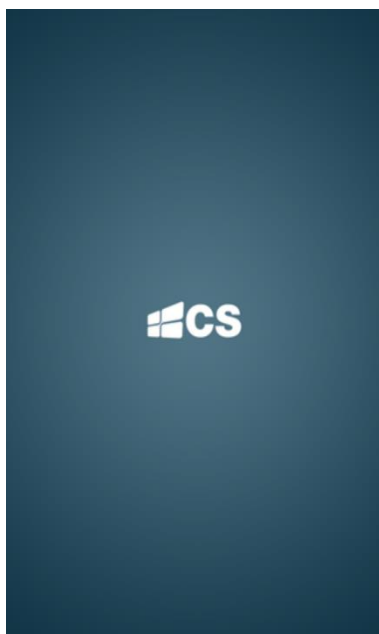




Manual do Aplicativo
Manual do Aplicativo
Manual do Aplicativo
Manual do Aplicativo
Manual do Aplicativo



Manual do Aplicativo Supéria GSM

Sumário

Introdução	4
1. Informações para Usuários	4
2. Instalação	4
3. Cadastro	4
3.1 Adicionar a Supéria GSM no Aplicativo.....	4
3.2 Editar Cadastro	6
3.3 Excluir Cadastro	6
3.4 Acesso Remoto por Ligação	7
4. Configurações de Usuário.....	7
4.1 Armar e Desarmar	8
4.2 Anular Zonas.....	9
4.3 Acionar PGM	9
4.4 Status da Central	10
4.5 Verificar Saldo	10
5. Configurações de Administrador	11
5.1 Acesso	11
5.2 Consulta.....	12
5.3 Envio de Configurações por Página.....	13
5.4 Zonas	13
5.4.1 Zona Imediata	13
5.4.2 Zona Temporizada	14
5.4.3 Zona 24 Horas.....	14
5.4.4 Zona Inteligente.....	14
5.5 Partições	15
5.5.1 Desativar Partições	15
5.5.2 Zonas Partição A, B, C e D.....	15
5.5.3 RFL Zona Borne	16
5.5.4 Tipo Zonas 24 Horas	16
5.6 Tempos.....	16
5.6.1 Tempo Disparo.....	17

5.6.2	Tempo Entrada Zona Temporizada	17
5.6.3	Tempo Saída Zona Temporizada	17
5.6.4	Tempo Zona Inteligente	18
5.6.5	Tempo Resposta Zonas	18
5.7	PGM.....	18
5.7.1	Função	19
5.7.2	Acionamento	19
5.7.3	Tempo do Pulso	19
5.8	Telefones	20
5.8.1	Divisão dos telefones	20
5.8.2	Ciclos de Discagem.....	21
5.8.3	Cadastrar Telefones para SMS	21
5.8.4	Apagar Telefones para SMS	21
5.8.5	Cadastrar Telefones para Discagem	22
5.8.6	Apagar Telefones para Discagem	22
5.9	Geral	22
5.9.1	Resetar	23
5.9.2	Modo de Arme/Desarme Total.....	23
5.9.3	Acesso Remoto	23


Introdução

Parabéns, você acaba de adquirir uma Supéria 4000 D8 GSM, este é um produto de fabricação 100% nacional. Este guia irá lhe ajudar a realizar as configurações e enviar comandos para a sua central de alarme.

Para maiores informações consulte o site da CS Comunicação e Segurança: www.cs.ind.br.

1. Informações para Usuários

O aplicativo Supéria 4000 D8 GSM está disponível nas plataformas Android® e iOS®.

Android® requer uma versão superior a 4.4 (KitKat) 	iOS® requer uma versão superior a 8.1 
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Para a interação do Celular e a Central Supéria, é necessário que ambos possuam créditos. Sugere-se que sejam utilizados chips pós-pagos. É de inteira responsabilidade do usuário a manutenção da conta telefônica.

2. Instalação

A instalação e operação do aplicativo Supéria GSM deste guia será realizada através do sistema operacional Android®. No caso de dúvidas, não hesite em entrar em contato com a Assistência Técnica especializada (suporte@cs.ind.br).

