

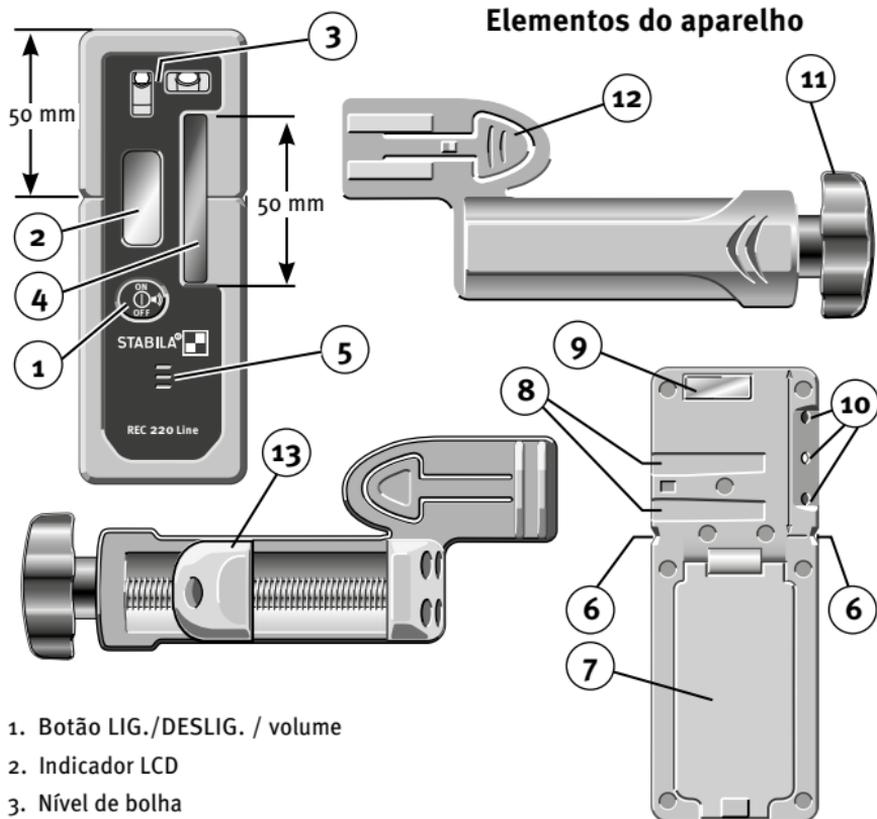
## Receiver REC 220 Line

**pt** Manual de instruções

## Manual de instruções

O STABILA REC 220 Line é um receiver fácil de se operar para um cálculo rápido de linhas de laser. Com o Receiver REC 220 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!

Caso ainda tenha dúvidas após a leitura do manual de instruções, o nosso serviço de atendimento ao cliente está a sua disposição a qualquer altura: + 49 63 46 / 3 09-0



- |  |                        |
|--|------------------------|
| 1. Botão LIG./DESLIG. / volume                             |                        |
| 2. Indicador LCD   |                        |
| 3. Nível de bolha  |                        |
| 4. Janela de recepção de laser 50 mm                       |                        |
| 5. Sinal sonoro  |                        |
| 6. Marcações „sobre a linha”                               | 9. Magneto             |
| 7. Tampa do compartimento das pilhas                       | 10. Indicador LED      |
| 8. Cavidade longitudinal como guia para cliques de fixação | 11. Parafuso de ajuste |
|  | 12. Botão de liberação |
|  | 13. Mordaça móvel      |

## Colocar a pilha/substituição das pilhas

Abrir a tampa do compartimento das pilhas (7) no sentido da seta, inserir pilhas novas de acordo com o símbolo que se encontra no compartimento das pilhas.



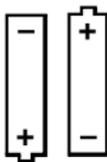
Se o aparelho não for utilizado por um período mais prolongado, retirar as pilhas! !



