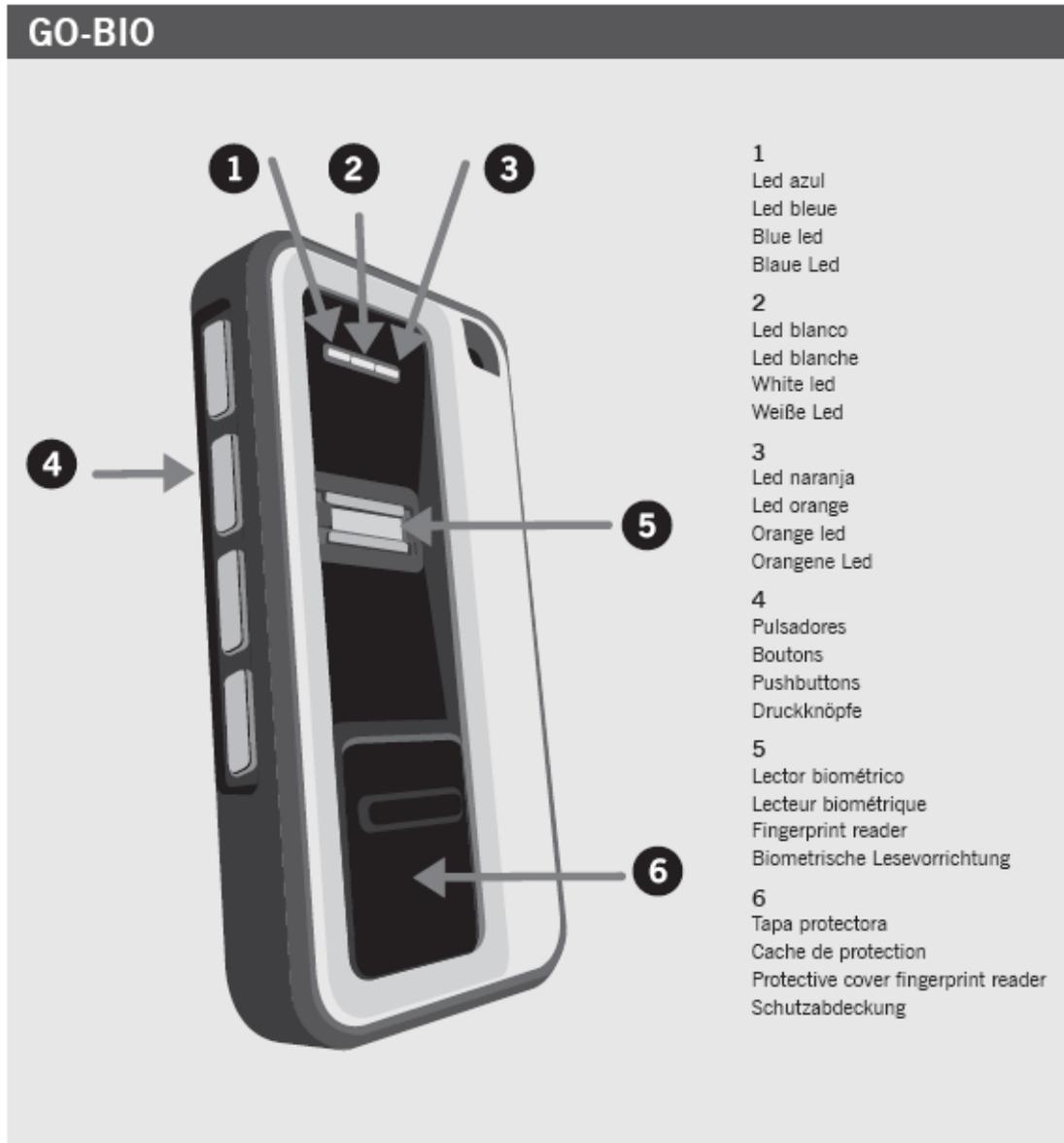


## GO-BIO

EMISOR VÍA RADIO CON TECNOLOGÍA BIOMÉTRICA PARA RECEPTORES DE LA GAMA MOTION.

