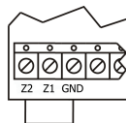


Especificações Técnicas

Alimentação CA: 127/220V - 50/60Hz
 Alimentação CC (bateria): 12V/7Ah
 Tensão de Saída para Acessórios: 12-14V
 Corrente em operação: 20mA a 50mA
 Capacidade de corrente: 500mA
 Carregador da bateria: 12-14V
 Transformador 127/220-12VCA
 Consumo: 15W
 Frequência do receptor: 433,92MHz
 Fusível alimentação acessórios: 2A 250V
 Fusível rede elétrica: 0,5A 250V
 Dimensões: 95x203x223mm
 Cor predominante: creme
 Peso: 1.25Kg

Carga máxima

16 sensores de 15mA cada um
 1 sirene piezoelétrica de 250mA



Zona de Fio desabilitada

Quando não utilizar sensores com fio:

- Conectar a zona não utilizada ao GND

A **Supéria 4000 Júnior** trabalha com um sistema de programação simplificado, proporcionando uma fácil instalação e operação.

Armazena - até 22 códigos diferentes de controles remotos e sensores sem fio, da tecnologia "Learning Code".

Características - D2 (2 zonas mistas), D4 (2 zonas mistas + 2 zonas sem fio), zona inteligente, arme com senha, arme total, arme parcial, pânico silencioso, temporiza as zonas armando com senha, discadora DTMF/Pulso com 4 números telefônicos (16 dígitos) + PABX (1 dígito), anula as zonas diretamente no painel, sinalizações diferenciadas na sirene (bips: arme [1], arme parcial [3], desarme [2], e desarme após alarme [5]), memória de alarme no painel, carregador de bateria.

Obs.: a zona mista aceita sensores com fio (bornes) e sem fio (RF).

a zona inteligente gera alarme: após 2 violações em 10 segundos ou se permanecer aberta durante 10 segundos.

Atributos - robustez e segurança.

Programação:

Para habilitar a tecla [Prog] e programar a **Supéria 4000 Júnior** é preciso fechar o jumper **Prog** na placa do teclado.

Após finalizar a programação abrir novamente o jumper **Prog**, evitando que pessoas não autorizadas alterem a programação.

Atenção: A linha Supéria 4000 Júnior utiliza transformador 127/220-12 VCA de 600 mA. Não utilizar transformador com tensão de saída maior.

Gravando Códigos

Cadastrar controle remoto como arme /desarme total	Prog	0		Acione o controle remoto
Cadastrar sensor sem fio	Prog	1	Nº da Zona	Acione o sensor sem fio
Cadastrar controle remoto como arme/desarme parcial	Prog	2		Acione o controle remoto
Cadastrar controle remoto como pânico silencioso	Prog	3		Acione o controle remoto

NOTA: Para desativar uma zona, ou utilizar somente sensores sem fio em uma zona, faça um jumper entre a zona e o borne (-) conforme ilustração na página 1.

LEDs das zonas piscando = já tem código gravado.

Para sair de programação sem alterá-la digite a tecla [Prog].

Apagar os códigos gravados → repita a programação acima e digite a tecla [Limpa] em lugar de acionar o controle remoto ou o 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 total, parcial ou pânico.

Senha

Senha de arme-desarme total	Prog	4	Digite a senha	Obs.: Senha de 4 dígitos
-----------------------------	------	---	----------------	--------------------------

LED1 piscando = senha cadastrada. [Prog] [4] [Limpa] apaga a senha.

Arme com a senha → todas as zonas são anuladas durante 30 segundos ao armar.

Desarme com a senha → se armou com senha, após qualquer violação todas as zonas são anuladas durante 30 segundos.

Arme com controle remoto → após qualquer violação gera alarme imediato.

Zonas parciais

Seleção das zonas parciais	Prog	5	Número das Zonas	Entra	Obs.: Somente no modelo D4
----------------------------	------	---	------------------	-------	----------------------------

Zona parcial = LED da zona piscando (a zona será anulada no arme-parcial).

Zona normal = LED da zona apagado.

Nota: no modelo D2 a zona 2 será anulada no arme-parcial (não precisa programar).

Configuração

Configuração	Prog	6	1	Zona 1 inteligente
			2	Zona 1 imediata
			3	Discagem em DTMF
			4	Discagem em Pulso

O Reset restaura todos os valores de fábrica:

- Desligue a Supéria Júnior da rede elétrica e da bateria.
- Pressione e mantenha a tecla [Prog] pressionada, a seguir conecte novamente a bateria ou a rede elétrica.
- Todos os LEDs acendem e em seguida apagam indicando que a Supéria Júnior restaurou todos os valores de fábrica.
- Após libere a tecla [Prog].

Obs.: para a tecla [Prog] funcionar feche o jumper Prog na placa do teclado.

Valores de fábrica:

- Todos os códigos apagados (controles remotos, sensores sem fio).
- Todas as zonas imediatas, nenhuma zona anulada.
- Discadora em DTMF com a memória telefônica limpa (os 4 telefones apagados).
- 2 segundos de tempo de espera pelo tom de linha.
- 2 tentativas de discagem.
- PABX desabilitado.

Reset geral

Notas

- A Supéria Júnior abandona a programação com qualquer tecla inválida, ou após 30 segundos sem programação.
- Os LEDs das zonas piscam rapidamente saindo com sucesso de uma programação; 2 segundos acesos saindo por erro.
- Ao ligar a alimentação da Supéria 4000 Júnior os sensores ficam anulados durante 90 segundos; precisando suspender este tempo digite [Prog] [Prog].
- Ao armar parcial, as zonas parciais são anuladas (o LED da zona anulada pisca lento) e a sirene emite 3 bips.
- Acontecendo um alarme os LEDs das zonas piscam rapidamente memorizando a zona violada, ao desarmar a sirene emite 5 bips. Qualquer tecla limpa a memória de alarme, ao armar novamente também.
- Acontecendo um alarme audível, a sirene toca durante o tempo fixo de 5 minutos.
- A linha Supéria Júnior não utiliza resistor de fim-de-linha nas zonas de borne.