
Manual del Instalador

Discadora Conect



Eletromatic Controle e Proteção
Teléfono (55) 14 3407 4008
www.ecp.com.br - export@ecp.com.br

Rev. 0 Cód. C203869

Término de Garantía

ECP, ubicada en la Calle Carlos Ferrari # 3311, Distrito Industrial, Garça - SP, CEP 17400-000, CNPJ. 58.066.275/0001-08, I.E. 315.014.900.112, garantiza este aparato contra defectos de diseño, fabricación, montaje y / ó mala calidad del material que no permita su uso al que fue destinado en el plazo legal de 12 meses de la fecha de adquisición y desde que hayan observados las orientaciones de instalación descritas en el manual del usuario. En caso de defecto en el período de garantía, la responsabilidad de ECP se limita a reparar o sustituir el aparato por otro de las mismas especificaciones.

Esta garantía perderá sus efectos si el producto:

- Sufre daños provocados por accidente, fenómeno natural ó cambio climático, tales como: Rayos, inundaciones, sismos, etc.;
- Fue instalado de forma impropia en la red eléctrica ó de forma diferente a las instrucciones expuestas en el manual del usuario;
- No fue empleado al fin a que se destina;
- No fue utilizado en estado normal;
- Sufre daños provocados por accesorios ó equipos acoplados al producto;
- Defectos provocados por la variación de la red eléctrica;
- Costos de retirada y reinstalación, bien como transporte hasta la fábrica;

Propietario: _____ Teléfono: (____) _____

Ciudad: _____ Dirección: _____

Distribuidor: _____ Teléfono: (____) _____

Producto: _____ No Serie: _____ Fecha de la Venta: ____/____/____

1 Antes de Comenzar

Se recomienda hacer la lectura completa de ese manual. La lectura del manual de instalación brinda al instalador de una forma sencilla todo el potencial del aparato adquirido.

Siempre busque un local oculto, libre de lluvia y de incidencia de luz solar para fijación del la discadora Conect. Por seguridad, deberá fijarla de modo que no sea posible ver desde afuera donde será instalada. Busque ocultar los cables de la discadora en la pared y mantenga lo más lejos posible de ventanas y puertas, de modo que no se permita verlos. Al llamar el soporte técnico ECP, tenga la certeza de que haya leído todo el manual, pues el mismo fue hecho para orientación a los instaladores y usuarios.

ECP reserva del derecho de alterar sus productos sin previa comunicación.

2 Características de Funcionamiento

La Discadora Conect puede se conectar a cualquier línea de alarmas, electrificador para cercas Ecp, llamando para 9 numeros telefónicos en caso de una violación.

La Discadora Conect tiene las siguientes funciones:

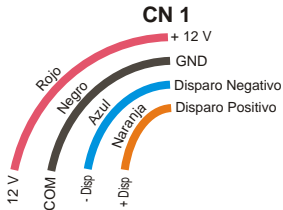
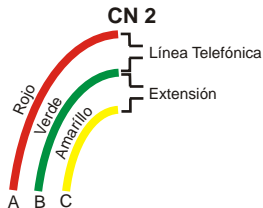
1. Graba hasta 9 numeros telefónicos con 22 digitos cada;
2. Prueba individual para cada numero telefónico;
- 3 Llamada a través de pulsos decádicos;
- 4 Disparo a través de pulso negativo ó positivo;
5. Programación a través del teclado, con sonido de retorno;
6. Llamada secuencial de los numeros telefónicos, con 2 ciclos de llamada;
7. Sonido de sirena enviado para cada numero telefónico;

3 Instalación

La Conect Discadora debe ser fijada en un local seco, libre de la incidencia directa de la luz solar. Deberá ser alimentada con corriente continua, a través de las terminales +12V e GND (tierra). Se obtiene esta alimentación en la salida auxiliar de las alarmas y cercas.

El cable Naranja (Disparo Positivo) ó Azul (Disparo Negativo) para disparar la llamada telefónica. **SOLAMENTE UNO DE LOS DISPAROS DEBE SER USADO.** Al conectar el disparo negativo en nivel de tensión "cero" (GND) la llamada es iniciada, así como conectando la terminal positivo en nivel de tensión 12V. En caso de las Alarmas, por ejemplo, el Disparo Positivo (Naranja) debe ser conectado en la salida positiva de la sirena.

