

## INSTALAÇÃO DO BACKUPCELL

1. Para iniciar a instalação deixe o sistema de alarme desligado e o celular desconectado.
2. Ligue o borne GND ao negativo do alarme.
3. Ligue o borne +12V ao positivo do alarme.
4. Ligue o borne DISP ao fio positivo da sirene ou a sinal disparo +12 volts contínuos.
5. Conecte o borne ZONA 24H à uma zona 24 horas do alarme caso for monitorar o corte de linha telefônica, senão pode deixar aberto (sem conexão).
6. Ligue os dois fios da linha telefônica nos bornes LINHA TELEFÔNICA não necessitando observar a polaridade. Se não for monitorar o corte de linha telefônica pode-se deixar sem conectar os fios (deixe aberto).
7. Conecte o celular observando que o mesmo fique bem encaixado.
8. Em seguida ligue a alimentação (energia) do alarme, observe que o celular deve estar carregando.

Nota: Para um melhor carregamento da bateria desligar a luz de fundo do celular.

## PROGRAMAÇÃO DO BACKUPCELL

1. Para iniciar a programação o BackupCell deve estar em repouso, não pode estar discando. Se tiver ocupado digite a senha de acesso para encerrar as ligações. A senha de fábrica é 2580. O sistema emitirá 3 beeps informando que está em repouso.
2. Digite [\*] o led PRG acende. Digite [2] e a senha de acesso (2580 é a senha padrão). Caso a senha esteja correta soará 3 beeps e o led PRG estará piscando lentamente. Em caso de erro de senha o BackupCell emitirá um beep longo.
3. Em seguida digite o comando desejado conforme abaixo.
4. Estando o led PRG piscando lentamente digite a tecla[\*] para sair de programação.

### [1] – Gravar números telefônicos

Número máximo de 14 dígitos por número telefônico.

```
[*][2][senha][1][1][número do telefone 1][*]  
[2][número do telefone 2][*]  
[3][número do telefone 3][*]  
[4][número do telefone 4][*]  
[5][número do telefone 5][*]  
[6][número do telefone 6][*]  
[7][número do telefone 7][*]  
[8][número do telefone 8][*]  
[9][número do telefone 9][*]  
[0][número do telefone 10][*]
```

Ex: Gravar o telefone 1, digite [\*][2][senha][1][1][30357313][\*]

Caso queira apagar o número do telefone 1 digite: [\*][2][senha][1][1][\*].

### [2] – Tempo de duração de cada ligação

[\*][2][senha][2][digite o tempo entre 00 à 99 segundos].

Ex. Caso queira que cada ligação dure 25 segundos, digite [\*][2][senha][2][25].

### [3] – Tempo de atraso para função bloqueador

[\*][2][senha][3][digite o tempo entre 00 à 99 segundos].

Ex. Caso queira que o bloqueio ocorra 20 segundos após o disparo, para dar tempo de estacionar o veículo com segurança, digite

[\*][2][senha][3][20].

### [4] – Número de chamadas (tentativas) por evento

[\*][2][senha][4][digite o número entre 00 à 99 chamadas].

O BackupCell quando receber um sinal de disparo ou corte da linha telefônica irá chamar todos os números programados em sequência, em seguida aguardará um tempo em espera (padrão 3 minutos) de uma ligação externa, ou que seja digitada a senha de acesso ou que o evento restabeleça. Após esse tempo irá repetir as ligações até acabar o número de chamadas.

Ex. Caso queira que repita 5 vezes o ciclo de chamadas, digite [\*][2][senha][4][05].

#### [5] – Tempo de atraso para corte de linha telefônica

Em caso de corte da linha telefônica o BackupCell aguardará um tempo em segundos para iniciar a discagem. Isso é útil para evitar discagens desnecessárias em caso de falhas momentâneas da linha telefônica.

[\*][2][senha][5][digite o tempo entre 00 à 99 segundos].

Ex. Caso queira que o atraso seja de 20 segundos, digite [\*][2][senha][5][20].

#### [6] – Tempo de atraso de disparo para bome DISP

Em caso de disparo do alarme o BackupCell aguardará um tempo em segundos para iniciar a discagem. Isso é útil para evitar discagens desnecessárias em caso de beeps na sirene, disparos curtos ou acidentais do alarme.

[\*][2][senha][6][digite o tempo entre 00 à 99 segundos].

Ex. Caso queira que o atraso seja de 5 segundos, digite [\*][2][senha][6][05].

#### [7] – Tempo de espera de chamadas externas

Após a discagem de todos os números gravados o BackupCell aguardará uma chamada entrante no celular para encerrar as ligações. Caso receba uma ligação o BackupCell aguardará 2 toques e desligará a chamada, a pessoa que fez a chamada ouvirá o tom de ocupado da operadora indicando que o sistema reconheceu a chamada e encerrou as ligações. Caso acabe o tempo sem receber ligações o ciclo de discagem repetirá até acabar o número de tentativas.

[\*][2][senha][7][digite o tempo entre 00 à 99 minutos].

Ex. Caso queira que aguarde 02 minutos, digite [\*][2][senha][7][02].

