse tempo pode variar de 010 a 255 segundos.

1-Entrar no modo de programação (Ver item 6):

Digite 21. (emite 1 bip e a tecla P pisca mais rápido)

2-Digite o tempo que deseja programar com 3 dígitos. (emite 2 bips). Padrão 060 segundos.

Deve-se programar a zona que possui tempo de entrada (Ver tabela de zonas endereço 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 e 08)

12 PROGRAMAÇÃO DO TEMPO DE SAÍDA (ENDEREÇO 22)

É o tempo que o usuário tem para sair do recinto após o arme sem que a zona dispare. Esse tempo pode variar de 010 a 255 segundos.

1-Entrar no modo de programação (Ver item 6):

Digite 22. (emite 2 bips e a tecla P pisca mais rápido)

2-Digite o tempo que deseja programar com 3 dígitos. (emite 2 bips). Padrão 060 segundos.

Deve-se programar a zona que possui tempo de saída (Ver tabela de zonas endereço 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 e 08).

13 PROGRAMAÇÃO DO TEMPO DE DISPARO (ENDEREÇO 23)

É o tempo que a sirene fica tocando quando há disparo do alarme. Esse tempo pode variar de 001 a 255 minutos.

- 1-Entrar no modo de programação (Ver item 6):
Digite 23. (emite 2 bips e a tecla P pisca mais rápido)
- 2-Digite o tempo que deseja programar com 3 dígitos. (emite 2 bips).
Padrão 005 minutos.

14 PROGRAMAÇÃO DO TEMPO DE CH-CH (ENDEREÇO 24)

A saída CH-CH pode ser programada para obedecer um tempo pré-programado no modo sem retenção, esse tempo pode variar de 002 a 255 segundos.

- 1-Entrar no modo de programação (Ver item 6):
Digite 24. (emite 2 bip e a tecla P pisca mais rápido)
- 2-Digite o tempo que deseja programar com 3 dígitos. (emite 2 bips).
Padrão 002 segundos.

15 PROGRAMAÇÃO DO AUTO-ARME POR FALTA DE MOVIMENTO (ENDEREÇO 25)

Com essa função habilitada a central irá armar automaticamente por falta de movimento no recinto, ou seja, se dentro do tempo programado não houver abertura de sensores.

- 1-Entrar no modo de programação (Ver item 6):
Digite 25. (emite 2 bips e a tecla P pisca mais rápido)
- 2-Digite o tempo que deseja programar com 3 dígitos. 000 a 255 minutos. (emite 2 bips).
Padrão 000.

Obs.: Ao programar 000 a função auto-arme por falta de movimento estará desabilitada.

16 PROGRAMAÇÃO DO TEMPO DE ZONA INTELIGENTE (ENDEREÇO 26)

Para uma zona inteligente disparar devem haver duas aberturas de sensores dentro do tempo programado ou essa zona permanecer aberta por 5 seg. Sensores sem fio não obedecem a zona inteligente. Esse tempo pode variar de 010 a 255 segundos.

- 1-Entrar no modo de programação (Ver item 6):
Digite 26. (emite 2 bips e a tecla P pisca mais rápido)
- 2-Digite o tempo que deseja programar com 3 dígitos. (emite 2 bips).
Padrão 060 segundos.

Deve-se programar as zonas que são inteligentes (tabela de zonas endereço 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 e 08).

Obs.: Sensores sem fio não obedecem a zona inteligente.

17 PROGRAMAÇÃO DO REARME AUTOMÁTICO APÓS DESARME (ENDEREÇO 27)

Essa função permite que ao desarmar a central e não houver violação em algum setor habilitado dentro de um tempo programado a central arma automaticamente. Esse recurso evita desarmes por acaso como toques acidentais no botão do controle remoto ou mesmo crianças brincando com o controle.

1-Entrar no modo de programação (Ver item 6):

Digite 27. (emite 2 bip e a tecla P pisca mais rápido)

2-Digite o tempo que deseja programar com 3 dígitos. 000 a 255 segundos. (emite 2 bips).

Padrão 000.