Pilhas estão fracas



2x 1,5V  
Alkaline  
AA, LR6,  
Mignon

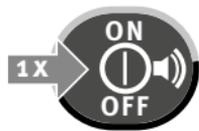


## Colocação em funcionamento

Aperte a botão **LIG./DESLIG. / volume (1)**. Um sinal sonoro e um breve acender do indicador confirma que o aparelho está ligado. Para desligar, premir 1x brevemente (2 sec) a botão **LIG./DESLIG. / volume (1)**.

O desligamento automático ocorre após 17 minutos caso o aparelho não esteja em uso.

1.



1

2.



+



3.



OK



## Sinais sonoros

Ajuste do volume

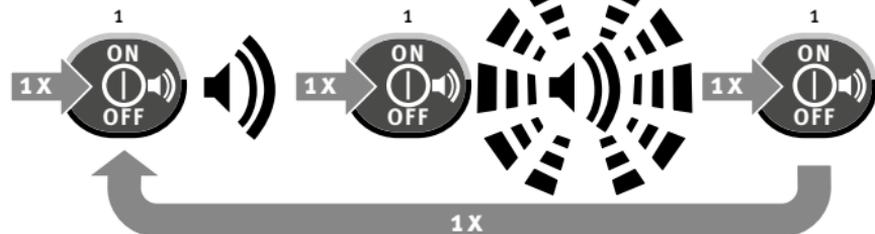
O acionamento breve e sucessivo do botão (1) muda o som :  
alto, baixo ou desligado.