#### [8] – Tempo de carga da bateria do celular

Alguns modelos de celulares Siemens não informam o nível de carga da bateria para o BackupCell, nesse caso torna-se necessário programar o tempo de duração de carga para que não sobrecarregue a bateria e desligue o celular. O intervalo de carga e repouso será o mesmo e a duração entre 1 à 99 horas. Nos modelos A60, C60, SL55, SL65, SL75 o tempo de carga é automático, não sendo necessário programar essa função. **Nota: Para um melhor carregamento da bateria, desligar a luz de fundo do celular.**

[\*][2][senha][8][digite o tempo entre 00 à 99 horas].

Ex. Caso queira que carregue por 02 horas, digite [\*][2][senha][8][02].

#### [9] – Função do bome ZONA 24H

O bome de saída ZONA 24H pode assumir uma das 3 funções distintas:

**Função 01** – Como saída de disparo para alarmes quando houver corte da linha telefônica.

Quando houver o corte da linha telefônica a saída será desligada causando o disparo da central de alarme.

**Função 02** - Como bloqueador para automóveis ou motos sem identificador de chamadas “Bina”

Nessa função qualquer chamada recebida no celular do CELL-300 irá ligar ou desligar o bloqueio.

**Função 03** - Como bloqueador para automóveis ou motos com identificador de chamadas “Bina”

Nessa função somente chamadas identificadas que sejam iguais ao telefone que foi gravado na memória 1, irá ligar ou desligar o bloqueio.

**Função 04** - Como bloqueador para automóveis ou motos com identificador de chamadas “Bina”

Nessa função somente chamada identificadas que sejam iguais a qualquer um dos 10 números gravados, irá ligar ou desligar o bloqueio.

[\*][2][senha][9][digite a função entre 01 à 04].

Ex. Caso queira utilizar como bloqueador, digite [\*][2][senha][9][02 à 04].

**Celulares compatíveis para bina:** Siemens C45, C60, A60, A65, A75, SL55, SL65, SL75, CF110, SonyEricsson T39m, T230, T290, T68i, outros celulares ainda não foram testados. Se houver necessidade de outro modelo ou marca de celular, o mesmo deverá ser enviado para nosso departamento técnico para avaliação de funcionamento. Favor nos consultar antes de enviar.

### [0] – Trocar senha de acesso

[\*][2][senha][0][senha nova 4 dígitos].

Caso esqueça sua senha, para recuperá-la proceda da seguinte maneira.

- 1 – Desconecte a alimentação da BackupCell e aguarde 2 segundos.
- 2 – Conecte-a novamente pressionando a tecla # por 3 segundos.
- 3 – Solte a tecla # e já em seguida digite: [\*][2][2580][0][senha nova 4 dígitos].

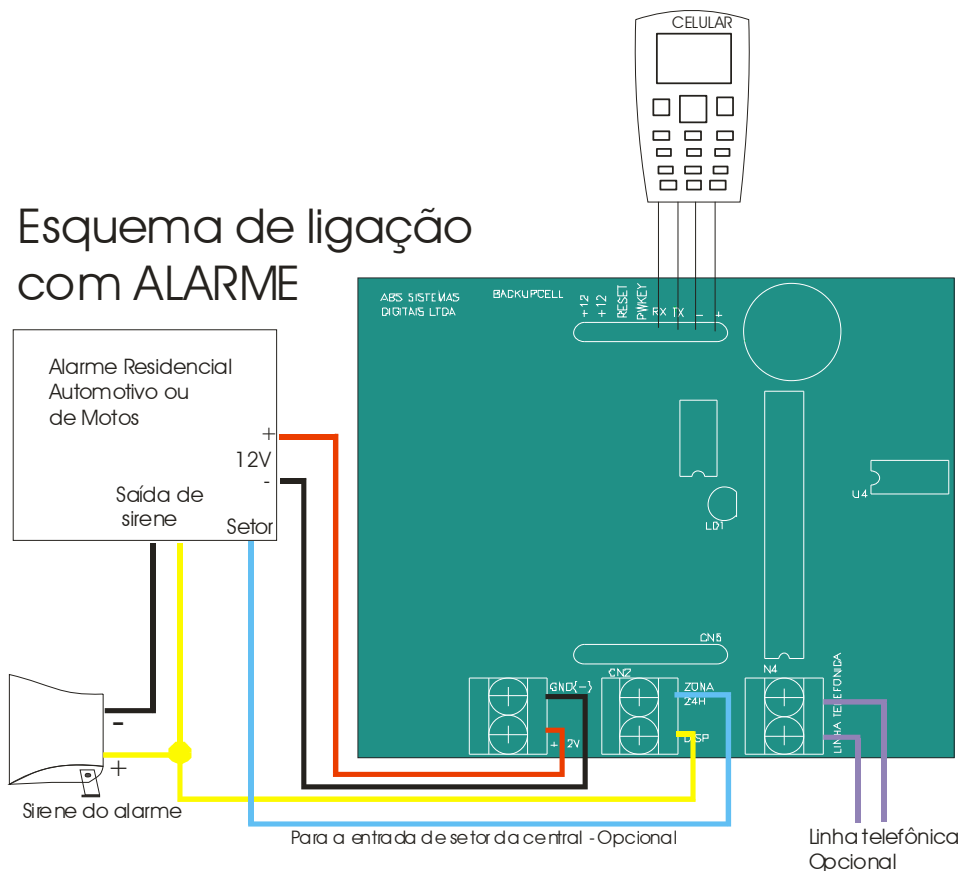
### [#] – Retornar as programações ao estado padrão de fábrica (RESET)

