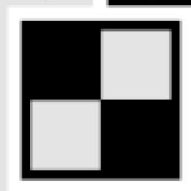


STABILA®



...sets standards



Receiver REC 210 Line

P Manual de instruções

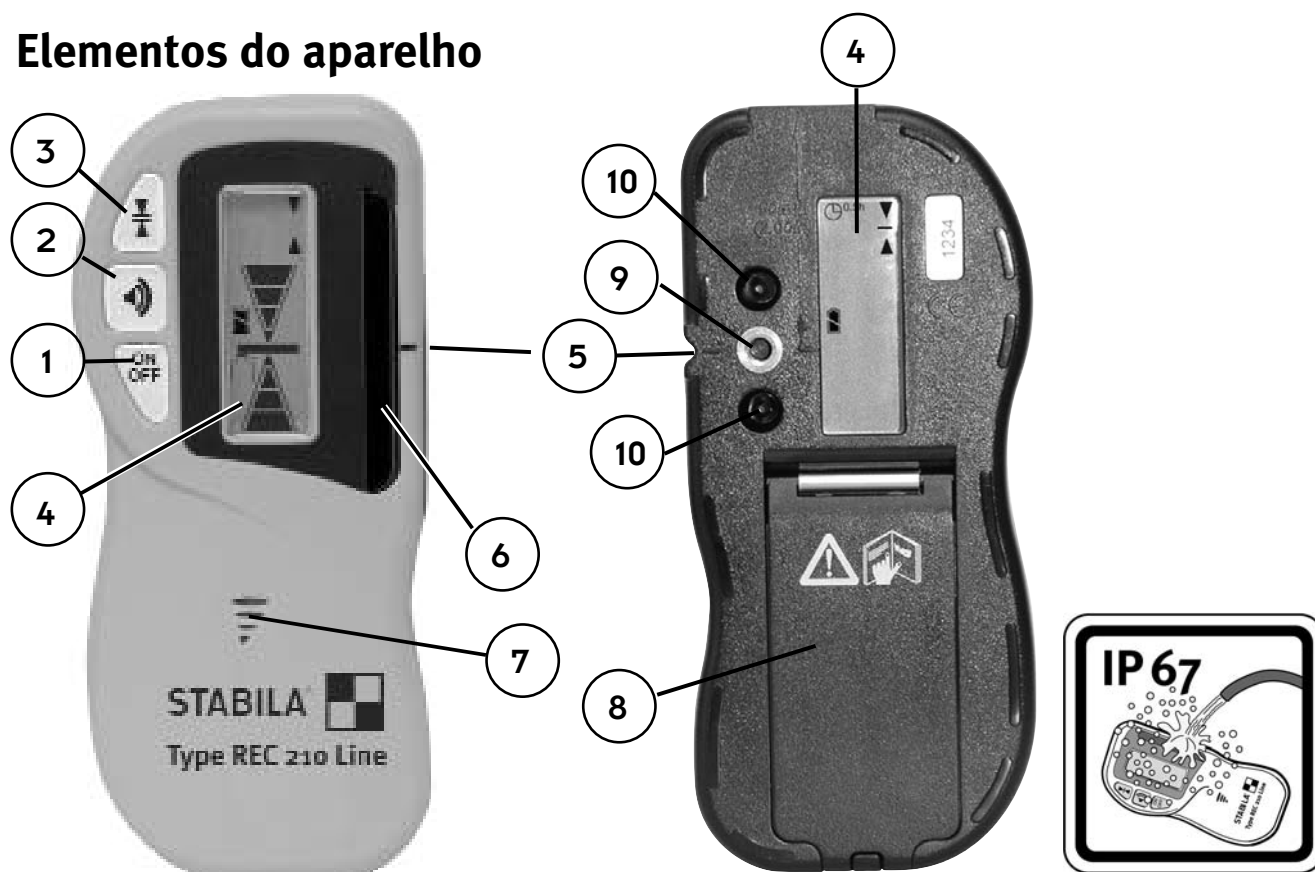
Manual de instruções

O STABILA REC-210 Line é um receiver fácil de se operar para um cálculo rápido de linhas de laser

Com o Receiver REC-210 Line só é possível a recepção de feixes de laser modulados a pulso de aparelhos a laser de linha da STABILA. O receiver não funciona com lasers de rotação!