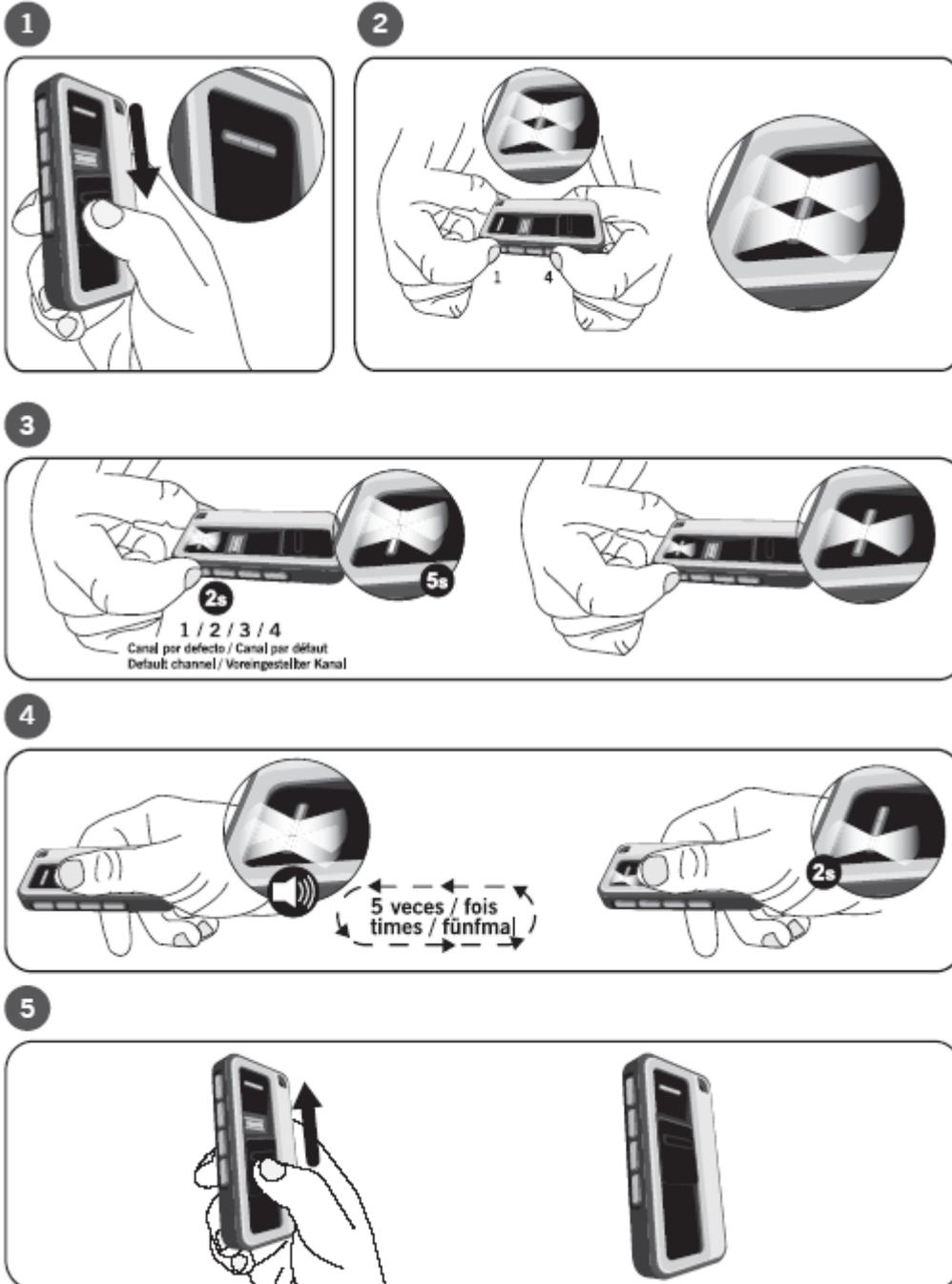


Más información en [www.jcm-tech.com](http://www.jcm-tech.com)