Obs.: Ao programar 000 a função rearme automático após desarme estará desabilitada. Quando desarmar a central via teclado, via sms ou entrada liga não existe rearme automático. Caso a central estiver com a sirene acionada não existe rearme automático,

18 APAGAR CONTROLE REMOTO (ENDEREÇO 30)

A central permite apagar todos os controles gravados ou apagar somente controles referentes a usuário. Essa função facilita a substituição de um controle, caso ocorrer a perda de um dispositivo. Para apagar siga os passos abaixo:

1-Entrar no modo de programação (Ver item 6):

2-Digite o endereço 30 (central emite 2 bips, a tecla P pisca mais rápido e os leds das zonas acendem correspondendo os controles gravados por usuário – Tecla 1 usuário 1, Tecla 2 usuário 2, ..., Tecla 8 usuário 8).

3-Ao ativar o controle a central pisca o usuário correspondente informando o grupo.

4-Pressione o grupo que se deseja apagar ou pressione a tecla # para apagar todos os usuários. Se quiser restaurar os grupos gravados pressione a tecla *.

5-Pressione P para confirmar (emite 2 bips, a tecla P pisca lento e os leds das zonas apagam).

Obs.: - Todos os controles gravados no modo convencional são usuários do grupo 1.
- Essa função não apaga os sensores programados.

19 PROGRAMAÇÃO DO CONTROLE REMOTO POR USUÁRIO (ENDEREÇOS 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 E 38)

Permite o usuário aprender o controle remoto criando até 8 grupos de usuários. É possível programar mais de um controle por grupo, sempre respeitando o limite de 38 dispositivos sem fio (controles e sensores). Para programar siga os passos abaixo:

1-Entrar no modo de programação (Ver item 6):

Digite 31 para programar o controle remoto como usuário 1 ou

Digite 32 para programar o controle remoto como usuário 2 ou

Digite 33 para programar o controle remoto como usuário 3 ou

Digite 34 para programar o controle remoto como usuário 4 ou

Digite 35 para programar o controle remoto como usuário 5 ou

Digite 36 para programar o controle remoto como usuário 6 ou
Digite 37 para programar o controle remoto como usuário 7 ou
Digite 38 para programar o controle remoto como usuário 8 (emite 2 bip e a tecla P pisca mais rápido).

2-Acione o controle remoto. Note que a tecla * no teclado pisca indicando a recepção do controle.

3-Aperte e solte a tecla *. A tecla * acende por 2 segundos em seguida a central emite 2 bips confirmando a gravação.

Obs.: - A programação de controle remoto por usuário só é possível pelo modo endereçado. Os controles cadastrados pelo modo convencional são atribuídos como usuário 1.

20 PROGRAMAÇÃO DOS NÚMEROS DE TELEFONES DO DISCADOR (ENDEREÇOS 41, 42, 43 E 44)

São os números dos telefones que a central irá discar quando ocorrer um disparo ou quando a função pânico for ativada.

1-Entrar no modo de programação (Ver item 6):

Digite 41 para programar a memória 1 do discador ou

Digite 42 para programar a memória 2 do discador ou

Digite 43 para programar a memória 3 do discador ou

Digite 44 para programar a memória 4 do discador (emite 2 bip e a tecla P pisca mais rápido).

2-Digite o número do telefone com 20 dígitos no máximo.

3-Pressione P para confirmar a programação (emite 2 bips).

Obs.: - Para apagar um número de telefone digite o endereço desejado e em seguida pressione P para confirmar (Central emite 2 bips).

- O disparo da central ou a função pânico realiza a discagem para as memórias 41, 42, 43 e 44.

21 TESTE DE MEMÓRIA DE TELEFONE (ENDEREÇOS 81, 82, 83 E 84)

1-Entrar no modo de programação (Ver item 6):

2-Digite 81 para memória 1

Digite 82 para memória 2

Digite 83 para memória 3

Digite 84 para memória 4 (emite 2 bips)

A central disca para a memória escolhida.

Obs.: - Caso a memória esteja vazia a central emite bip de erro.

- Para encerrar o teste de memória do telefone pressione a tecla P.

22 PROGRAMAÇÃO DO NÚMERO PARA ENVIO DE SMS (ENDEREÇOS 91, 92, 93, 94 E 95*1)

1-Entrar no modo de programação (Ver item 6):

2-Digite 91 para a memória 1 ou

Digite 92 para a memória 2 ou

Digite 93 para a memória 3 ou

Digite 94 para a memória 4 ou

Digite 95*1 para a memória 5 (Emite 2 bips e a tecla P pisca mais rápido).