Nós tentamos explicar da forma mais clara possível o modo de trabalhar com o aparelho, e como se opera o mesmo. Caso no entanto ainda tenha perguntas, o nosso serviço de atendimento ao cliente está à Vossa disposição sob um dos seguintes números de telefone: 0049 / 63 46 / 3 09-0

Elementos do aparelho



1. Tecla LIG/DESL

2. Tecla de volume

3. Tecla de precisão

4. Indicador LCD

5. Marcações “Em linha”

6. Janela de recepção de laser

7. Sinal sonoro

8. Receptáculo da pilha

9. Rosca do assento dos grampos de fixação

10. Orifícios guia

Colocação em serviço

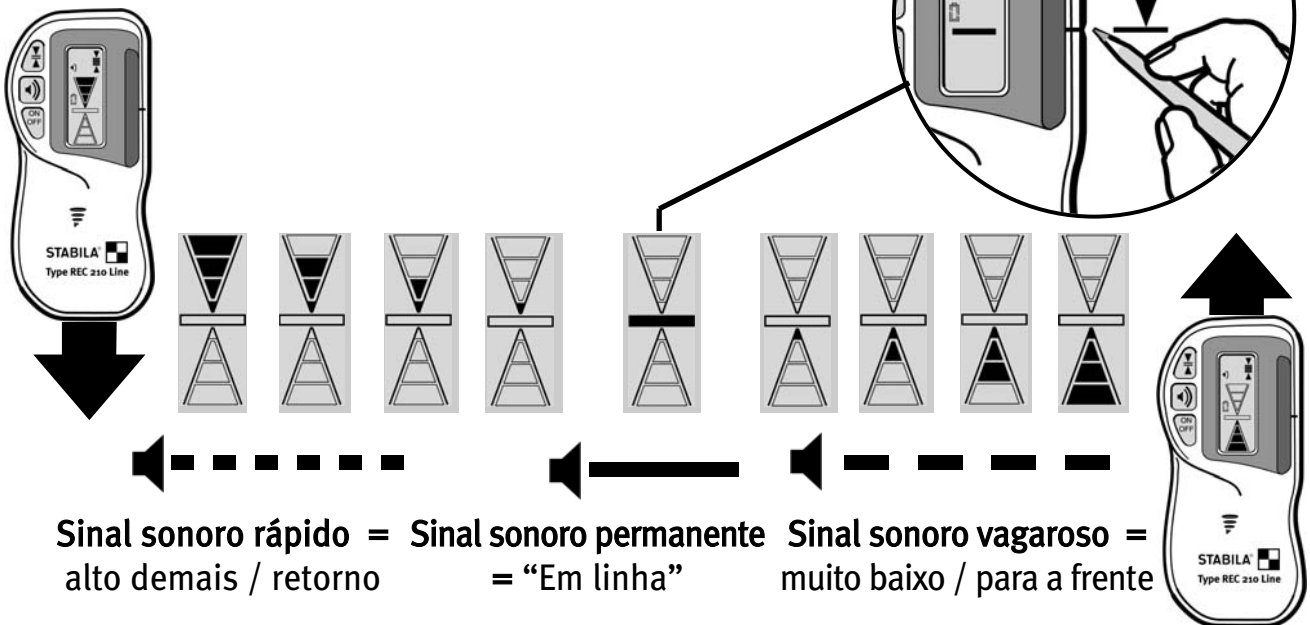
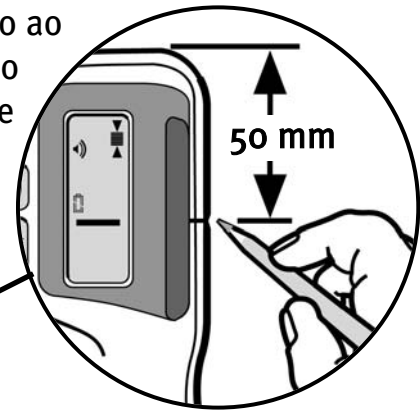


1

Aperte a tecla LIG/DESL (1). Um sinal sonoro e um breve acender do indicador confirma que o aparelho está ligado. Para desligar, premir 1x brevemente a tecla LIG/DESL (1). O desligamento automático ocorre após 30 minutos caso o aparelho não esteja em uso.

