



Especificações Técnicas

Alimentação CA: 127/220VCA - 50/60Hz
 Alimentação (bateria): 12VCC/7Ah
 Tensão na Saída Auxiliar (-,+): 13,8VCC
 Capacidade de corrente:
 - modelo D2 = 450mA
 - demais modelos = 600mA
 Carregador da bateria: 13,8VCC
 Corrente em operação: 30mA
 Corrente máxima: 120mA
 Consumo: 15W
 Saída PGM: 50mA
 Frequência do receptor: 433,92MHz
 Fusível alimentação acessórios: 2A/250V
 Fusível rede elétrica: 0,5A/250V
 Dimensões: 95x203x223mm
 Cor predominante: creme
 Peso: 1.25Kg

A **Supéria 4000** trabalha com o sistema de **Partições**, oferecendo a possibilidade de dividir suas **zonas em duas partições independentes**, e compartilhando a **Supéria** entre dois usuários. Cada usuário com as suas necessidades.

Armazena até 44 códigos diferentes de controles remotos e sensores sem fio, da tecnologia “Learning Code”.

E dispõe de 7 tipos de programações:

Gravação de códigos sem fio	Prog	0
Zonas	Prog	1
Partições	Prog	2
Temporizações	Prog	3
Senhas	Prog	4
Saída PGM	Prog	5
Configurações	Prog	6

Nota:

Para habilitar a tecla **Prog** e programar a **Supéria** é preciso fechar o jumper **PROG (JP1)** na placa do teclado.

Após finalizar a programação, abrir novamente o jumper **PROG (JP1)** para evitar que pessoas não autorizadas alterem a programação.

Gravando Códigos : Prog 0

Cadastrar controle remoto como arme /desarme total	Prog	0	0	Acione o botão do controle remoto
Cadastrar sensor sem fio	Prog	0	1	n.º da zona
Cadastrar controle remoto como arme / desarme da partição A	Prog	0	2	1
Cadastrar controle remoto como arme / desarme da partição B				2
Cadastrar controle remoto como pânico	Prog	0	3	Acione o botão do controle remoto
Cadastrar controle remoto para acionar PGM	Prog	0	4	Acione o botão do controle remoto

NOTA: Para desativar uma zona, ou utilizar somente sensores sem fio em uma zona, posicione o resistor de 2K2 entre a zona e o borne (-) conforme ilustração na página 1.

Apagar os códigos gravados → repita a programação acima e digite Limpa em lugar do controle remoto ou do sensor sem fio

Gravar um botão do controle remoto como se fosse uma zona sem fio

- utilize apenas o 3º botão (inferior direito) para a zona
- os demais devem ser gravados antes como arme/desarme, PGM ou pânico.



RFL

- A Supéria utiliza a tecnologia RFL (Resistor de Fim de Linha) nas zonas, permitindo a detecção de sabotagens e violações na fiação.

RFL é um resistor de 2,2K ohms (incluso) conectado em série com o fio de alarme da zona, instalado dentro ou o mais próximo possível do sensor.

As zonas que utilizarem somente sensores sem fio ou ficarem desativadas devem ser fechadas com o resistor posicionado entre a zona e o borne (-) negativo.

Zonas : Prog 1

Zona imediata	Prog	1	0	selecione as zonas	Entra
Zona temporizada	Prog	1	1	selecione as zonas	Entra
Zona 24 hs	Prog	1	2	selecione as zonas	Entra
Zona seguidora	Prog	1	3	selecione as zonas	Entra
Zona silenciosa	Prog	1	4	selecione as zonas	Entra
Zona inteligente	Prog	1	5	selecione as zonas	Entra

Selecionando as zonas → digite o numero da zona

Partições : Prog 2

Zonas da partição A	Prog	2	1	selecione as zonas da partição A	Entra
Zonas da partição B	Prog	2	2	selecione as zonas da partição B	Entra

Selecionando as zonas → digite o numero da zona - o LED da zona liga (ou desliga)

- ao desligar o LED a zona vai automaticamente para a outra partição, ao ligar retorna

Arme parcial

- Selecione as zonas de uma partição como as zonas que ficarão ativas no arme parcial
- Utilize o arme desta partição para armar parcial
- Utilize o arme total para armar todas as zonas

Temporizações : Prog 3

Tempo de disparo	Prog	3	0	1 a 15 minutos (5)	Entra
Tempo de entrada da zona temporizada	Prog	3	1	1 a 255 segundos (30)	Entra
Tempo de saída da zona temporizada	Prog	3	2	1 a 255 segundos (60)	Entra
Tempo do arme automático por falta de movimento	Prog	3	3	0 a 255 minutos (zero = desabilitado) (0)	Entra
Tempo da zona inteligente	Prog	3	4	1 a 255 segundos (10)	Entra
Tempo de espera pelo tom de linha	Prog	3	5	1 a 99 segundos (3)	Entra
Tempo de espera pelo tom do PABX	Prog	3	6	1 a 99 segundos (3)	Entra
Tempo entre testes da bateria	Prog	3	7	(1 a 255) x 10 minutos (144)	Entra
Tempo de resposta das zonas (velocidade)	Prog	3	8	№ da zona (1 a 255) x 10 milissegundos (50)	Entra

