

Sumário

1.	Introdução.....	3
2.	Características.....	3
3.	Sinalizações	3
4.	Programações	4
4.1	Teclado.....	4
4.2	Cadastrar Usuários.....	5
4.3	Entrar nas configurações do usuário	5
4.4	Anular Zonas.....	5
4.5	Testar Número Telefônico.....	5
4.6	Testar Nível de Sinal	5
5.	Acesso Remoto.....	6
5.1	Ligação Telefônica	6
5.1.1	Discando para a central	6
5.1.2	Central Disparou	6
6.	SMS - Serviço de Mensagens Curtas	7
7.	Envio de Eventos do Sistema	7

1. Introdução

Parabéns, você acaba de adquirir a Central Supéria 4000 D8 GSM da CS Comunicação e Segurança! Este produto foi desenvolvido com os maiores padrões de qualidade para melhor atendê-lo. A central de alarme possui três manuais: Guia do Usuário, Guia do Aplicativo e Manual de Referência e Instalação. Para a utilização correta deste produto, por favor, leia atentamente este manual e os demais.

Todos os manuais e documentos sobre a Central GSM você encontra em: www.cs.ind.br.

Este produto possui aplicativos para smartphones que auxiliam na configuração e demais operações do produto. Para maiores informações sobre os aplicativos, consulte o site da CS Comunicação e Segurança.

Com a central Supéria 4000 D8 GSM você poderá:

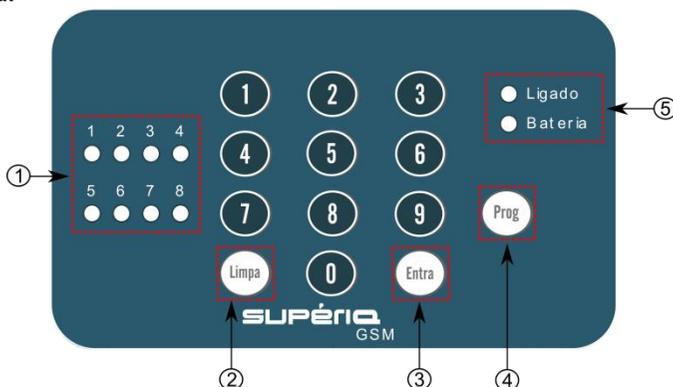
- Receber notificação de bateria baixa e falha na rede elétrica por SMS.
- Comandos e configurações por aplicativos Android e iOS.
- Operação remota por telefone.
- Consultar nível de sinal.
- Consultar crédito.
- Particionar (4 partições).
- 8 Zonas (Utilizar 8 setores com fios que podem ser compartilhados entre partições).
- Zonas sem fio.

2. Características

Alimentação de entrada da fonte chaveada	110-220 Vca
Partições	4
Zonas com fio	8
PGM	Pulso ou Retenção
Sensores e transmissores sem fio	30 (Compatíveis com os sensores e transmissores da linha Supéria 4000)
Controles Remotos Compatíveis	TX4000, TX4000 Saw e M1
Alimentação de saída	13,8 Vcc

3. Sinalizações

Painel Frontal



1. LEDs indicativos de zonas:

Os LEDs numerados da Central GSM são respectivamente os valores das zonas. Exemplo: Zona 1 para LED 1, Zona 2 para LED 2 e assim sucessivamente. Também utilizados para orientação do nível de sinal GSM.

- **Zonas armadas:** Quando as zonas são armadas o LED [LIGADO] acende e o LED das zonas piscam a cada 3 segundos.
- **Zonas anuladas:** Os números das zonas anuladas piscam lentamente a cada 1 segundo.
- **Zonas violadas:** Quando uma zona é violada, o LED correspondente pisca intermitentemente. A figura a seguir ilustra o LED 1 com a zona violada.



2. Limpa:

- Confirma a exclusão de cadastros, como: sensores, senha de usuários, telefones SMS e telefones para discagem.
- Retorna o menu de configuração.