Obs.: - Digite o número do telefone com o código de área.

- Recomenda-se que o número desejado seja digitado no seguinte formato:

[0]+ [número da operadora] +[código de área] +[(número do celular)].

- Não é possível fazer o acesso a central via SMS enviados por páginas da operadora na internet.

*1 - Função Link Installer: A função Link Installer cria um vínculo entre a central de alarme e o profissional de segurança eletrônica, gerando ainda mais segurança e comodidade para o cliente. Quando a central detectar bateria baixa de um sensor sem fio ou controle remoto, além de indicar para o cliente, a central envia um SMS para o número cadastrado do profissional de segurança eletrônica, que pode entrar em contato com o cliente para comunicá-lo e oferecer o serviço de troca de bateria. Para ativar essa função é só cadastrar o número de telefone no endereço 95.

MENSAGEM
DE DISPARO



MENSAGEM
LINK INSTALLER



Para correto funcionamento, verifique liberação do serviço junto a sua operadora.

23 ALTERAÇÃO DA SENHA MESTRE (ENDEREÇO 50)

1-Entrar no modo de programação (Ver item 6):

Digite 50. (emite 2 bips e a tecla P pisca mais rápido)

2-Digite o número da nova senha com 4 dígitos (emite 2 bips). Padrão 5-6-7-8.

24 ALTERAÇÃO DA SENHA DO USUÁRIO (ENDEREÇO 51)

1-Entrar no modo de programação (Ver item 6):

Digite 51. (emite 2 bips e a tecla P pisca mais rápido)

2-Digite o número da nova senha com até 4 dígitos. (emite 2 bips). Padrão 1-2-3-4.

Obs.: Ao se programar uma senha de 4 dígitos não é necessário pressionar P para confirmar.

25 PROGRAMAÇÃO DE HORA DA CENTRAL(ENDEREÇO 53)

1-Entrar no modo de programação (Ver item 6):

Digite 53 para programar a hora, entre com a hora e o minuto (emite 2 bips).

Obs.: - Para que o relógio não perca a hora é necessário que a central possua uma bateria externa, para o relógio não resetar na falta de energia.

- Ao ligar a central pela 1º vez a hora programada segue a operadora de celular.

26 PROGRAMAÇÃO BIP FALTA DE AC E BIP DE ARME E DESARME NA SIRENE (ENDEREÇO 60)

1-Entrar no modo de programação (Ver item 6):

Digite 60 para programar o Bip falta de AC (emite 2 bips e a tecla P pisca mais rápido).

00 - Bip falta de AC e Bip de arme e desarme desabilitado.

01 - Bip falta de AC desabilitado e Bip de arme e desarme habilitado. (Padrão)

02 - Bip falta de AC habilitado e de arme e desarme desabilitado.

03 - Bip falta de AC e de arme e desarme habilitado.

Obs.: - Quando habilitado o bip falta de AC a central emite um bip de 10 em 10 segundos quando falta AC somente com a central desarmada.

27 PROGRAMAÇÃO DA ENTRADA LIGA (ENDEREÇO 62)

Com essa função habilitada a entrada Z8 deixa de funcionar como zona com fio e passa a funcionar como entrada liga. Um pulso nesta entrada arma ou desarma a central (Pulso sem retenção).

1-Entrar no modo de programação (Ver item 6):

Digite 62. (emite 1 bip)

2-Digite o número:

00 -Para desabilitar a entrada liga. (Padrão)

01 -Para habilitar a entrada liga.

Obs.: - As programações da zona 8 (endereços 00 e 08) devem estar habilitadas.

- Se o modo dividido estiver habilitado a entrada liga arma e desarma todas as zonas.

- Se alguma zona estiver armada (Exceto 24h) ao gerar um pulso na entrada LIGA a central sempre desarma.

28 PROGRAMAÇÃO DA SAÍDA CH-CH (ENDEREÇO 63)

Esta central de alarme possui uma saída CH-CH com relê que pode ser programada de 10 maneiras diferentes.

1-Entrar no modo de programação (Ver item 6):

Digite 63 (emite 2 bips e a tecla P pisca mais rápido)

2-Digite o número:

00 -Aciona junto com a saída SIR no momento de disparo (padrão).

