



Manual del Usuario

DISC CELL 4 ULTRA

Felicitaciones,
usted ha adquirido un producto con la calidad JFL Alarmes, producido en Brasil con la más alta tecnología de fabricación. Este manual presenta las funciones y las características principales del equipo.

ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN.....	3
1.1 CARACTERÍSTICAS GENERALES.....	3
2 MODO DE INICIALIZACIÓN.....	3
3 PROGRAMACIÓN.....	3
3.1 PROGRAMACIÓN DE LOS TELÉFONOS.....	3
3.2 TELÉFONO CALL OPEN.....	4
3.3 BORRANDO UNA POSICIÓN DE MEMORIA.....	4
4 TESTE DE LA PROGRAMACIÓN.....	4
5 PROGRAMACIÓN DEL MODO DE DISPARO.....	4
6 TIEMPO DEL PULSO DE DISPARO.....	5
7 MENSAJE DE DISPARO.....	5
8 PROGRAMACIÓN DE LA PGM.....	5
9 TESTE NIVEL DEL SEÑAL.....	5
10 ACESO POR SMS.....	6
11 PROGRAMACIÓN VIA CABLE SERIAL.....	6
12 ESQUEMA DE LIGACIÓN.....	6
13 PRECAUCIONES/RECOMENDACIONES.....	7

1 INTRODUCCIÓN

A discadora DISC CELL 4 ULTRA es un dispositivo electrónico que marca para hasta 4 números que usted mismo puede programar. Una vez marcado el número, un señal de audio sera enviado por aproximadamente 1 minuto. La prioridad al dispararse es primeramente para el envío de SMS y por fin marcación. La discadora, también permite el acceso a la PGM o mensaje del texto. Posue también lá función Call Open.

Nota: El chip debe estar con el PIN desbloqueado.

1.1 CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tensión de alimentación: 11 à 18 Vc.c.;

Capacidad: 8 memórias de teléfono con capacidad para 16 dígitos por posición.

Tensión de disparo: sinal positivo 5 à 18 Vc.c.;

Consumo en repouso: 10 mA em 12 Vc.c.;

Consumo en acionamento: 60 mA em 12 Vc.c.;

Peso: 100g,

Dimensiones de la caja de plastico: 3,5 x 10,5 x 7 cm.

2 MODO DE INICIALIZACIÓN

Modo Reset - Desconecte a alimentación y conecte nuevamente el discador/marcadora presionando los números 1 y 7 hasta que los leds "ON" y "PRO" se queden encendidos , de esta forma todos los números de teléfono programados serán borrados, el modo disparo continuo y el tiempo del pulso del disparo será de 5 segundos. Después de reiniciarlo, el discador/marcador entra en el modo normal.

Modo Normal - Al conecta el discador/marcador LED "PRO" se encienderá y el LED "LIG" parpadeará indicando que el proceso de búsqueda esta siendo inicializado por el módulo GSM. Cuando el LED "PRO" se apague y el LED "LIG" permanezca encendido, el discador/marcador está listo para ser configurado de acuerdo a las necesidades del usuario.

Cuando se produce um error durante el inicio como la falta de señal, sin SIMCARD ella vá parmanecer con el LED "PRO" encendido y el LED "LIG" parpadeando, intentando restaurarse. Durante la inicialización, el teclado no vá funcionar si aprendido.

NUNCA RETIRE EL SIMCARD CON EL PRODUTO ACENDIDO.

3 PROGRAMACIÓN

3.1 PROGRAMACIÓN DE LOS TELÉFONOS

El discador/marcadora tiene una capacidad de almacenamiento de 8 números de teléfono.

Posiciones en el Teléfonos:

Posiciones 1-4 son de marcacion.

Posiciones 5-8 son de envío de SMS.

Pasos para programar:

1° - Oprima la tecla "P";

2° - Oprima el número de la memoria (de 1 a 8) a ser programado o cambiado (LED "PRO" se enciende);

3° - Digite el número de teléfono que desea programar (hasta 16 dígitos);

4° - Por último oprima la tecla "E" o la tecla "P" (LED "PRO" apaga).

Ejemplo:

P + POSICIÓN DE LA MEMORIA + NÚMERO+E ou P

Digite la tecla "P", el número 1, los números 3,4,7,3,3,5, 5,0 y E o P para confirmar.

Digite la tecla "P", el número 2, los números 9,9,9,9,9,1,1, 1,1 y E o P para confirmar.

Digite a tecla "P" , o número 1, os números 3,4,7,3,3,5,5,0 e E ou P para confirmar.
Digite a tecla "P" , o número 2, os números 9,9,9,9,9,1,1,1,1 e E ou P para confirmar.

