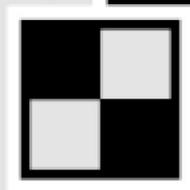


STABILA®



...sets standards



Receiver REC 210 Line

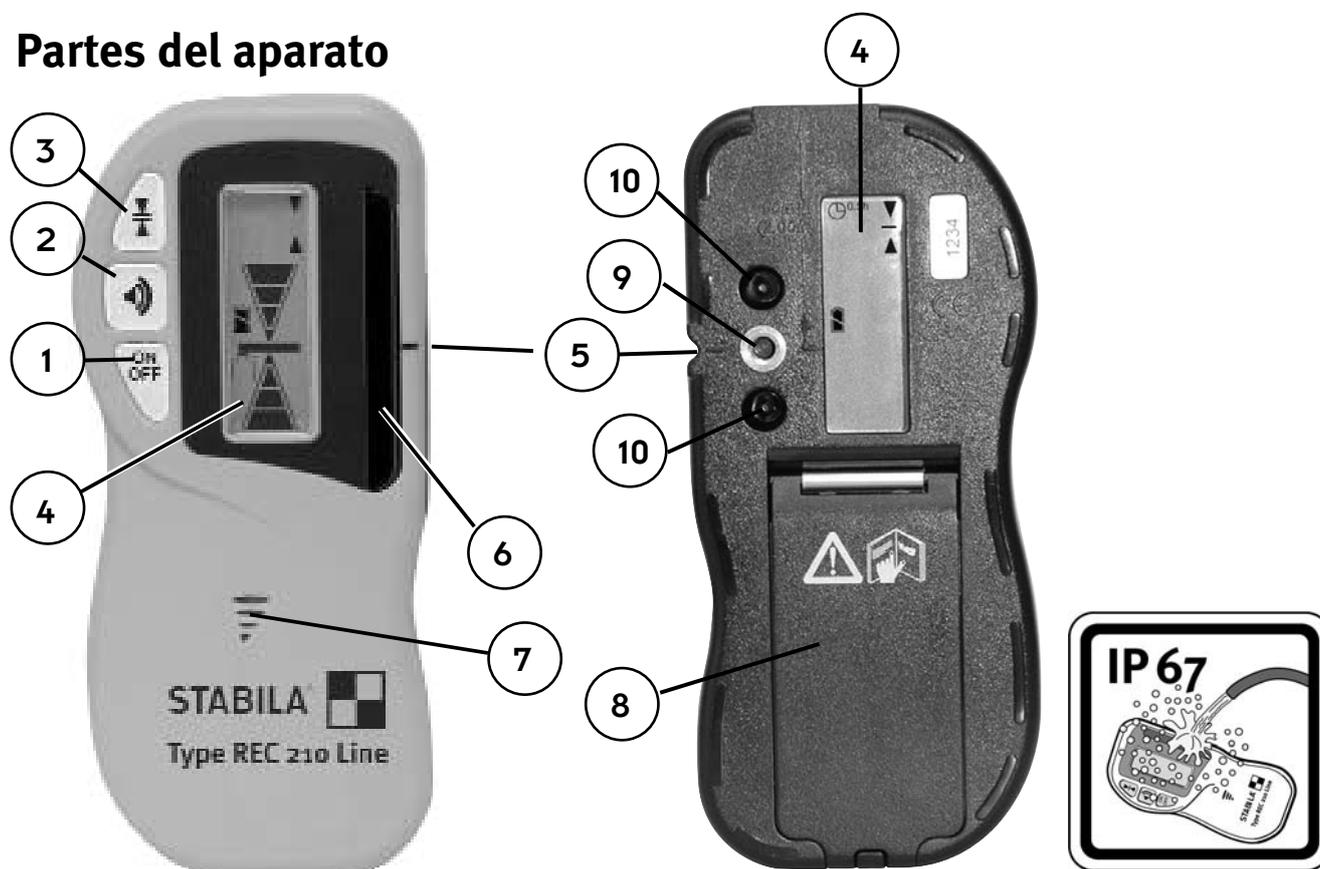
E Instrucciones

Instrucciones

El STABILA REC-210 Line es un receptor de fácil manejo que se emplea para detectar rápidamente las líneas láser