1. Acesse o Google Play e procure por Supéria GSM.
2. Após o download e instalação você poderá utilizar o aplicativo.

3. Cadastro

3.1 Adicionar a Supéria GSM no Aplicativo

1. Ao iniciar o aplicativo pela primeira vez, será exibida a seguinte tela:

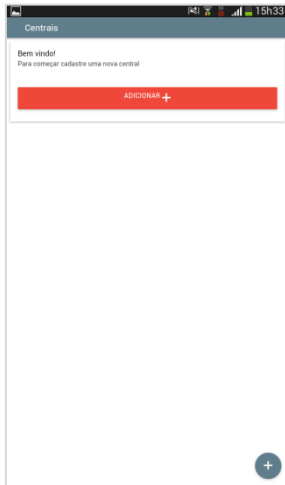


Figura 1. Iniciando o aplicativo

2. Para acessar a central de alarme GSM, é necessário cadastrar o seu número telefônico no aplicativo. Cadastre a sua central inserindo: Central GSM / (46)12349876.

Figura 2. Adicionar Central GSM

3. Pressione [Salvar] para manter o cadastro ou [Cancelar] para sair da tela.

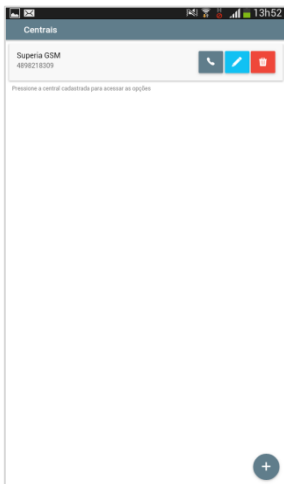


Figura 3. Central GSM cadastrada

4. Pronto, sua central está cadastrada!

3.2 Editar Cadastro

1. Após o cadastro da Central, é possível alterar o número cadastrado.


Para isso clique no ícone “”, modifique e clique em [SALVAR] após realizar as modificações ou [Cancelar] para manter o cadastro anterior.

Figura 4. Editar cadastro

3.3 Excluir Cadastro

1. Para excluir um cadastro de Central, clique no ícone “”.

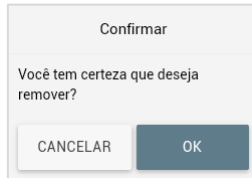



Figura 5. Excluir cadastro

Pressione o botão [OK] para confirmar a remoção ou [CANCELAR] para manter o cadastro.

3.4 Acesso Remoto por Ligação

Ligue para a Central GSM para realizar acesso remoto por ligação, clique no ícone  para discar. Para utilizar essa função é necessário habilitar no modo Administrador, Menu > Geral > Acesso Remoto.

Para maiores informações sobre o acesso remoto via ligação telefônica, consulte o Manual de Referência e Instalação deste produto.

4. Configurações de Usuário

As configurações de usuários permitem que sejam efetuados arme, desarme, acionamento da PGM, anulação de zonas, verificação de saldo telefônico e status da central.

Para habilitar as configurações dos usuários, cadastre números de SMS (Consulte a seção 5.8 Cadastrar Telefones para SMS), o Administrador possui também a permissão de usuário. Consulte o Manual de Referência e Instalação deste produto para maiores informações.

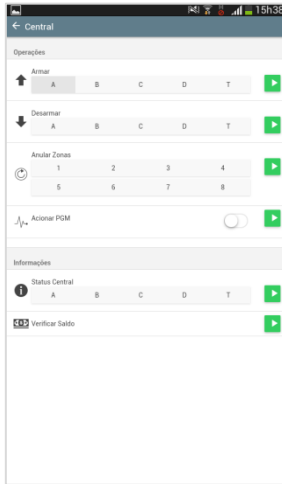


Figura 6. Configuração de usuário

4.1 Armar e Desarmar

Arme e desarme a central utilizando uma das opções de partição.