◊Valores de fábrica sublinhados

Senhas : Prog 4

Gravar a senha para armar-desarmar total	Prog	4	0	Senha de 4 dígitos	Entra
Gravar a senha para armar-desarmar a partição A	Prog	4	1	Senha de 4 dígitos	Entra
Gravar a senha para armar-desarmar a partição B	Prog	4	2	Senha de 4 dígitos	Entra

Apagar as senhas → repita a programação acima e digite Limpa em lugar de [senha] [Entra]

Saída PGM : Prog 5

PGM Opção de funcionamento	Prog	5	0	0	PGM <u>desabilitada</u>	Entra
				1	PGM segue o controle remoto	
				2	PGM segue o estado do LED verde (qualquer arme)	
				3	PGM segue o arme da partição A	
				4	PGM segue o arme da partição B	
				5	PGM segue o arme total	
				6	PGM segue o arme automático	
				7	PGM segue o acionamento de pânico	
				8	PGM segue o disparo da sirene	
9	PGM segue o acionamento do chime					
PGM Modo de acionamento	Prog	5	1	1	Acionamento por <u>pulso</u>	Entra
				2	Acionamento por <u>retenção</u>	
PGM Contagem do tempo do pulso	Prog	5	2	1	Contagem em <u>segundos</u>	Entra
				2	Contagem em <u>minutos</u>	
PGM Duração do pulso	Prog	5	3	0	1 a 255 segundos ou minutos (0)	Entra

◊Valores de fábrica sublinhados

Configurações: Prog 6

Modo de discar	Prog	6	0	1	Disca no modo <u>tom</u> (DMTF)	Entra
				2	Disca no modo <u>pulso</u>	
Senha para operação	Prog	6	1	1	Usuário <u>digita senha</u> para operar	Entra
				2	Usuário <u>não</u> digita senha para operar	
Avisa bateria baixa por telefone	Prog	6	2	1	<u>Avisa</u>	Entra
				2	<u>Não</u> avisa	
Bip indica bateria baixa	Prog	6	3	1	<u>Emite</u> bip para indicar bateria baixa	Entra
				2	<u>Não</u> emite bip	
Função do borne ARME	Prog	6	4	1	<u>Arma-desarma</u> total	Entra
				2	<u>Pânico</u> por botão	
Modo de acionamento do borne ARME	Prog	6	5	1	Acionamento por <u>pulso</u>	Entra
				2	Acionamento por <u>retenção</u>	
Tipo de pânico do borne ARME	Prog	6	6	1	Pânico <u>silencioso</u>	Entra
				2	Pânico <u>audível</u>	
Sobrecarga canal RF por 15 segundos	Prog	6	7	1	<u>Gera</u> alarme	Entra
				2	<u>Não</u> gera alarme	
Tipo de alarme para sobrecarga no canal de RF	Prog	6	8	1	Alarme <u>silencioso</u>	Entra
				2	Alarme <u>audível</u>	
Telefones divididos entre as partições	Prog	6	9	1	Telefones <u>não</u> divididos	Entra
				2	Telefones (1,2→A) (3,4→B) (5→A,B)	

◊Valores de fábrica sublinhados

RESET da Supéria

- **Desligue** a Supéria da rede elétrica e da bateria
- Pressione e mantenha a tecla **Prog** e conecte novamente a bateria ou a rede elétrica
- Após libere a tecla **Prog**

Valores de fábrica após Reset

Prog 0 : Códigos **Todos os códigos apagados**

Prog 1 : Zonas **Todas as zonas Imediatas**

Prog 2 : Partição **Todas as zonas na partição A**

Prog 3 : Temporizações

Tempo de disparo	5 minutos
Tempo de entrada	30 segundos
Tempo de saída	60 segundos
Tempo do arme automático	0 (desabilitado)
Tempo da zona inteligente	10 segundos
Tempo de espera pelo tom de linha	3 segundos
Tempo de espera pelo tom do PABX	3 segundos
Tempo entre testes da bateria	144 x 10 minutos (24 hs)
Tempo de resposta das zonas	50 x 10 milisegundos (1/2 s)

Prog 4 : Senhas **Todas as senhas apagadas**

Prog 5 : PGM

PGM - Opção de funcionamento	PGM desabilitada
PGM - Modo de acionamento	Acionamento por pulso
PGM - Contagem do tempo do pulso	Contagem em segundos
PGM - Duração do pulso	0 (zero)

Prog 6 : Configurações

Modo de discar	Tom (DTMF)
Senha para operação	Sem senha
Avisa bateria baixa por telefone	Não avisa
Bip indica bateria baixa	Emite Bip
Função do borne ARME	Arma-desarma total
Modo de acionamento borne ARME	Pulso
Tipo de pânico borne ARME	Audível
Sobrecarga canal RF por 15s	Não gera alarme
Tipo de alarme para sobrecarga no canal de RF	Silencioso
Telefones divididos entre as partições	Não divididos

- telefone não divididos significa: tanto faz qual partição gerou alarme, todos os telefones cadastrados serão utilizados para a discagem.

A CS Comunicação e Segurança fornece este documento no estado em que se encontra, não oferecendo nenhuma garantia quanto à precisão das informações fornecidas e se exime de qualquer responsabilidade por danos e prejuízos resultantes do seu uso.



Informações e suporte técnico do produto:

www.cs.ind.br suporte@cs.ind.br

CS COMUNICAÇÃO E SEGURANÇA

Fone: +55 (48) 3246-8563