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

> 90 dBA

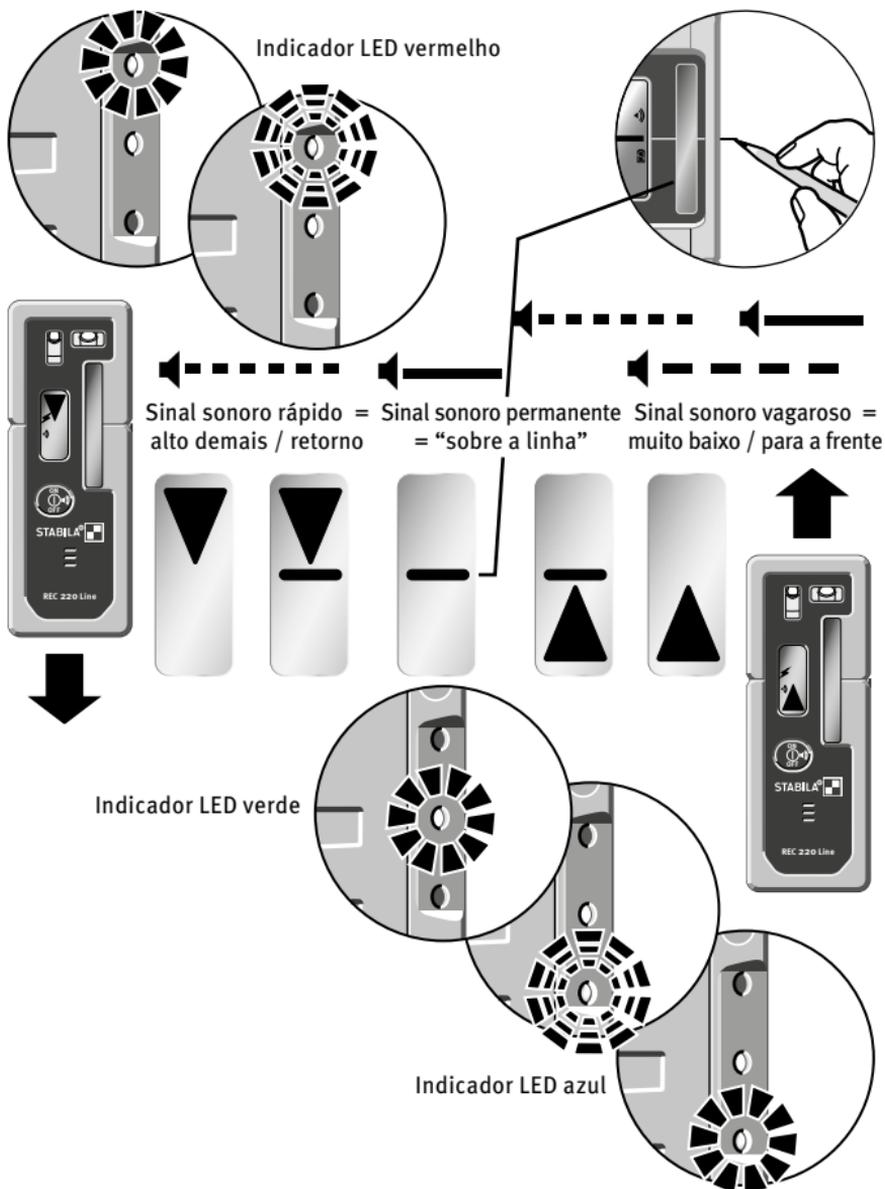
65-75 dBA

0 dBA



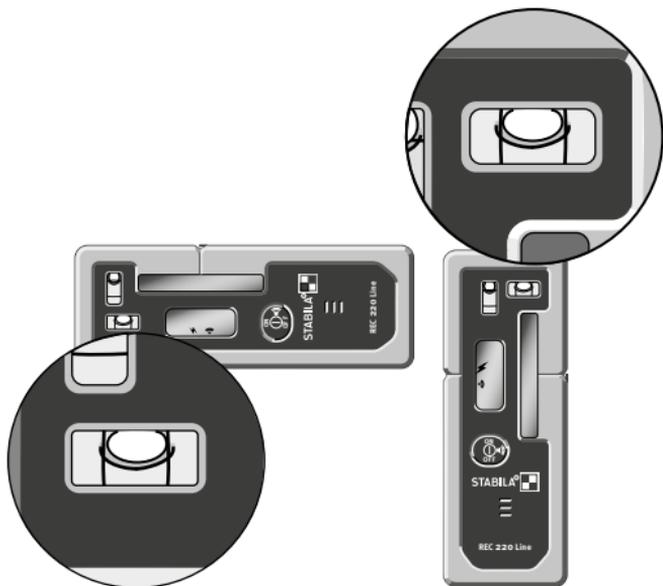
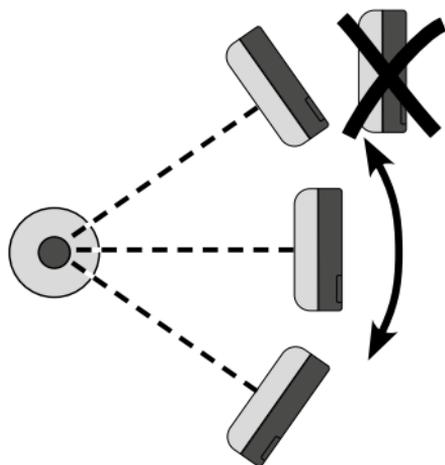
## Indicador de diferença de altura

Os 5 estágios do indicador e 3 LED mostram a diferença em relação ao centro da linha de laser. A marca do centro indica a posição do REC 220 Line “sobre a linha”.



## Colocação e centralização do receptor

Manuseio certo para obter resultados de medição corretos:



### Indicação:

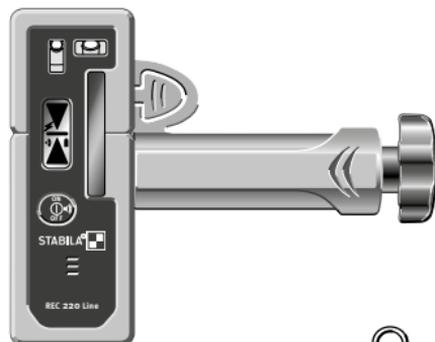
Numa área de proximidade  $\leq 4$  m podem verificar-se medições incorretas devido a reflexões. É necessário verificar sempre a plausibilidade do resultado da medição na área de proximidade!