El Conector CN 2 (Línea Telefónica) debe ser conectado conforme esquema:



4 Programación

Menú	Descripción	Nº de dígitos
0	Código del Instalador	4
1	Nº de teléfono 1	22
2	Nº de teléfono 2	22
3	Nº de teléfono 3	22
4	Nº de teléfono 4	22
5	Nº de teléfono 5	22
6	Nº de teléfono 6	22
7	Nº de teléfono 7	22
8	Nº de teléfono 8	22
9	Nº de teléfono 9	22

6 Programación

Grabación del código del instalador

Para grabar un nuevo código del instalador, entre con la siguiente secuencia de comandos:

[#] + [Código del Instalador] + [0] + [Nuevo Código]

El código del instalador de fábrica es 5656.

Ejemplo: Cambie el código del instalador para 4321.

#	5 6 5 6	0	4 3 2 1
Inicio	Código de fabrica	Menú	Nuevo Código

Grabación del Numero Telefónico

Para grabación de un numero de teléfono, entre con la siguiente secuencia:

[#] + [Código del Instalador] + [Numero de la memoria de 1 hasta 6] + [Numero del teléfono] + [#]

Ejemplo: Grabe el numero 8765 4321 en la posición de la memoria 4.



#	5 6 5 6	4	8 7 6 5 4 3 2 1	#
Inicio	Código de Fabrica	Posición de la memoria	Numero del teléfono	Fin

Prueba del numero telefónico grabado

Es posible probar el numero telefónico individualmente y de acuerdo a cada posición en la memoria de la siguiente manera:

[*] + [Número da memoria de telefone]

Ejemplo: Probar si el numero 8765 4321 fue grabado en la posición de memoria 4:

	
Tecla de prueba	Posición de la memoria

Después de digitada estas dos teclas, la discadora empieza a llamar para el numero telefónico grabado en la tecla 4. Para cancelar la prueba oprima cualquier tecla de la discadora.

Borrando un numero telefónico

Borre un numero de telefono grabado en una determinada posición de memoria entrando con los comandos:

[#] + [Código del instalador] + [Número de memoria] + [*] (Oprima este botón por 2 segundos) + [#]

Ejemplo: borrar el numero telefónico ubicado en la posición de memoria 4.

#	5 6 5 6	4	*	#
Inicio	Código del instalador	Posición de la memoria	Tecla para borrar (aprietar por 2 seg)	Fin

5 Llamada

La discadora comporta hasta 6 números de teléfono, cada uno con 22 dígitos decimales. La pausa de 2 segundos es muy utilizada en centrales telefónicas y es obtenida marcando la tecla *.

La llamada es hecha en la siguiente secuencia:

Tel.1 -> Tel.2 -> Tel.3 -> Tel.4 -> Tel.5 -> Tel.6 -> (Ciclo 1)

Tel.1 -> Tel.2 -> Tel.3 -> Tel.4 -> Tel.5 -> Tel.6 -> (Ciclo 2)

Para cada número telefónico llamado, es generado un sonido de sirena durante 1 minuto. La llamada es hecha por pulsos decádicos. Después de la llamada, un sonido de alerta deberá ser generado en cada teléfono llamado.

6 Señalización Audíble

Para cada tecla oprimida, el buzzer deberá emitir un beep corto. Para cada ítem de programación de la discadora concluido, bien como prueba de número telefónico, deberá generar 3 beeps de confirmación. En caso de que el usuario entre con una secuencia inválida en el teclado, un beep largo es emitido.

7 Señalización Visual

La discadora Conect posee un led para indicación visual de línea telefónica. Cuando es utilizada el led encenderá.

8 Reset

Para reset del código del instalador, proceder de la siguiente forma:

1. Desconecte la alimentación.
2. Conectar el Disparo positivo (Cable Naranja) en positivo 12 Vdc
3. Conecte la Alimentación. (Debe ser emitido un beep corto)

Se for emitido un beep corto, el código del instalador pasa a ser el código de fábrica (5656), ningún teléfono es borrado de la memoria. Si desea borrar los teléfonos, proceda conforme la sección “Borrando un número Telefónico”.

9 Características Eléctricas

Alimentación de 12 Vdc;

Consumo de 100mA;

Disparo por pulso negativo ó positivo;

Llamada por pulsos decádicos.