## GO-BIO

### PUESTA EN MARCHA



### CARACTERÍSTICAS

Frecuencia de trabajo	868,35 MHz
Alimentación	1,5Vdc (1 batería tipo AAA)
Consumo funcionamiento / reposo	<b>200mA / 40uA</b>
Potencia radiada	< 25mW
Memoria	Máximo 10 huellas
Temperatura func.	-20°C a + 55°C
Dimensiones	76x41x15mm
Duración pila (aproximada)	1,5 años (con pila de litio)

## GO-BIO

### TERMINOLOGÍA

**Canal por defecto:** el canal que se enviará en funcionamiento por activación biométrica

**Canales autorizados:** los pulsadores autorizados para cada una de las huellas, operativos en el funcionamiento por activación de pulsador + validación biométrica

**Huella master:** huella que permite usar los modos funcionamiento y configuración

**Huella no master:** huella que sólo permite usar el modo funcionamiento

### INDICADORES LUMINOSOS Y SONOROS

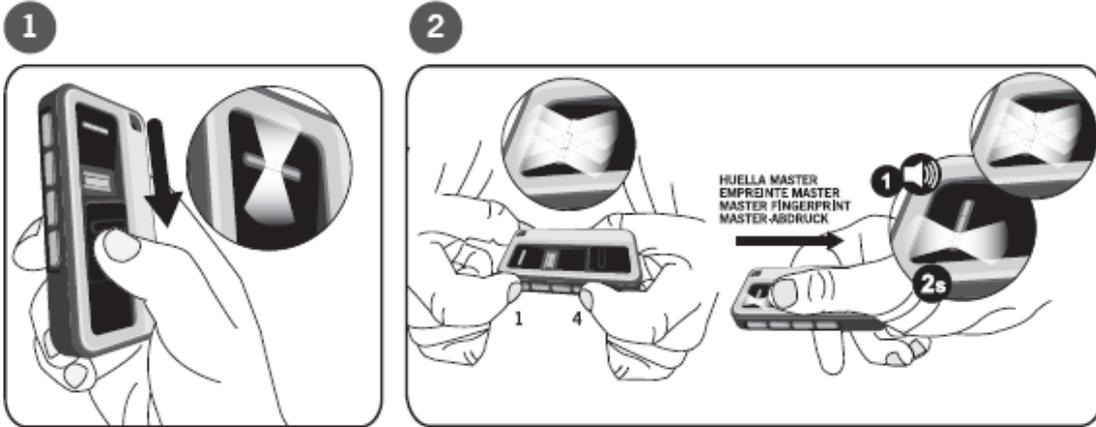
Acción	Led Azul	Led Blanco	Led naranja	Zumbador
Modo funcionamiento				
Lector biométrico esperando huella		Fijo		
Confirmación lectura de huella ok	Fijo 2 segundos			1 beep
Lector biométrico esperando huella en modo pulsador	Intermitente	Fijo		
Huella no reconocida			Fijo	2 beeps
Error de lectura de huella			Intermitente	2 beeps
Batería baja		Fijo	Fijo	4 beeps
Lector biométrico dañado			Fijo	1 beep largo
Modo configuración (exclusivas de este modo)				
Dispositivo en modo de configuración a la espera de una acción	Intermitente	Intermitente	Intermitente	
Dispositivo esperando dedo	Intermitente	Fijo	Intermitente	
Confirmación lectura de huella ok en modo configuración	Fijo 2 segundos			1 beep
Dispositivo esperando canales autorizados o huella	Fijo	Fijo		
Borrado de una huella		Fijo		5 beeps
Aviso borrado total			Intermitente	10 beeps
Borrado total			Intermitente	10 beeps rápidos
Memoria llena			Intermitente	10 beeps
Dispositivo en modo de configuración MASTER / NO MASTER	Fijo		Fijo	
Configuración HUELLAS MASTER			Intermitente	1 beep
Configuración HUELLAS NO MASTER			Fijo	2 beeps