Indicador

Os 9 estágios do indicador mostram a diferença em relação ao centro da linha de laser. A marca do centro indica a posição do REC 210 Line “Em linha”. A seta amplia-se a medida que a distância da posição “Em linha” vai aumentando.



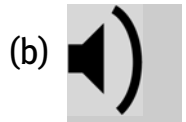
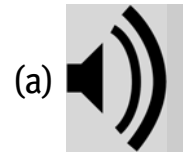
Sinais sonoros

Ajuste do volume



2

Accionamento sucessivo da tecla (2) muda o som: alto (a), baixo (b) ou desligado.



Encontrando-se no modo Mudo, a indicação será feita apenas através de um breve sinal sonoro, caso o feixe de laser esteja sendo recebido.

Modo de alarme “Em linha”:



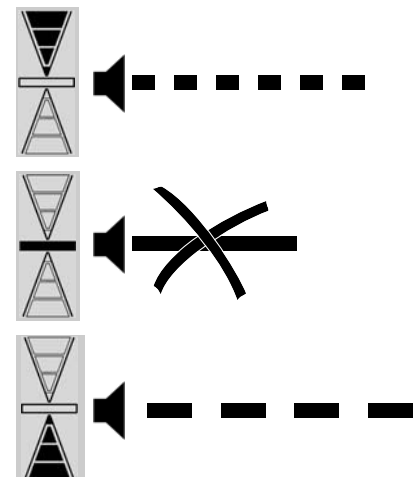
2

Neste modo o som permanente do apito (sinal sonoro) está ligado no modo mudo, caso o receptor esteja “Em linha”.

Movimentando-se a partir deste nível para cima ou para baixo, os respectivos sinais soarão. As outras funções trabalham normalmente. Aperte simultaneamente as teclas LIG/DESL (tecla 1) e volume (tecla 2) para activar este modo. Para confirmação o aparelho irá tocar um sinal 1x. O símbolo “Volume” irá brilhar no LCD.



1



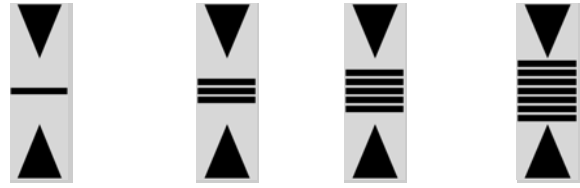
Modos de medição

Modo de construção

A cada vez que se ligar o aparelho, o modo de construção estará activado.

Indicador modo de construção

Símbolos são exibidos permanentemente



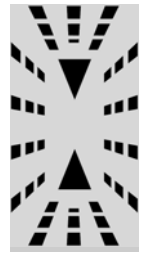
Precisão do modo de construção:

Super fino	Fino	Meio	Aproximado
$\pm 0,50$ mm	$\pm 1,0$ mm	$\pm 2,0$ mm	$\pm 3,0$ mm

Modo industrial

O modo industrial mais sensível tem uma tolerância de $\pm 0,00$ mm na posição “Em linha”.

Indicador preciso do centro
 $\pm 0,00$ mm



Primeiro o aparelho precisa estar desligado! Aperte simultaneamente as teclas LIG/DESL (tecla 1) e precisão (tecla 3) para ligar o aparelho no modo industrial. Para confirmar o aparelho irá apitar 1x. O símbolo “Precisão” no LCD irá brilhar.



3

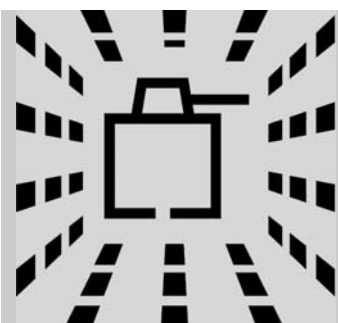


1

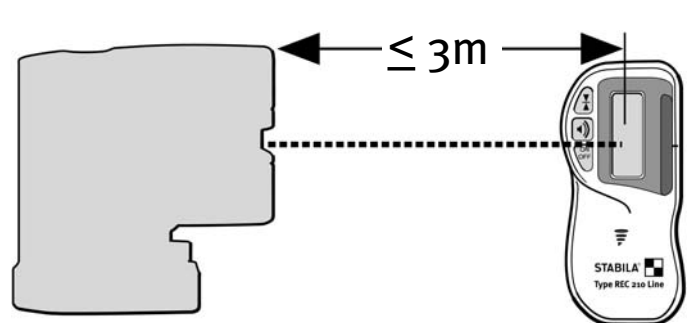
Para ajustar novamente o modo de construção, aperte novamente a tecla Precisão (tecla 3) ou desligue o aparelho.