10 - Sem retenção acionada pela tecla 3 do controle remoto.

11 - Com retenção acionada pela tecla 3 do controle remoto.

12 - Sem retenção e emite 1 bip na sirene acionada pela tecla 3 do controle remoto.

13 - Com retenção e bip na sirene acionada pela tecla 3 do controle remoto.

14 - Sem retenção acionada pela tecla 3 do controle remoto e acesso por SMS.

15 - Com retenção acionada pela tecla 3 do controle remoto e acesso por SMS.

16 - Sem retenção e emite bips na sirene acionada pela tecla 3 do controle remoto e acesso por SMS.

17 - Com retenção e emite bips na sirene acionada pela tecla 3 do controle remoto e acesso por SMS.

18 - Sem retenção no disparo de zonas silenciosas.

Obs.: - Quando o CH-CH for programado para sem retenção, pressione e solte a tecla 3 do controle remoto para temporizar o relé CH-CH. Se o bip estiver programado a sirene emite 1 bip ao acionar.

- Quando o CH-CH for programado para com retenção, pressione e solte a tecla 3 do controle remoto para acionar ou desacionar o CH-CH. Se o bip estiver programado a sirene emite 2 bip ao acionar o CH-CH e 1 bip ao desacionar.

- Quando programada a tecla 3 do controle remoto para acionar o CH-CH esta tecla perde a função de arme/desarme.

- A central aceita SMS para CH-CH somente quando está programada nos números 14, 15, 16 e 17.

- Ligar a sirene magnética somente na saída CH-CH (ver item 39).

29 MODO DIVIDIDO (ENDEREÇO 64)

1-Entrar no modo de programação (Ver item 6):

- Digite o endereço 64

 Digite 00 - Modo Dividido desabilitado. (Padrão)

 Digite 01 - Modo Dividido habilitado.

Obs.: - Quando o Modo Dividido de zona está habilitado as teclas 1 e 2 do controle remoto podem armar ou desarmar as zonas independentemente de acordo com a programação das zonas (Ver item 8).

30 ENVIO DE SMS POR FALTA DE AC (ENDEREÇO 65)

1-Entrar no modo de programação (Ver item 6):

- Digite o endereço 65:

 Digite 00 - para não enviar SMS por falta de AC.

 Digite 01 - para enviar SMS por falta de AC (Padrão).

Obs.: - Será enviada uma mensagem indicando falta de AC depois de aproximadamente 60 minutos sem alimentação da rede. Após a detecção de rede também será enviado um SMS "com AC".

31 DISPARO EM MODO CONTÍNUO E INTERROMPIDO (ENDEREÇO 66)

1-Entrar no modo de programação (Ver item 7):

Digite o endereço 66:

 Digite 00-disparo em modo contínuo. (Padrão)

 Digite 01-disparo em modo interrompido.

Disparo em Modo contínuo: A central disca e aciona a sirene* enquanto alguma zona permanecer aberta.

Disparo em Modo interrompido: A central disca e aciona a sirene* apenas uma vez, enquanto a zona permanecer aberta. A zona sendo restaurada, a central volta a funcionar normalmente.

Sirene*- a zona que estiver programada para acionar sirene.

32 ENVIO DE NOTIFICAÇÃO DE ARME E DESARME POR SMS (ENDEREÇO 67)

Quando habilitada esta programação o número gravado no endereço 91, sempre receberá atualização de arme e desarme por controle, teclado, SMS, entrada liga, auto-arme por falta de movimento e rearme automático após desarme.

1-Entrar no modo de programação (Ver item 6):

Digite o endereço 67:

Digite 00 - para não receber notificação. (Padrão)

Digite 01 - para receber notificação.

Obs.: - O SMS pode atrasar devido ao tráfego de sua operadora ou na falta de crédito no chip da central.

33 INIBIR ZONA (BYPASS DE ZONA)

Para armar com BYPASS:

1 - Pressione (*) + senha de usuário. Emite 2 bips

2 - Selecione as zonas que deseja dar BYPASSLED ACESO - Zona Habilitada
LED APAGADO - Zona Desabilitada

3 - Pressione P para confirmar e armar a central.

OBS.: Após desarmar e armar a central as zonas serão habilitadas.