Con el receptor REC-210 Line sólo se pueden recibir rayos láser con pulsos modulados de los aparatos láser de STABILA. ¡El receptor no funciona con roto-láseres! Nos hemos esforzado en explicar el manejo y funcionamiento del aparato lo más claramente posible. No obstante, si quedara alguna duda por aclarar, tiene usted a disposición el siguiente teléfono de información: 0049 / 63 46 / 3 09-0

Partes del aparato



1. Tecla: ON/OFF

2. Tecla del volumen

3. Tecla de la precisión

4. Visualizador LCD

5. Marcas "en línea"

6. Ventana de recepción del láser

7. Pitido

8. Tapa del compartimento de las pilas

9. Rosca de sujeción de la grapa

10. Orificios guía:

Puesta en marcha

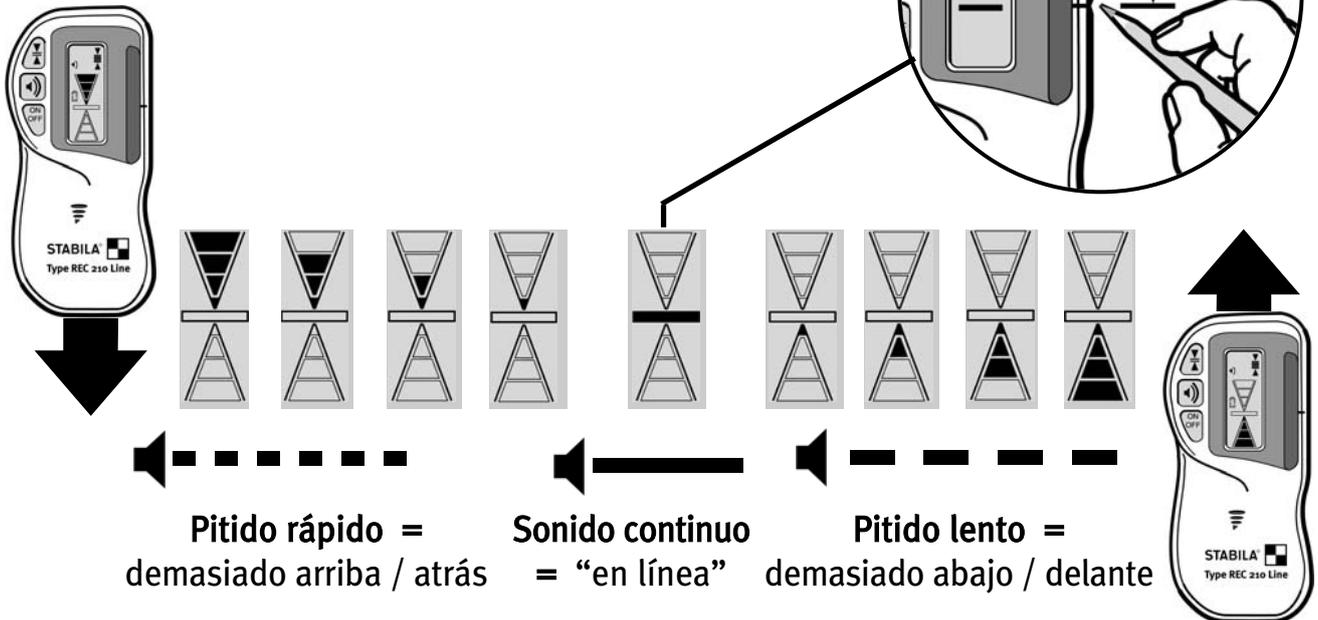
Pulse la tecla ON/OFF (1). Una señal acústica y una iluminación breve del visualizador confirman que el aparato está conectado. Para desconectarlo pulse una vez brevemente la tecla ON/OFF (1). Si no se utiliza, el aparato se desconecta automáticamente al cabo de 30 minutos.



1

Visualizador

9 niveles indican la diferencia con el centro de la línea láser. La raya del medio indica la posición “en línea” del REC 210 Line. La flecha se agranda según aumenta la distancia a la posición “en línea”.



