



## MANUAL ALARMA INALAMBRICA LERP 232

### ILUSTRACION: Panel de control y control remoto

- 1, Antena                    2, Conector linea telefónica                    3, Conector teléfono                    4, Sirena Interna
- 5, Conector alimentación                    6, Armado                    7, Desarmado                    8, Boton Panico                    9, Power LED
- 10, Arm LED                    11, PIR LED                    12, Record LED                    13, Set button                    14, Prog                    15, Boton grabación
- 16, Borrar                    17, LED zona de defensa



1. Discado automático: Esta alarma llamará inmediatamente a su teléfono fijo o móvil en caso de activarse.
2. Fácil de instalar y operar, no requiere cableados.
3. Puede programar hasta siete números telefónicos de aviso con la secuencia "set+1+ \* +telephone numbers +set"
4. Puede borrar los siete números telefónicos con la secuencia "set+1+ \* +delete"
5. Activar sonido de encendido de la sirena use la secuencia "set+9+ \* +91+set"
6. Desactivar sonido de encendido de la sirena "set+9+ \* +90+set"
7. Grabado del mensaje de alarma "record+mensaje de voz de alarma+record"
- 8, Cambio de password "prog+0+#+nueva passwords+#+nueva passwords+ prog"
- 9, Alarmado con sonido de sirena "prog+1+#+1 +prog"
10. Silenciar alarma "prog+1+#+0 +prog"
11. Center monitoring system: the first alarm telephone number preset for the center telephone number.
12. Programacion de la duracion de la sirena "prog+3+#+duración(1-30 minutos) +prog"
13. Borrar todo "prog+4+#+password+delete"
14. Password para proteger boton de desarme en el panel de control "prog+5+#+password+prog"
15. Borrar password del boton de desarmado en el panel de control "prog+6+#+password+prog"
16. Tiempo de armado "prog+7+#+password+#+(0-99 seconds)+prog"
17. Tiempo de desarme "prog+8+#+password+#+(0-99 seconds)+prog"
18. Activar detección corte linea telefónica "prog+9+#+password+#+1+prog"
19. Desactivar detección corte línea telefónica "prog+9+#+password+#+0+prog"

	Panel de control: Es la parte principal del equipo que procesa y activa las alarmas.		Sirena Interna: Entrega un sonido de 120db cuando se activa. Sirve para espantar al intruso. Puede programarse para estar activada o desactivada.
---	--	--	---



	<b>Detector inalámbrico infrarojo:</b> Detecta movimiento y produce alarma, utiliza una batería de larga duración. No requiere ningún cableado.		<b>Controles remoto.</b> Permiten activar, desactivar, pánico y PIR solamente
	<b>Sensor magnético de puerta o ventana.</b> Detecta la apertura de puerta o ventana y produce alarma, utiliza una batería de larga duración. No requiere ningún cableado.		<b>Fuente de poder:</b> Recarga en forma permanente las baterías internas. 220 VAC DC9V500MA

### Instalación de la alarma:

- 1, Inserte la línea telefónica en el conector Line.
- 2, Inserte la fuente de poder en el conector "power" jack, el LED Power se encenderá, Ud. oirá un beep. Si Ud. no comienza la programación emitirá un sonido beep cada 30 segundos para recordárselo.

### Instalación del sensor magnético de puerta o ventana:

Está formado por dos partes: el transmisor y el magnético. Puede fijarlo con la banda con pegamento o agregarle tornillos. Las dos partes deben quedar a menos de 15 mm entre sí para que se activen correctamente al abrir la puerta o ventana.

### Instalación de los sensores de movimiento (PIR)

Montelos en el muro a unos 160cm sobre el piso. Encienda el switch, si la batería está descargada sacar la tapa y reemplazarla. Debe ser instalado en interior, evitando que le llegue sol directo, lluvia, humedad.

### Modo de empleo:

**1, ARMADO/DESARMADO:** Presione " " en el control remoto para desarmarla. Presione " " para armar la alarma una vez que haya cerrado la puerta.

**2, Armado parcial sin los detectores de movimiento PIR :** Presione " ⚡ " en el control remoto dos veces seguidas y se armará la alarma pero quedarán desactivados los sensores de movimiento de tal forma que ud. podrá moverse dentro de la casa. Presione nuevamente una vez " ⚡ " para que queden activados los sensores de movimiento PIR.