34 ACESSO À CENTRAL VIA SMS

Com a senha do usuário é permitido armar/desarmar a central, acionar/desacionar CH-CH, programar a hora e consultar o status da central via SMS.

- Digite a senha do usuário em seguida insira a letra A para armar a central. Ex: 1234a ou 1234A.

- Digite a senha do usuário em seguida insira a letra D para desarmar a central. Ex: 1234d ou 1234D.

- Digite a senha do usuário em seguida insira as letras PA para acionar o CH-CH. Ex: 1234PA ou 1234pa.

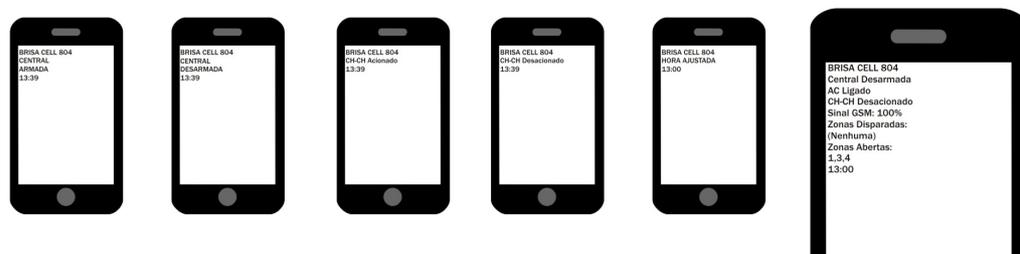
- Digite a senha do usuário em seguida insira as letras PD para desacionar o CH-CH. Ex: 1234PD ou 1234pd.

- Digite a senha do usuário em seguida insira a letra H para ajuste de hora. Ex: 1234H1300 ou 1234h1300.

- Digite a senha do usuário em seguida insira a letra I para obter informações da central. Ex: 1234I ou 1234i.



Retorno da central



Obs.: - O SMS pode atrasar o devido ao tráfego da operadora e alterar a sequência das mensagens afetando os comandos. É recomendável enviar 1 mensagem por vez e aguardar o retorno da central.

- As letras que seguem a senha de usuário podem ser tanto maiúsculas quanto minúsculas.

- A saída CH-CH só será acionada pelo SMS se estiver no modo acesso por SMS. (ver item 28).

- Após 5 tentativas consecutivas de senha errada a central bloqueia o acesso SMS por 5 minutos.

- Verifique periodicamente seus créditos.

- O formato da hora deve ser em 24 horas;

- Para o ajuste de hora via SMS não é necessário ajustar o relógio da central (endereço 53).

- Caso a hora de envio do SMS esteja incompatível com a hora do módulo, o comando solicitado não é aceito e a central retorna uma mensagem para o usuário informando hora incompatível.



Para correto funcionamento, verifique liberação do serviço junto a sua operadora.

35 RESET NA CENTRAL DE ALARME

Existem duas maneiras de realizar o reset na central de alarme.

- **Reset parcial:** É aquele que apaga a senha mestre, a senha de usuário e faz com que o número de rings seja igual a 1. Assim a senha mestre será 5-6-7-8 e a senha de usuário 1-2-3-4. Esse reset não afeta as outras programações.

- **Reset total:** É aquele que apaga todas as programações do sistema e salva as programações de fábrica. Para resetar a central de alarme siga os passos abaixo:

- 1- Desligue a alimentação da bateria e da rede e espere alguns segundos.

- 2- Aperte e segure a tecla E em seguida ligue o produto. O teclado acende e começa a piscar a tecla “*”.

- 3- Solte a tecla E.

- 4- Para reset parcial, pressione a tecla P enquanto a tecla * pisca (tempo entre 0 a 5 segundos).

5- Para reset total aguarde a tecla * parar de piscar, em seguida pressione a tecla P (tempo de 10 segundos). Obs.: O reset não apaga a memória dos controles remotos e sensores sem fio.

36 INSTALAÇÃO

Para instalar a central escolha um local discreto, ou seja, fora da visão de pessoas estranhas e fixe-a na parede.

Toda a fiação que for usar para instalação de sensores, sirenes, devem ser soldadas nas emendas.