Após o accionamento do receptor ele se encontrará novamente no modo de construção.

Modo de distâncias curtas



(d)



3



2

Para um trabalho sem interferências à distâncias inferiores a 3m, active o modo de distâncias curtas. Com o aparelho ligado aperte simultaneamente as teclas Precisão (3) e Volume (tecla 2). O símbolo (d) irá brilhar para confirmar. Para desactivar esta função, mantenha mais uma vez e simultaneamente as teclas Precisão (3) e Volume (tecla 2) premidas ou simplesmente desligue o aparelho.



1

Troca de pilha

Indicador



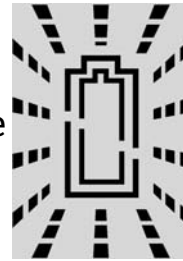
Carregada:
Pilhas
estão OK



**Pilhas meio
carregadas:**
Advertência
inicial



Vazia:
Uma capacidade
de ainda aprox.
30 min.



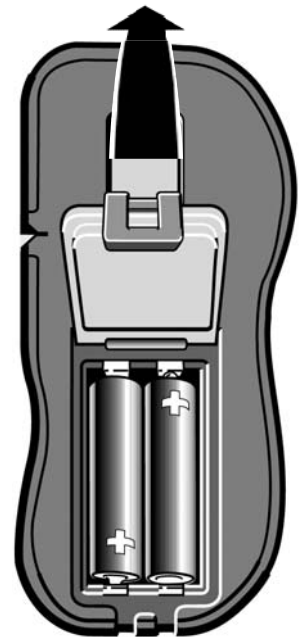
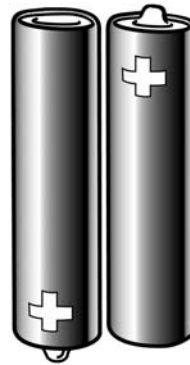
Luz intermitente:
Trocar pilha!

Abrir a tampa da caixa de pilha (8) no sentido da seta.
Colocar a pilha nova de acordo com o símbolo no
habitáculo da bateria.

2 x 1,5V

tipo célula mignon, alcalina,
tamanho AA, LR6

**Mignon
AA
LR6**



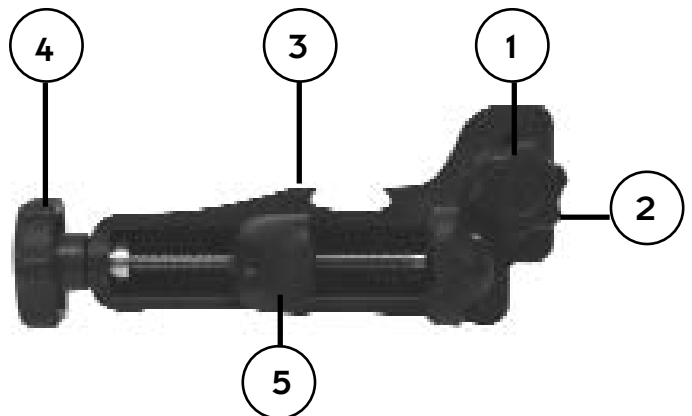
Se o aparelho não for utilizado
durante um longo período,
retire a pilha.



Tampa de receptáculo de pilha: Hermeticidade à água, protecção
contra água e sujeira através do premir da tampa na vedação. IP67

Grampos de fixação

1. Parafuso de fixação - para fixar no lado traseiro do receptor.
2. Esferas guia - ajudam a fixar rapidamente e com segurança os grampos de fixação no receptor.
3. Referência de leitura: As extremidades encontram-se “Em linha” e servem com isso para uma leitura precisa nos metros.
4. Parafuso de ajuste: Girando-se, o grampo de fixação com o receptor é fixo ou solto novamente no metro.
5. Mordaça móvel - para fixar no metro.



Cuidados e manutenção

Limpeza: Não remova, por favor, o pó e a sujeira sobre a janela do receptor e de indicação com trapos secos ou materiais abrasivos. Recomendamos o uso de um pano macio, produto de limpeza e água.