**3, Boton de panico/emergencia:** Presione " 🚨 " en el control remoto cuando tenga cualquier emergencia, inmediatamente se activará la sirena y las llamadas a los teléfonos preprogramados.

**4, Recepción de llamadas de alarma:** Al producirse una alarma, comenzará a sonar la sirena para espantar al intruso y se realizarán las llamadas a los teléfonos programados. Al recibir el llamado oprima # para confirmar que recibió el aviso y la alarma dejará de llamar y volverá a estar armada por si se produce una nueva alarma. Si no oprime # o su teléfono está ocupado, la alarma continuará haciendo la llamada a los otros teléfonos programados en forma circular en cuanto usted corte la llamada.

**5, Control de la alarma al recibir un llamado:** Al recibir la llamada de alarma, presione el código de bloqueo de la alarma que por defecto es (1234), luego presione los comandos para operar la alarma por ejemplo 7 para escuchar sonido ambiente, presione 5 si desea activar la sirena, presione 6 para desactivar la sirena, presione 8 para dejar de escuchar sonido ambiente, presione 1 para armar la alarma, presione 2 para desarmar la alarma, presione \* para que siga llamando, presione # para confirmar que recibió el llamado y abandonar y corte la llamada.

**6, Control de la alarma por teléfono:** Si está lejos de su casa, puede llamar a su número telefónico

2



al cual está conectada la alarma, despues de 6 rings escuchará didi a continuación ingrese la password (escuchará Di.Di.Di si la password no es correcta, si se equivoca tres veces la alarma cortará la llamada) , si es correcta oirá un "Di" , y antes de 10 segundos puede realizar las siguientes funciones, digite:

"1" armado      "2" desarmado      "3" suene la sirena      "4" silencie la sirena      "#" salir  
"5" comenzar la sirena      "6" cerrar la sirena      "7" escuchar sonido ambiente      "8" terminar sonido ambiente.

### 7. Programación de la alarma.

Nota: Puede realizar las siguientes programaciones independientemente si la alarma esta armada o desarmada. El led Record va a quedar encendido y emitirá doble bip si no se hace ninguna programación. Presione nuevamente el boton record si desea seguir programando.

#### Programación de los números telefónicos de aviso:

1er número telefónico: "set+1+ \* +numero telefónico +set", en total se pueden programar 7 teléfonos de alarma. Ingrese lo siguiente si la llamada será a un anexo: "set+1+ \* +numeros telefonicos + \* +extension +set".

Ejemplo: supongamos que el 1 er número sea el 09-12345678: "set+1+ \* +09-12345678 +set"

**Para borrar los números telefónicos programados:** "set+1+ \* +delete" (primero borre los números que estan en desuso antes de programar nuevos números)

**Grabación del mensaje de alarma :** "record+ mensaje de voz de alarma +record"(Presione "record", el LED record se encenderá, ud puede comenzar la grabacion a no menos de 20 cm de la alarma y durante un tiempo no mayor a 10 seg, hasta que se apaga el led record.

**Cambio de password:** "prog+0+#+actual passwords +#+nueva passwords+ prog"(Original password es 1234, la nueva passwords debe ser de 4 digitos)

**Alarm con sirena activada:** "prog+1+#+1 +prog"

**Alarma sin sonido de la sirena:** "prog+1+#+0 +prog"(la sirena permanecerá silenciosa al activarse la alarma)

**Duración de la sirena de alarma:** "prog+3+#+tiempo(1-30) +prog" (Esta funcion puede programarse de 1 a 30 minutos. En Chile se utiliza 4 minutos.

**Reseteo a valores de fábrica:** "prog+4+#+password+delete"( se volverá a valores de fábrica, la passwords es 1234, se activa sirena al alamar, no requiere password para desarme local, 1 minuto la sirena , sin aviso de alarma al cortarse cable telefónico)

**Proteccion con password para desarmar la alarma:**"prog+5+#+password+prog" (presione "disarm" y luego la password para desarmarla) . El control remoto inalámbrico puede desarmar siempre la alarma en cualquier momento.

**Para borrar la password de desarmado:** "prog+6+#+password+prog"(presione "disarm" para desarmar)

**Tiempo de armado:** "prog+7+#+password+#+(0-99)+prog" ( Esta funcion es comparable con armado inmediato, se puede fijar de 0 a 99 segundos que será el tiempo que tiene para armar la alarma).