## GO-BIO

### MODO DE CONFIGURACIÓN

Para entrar en **modo de configuración** realizar los siguientes pasos:

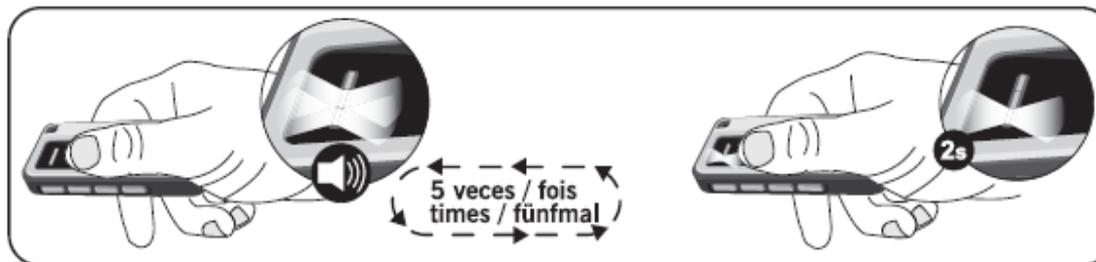


### PROGRAMACIÓN DE HUELLAS

- 1 Primero entrar en **modo de configuración**.



- 2 Pasar el dedo a programar 5 veces consecutivas.



El equipo queda en **modo de configuración**.

Este proceso deberá repetirse para todas las huellas que se desee programar.

El primer canal seleccionado se utilizará como canal por defecto.



## GO-BIO

### B) BORRADO TOTAL



2

Mantener presionados los dos pulsadores, y se escucharán otras señales más rápidas que indicaran que la memoria se ha borrado totalmente.

El equipo queda en **modo de configuración**.

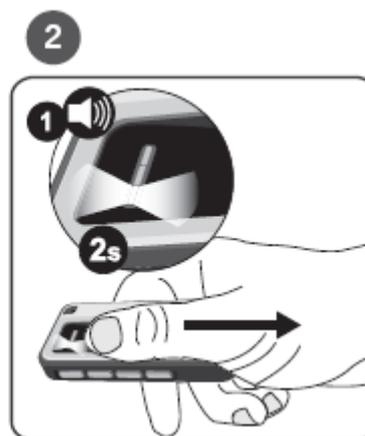
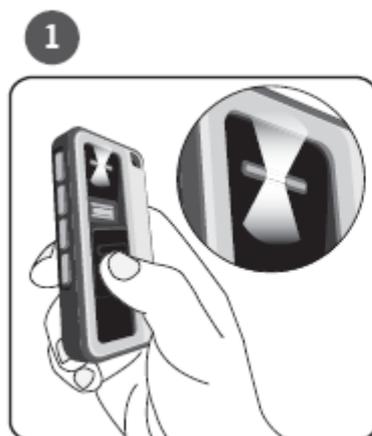
**Para salir del modo de configuración**, dejar que transcurran 10 segundos sin realizar ninguna acción, o bien cerrar la tapa protectora, el dispositivo saldrá del modo de configuración, y los tres leds se apagarán. Se escucharan 2 señales sonoras de confirmación.