3. Entra:

- Confirma as configurações realizadas através do teclado da central.
- Tecla inicial para entrar no modo de programação do usuário.

4. Prog:

- Tecla inicial para entrar no modo de programação do Administrador.

5. LEDs de Sinalização:

Ligado: Opera na cor **verde**. Indica o estado de Arme e Desarme da Central GSM. LED ligado a central está armada, já para desligado a central está desarmada. Indica também quando a central está no modo de programação.

Bateria: Opera em cor **laranja**. Sinaliza o estado da bateria da central ou de alguma anormalidade na alimentação. Quando o AC é desligado, após um determinado tempo, o LED começa a piscar, e o mesmo ocorre para quando o sistema detecta uma falha de bateria no circuito.

Nota: Quando uma tecla é pressionada pisca o LED [LIGADO] uma vez e bipa o buzzer. A sinalização de OK e de ERRO (BIP ERRO) é feita pelo LED [BATERIA] e pela melodia no buzzer.

Sinalização Sonora

A Central GSM possui algumas indicações sonoras que auxiliam a diferenciar as configurações realizadas:

Nº de bips	Configuração
1	Arme
2	Desarme
5	Desarme após alarme

4. Programações

4.1 Teclado

A central GSM possui dois modos de programações: modo Administrador e modo Usuário. O administrador possui uma senha padrão de fábrica¹, com esse acesso é possível realizar as configurações de partições, zonas, PGM, sensores, controles remotos e entre outros. Esta senha é a mesma a ser utilizada no aplicativo Supéria 4000 no modo administrador. Para o acesso de Usuários, a Central GSM também acompanha uma senha padrão de fábrica¹.

¹ Por questão de segurança, recomenda-se a troca imediata da senha padrão de fábrica.

4.2 Cadastrar Usuários

Para cadastrar usuários, consulte o Manual de Referência e Instalação Supéria 4000 D8 GSM.
Arme ou desarme a central através do teclado com a senha de Usuário:

Senha de 4 dígitos do Usuário

Notas:

1. A senha padrão do usuário é 5678. Ao utilizar o produto pela primeira vez, é altamente recomendado trocar a senha.
2. Maiores informações sobre Administradores consulte o Manual de Referência e Instalação deste produto.

4.3 Entrar nas configurações do usuário

A senha de usuário é habilitada para: anular zonas, testar número telefônico e testar nível de sinal. Para fazer essas operações é necessário primeiro entrar no modo de configurações do usuário e depois realizar umas das ações.

Entra

+

Senha de 4 dígitos do Usuário

Obs.: Após a entrada na programação de usuário, os passos a seguir podem ser realizados diretamente.

4.4 Anular Zonas

1

+

Seleciona zona de 1 a 8

+

Entra

4.5 Testar Número Telefônico

2

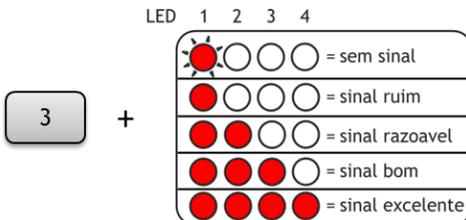
+

Selecione a memória de 1 a 9

+

Entra

4.6 Testar Nível de Sinal



Entra

Para finalizar o teste do nível de sinal, pressione a tecla

PRECAUÇÃO: O funcionamento correto da comunicação GSM do equipamento está diretamente relacionado ao sinal disponível da operadora. Em locais com oscilações recomenda-se utilizar uma operadora com melhor cobertura. Se necessário utilize uma antena externa (não acompanha o produto).

5. Acesso Remoto

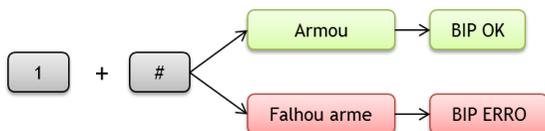
5.1 Ligação Telefônica

Para realizar os comandos a seguir é necessário que o número telefônico esteja cadastrado na central. Para maiores informações, consulte o Manual de Referência e Instalação.