Para instalar os sensores nas portas e janelas deve-se tomar o cuidado para que a distância entre o ímã e o sensor não ultrapasse 5 mm. Quando for instalar sensor infra-vermelho verifique se o local não tem abertura que possa entrar animais, pois podem ocorrer eventuais disparos. O sensor infra-vermelho não deve ser instalado direcionado para portas e janelas de vidro, plantas como samambaia e local com grande circulação de ar.

37 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de alimentação: 127/220Vc.a. 60Hz ;

Consumo médio em acionamento sem acessórios: 90 mA / 12V Consumo médio AC em acionamento sem acessórios: 3,8 VA

Frequência de trabalho: 433,92 Mhz

Dimensões: 250X225X88 mm

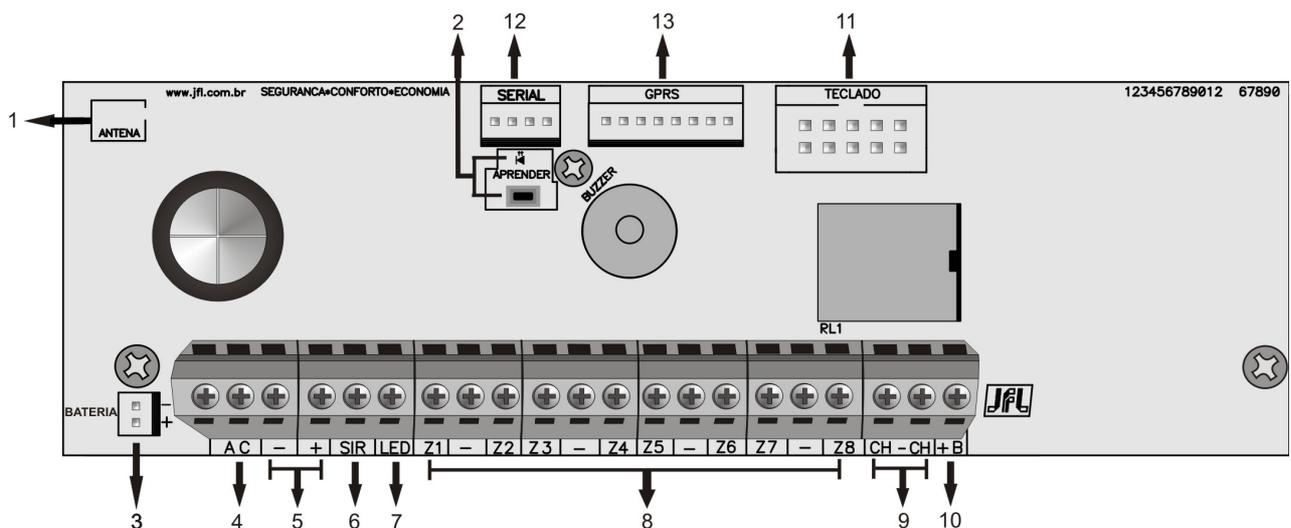
Peso bruto: 1,2 Kg

Número máximo de controles e sensores sem fio: 38 posições

Corrente máxima de saída do transformador: 1A

Carga máxima do relé CH-CH: Em 12Vc.c. -> 3A e em 127/220Vc.a. -> 2A

38 PRINCIPAIS COMPONENTES DA PLACA



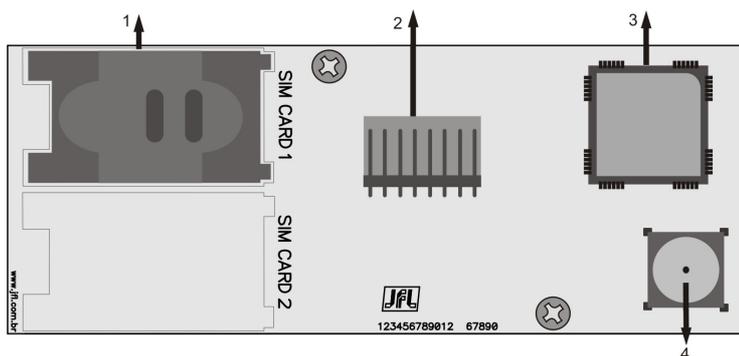
1- Antena receptor 433,92MHz.

2- Tecla e Led APRENDER para programação de sensor sem fio e controle remoto.

3- Conector de entrada para bateria 12Vc.c/7A.