## MODO DE FUNCIONAMIENTO

Tres modos de funcionamiento:

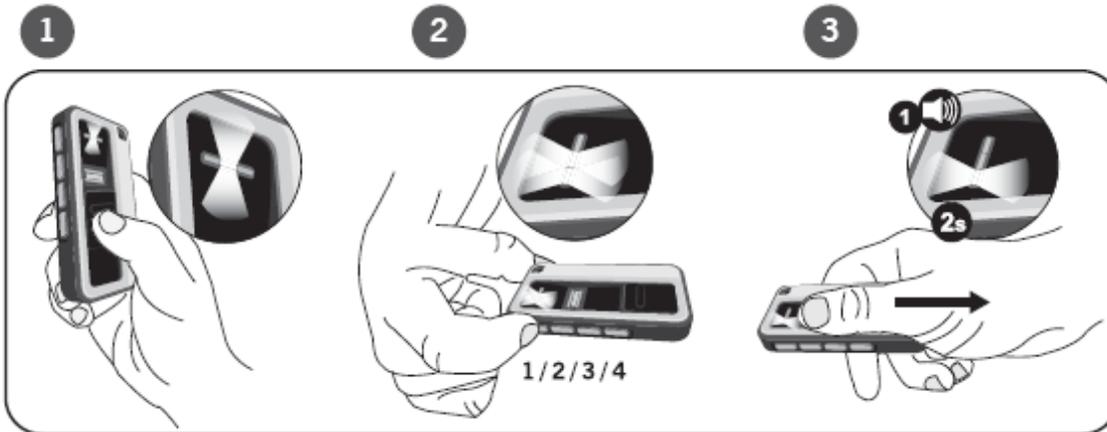
### A) **FUNCIONAMIENTO POR ACTIVACIÓN BIOMÉTRICA:**

Se enviará el canal programado por defecto para la huella utilizada



## GO-BIO

### B) FUNCIONAMIENTO POR ACTIVACIÓN DE PULSADOR + VALIDACIÓN BIOMÉTRICA:



### C) FUNCIONAMIENTO EMISOR NORMAL

Si no existen huellas programadas en el emisor, este funcionará como un emisor normal presionando cualquiera de los pulsadores.

Si la huella dactilar no se reconoce, el led naranja se enciende fijo y se escucharán dos señales sonoras.

### INDICACIÓN DE BATERÍA BAJA

Al abrir la tapa protectora, los indicadores luminosos blanco y naranja se encienden fijos y se escucharan cuatro señales sonoras.

### INDICACIÓN DE LECTOR BIOMÉTRICO DAÑADO

Al abrir la tapa protectora, el indicador luminoso naranja se enciende fijo y se escuchará una señal sonora larga.

### REEMPLAZO DE LA BATERÍA

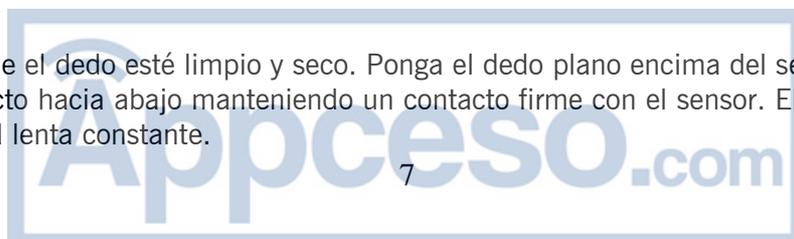
Desatornillar el tornillo de la parte posterior, retirar la batería y cambiar por la nueva. Utilizar siempre pilas de las mismas características que las de fábrica para garantizar su durabilidad.