1. Selecione a partição para armar ou desarmar.
2. Clique no botão enviar.



Figura 7. Armar/Desarmar a Central

3. A central irá responder com uma caixa mensagem na tela do aplicativo.

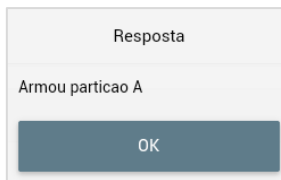


Figura 8. Resposta para configuração armar

4.2 Anular Zonas

1. Para anular Zona, selecione a(s) opção(ões) e clique em enviar.

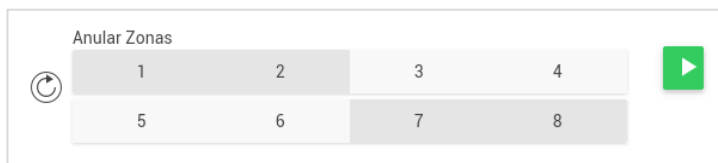


Figura 9. Anular zonas

2. A confirmação da configuração será recebida na tela do aplicativo.

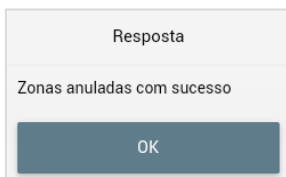


Figura 10. Resposta para configuração de anular zonas

4.3 Acionar PGM

1. Para acionar o borne PGM deslizar o botão para que ele fique “verde” e pressione o botão enviar.



Figura 11. Acionar PGM

2. Uma mensagem de sucesso será recebida na tela do aplicativo.

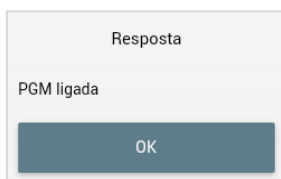


Figura 12. Resposta para acionar PGM

4.4 Status da Central

Essa função permite que seja consultado o status de arme/desarme das partições da central.

1. Selecione uma das opções para solicitar o status das partições.

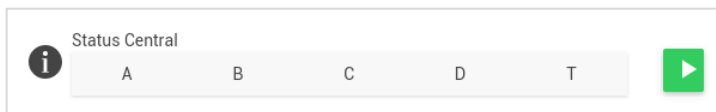


Figura 13. Status da Central

2. Uma mensagem com o status será exibida na tela do aplicativo.

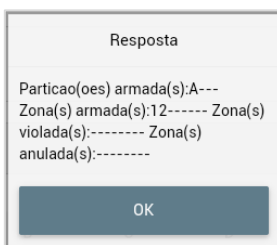


Figura 14. Resposta para Status da Central

4.5 Verificar Saldo

1. Para consultar o saldo disponível no SimCard da sua central, basta selecionar esta opção.

 Verificar Saldo



Figura 15. Verificar Saldo

2. A mensagem com o saldo disponível será exibida na tela do aplicativo.



Figura 16. Resposta de Saldo

5. Configurações de Administrador

O administrador possui permissão para configurar a Central Supéria GSM. Para maiores informações, consulte o manual de Referência e Instalação desse produto.

Na tela inicial selecione a opção “Administrador”, como ilustra a figura.

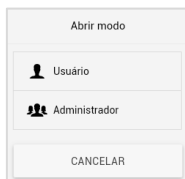


Figura 17. Abrir modo Administrador

O aplicativo irá direcionar para o menu de opções do administrador, conforme imagem abaixo:

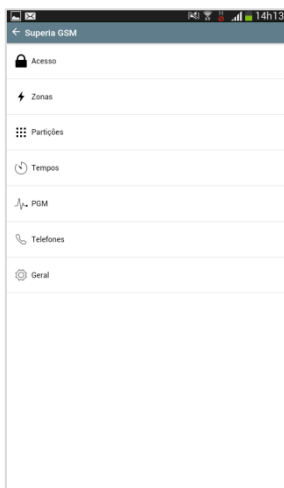



Figura 18. Tela para configurações de Administrador

Caso seja o primeiro acesso à central ou tenha mais de um usuário, envie um comando para que o seu aplicativo tenha permissão de acesso Administrador de sua central.

5.1 Acesso

1. Para habilitar o seu número de telefone como Administrador da Central GSM, vá em Administrador > Acesso. Digite a senha “1234”.

2. Clique no botão  para enviar configurações.
3. Uma mensagem indicando o sucesso irá aparecer na tela do aplicativo.

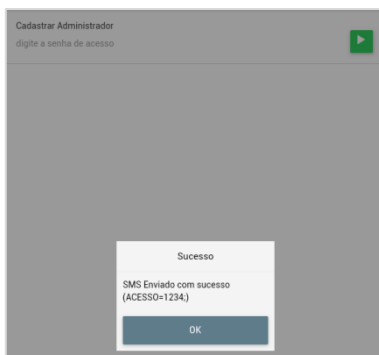



Figura 19. Habilitando acesso do Administrador

4. Pronto! Você já pode configurar a Central GSM como Administrador.

Nota: Caso outro celular efetue o comando [Acesso], o administrador atual perderá a sua permissão, cedendo o acesso ao segundo celular que efetuou a operação.

