
Manual de Instalação

Discadora Conect



ECP – Eletromatic Controle e Proteção

Fone (14) 3407-4000

SAC: 0800 772 6710

Cód. C203048 Rev. 1.2

Termo de Garantia

A ECP, localizada na Rua Carlos Ferrari nº 3311, Distrito Industrial, Garça - SP, Cep 17400-000, CNPJ. 58.066.275/0001-08, I.E. 315.014.900.112, garante este produto contra defeitos de projeto, fabricação, montagem e/ou solidariamente em decorrência de vícios de projetos que torne impróprio ou inadequado ao uso que se destina pelo prazo de 12 meses da data de aquisição. Em caso de defeito no período de garantia, a responsabilidade da ECP fica restrita ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação.

Esta garantia exclui:

- Defeitos provocados por acidentes ou agentes da natureza, tais como, raios inundações, desabamentos, etc... ;
- Defeitos provocados por rede elétrica imprópria ou em desacordo às instruções de instalação;
- Se o produto não for empregado ao fim que se destina;
- Se o produto não for utilizado em condições normais;
- Defeitos provocados por acessórios ou equipamentos acoplados ao produto;
- Defeitos provocados por variação na rede elétrica, inclusive surtos;
- Custos de retirada e reinstalação, bem como transporte até a fábrica;
- Danos de qualquer espécie conseqüentes de problema no produto, bem como perdas causadas pela interrupção do uso.

Comprador: _____ Telefone: (____) _____

Cidade: _____ Endereço: _____

Revendedor: _____ Telefone: (____) _____

Produto: _____ Nº Série: _____ Data da Venda: ____/____/____

1 Antes de Começar

Recomenda-se a leitura completa deste manual. A leitura do manual simplifica a instalação e mostra ao instalador e ao usuário todo o potencial do equipamento.

Procure um local discreto, livre da chuva e da incidência da luz solar para a colocação da discadora. Por segurança, ela deverá ser colocada de modo que não seja possível vê-la do lado de fora do imóvel onde será instalada. Procure embutir os fios da discadora na parede ou faça-os ficar o mais longe possível de janelas e portas, de modo que um eventual invasor não alcance os fios. Antes de chamar o suporte técnico ECP, tenha a certeza de ter lido todo o manual. Ele foi feito para orientar instaladores e usuários para que possam usufruir de toda a tecnologia e facilidade que a linha de segurança ECP oferece.

Observação: A ECP reserva o direito de modificar o conteúdo deste manual sem aviso prévio.

2 Características de Funcionamento

A Discadora Conect pode ser acoplada a qualquer linha de alarmes e cercas elétricas, discando para até 9 números de telefone caso uma violação seja detectada.

A Discadora Conect tem as seguintes funções:

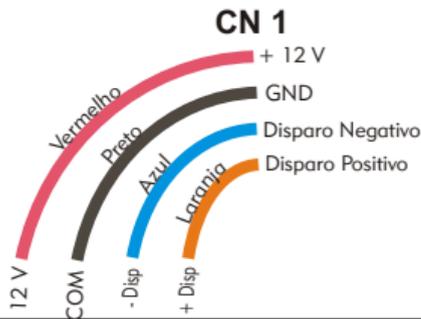
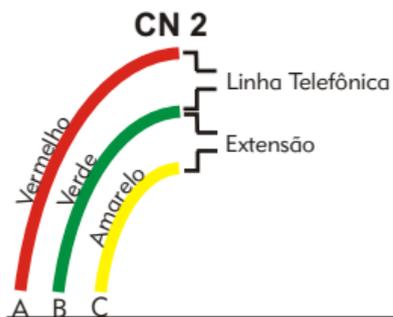
1. Cadastra até 9 números de telefone;
2. Grava até 22 dígitos em cada número telefônico;
3. Teste individual para cada número telefônico;
4. Discagem através de pulsos decádicos;
5. Disparo através de pulso negativo ou positivo;
6. Programação através do teclado, com som de retorno;
7. Discagem sequencial dos números telefônicos, com 2 ciclos de discagem;
8. Som de sirene enviado para cada número telefônico.

3 Instalação

A Discadora Conect deve ser fixada em um lugar seco, discreto, livre da incidência direta da luz solar. Ela deverá ser alimentada com corrente contínua, através dos terminais +12V (Vermelho) e GND. Essa alimentação é obtida da saída auxiliar de alarmes e cercas elétricas.