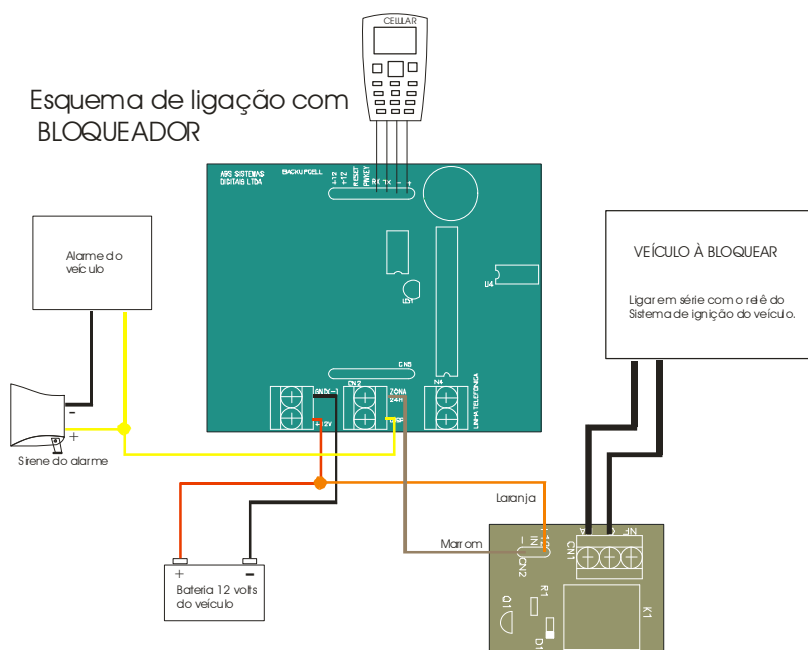
[\*][2][senha][#][confirme com a senha, ou digite [\*] para cancelar].

Estado dos parâmetros após RESET

Parâmetro	Descrição	Valor Padrão
2	Tempo de duração de cada ligação	15 segundos
3	Tempo de atraso para bloqueio	20 segundos
4	Número de chamadas (tentativas) por evento	05 tentativas
5	Tempo de atraso para disparo para borne DISP	05 segundos
6	Tempo de atraso para corte de linha telefônica	05 segundos
7	Tempo de espera de chamadas externas	3 minutos
8	Tempo de carga da bateria do celular	1 hora
9	Borne ZONA 24H	01-Saída Disparo

## Esquema de ligação com ALARME





## FUNCIONAMENTO DO BLOQUEADOR

Para ativar o sistema bloqueador escolha a função 02 ou 03 no **parâmetro 09** pag. 2 e escolha o tempo de retardo no **parâmetro 03**.

O bloqueio é acionado por 3 modos distintos:

- 1 – Quando houver disparo do alarme.
- 2 – Quando for digitado [\*][7] no teclado.
- 3 – Através de uma chamada entrante no celular acoplado ao BackupCell. Essa chamada poderá ser qualquer ligação recebida, função 02, ou somente chamadas identificadas que sejam igual ao número do telefone gravado na memória 1, função 03.

Quando o BackupCell receber uma chamada, essa será atendida e iniciado o processo de bloqueio, será emitidos beeps a cada 1 segundo, contando o tempo de retardo para acionamento. Nesse momento encerre a chamada. Após finalizado o tempo a BackupCell fará uma ligação para o telefone número 1 indicando que o bloqueio foi feito.

Para desligar o bloqueio proceda da seguinte maneira:

Digite a senha de acesso no teclado.

Ou faça uma ligação para a BackupCell. Se for ativado a função de “bina” somente ligações identificadas serão aceitas, senão qualquer ligação será aceita.

### **TERMO DE GARANTIA**

Esse aparelho BackupCell é garantido pela empresa ABS Sistemas Digitais Ltda, pelo período de 12 meses a partir da data de emissão da nota fiscal. Esta garantia cobre apenas defeitos de fabricação ou causados por falhas de componentes utilizados, desde que instalados em condições técnicas adequadas. Esta garantia fica limitada apenas a troca ou reparo do produto defeituoso, isentando o fabricante ou revendedor de qualquer tipo de indenização por prejuízos materiais ou pessoais que venham ocorrer com seu uso. O comprador ao adquirir o produto, por este termo de garantia fica ciente de que este produto devidamente instalado apenas auxilia na prevenção e redução de riscos ou perdas. A responsabilidade máxima do fabricante ou revendedor, se existir, limita-se apenas ao valor igual ao pago pelo produto.