3.2 TELÉFONO CALL OPEN

Esta programación marca 4 números de teléfono en la memoria, si la marcadora recibe una ligación de un de estos numeros, la discadora encera la ligación y acciona la PGM por un tiempo de 3 segundos.

Pasos para programar:

- 1° - Oprima la tecla "A";
- 2° - Oprima el número de la memoria (de 1 a 4) a ser programado o cambiado (LED "PRO" se enciende);
- 3° - Digite el número de teléfono que desea programar (hasta 16 dígitos);
- 4° - Por último oprima la tecla "P" o la tecla "E".

Ejemplo:

A + POSICIÓN DE LA MEMORIA +TECLA "E" o "A"

3.3 BORRANDO UNA POSICIÓN DE MEMORIA

- 1° - Oprima la tecla "P";
- 2° - Oprima el número de la memoria (de 1 a 8) que desea borrar (el LED "PRO" enciende);
- 3° - Oprima la tecla "E" o "P" (LED "PRO" se borra y la memoria correspondiente se elimina).

Ejemplo:

P + POSICIÓN DE LA MEMORIA +TECLA "E" o "P"

Digite la tecla "P", el número 1 y "E" o "P" para confirmar.

Digite la tecla "P", el número 2 y "E" o "P" para confirmar.

Para borrar los números de Call Open, siga los mismos pasos, solamente cambiando la tecla "P" por la tecla "A" en el inicio.

Ejemplo:

A + POSICIÓN DE LA MEMORIA +TECLA "E" o "A"

4 TESTE DE LA PROGRAMACIÓN

Para comprobar si el número de teléfono fue programado correctamente, se debe probar el discador/marcador siguiendo estos pasos:

- 1° - Oprima la tecla "E";
 - 2° - Oprima el número de la memoria a ensayar (de 1 a 8) (LED "DIS" enciende);
 - 3° - El discador/marcador marcara el número de teléfono que estuvier programado. Si no hay ningún número programado, el LED "DIS" se borra y no marca ningún número;
- El discador/marcador se puede detener pulsando la tecla "E".

Nota: Si el numero cadastrado posuir menos de 8 dígitos en el teste "E+posiçãõ" parpadeara el LED "DIS" rapidamente y no marcará para el numero.

5 PROGRAMACIÓN DEL MODO DE DISPARO

El discador/marcador tiene dos modos de disparo, modo INTERRUMPIDO y modo CONTINUO:
Modo interrumpido - El discador/marcador marca cuando la señal del disparo este presente en la entrada "Disparo",o sea,mientras que la sirena esta sonando el discador/ marcador está marcando, cuando la sirena pare de sonar, el discador/marcador también para de marcar.

Modo Continuo - En este modo, basta una señal en la entrada "Disparo" para que el discador/marcador marque todos los números programados en la memoria.

Pasos para programar:

1° - Oprima la tecla "P";

2° - Oprima el número "9";

3° - Si el LED "DIS" parpadea 4 veces, el discador/ marcador estará en modo interrumpido;

4° - Si el LED "DIS" parpadea 2 veces, el discador / marcador estará en modo continuo.

Nota.: El Modo disparo es interrumpido solamente para marca, los mensajes SMS son siempre enviados para todos los números programados.

6 TIEMPO DEL PULSO DE DISPARO

En esta función, se puede programar el tiempo que el discador/marcador llevara para accionar, después de tener señal en la entrada del disparo.

Pasos para programar:

1° - Oprima la tecla "P";

2° - Oprima el número "0";

3° - Si el LED "DIS" parpadea 4 veces, el discador/marcador accionará 1 segundo después de tener un señal presente en la entrada del disparo, o sea, así que la sirena sonar el discador/marcador llevará 1 segundo para iniciar la marcación.

4° - Si el LED "DIS" parpadea 2 veces, el discador/marcador accionará 5 segundos después de tener un señal presente en la entrada del disparo, o sea, así que la sirena sonar el discador/marcador llevará 5 segundos para inicial la marcación.

Nota: Cuando el pulso del disparo sea de 1 segundo no conecte en la salida de la sirena, es porque cuando esta programado BIP, en la sirena la activación y desactivación del discador/marcador puede entender como disparo.

7 MENSAJE DE DISPARO

Cuando haya un disparo el discador/marcador envía mensajes de texto pre-definidos para los números programados en las posiciones 5 a 8.

Mensaje: "JFL DISC CELL 4 ULTRA
Discadora Disparada"

8 PROGRAMACIÓN DE LA PGM

Lá PGM puede ser programada con retención, donde no es necesario incluir el tiempo, o sin retención donde es necesario el tiempo con 3 dígitos entre la faixa de 001 hasta 255 segundos.