Señales acústicas

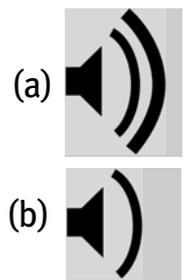
Ajuste del volumen

Pulsando repetidamente la tecla (2) se ajusta el sonido: alto (a), bajo (b) o desconectado.

Con el sonido desconectado, un breve pitido indica que se recibe el rayo láser.



2



Modo de alarma “en línea”:

En este modo, el sonido continuo del pitido está desconectado cuando el receptor está “en línea”.

Cuando se sobrepasa este nivel hacia arriba o hacia abajo suenan las correspondientes señales acústicas.

Las otras funciones continúan su funcionamiento normal. Pulse simultáneamente la tecla ON/OFF (tecla 1) y la del volumen (tecla 2) para activar este modo.

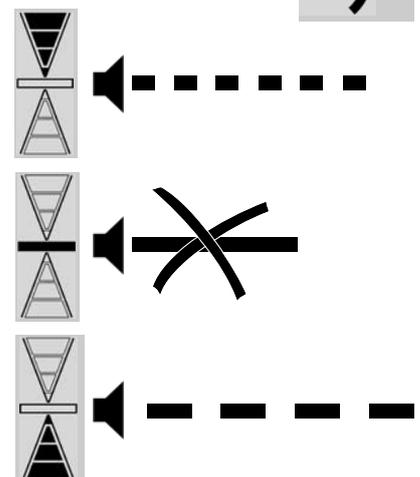
Como confirmación el aparato emite un pitido. El símbolo “volumen” del LCD parpadea.



2



1



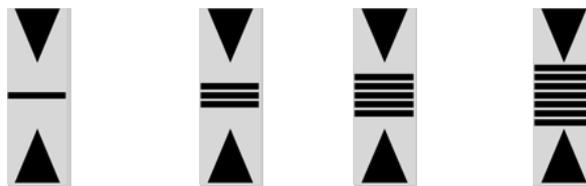
Modos de medición

Modo de construcción

Siempre que se conecta el aparato está activo el modo de construcción.

Indicador del modo de construcción

Los símbolos se iluminan permanentemente



Precisión del modo de construcción:

Muy preciso	Preciso	Medio	Aproximado
± 0,50 mm	± 1,0 mm	± 2,0 mm	± 3,0 mm

Modo industrial

El sensible modo industrial tiene una tolerancia de ± 0,00 mm en la posición “en línea”.

Señal precisa del medio
± 0,00 mm

(c)



¡Primero se debe desconectar el aparato! Pulse simultáneamente la tecla ON/OFF (tecla 1) y la de precisión (tecla 3) para conectar el aparato en el modo industrial. Como confirmación el aparato emite un pitido. El símbolo “precisión” (c) del LCD parpadea.

Para volver al modo de construcción, vuelva a pulsar la tecla de precisión (tecla 3) o apague el aparato.

Cuando se conecte el receptor, este estará de nuevo en el modo de construcción.

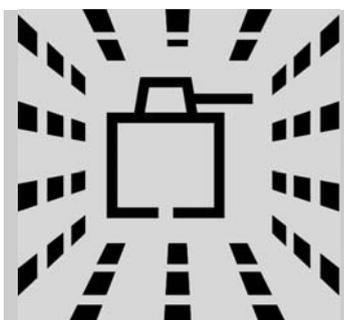


3

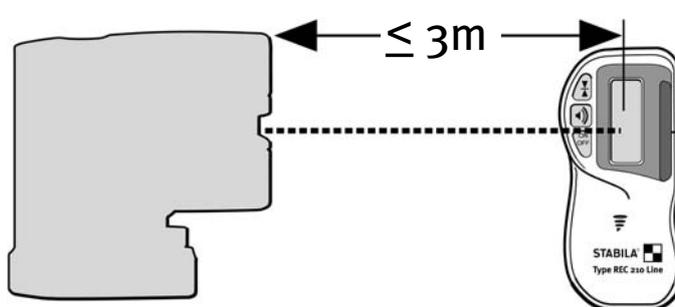


1

Modo de distancias cortas



(d)



3



2

Para trabajar sin interferencias con distancias inferiores a 3 m, conecte el aparato al modo de distancias cortas. Con el aparato encendido, pulse simultáneamente las teclas de precisión (3) y la del volumen (tecla 2).