5.1.1 Discando para a central

Ao fazer uma discagem para o número da central, é possível realizar comandos remotos pelo teclado do seu telefone celular ou telefone residencial. A central ao atender a chamada, sinalizará com um BIP de OK, em seguida, basta seguir as opções de operações descritas abaixo:

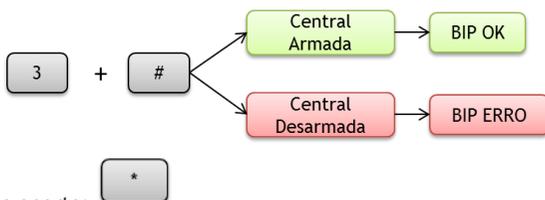
Armar Total:



Desarmar Total:



Status de Arme:



Para finalizar a ligação aperte:



Se qualquer outra tecla for pressionada e não pertencer aos comandos, a central irá emitir um BIP de erro.

5.1.2 Central Disparou

Após disparo, a central disca para o número telefônico cadastrado na central e se o cliente atender ouvirá um BIP intermitente de alerta. Neste momento ele pode executar:



E agora o usuário pode operar remotamente a central seguindo os passos citados no item 5.1.1.

Para finalizar a ligação aperte:



6. SMS - Serviço de Mensagens Curtas

Estes comandos só podem ser executados pelos telefones de SMS 1, 2, 3 ou 4 cadastrados na central. O cadastro de telefones SMS deve ser feito por um Administrador. Para maiores detalhes, consulte o “Manual de Referência e Instalação”.

	Sintaxe	Descrição	Exemplo	Resposta
Armar zonas	ARMA=[part];	[part]: A, B, C, D ou T (total)	ARMA=A;	Armou partição A
Desarmar zonas	DESARMA=[part];	[part]: A, B, C, D ou T (total)	DESARMA=T;	Desarmou partição T
Ativar/Desativar PGM	PGM=[opt];	[opt]: L-liga PGM, D-desliga	PGM=L;	PGM ligada
Status da central	STATUS=[part];	[part]: A, B, C, D ou T (total)	STATUS=A;	Partições armadas: A- Zonas armadas: 1238 Zonas violadas: 12

Consulta de saldo para simcards com plano pré-pago:

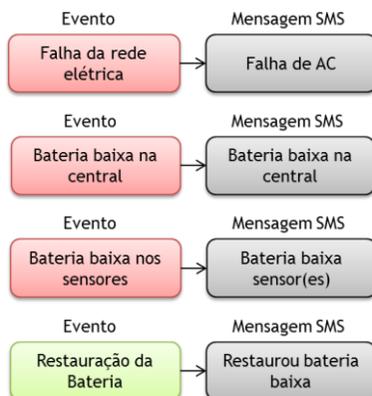
	Sintaxe	Descrição	Exemplo
Verificar saldo da central	CRED=?	Retorna o saldo por SMS	CRED=?

Nota:

1. Para consulta de créditos em Simcards com plano pré-pago, as operadoras contratadas podem mudar o modo de consulta sem aviso prévio. Podendo influenciar no funcionamento desta operação.
2. Atualmente as operadoras que a central GSM efetuou as consultas de saldos são: TIM, Oi e Claro. As demais operadoras devem ser feitas as consultas através de um aparelho celular conectado com o simcard da central GSM.

7. Envio de Eventos do Sistema

A central envia um SMS para cada um dos quatro telefones cadastrados (1, 2, 3 e 4) no momento que ocorre o evento, tais como: disparo de alarme, bateria baixa e falha de AC. Para cadastrar números telefônicos e receber SMS de eventos consulte o Manual de Referência e Instalação para maiores informações.



Nota: Se a conexão GSM não estiver funcionando no momento do evento, a central permanece com a pendência de envio até que a comunicação com a operadora seja estabelecida.

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.

Fabricado no Brasil.

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

CS COMUNICAÇÃO E SEGURANÇA
Fone: +55 (48) 3246-8563

02.009.032.013.02

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.