Pasos para programar:

1° - Oprima la tecla "P";

2° - Oprima la tecla "B" (el LED "PRO" enciende);

3° - Para PGM com retención, digite "000" y oprima la tecla "P" o "E";

4° - Para PGM sin retención, digite el valor de "001" hasta "255" y oprima la tecla "P" o "E";

9 TESTE NIVEL DEL SEÑAL

La DiscCell4 Ultra permite verificar el nivel de la señal a por el teclado. La indicación se efectúa por el LED "DIS" oprimindo la tecla cero "0".

Los niveles son:

- ALTO = parpadea 4 veces, LED "DIS".

- MEDIO = parpadea 3 veces, LED "DIS".

- BAJO = parpadea 2 veces, LED "DIS".

- DÉBIL = parpadea 1 vez, LED "DIS".

Señal DÉBIL no garante pelo funcionamento en el recebimiento de SMS y llamada.

10 ACESO POR SMS

Con la contraseña del usuario es permitido acceso a discador/marcador, accionar/desaccionar PGM, cambiar contraseña y consultar informaciones sobre el discador/marcador.

LA CONTRASEÑA PADRON DE FÁBRICA ÉS 1234.

- Envie un SMS con la contraseña del usuario + la letra S para cambiar la contraseña: Ex.: 1234s5678
- Envie un SMS con la contraseña del usuario + las letras PA para accionar la PGM: Ex.: 1234pa
- Envie un SMS con la contraseña del usuario + las letras PD para accionar la PGM: Ex.: 1234pd
- Envie um SMS con la contraseña del usuario + la letra I para obtener informaiones del discador: Ex.: 1234i

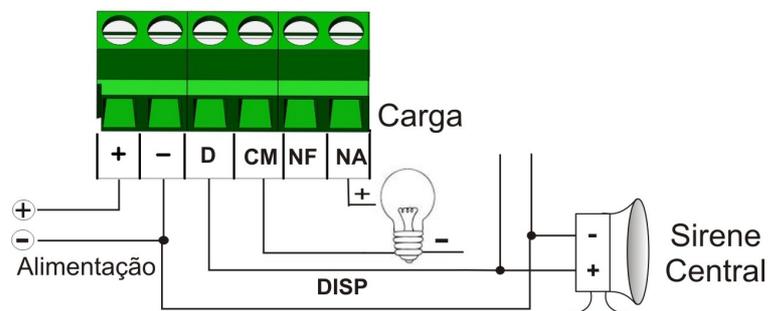
Obs1.: Las letras podem ser mayúsculas o minúsculas, el SMS puede sofrer atraso debido al tráfico de su compañía, verifique periodicamente sus créditos.

Obs2: CONTRASEÑA SOLAMENTE NUMÉRICA (0000 HASTA 9999).

11 PROGRAMACIÓN VIA CABO SERIAL

Toda la programación también puede ser feita por el software PROGRAMADOR JFL, a cualquier momento, desde que el discador/marcador esteja acendida y no esteja en modo de disparo. El guia de la programaión por el cabo serial estas en AJUDA del software PROGRAMADOR JFL disponível en site www.jfl.com.br

12 ESQUEMA DE LIGACIÓN



13 PRECAUCIONES/RECOMENDACIONES

- Não ajustar o modificar el dispositivo.
- Manutenimiento sólo puede ser realizado por personas indicadas por JFL.

EL EQUIPO DE SEGURIDAD Y AJUSTES DE SENSIBILIDAD DEBEM SER INSTALADOS POR UN TÉCNICO ESPECIALIZADO Y CON EXPERIENCIA.

GARANTÍA

JFL EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, garantiza este producto por un periodo de 12 meses a partir de la fecha de adquisición, contra defectos de fabricación que impidan el funcionamiento dentro de las características técnicas especificadas del producto. Durante el periodo de vigencia de la garantía, JFL reparará (o cambiará, a criterio propio), cualquier componente que presente defecto, exceptuándose la batería que se gastan naturalmente.

Exceptuándose de la garantía los defectos ocurridos por:

- Instalación fuera del estándar técnico especificado en este manual
- Utilización inadecuada
- Violación del producto
- Fenómenos atmosféricos y accidentales

La visita de persona técnica a local diverso dependerá de autorización expresa del cliente, quien se responsabilizará de los gastos resultantes del viaje o el producto deberá ser devuelto a la empresa vendedora para reparo.



JFL EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS IND. COM. LTDA

Rua João Mota, 471 - Jardim das Palmeiras
CEP 37.540-000 - Santa Rita do Sapucaí / MG

Fone: (35) 3473-3550

www.jfl.com.br

MANUAL DISCADORA DISC CELL 4 ULTRA REV.:02 09/06/2020