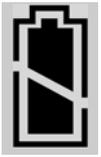
Como confirmación, el símbolo (d) parpadea. Para desconectar esta función, mantenga pulsadas al mismo tiempo la tecla de precisión (3) y la del volumen (tecla 2) o simplemente apague el aparato.



1

Cambio de pilas

Visualizador



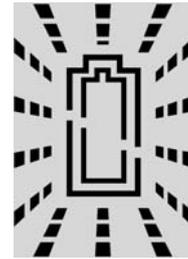
Lleno: Las pilas están bien



Medio: Señal de inicio



Vacío: Quedan unos 30 minutos de capacidad



Parpadeo: ¡Cambiar las pilas!

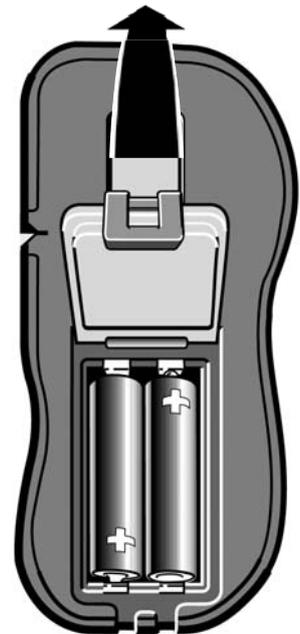
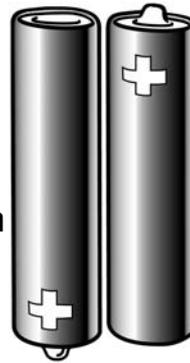
Abrir la tapa del compartimento de las pilas (8), colocar las pilas nuevas en el compartimento según se indica.

2 x 1,5V
pilas redondas alcalinas,
tamaño mignon, AA, LR6



Sacar las pilas cuando no se utilice por un largo período !

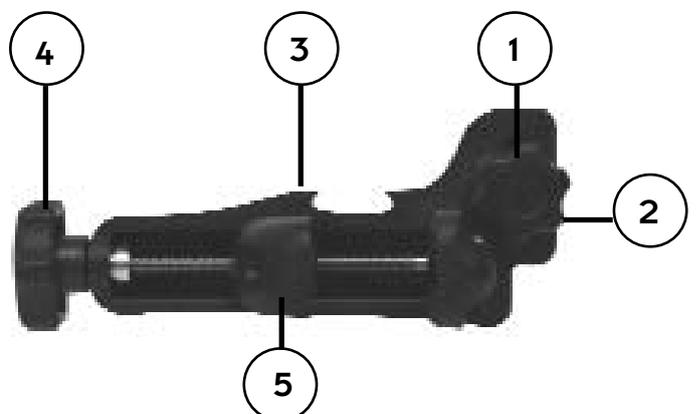
Mignon
AA
LR6



Tapa del compartimento de pilas: impermeable al agua, la protección contra el agua y el polvo queda garantizada al presionar la tapa contra el sellado. IP67

Grapa de sujeción

1. Tornillo de sujeción - para sujetar el receptor por la parte posterior.
2. Conos guía - ayudan a sujetar de forma rápida y segura la grapa de sujeción en el receptor.
3. Referencia de lectura: las puntas se encuentran “en línea” y sirven para leer con exactitud el metro.
4. Tornillo de ajuste: girándolo, la abrazadera con el receptor se sujeta al metro o se vuelve a soltar.
5. Mordaza móvil - para fijar en el metro.



Cuidado y mantenimiento

Limpieza: Por favor, no limpie el polvo o la suciedad de la ventana del receptor o del visualizador con un trapo seco ni con materiales abrasivos pues las ventanas se pueden rayar. Le recomendamos que utilice un trapo suave, detergentes no agresivos y agua.

Si es necesario, el aparato también se puede sumergir brevemente en agua, lavarlo bajo el grifo o limpiarlo con una manguera y agua a poca presión.

No utilice ningún otro agente de limpieza que no sea agua o limpiacristales, de otro modo se puede dañar el plástico polímero.