- 4- AC: Entrada do transformador (16Vc.a.).
 - 5- +: Saída 14 Vc.c. para alimentação dos acessórios de alarme. (capacidade de 1A).
 - 6- SIR: Saída para acionamento de sirene, pode ser ligado no máximo 2 sirenes piezoelétrica.
 - 7- LED: Saída led de indicação de alarme armado ou desarmado (Corrente máxima de 20mA).
 - 8- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8: Entrada das zonas para conexão de sensores com fio.
 - 9- CH -CH: Saída auxiliar normalmente aberta de contato seco.
- Carga máxima: 12Vc.c. → 3A e 127/220Vc.a. → 2A.
- 10- +B: Saída positivo bateria.
 - 11- Flat cable do teclado.
 - 12- Conector cabo serial.
 - 13- Conector GPRS (módulo MGP-04).

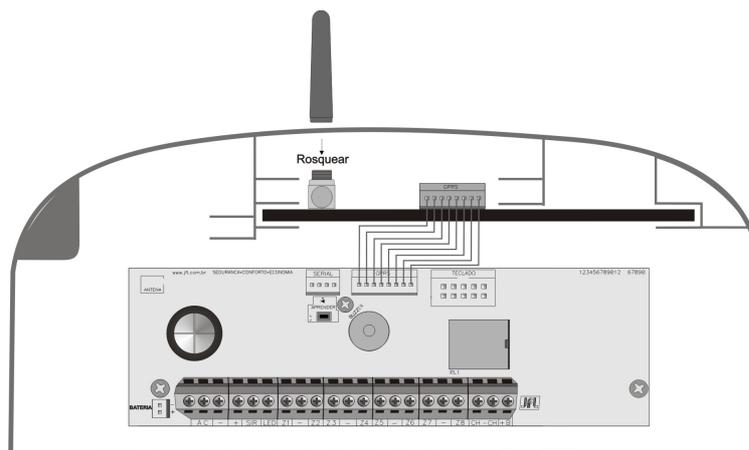
39 PRINCIPAIS COMPONENTES DO MÓDULO MGP-04



- 1- Conector de SIM CARD.
- 2- Conector GPRS.
- 3- Módulo Celular.
- 4- Antena GSM Quad band.

40 INSTALAÇÃO DO SIM CARD

Para inserir ou substituir o SIM CARD siga os passos:



- 1- Com o aparelho desligado desconectar a antena e o chicote do módulo MGP-04. Em seguida retire o módulo do compartimento.
- 2- Destrave e abra a tampa do conector e insira o chip seguindo o chanfrado.
- 3- Feche e trave a tampa do conector.
- 3- Conecte a antena e o chicote do módulo MGP-04.

43 PRECAUÇÕES/RECOMENDAÇÕES

Não tente ajustar ou modificar o aparelho.

-A manutenção só poderá ser feita por pessoas indicadas pela JFL.

-O proprietário do aparelho deve testar os sensores pelo menos uma vez por semana para ter certeza que as baterias estão boas para que os mesmos funcionem bem quando forem violados.

POR SE TRATAR DE EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA E DE AJUSTES SENSÍVEIS, DEVE SER INSTALADO POR PESSOAS TÉCNICAS ESPECIALIZADAS E EXPERIENTES.

GARANTIA

A JFL Equipamentos Eletrônicos Indústria e Comércio Ltda garante este aparelho por um período de 12 meses a partir da data de aquisição, contra defeitos de fabricação que impeçam o funcionamento dentro das características técnicas especificadas do produto. Durante o período de vigência da garantia, a JFL irá reparar (ou trocar, a critério próprio), qualquer componente que apresente defeito, excluindo a bateria que sofre desgaste naturalmente.

Excetuam-se da garantia os defeitos ocorridos por:

- Instalação fora do padrão técnico especificado neste manual;
- Uso inadequado;
- Violação do equipamento;
- Fenômenos atmosféricos e acidentais.

A visita de pessoa técnica a local diverso dependerá de autorização expressa do cliente, que arcará com as despesas decorrentes da viagem, ou o aparelho deverá ser devolvido a empresa vendedora para que seja reparado.



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

1.8.435 - MANUAL CENTRAL BRISA CELL 804 SINAL Rev.:03 09/11/2020