5.2 Consulta

Faça consulta das configurações da Central GSM, clicando em . Automaticamente a página será preenchida com as configurações atuais.

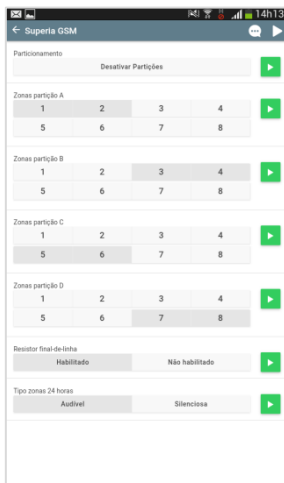



Figura 20. Excluir cadastro

Nota:

1. Ao efetuar uma consulta, para que a página do aplicativo preencha as informações mantenha a página do aplicativo aberta. Porém, mesmo fechando a janela o SMS da consulta é recebido.

2. Em aplicativos da plataforma iOS® as consultas que foram geradas na página não preenchem automaticamente com as informações da central. Os resultados das consultas são direcionados somente para a caixa de entrada do celular.

5.3 Envio de Configurações por Página

Configure uma página e envie todos os comandos de uma só vez. Clique no ícone na parte superior da página  para enviar as configurações por página.

5.4 Zonas

A Supéria 4000 D8 GSM possui 8 zonas configuráveis. Através das instruções abaixo você poderá ajustar os parâmetros da sua central GSM.

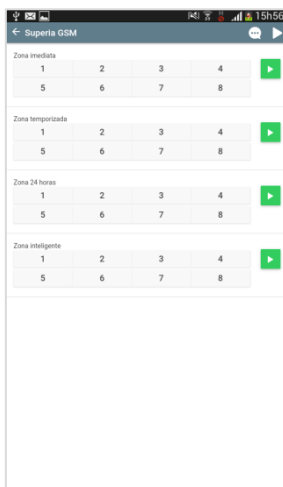



Figura 21. Zonas

Nota: Para as configurações dos modos das zonas, é permitido que uma zona pertença a apenas uma opção. O aplicativo não admite que sejam selecionadas mais de uma opção para a zona.


5.4.1 Zona Imediata

Você pode selecionar quais zonas terão acionamento imediato após a sua violação.

1. Selecione as zonas que serão configuradas como imediatas.
2. Clique no botão .
3. Se houver sucesso ou erro na configuração, será exibida na tela do dispositivo uma mensagem indicando o status da operação.


5.4.2 Zona Temporizada

As zonas temporizadas são ajustadas para o tempo de entrada e saída da zona.

1. Selecione as zonas que serão configuradas como temporizadas.
2. Clique no botão .
3. Se houver sucesso ou erro na configuração, uma mensagem será exibida na tela do aplicativo informando o status da operação.

5.4.3 Zona 24 Horas


As zonas configuradas como 24 horas estarão em estado de arme o tempo inteiro, podendo disparar até quando a central estiver desarmada.

1. Selecione as zonas que serão configuradas como 24 horas.
2. Clique no botão .
3. Se houver sucesso ou erro na configuração, uma mensagem será exibida na tela do aplicativo informando o status da operação.

5.4.4 Zona Inteligente

Uma zona inteligente aciona um alarme se:

- Houver duas aberturas durante o intervalo de tempo pré-configurado;
- A zona permanecer aberta durante o intervalo de tempo.

1. Selecione as zonas que serão configuradas como Inteligente.
2. Clique no botão .
3. Se houver sucesso ou erro na configuração, uma mensagem será exibida na tela do aplicativo informando o status da operação.

5.5 Partições

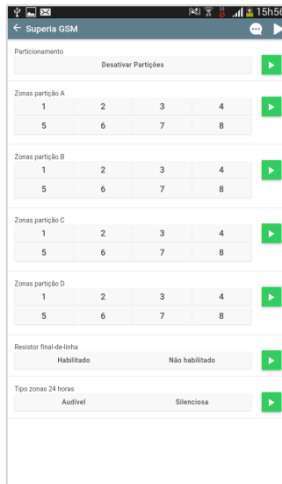



Figura 22. Partições


5.5.1 Desativar Partições

Desative o particionamento da Central GSM.