Modos de aplicación no permitidos

- Empleo sin instrucciones.
- Empleo diferente al destinado.
- Abrir el receptor, exceptuando el compartimento para las pilas.
- Cambiar o transformar el producto.



Indicaciones

- Las personas que vayan a utilizar este receptor tienen que haber leído y entendido las instrucciones de uso y deben asegurarse de que otros también lo hagan, si el aparato se presta.
- Realizar mediciones y calibraciones de prueba periódicas, especialmente después de un intenso uso y antes y después de mediciones importantes.

- Colocación y ajuste del aparato láser:

Preste atención cuando coloque el aparato láser a que no haya reflejos indeseados del rayo láser en superficies reflectantes.

¡Estos reflejos también los puede recibir el receptor, lo que provocaría indicaciones erróneas!

¡En caso de trabajar con distancias inferiores a 3 m con respecto del receptor, siempre se debe conectar el modo de distancias cortas!

Programa de reciclaje para nuestros clientes de la UE:

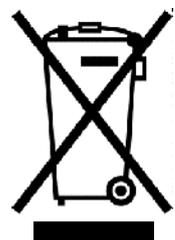
STABILA ofrece, de acuerdo a la directiva europea RAEE, un programa de recogida de productos electrónicos al término de su vida útil.

Puede obtener información más detallada en la dirección :

www.STABILA.de / Recycling

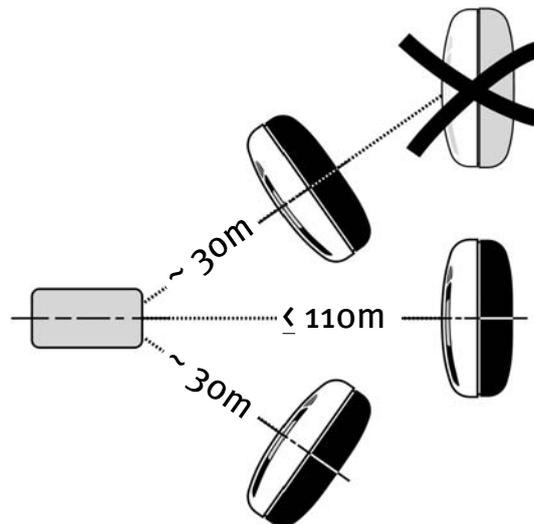
o en :

0049 / 6346 / 309-0



Datos técnicos

Radio de acción: a 110 m, en función del láser



Precisión -

modo de construcción	Muy fino: $\pm 0,50$ mm
	Fino: $\pm 1,0$ mm
	Medio: $\pm 2,0$ mm
	Grueso: $\pm 3,0$ mm
Modo industrial	Cero: $\pm 0,0$ mm

Rango de recepción: 635 nm

Señal acústica: Alto: ~ 103 dBA Bajo: ~ 75 dBA

Pilas: 2 x 1,5V pilas redondas alcalinas, tamaño AA, LR6
Indicador de pilas: sí (símbolo en el visualizador LCD)

Duración: 50 horas

Apagado automático: 30 minutos

Temperatura de funcionamiento: de -20°C a $+60^{\circ}\text{C}$

Temperatura de almacenamiento: de -40°C a $+70^{\circ}\text{C}$

Condiciones de la garantía

STABILA se responsabiliza de la garantía en el caso de que no se cumplan las funciones propias del aparato por fallos en el material o en la fabricación por un espacio de tiempo de 24 meses a partir de la fecha de compra. El servicio técnico de la empresa verificará las deficiencias del aparato y según el diagnóstico lo arreglará o lo sustituirá por otro. STABILA no se hace cargo de otras posibles reclamaciones. Las deficiencias producidas por un manejo indebido (p.ej. daños producidos por caídas, funcionamiento con el voltaje indebido, empleo de fuentes de energía inadecuadas) así como los cambios realizados en el aparato por el vendedor o terceros, anulan la garantía.

Asimismo, no se incluye en la garantía el desgaste natural y las pequeñas deficiencias que no influyen esencialmente en el funcionamiento del aparato. Por favor, en caso de reclamación, presente el certificado de garantía (ver última página) cumplimentado junto con el aparato a través de su proveedor.