### RECOMENDACIONES

*¿Cómo pasar el dedo correctamente por el lector?*

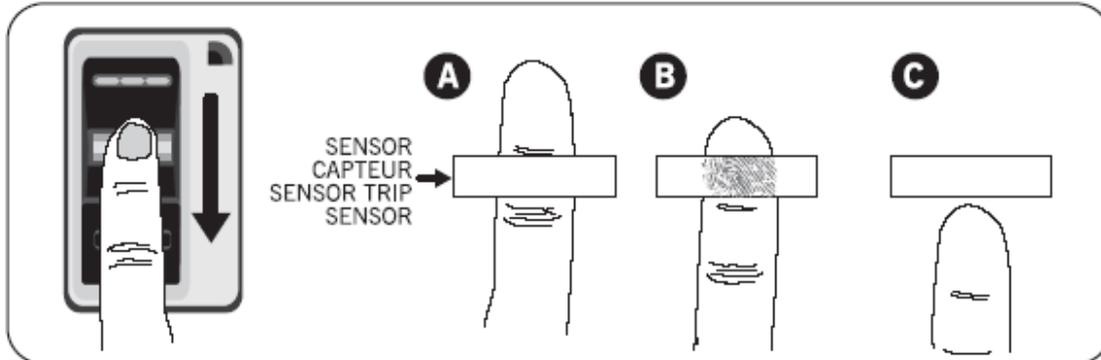
#### **CORRECTO**

1. Asegúrese de que el dedo esté limpio y seco. Ponga el dedo plano encima del sensor.
2. Pase el dedo recto hacia abajo manteniendo un contacto firme con el sensor. El paso del dedo debe ser a una velocidad lenta constante.



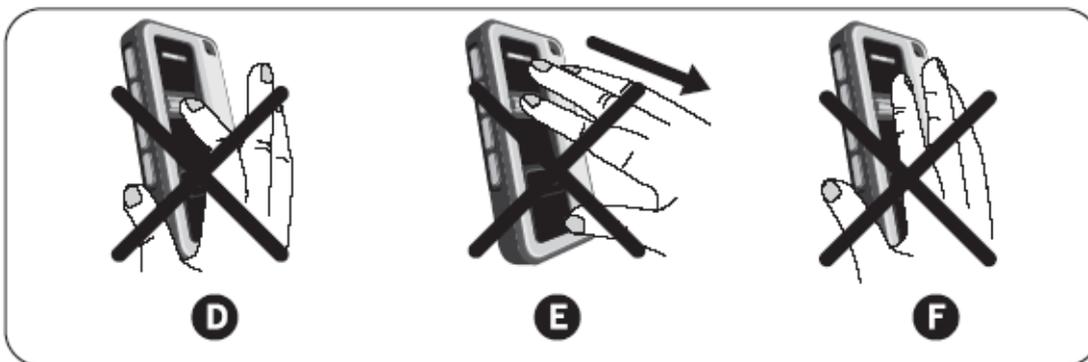
## GO-BIO

**Notas Especiales:** Use el mismo dedo para cada pasada. Es importante pasar el dedo lenta y firmemente, ya que ésta es la razón por la que no son aceptadas la mayoría de las pasadas.



- A:** Empiece a pasar el dedo con el nudillo superior por encima del sensor.
- B:** Pase el dedo recto hacia abajo manteniendo un contacto firme con el sensor.
- C:** El escaneo debe terminar en la punta del dedo.

### **INCORRECT**



- D:** No doble el dedo durante la pasada, ya que esto sólo escaneará la punta del mismo.
- E:** Pase el dedo recto hacia abajo, no en ángulo.
- F:** Pase el dedo plano, sin inclinar ni hacer que ruede hacia un lado.

### **¿Cómo evitar dañar el lector biométrico?**

Mantener siempre la tapa protectora cerrada cuando no se utiliza el emisor. Al utilizarlo evitar que se raye la superficie lectora.

Para evitar un consumo excesivo del lector biométrico, mantener siempre que no se utilice la tapa protectora cerrada.

**JCM TECHNOLOGIES, S.A.** declara que el producto GO-BIO cumple con los requisitos de la Directiva de Equipos de Radio y Equipos Terminales de telecomunicación 1999/5/CEE, siempre y cuando su uso sea el previsto.

### **DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE**

Ver pagina web [www.jcm-tech.com](http://www.jcm-tech.com)