1. Selecione a opção, “Desativar Partições”.
2. Clique no botão .
3. Se houver sucesso ou erro na configuração, uma mensagem será exibida na tela do aplicativo informando o status da operação.

5.5.2 Zonas Partição A, B, C e D


Nesta seção você configura as zonas que serão adicionadas as partições. Selecione as zonas para as partições A, B, C e/ou D.

1. Selecione as zonas.
2. Clique no botão .
3. Se houver sucesso ou erro na configuração, uma mensagem será exibida na tela do aplicativo informando o status da operação.

Nota: É permitido adicionar a mesma zona em partições diferentes.


5.5.3 RFL Zona Borne

Através desta configuração é possível habilitar ou desabilitar o resistor de final-de-linha para as zonas. Para maiores informações, consulte o Manual de Referência e Instalação deste produto.

1. Selecione a opção Habilitado ou Desabilitado.
2. Clique em  para enviar a configuração.
3. Se houver sucesso ou erro na configuração, uma mensagem será exibida na tela do aplicativo informando o status da operação.

5.5.4 Tipo Zonas 24 Horas

Ao configurar uma zona para 24 horas, você poderá determinar se será Audível ou Silenciosa.

1. Selecione Audível ou Silenciosa.
2. Clique em  para enviar a configuração.
3. Se houver sucesso ou erro na configuração, uma mensagem será exibida na tela do aplicativo informando o status da operação.

5.6 Tempos

Nesta seção você configura todos os tempos configuráveis para a Central GSM. Tais como tempo de disparo, tempo de entrada, tempo de saída, tempo zona inteligente e tempo de respostas das zonas.

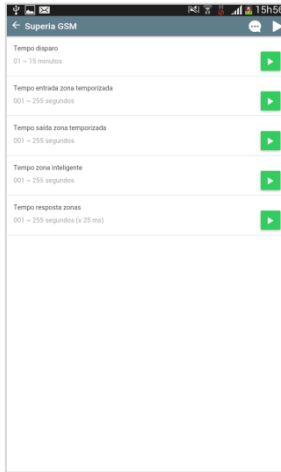



Figura 23. Configurações de tempos


5.6.1 Tempo Disparo

Essa opção determina quanto tempo a central ficará disparando após um evento de alarme.

1. Insira o tempo de disparo para a Central, podendo ser de 01 até 15 minutos.
2. Clique no botão .
3. Se houver sucesso ou erro na configuração, uma mensagem será exibida na tela do aplicativo informando o status da operação.

5.6.2 Tempo Entrada Zona Temporizada


Configure o tempo de entrada da zona temporizada.

1. Insira o valor do tempo para atraso nas zonas temporizadas. É possível selecionar valores de 1 até 255 segundos (aproximadamente 4 minutos).
2. Selecione o botão .
3. Se houver sucesso ou erro na configuração, uma mensagem será exibida na tela do aplicativo informando o status da operação.

5.6.3 Tempo Saída Zona Temporizada


Configure o tempo de saída da zona temporizada.

1. Insira um valor para o tempo de saída da zona temporizada. Selecione um valor entre 1 até 255 (aproximadamente 4 minutos).

2. Clique no botão .
3. Se houver sucesso ou erro na configuração, uma mensagem será exibida na tela do aplicativo.

5.6.4 Tempo Zona Inteligente

Configure o tempo para a temporização da Zona Inteligente. Este tempo será responsável pelo período de detecção necessário para ativação do alarme.


1. Insira um valor entre 1 e 255 segundos (aproximadamente 4 minutos).
2. Clique no botão .
3. Se houver sucesso ou erro na configuração, uma mensagem será exibida na tela do aplicativo informando o status da operação.

5.6.5 Tempo Resposta Zonas

Este será o tempo configurado em que as zonas irão responder ao acionamento.

1. Insira um valor entre 1 a 255 segundos, este valor será multiplicado por 25ms (0,025).

Exemplo: quando configurado o tempo de resposta para 255, $255 \times 0,025 = 6,375$ s.

2. Selecione o botão .
3. Se houver sucesso ou erro na configuração, uma mensagem será exibida na tela do aplicativo informando o status da operação.

5.7 PGM

A PGM é um borne de saída que emite um sinal negativo, que pode ser utilizado para automações, tais como: acender/apagar uma lâmpada ou acionar/parar um motor de portão.