Em caso de necessidade o aparelho pode ser brevemente imerso em água, lavado sob torneira de água ou respingado com uma mangueira, desde que no entanto a pressão da água seja baixa. Além de água e produto para limpar vidro, não utilize jamais nenhum outro líquido, visto que as superfícies do plástico podem ser danificadas.

Campos e modos de emprego proibidos

- Operar o aparelho sem ler o manual.
- Uso fora da finalidade estabelecida para o aparelho.
- Abrir o receptor, exceptuando o receptáculo de pilha.
- Alteração ou mudança do produto.



Avisos

- As pessoas que usarem o receptor precisam ter lido e compreendido o manual de uso. Passando-se o mesmo para uma terceira pessoa é fundamental que a mesma proceda da mesma forma.
- Execução periódica de medições para fins de calibração e de teste, sobretudo após uso fora do comum sob condições difíceis e após medições particularmente importantes.
- **Colocação e ajuste do aparelho a laser:**
Esteja atento ao colocar o aparelho a laser, para que não ocorram reflexos indesejados do feixe de laser em superfícies que reflectem.
Estes reflexos também poderiam ser levados em consideração no cálculo do receiver, e, com isso serem apontados resultados errados!
Em caso de distâncias inferiores a 3m até o receiver, trabalhe sempre no modo de distâncias curtas!

Programa de reciclagem para os nossos clientes da UE:

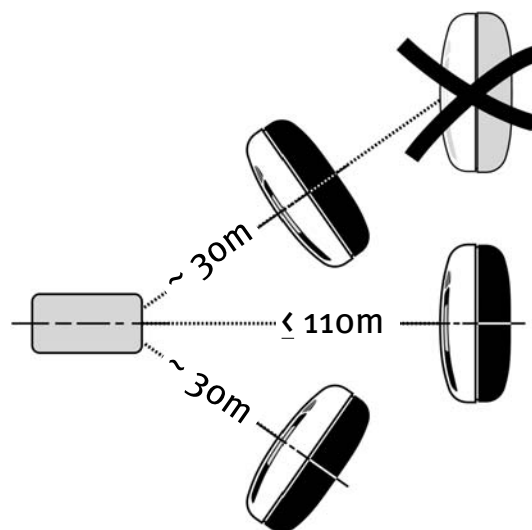
A STABILA oferece de acordo com os regulamentos do WEEE, um programa de descarte de produtos electrónicos após o fim da sua vida útil.

Mais informações sob
www.STABILA.de/Reciclagem
ou sob:
0049 / 6346 / 309-0



Dados técnicos

Raio de trabalho: até 110m, consoante o laser



Precisão -

Modo de construção Super fino: $\pm 0,50$ mm

Fino: $\pm 1,0$ mm

Meio: $\pm 2,0$ mm

Aproximado: $\pm 3,0$ mm

Modo industrial Zero: $\pm 0,0$ mm

Espectro de recepção: 635 nm

Sinal acústico: Alto : ~ 103 dBA Baixo: ~ 75 dBA

Pilhas: 2 x 1,5V tipo célula mignon alcalina, tamanho AA,LR6

Indicador da carga da pilha: Sim (símbolo de LCD)

Duração das pilhas: 50 horas

Desligamento automático: 30 minutos

Faixa de temperatura de serviço: -20°C até $+60^{\circ}\text{C}$

Faixa de temperatura de armazenagem: -40°C até $+70^{\circ}\text{C}$

Condições de garantia

A STABILLA assume garantia por defeitos ou falhas das características garantidas do aparelho devido a erros de material ou de fabricação por 24 meses a partir da data da compra. O reparo de falhas é feito então de acordo com o julgamento próprio do aparelho ou do uso. A STABILLA não aceita maiores exigências.

Falhas ou defeitos devido ao uso inadequado (p. ex. danificações devido à queda, serviço com tensão/corrente errada, uso com fonte de energia inadequada), bem como reparos feitos pelo próprio usuário ou por terceiros terá como consequência a perda ao direito do cumprimento de garantia.

Não assumimos também nenhuma garantia por desgastes naturais e defeitos mínimos, que não prejudiquem de forma decisiva o uso do aparelho. Se eventualmente vier a exigir o cumprimento de garantia, preencha o cartão de garantia (veja última folha) e remeta-o junto com o aparelho por meio do Vosso comerciante.