

## Reconhece bateria baixa

O Codigus 1 reconhece a bateria baixa dos sensores sem fio PPA. Quando for armar o painel, se um dos sensores sem fio estiver com a bateria baixa, o painel emitirá 1 beep longo e depois mais 2 beep's curtos indicando que o mesmo se encontra armado.

## Função pânico

O Codigus 1 possui função pânico que permite, ao usuário, disparar a sirene caso se sinta coagido de qualquer maneira. Para acionar a função pânico, basta pressionar a tecla do transmissor por mais de 4 segundos, o painel irá disparar a sirene.

## Função anula setor com fio (arme parcial)

O Códigus 1 possui função que permite anular o setor com fio. Basta armar o painel pressionando simultaneamente as 2 teclas do transmissor ou o botão central superior do transmissor Piccolo uma única vez. O painel será armado anulando o setor com fio.

Manual de instruções

Painel de alarme com 1 setor

# CODIGUS 1



P26127 - Rev. 5

[www.ppa.com.br](http://www.ppa.com.br) | (14) 3407-1000



CONFORTO COM SEGURANÇA

## Nota!

Por favor, leia este manual com atenção para uma utilização correta e para garantir a instalação adequada do sistema. Todos os dados referidos neste manual são meramente informativos. Estão reservadas todas e quaisquer alterações técnicas ao produto, sem aviso prévio.

## Características técnicas

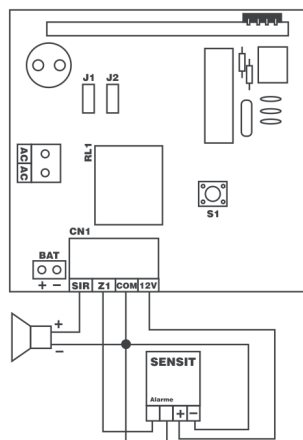
- Painel de alarme com 1 setor.
- Setor híbrido (com ou sem fio para o sensor).
- Função partição.
- Memória para 60 dispositivos sem fio.
- Frequência de operação 433,92MHz.
- Caixa plástica com espaço para bateria.
- Tempos de entrada e saída programáveis.
- Beep de sirene de arme e desarme.
- Reconhece sensores sem fio com bateria baixa.
- Pode ser armado e desarmado por controle remoto ou teclado de controle de acesso por senhas.
- Função de pânico audível (por controle remoto).
- Exclusivo sistema de memória de setor violado, que indica uma possível invasão no ato do desarme do painel, alertando o usuário antes da entrada no local.
- Seu desempenho e funcionamento está diretamente ligado a periféricos responsáveis pelo envio de informações ao painel de alarme, como por exemplo: sensores, sirenes e discadores.

## Conexões

Veja o esquema de ligação:

### Configurações dos fios:

Cores	Descrição
Laranja	Sirene
Azul	Setor 1
Preto	Comum
Vermelho	12V



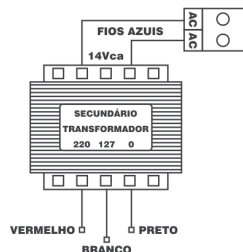
## Ligando em rede AC

Entrada:

- 127Vca (preto e branco)
- 220Vca (preto e vermelho)

Saída:

- 14Vca (azul e azul)



## Programando os transmissores

Para programar os transmissores no Codigus 1, basta estar com o painel desarmado e o setor 1 fechado. Aperte a chave S1 por 2 segundos, o painel emitirá 1 beep na sirene indicando que o mesmo se encontra no modo de programação. Solte a chave S1 e aperte a tecla do transmissor a ser gravada, o painel emitirá 3 beep's confirmando a programação e ficará armado. Aperte novamente o transmissor para desarmá-lo.

**Obs:** O tempo para programar o dispositivo é de 10 segundos. O painel vai aceitar apenas 1 dispositivo por vez, saindo da programação logo em seguida. Cada tecla do transmissor corresponde a 1 dispositivo e a capacidade do painel é de até 60 dispositivos (transmissores e sensores sem fio).

## Programando os sensores sem fio

Para programar os sensores sem fio no Codigus 1, basta estar com o painel desarmado e o setor 1 aberto. Aperte a chave S1 por 2 segundos, o painel emitirá 1 beep na sirene indicando que o mesmo se encontra no modo de programação. Solte a chave S1 e dispare o sensor a ser gravado, o painel emitirá 3 beep's confirmando a programação.

**Obs:** Cada sensor sem fio corresponde a 1 dispositivo e a capacidade máxima do painel é de 60 dispositivos (transmissores e sensores sem fio).

## Apagando os dispositivos sem fio

Para apagar todos os dispositivos sem fio (transmissores e sensores sem fio) do Codigus 1, bastar pressionar a chave S1 por mais de 10 segundos, o painel emitirá 1 beep confirmando a operação.

## Setor temporizado

O Codigus 1 permite definir um espaço de tempo para que o usuário possa entrar e sair do local com o painel armado sem que o mesmo dispare. Com esta função pode-se utilizar teclado de controle de acesso por senhas. O tempo para entrada pode ser de 5, 10 ou 20 segundos e o tempo para saída possui os mesmos valores acrescidos de 30 segundos, valendo tanto para o setor com fio como para o setor sem fio. Esta configuração é feita através dos jumpers J1 e J2 na central de alarme.

J1	J2	Tempo de entrada	Tempo de saída
FECHADO	FECHADO	0 (ZERO)	0 (ZERO)
ABERTO	FECHADO	5 SEGUNDOS	35 SEGUNDOS
FECHADO	ABERTO	10 SEGUNDOS	40 SEGUNDOS
ABERTO	ABERTO	20 SEGUNDOS	50 SEGUNDOS

## Beep's de arme, desarme e setor violado

Quando for armado pelo transmissor, o Codigus 1 emitirá 2 beep's na sirene e, quando for desarmado pelo transmissor, emitirá apenas 1 beep.

Descrição	Beep's
Armar o painel	2 beep's
Desarmar o painel	1 beep
Setor violado	4 beep's
Pânico	4 beep's
Aviso de bateria baixa	1 beep longo + 2 beep's

## Tempo de sirene

O tempo de disparo da sirene no Codigus 1 é de 6 minutos. Uma vez disparada a sirene, a mesma irá tocar por 6 minutos consecutivos com um intervalo de 1 segundo e assim sucessivamente, até o fechamento do setor ou o desarme do painel.