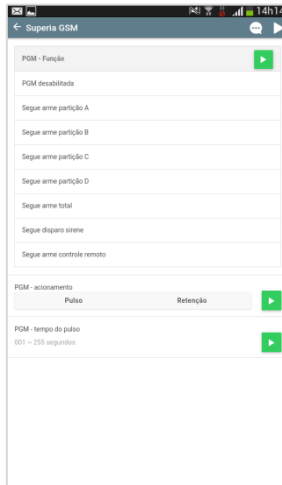



Figura 24. PGM


5.7.1 Função

Configure a função da PGM, selecionando uma das opções.

1. Selecione uma das opções para função PGM. O aplicativo não permite que sejam selecionadas mais de uma opção.
2. Clique no botão .
3. Se houver sucesso ou erro na configuração, uma mensagem é exibida na tela do aplicativo informando o status da operação.


5.7.2 Acionamento

Configure se a saída da PGM será em pulso ou retenção.

1. Selecione “Pulso” ou “Retenção”.
2. Clique no botão .
3. No caso de sucesso ou erro na configuração, uma mensagem é exibida na tela do aplicativo informando o status da operação.

5.7.3 Tempo do Pulso

Se a PGM foi configurada para pulso, é preciso determinar o tempo em que ficará acionada.

1. Insira um valor para o pulso da PGM, dentro de uma faixa de 1 até 255 segundos (aproximadamente 4 minutos).
2. Clique no botão .
3. Se houver sucesso ou erro na configuração, uma mensagem será exibida na tela do aplicativo informando o status da operação.

5.8 Telefones

Nesta seção é possível configurar os telefones que receberão ligações e SMSs da Central GSM em casos de eventos. Para os números cadastrados como SMS, estes estarão habilitados para realizar configurações de Usuários no aplicativo.

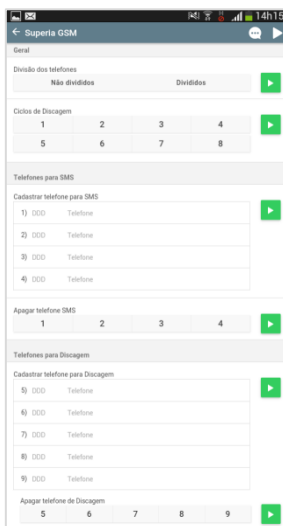



Figura 25. Telefones

5.8.1 Divisão dos telefones

Caso a Central esteja particionada, é recomendado que os telefones sejam particionados. Caso a divisão de telefones não for habilitada e um evento for gerado em qualquer partição, todos os números de telefones cadastrados irão receber notificação da violação da partição.

1. Selecione umas das opções “Divididos” ou “Não Divididos”.
2. Selecione o botão  para enviar a configuração


3. Se a configuração for realizada com sucesso ou houver erro, uma mensagem será exibida informando o status do evento.

Se for selecionada a opção Divididos, os telefones serão organizados da seguinte forma entre as partições:

Partição	Posição Telefone
A	1 e 5
B	2 e 6
C	3 e 7
D	4 e 8
Todas Partições	9


5.8.2 Ciclos de Discagem

Determine quantas vezes a Central GSM irá discar para os telefones cadastrados em caso de alarme. É possível configurar até 8 ciclos de discagem.

1. Selecione o número dos ciclos de discagem para a central.
2. Clique no botão .
3. Se houver sucesso ou erro na configuração, uma mensagem indicando o status da operação é exibida na tela do aplicativo.


5.8.3 Cadastrar Telefones para SMS

Cadastre números telefônicos para receber notificações de alarme via SMS da central GSM. A posição dos números para SMS são 1 até 4.

1. Selecione a posição para cadastro.
2. Insira um número de telefone.
3. Clique em  para enviar a configuração.
4. Se o cadastro for realizado com sucesso ou houver um erro, uma mensagem indicando o status da operação será exibida na tela do aplicativo.

5.8.4 Apagar Telefones para SMS


Apague os telefones cadastrados.

1. Selecione a posição.
2. Clique em .

3. Se a configuração for realizada com sucesso ou se houver um erro, uma mensagem será exibida na tela do aplicativo indicando o status da operação.