Opte pelo fio Laranja (Disparo Positivo) ou Azul (Disparo Negativo) para disparar a discagem da discadora. **SOMENTE UM DOS DISPAROS DEVE SER USADO.** Ao conectar o disparo negativo em nível de tensão “zero” (GND) a discagem é iniciada, assim como conectando o disparo positivo em nível de tensão 12V. No caso de Alarmes, por exemplo, o Disparo Positivo (Fio Laranja) deve ser ligado na saída positiva da sirene.

O Conector CN 2 (Linha Telefônica) deve ser ligado conforme esquema a seguir:



4 Programação

Indice	Descrição	Nº de dígitos
0	Senha Instalador	4
1	Nº de telefone 1	22
2	Nº de telefone 2	22
3	Nº de telefone 3	22
4	Nº de telefone 4	22
5	Nº de telefone 5	22
6	Nº de telefone 6	22
7	Nº de telefone 7	22
8	Nº de telefone 8	22
9	Nº de telefone 9	22

Gravação da senha de instalador

Para gravar uma nova senha do instalador, entre com a seguinte sequência de comandos:

[#] + [Senha de Instalador] + [0] + [Nova Senha]

A Senha do instalador de fábrica é 5656.

Exemplo: Trocar a senha do instalador pré-gravada pela senha 4321.

#	5 6 5 6	0	4 3 2 1
Inicia	Senha pré-gravada	Código da Operação	Nova Senha

Gravação de Número Telefônico

Para gravação de um número de telefone, entre com a seguinte seqüência:

[#] + [Senha de Instalador] + [Número da memória de 1 até 9] + [Número do telefone] + [#]

Exemplo: Gravar número 3765 4321 na posição de memória 4.

#	5 6 5 6	4	3 7 6 5 4 3 2 1	#
Inicia	Senha instalador	Posição da memória	Número do telefone	Fim

Teste do número de telefone

É possível testar o número de telefone individualmente de cada posição de memória da seguinte maneira:

* + [Número da memória de telefone]

Exemplo: Testar se o número 7654321 foi mesmo gravado na posição de memória 4 no exemplo anterior.

	
Tecla de teste	Posição da memória

Após ser digitada essas duas teclas, a discadora irá discar para o número de telefone gravado na posição 4. Para cancelar o teste pressione qualquer tecla da discadora.

Apagando um número de telefone

Apague um número de telefone gravado em uma determinada posição de memória entrando com os comandos:

[#] + [Senha de Instalador] + [Número de Memória] + [*] (aperte este botão por 2 segundos) + [#]

Exemplo: Apagar o telefone gravado na posição de memória 4:

#	5 6 5 6	4	*	#
Inicia	Senha instalador	Posição da memória	Tecla para limpar (apertar por 2 seg)	Fim

5 Discagem

O alarme comporta até 9 números de telefone, cada um com 22 dígitos decimais. A pausa de 2 segundos, bastante utilizada em PABX, é obtida pressionando a tecla .

A discagem é feita na seguinte seqüência:

Tel. 1 → Tel. 2 → Tel. 3 → Tel. 4 → Tel. 5 → Tel. 6 → Tel. 7 → Tel. 8 → Tel. 9
(Ciclo 1)

Tel. 1 → Tel. 2 → Tel. 3 → Tel. 4 → Tel. 5 → Tel. 6 → Tel. 7 → Tel. 8 → Tel. 9
(Ciclo 2)

Para cada número telefônico discado, é gerado som de sirene na linha telefônica durante 1 minuto. A discagem é feita por pulsos decádicos. Após o término da discagem, o som de sirene gerado permanece por 1 minuto.

6 Sinalização Audível

Para cada tecla pressionada, o buzzer deverá gerar um beep curto. Para cada item de programação da discadora concluído, bem como teste de número telefônico, deverá gerar 3 beeps de confirmação. Caso o usuário entre com uma seqüência incorreta no teclado, um beep longo deverá ser gerado.

7 Sinalização Visual

A discadora Conect possui um led para indicação visual de linha telefônica. Quando a discadora está utilizando a linha telefônica este led permanecerá aceso.

8 Reset

Para reset de senha de instalador, proceder da seguinte forma:

1. Desligar a alimentação.
2. Ligar o Disparo + (Fio Laranja) em + 12 Vdc
3. Ligar a Alimentação. (Deve ser emitido um beep curto)

Se for emitido o beep curto, a senha de instalador passa a ser a senha de fábrica (5656), porém nenhum telefone é apagado da memória. Se desejar apagar os telefones, basta proceder conforme a seção “Apagando um número de Telefone” na pág 9.

9 Características Elétricas

Alimentação de 12 Vdc;

Consumo de 100mA;

Disparo por pulso negativo ou positivo;

Discagem por pulsos decádicos.