**Tiempo de desarmado:** "prog+8+#+password+#+(0-99)+prog" ( Esta funcion es comparable con desarmado inmediato", se puede fijar de 0 a 99 segundos que será el tiempo que tiene para desarmar la alarma)

**Activar alarma de corte de linea telefónica:** "prog+9+#+password+#+1+prog" (la sirena se activará al cortar el cable del teléfono)

**Desactivar alarma de corte de linea telefónica:** "prog+9+#+password+#+0+prog" (la sirena no se activará al cortar el cable del teléfono)

### Cartilla para resolver problemas

Problema	Causa	Solución
Alarma no se activa	1, alarma desarmada	1, Armela



	2, No ha programado los teléfonos de aviso 3, Instalación incorrecta, sensores muy lejanos 4, Código incorrecto	2, Programe los teléfonos según este manual 3, Ajuste, reinstale y pruebe 4, Confirme códigos
Sistema inhabilitado	1, Chequee si el botón record está encendido 2, Línea telefónica desconectada.	1, Espere que se apague el led 2, Conecte línea telefónica
No escucha mensaje grabadora	Verifique que lo grabó	Grabelo nuevamente
El volumen es muy bajo	1, No grabó cerca del equipo 2, Baterías de la alarma en mal estado	1, Grabelo nuevamente muy cerca del equipo
Control remoto no funciona	1, El código no coincide con el de la alarma 2, Tiene la batería descargada 3, Batería mal conectada	1, Verifique código y reprogramelo 2, Cambie la batería por una del mismo tipo 3, Limpie terminales y reinstale
Detector PIR infrarojo no funciona	Batería descargada	Cambie la batería por una del mismo tipo
Detector PIR no activa la alarma	1, Revise la batería 2, Verifique que está encendido 3, Verifique posición y antena	1, Conecte la batería 2, Encienda el equipo 3, Ajuste posición de antena
Sirena apagada	1, Revise la conexión del conector	1, Repare el conector
Panel de control entrega un beep cada 30 segundos	No ha grabado el mensaje de alarma o no ha programado los números telefónicos de aviso	Hagalo según manual

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Panel de control:

- (a) Voltaje :DC9V (b) Consumo potencia: AC/DC cargador 300mA.  
(c) Frecuencia: 433.92 MHZ±2KHZ/315 MHZ

Control remoto:

- (a) Voltage: DC12V (b) Distance: ≥30m  
(c) Frecuencia: 433.92 MHZ±2KHZ/315 MHZ

Detector Magnetico Puerta o Ventana:

- (a) Voltage: DC12V (b) Distancia: ≥ 30m  
(c) Frecuencia: 433.92 MHZ±2KHZ /315MHZ

#### Programación de las zonas

Zona	ID NO	Zona	ID NO	Zona	ID NO	Zona	ID NO
<b>1</b> (ver nota 3)	2122	<b>9</b>	1212	<b>17</b>	0121	<b>25</b>	0002
<b>2</b>	2211	<b>10</b>	2222	<b>18</b>	0120	<b>26</b>	0021



<b>3</b>	1111	<b>11</b>	2111	<b>19</b>	0122	<b>27</b>	0020
<b>4</b> (ver nota 3)	2112	<b>12</b>	1221	<b>20</b>	0011	<b>28</b>	0022
<b>5</b> (ver nota 3)	2121	<b>13</b>	1121	<b>21</b>	0010	<b>29</b>	0211
<b>6</b>	1211	<b>14</b>	0101	<b>22</b>	0012	<b>30</b>	0210
<b>7</b>	1122	<b>15</b>	0100	<b>23</b>	0001	<b>31</b>	0212
<b>8</b>	1112	<b>16</b>	0102	<b>24</b>	0000	<b>32</b>	0201

Nota 1: PIR utilizables en zonas 1 a 32 (excepto zonas 1, 4 y 5). Magnéticos en zonas 1 a 13 (excepto zonas 1, 4 y 5).

Nota 2: La zona **2** se puede desarmar temporalmente en la alarma (se sugiere poner los sensores de movimiento PIR en esta zona, de esta forma puede tener un armado parcial y puede circular por el interior de la casa).

Nota 3: Las Zonas 1, 4 y 5 están armadas las 24 Horas y por lo tanto se utilizan solamente para sensores del tipo detectores de humo, **por lo tanto no se pueden programar sensores de movimiento PIR ni magnéticos de puertas o ventanas en estas zonas.**