5.8.5 Cadastrar Telefones para Discagem

Cadastre números telefônicos para receber ligações da central GSM em casos de alarme. O número de chamadas recebidas dependerá da configuração Ciclos de Discagem. A posição dos números para discagem vão de 5 até 9.

1. Selecione a posição para cadastro.
2. Insira um número de telefone.
3. Clique em  para enviar a configuração.
4. Se o cadastro for realizado com sucesso ou se houver um erro na operação, uma mensagem será exibida na tela do aplicativo.

5.8.6 Apagar Telefones para Discagem

Apague os números de telefones cadastrados para discagem.

1. Selecione a posição.
2. Clique em .
3. Se a configuração for realizada com sucesso ou se houver um erro, uma mensagem será exibida na tela do aplicativo indicando o status da operação.

5.9 Geral

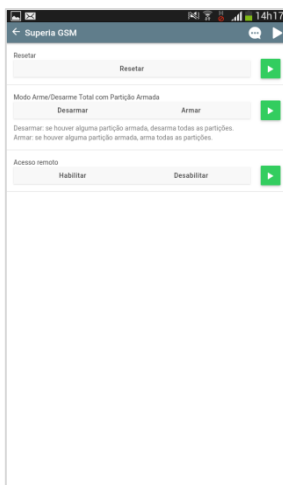



Figura 26. Geral

5.9.1 Resetar

Selecione essa opção para resetar as configurações da Central GSM.

Todas as configurações retornam para o estado inicial, incluindo os cadastros de controles de remotos e sensores sem fio.

1. Clique no botão .
2. Se a configuração foi realizada com sucesso ou se houver um erro, uma mensagem é exibida na tela do aplicativo indicando o status da operação.


5.9.2 Modo de Arme/Desarme Total

Quando a central estiver configurada com particionamento e houver algumas partições armadas e outras desarmadas, é possível selecionar como a Central GSM irá se comportar ao receber um Arme Total.


Armar: Se houver alguma partição armada, desarma todas as partições.


Desarmar: Se houver alguma partição armada, arma todas as partições.

Para configurar:

1. Selecione “Armar” ou “Desarmar”.
2. Clique no botão .
3. Caso houver sucesso ou erro na configuração, uma mensagem é exibida na tela do aplicativo indicando o status da operação.

5.9.3 Acesso Remoto

Esta configuração está relacionada com o ícone , encontrado na tela inicial do aplicativo. Nesta configuração determina se estará habilitado ou não o acesso remoto via ligação telefônica.

1. Selecione “Habilitar” ou “Desabilitar”.
2. Clique no botão .
3. Se o comando for realizado com sucesso ou erro, uma mensagem será exibida na tela do aplicativo confirmando o status da operação.

Certificado de Garantia

- 1- Todas as partes, peças e componentes, são garantidos contra eventuais DEFEITOS DE FABRICAÇÃO que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano, contado a partir da data de emissão da nota fiscal do produto.
- 2- Constatado o defeito, deve-se imediatamente comunicar à empresa que efetuou a instalação ou serviço autorizado mais próximo. Somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia. Caso contrário esta garantia perde o efeito, pois o produto terá sido violado.
- 3- Em caso de atendimento domiciliar e/ou necessidade de retirada do produto, as despesas decorrentes de serviços, transporte, segurança de ida e volta do produto, ficam por conta e risco do consumidor.
- 4- A garantia ficará automaticamente cancelada se o produto for violado, receber maus tratos ou sofrer danos decorrentes de acidentes, quedas, agentes da natureza (raios, inundações), variações de tensão elétrica, sobrecarga acima do especificado e instalação em desacordo com o manual.

LOCAL: _____

REVENDA: _____

DATA: _____

Produzido por: Khronos Indústria, Comércio e Serviço em Eletrônica LTDA. CNPJ 78.323.094/0004-70.

País de origem: Brasil

Informações e suporte técnico do
produto: www.cs.ind.br
suporte@cs.ind.br

CS COMUNICAÇÃO E SEGURANÇA

Fone: +55 (48) 3246-8563

02.009.013.012.02

A CS Comunicação e Segurança reserva-se ao direito de modificar, adicionar ou excluir partes deste manual sem aviso prévio. Não nos responsabilizamos por quaisquer danos ou prejuízos resultantes do uso inadequado deste produto. Em caso de dúvida, consulte nosso departamento de assistência técnica.