## Clipes de fixação

### Fixar:

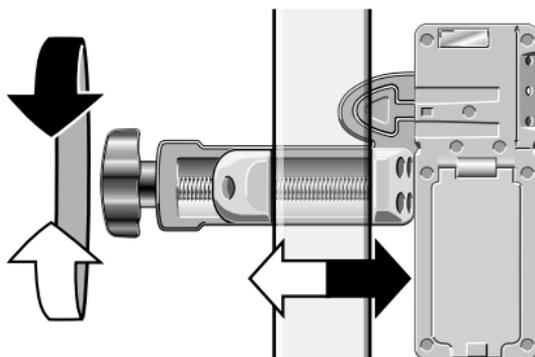
Levar os cliques de fixação à cavidade lateral que serve como guia até que engate.

Apertando-se o botão de liberação, solta-se a fixação e o clipe de fixação pode ser removido.



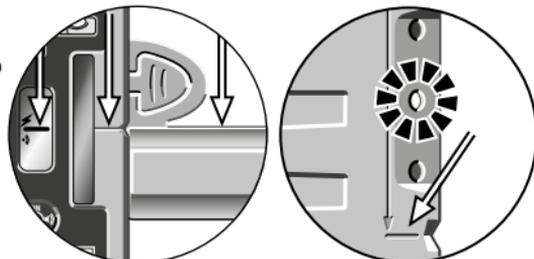
### Parafuso de ajuste:

Girando-se, o grampo de fixação com o receptor é fixo ou solto novamente no metro.



### Referência de leitura:

em uma altura com a marcação do receptor "sobre a linha".



## Dados técnicos

Alcance:	4 m - 75 m	dependendo do tipo do aparelho
Precisão típica	± 1,0 mm	
Espectro de recepção:	530 nm - 670 nm	
Ângulo de recepção:	± 45°	
Sinal acústico :	Alto : > 90 dBA	Baixo: 65 - 75 dBA
Pilhas:	2x 1,5V alcalinas, mignon, AA, LR6	
Duração das pilhas:	> 50 horas	
Desligamento automático:	17 minutos	
Margem de temperaturas de funcionamento:	-20°C a +60°C	
Margem de temperaturas de armazenamento :	-40°C a +70°C	
Classe de proteção do aparelho:	IP 67	
Peso do receptor:	210 g	
do cliques de fixação:	114 g	



Reservado o direito a alterações técnicas.



Limpar o aparelho com um pano húmido.  
Não utilizar solventes ou diluentes!

## Programa de reciclagem para os nossos clientes da UE

A STABILA oferece um programa de eliminação de produtos eletrónicos após o fim da vida útil, em conformidade com as disposições da REEE. Encontra informações mais detalhadas em: 0049/6346/309-0



## Declaração de garantia

Além dos direitos que a lei garante ao comprador e que não são limitados por esta garantia, a STABILA assume a garantia de que o aparelho está isento de defeitos de material ou de fabrico e dispõe de todas as características asseguradas por um prazo de 24 meses a contar a partir da data da compra. A reparação de qualquer defeito/erro será efetuada conforme o nosso entender, mediante a reparação ou a troca. A STABILA não reconhecerá demais exigências. Defeitos surgidos devido ao uso inadequado (p. ex. danos provocados por excessos de força exercida, funcionamento com tensão/tipo de corrente incorreto, utilização de fontes de corrente inadequadas) ou a alterações no aparelho feitas por iniciativa própria por parte do comprador ou de terceiros anulam a garantia.

Não assumimos nenhuma garantia por sinais de desgaste naturais e defeitos insignificantes que não prejudiquem o funcionamento do aparelho. Para exigir eventuais direitos de garantia, entregue o aparelho ao revendedor, juntamente com a prova de compra e o certificado de garantia preenchido (ver a última página do manual de instruções).



- de** Ergänzung zur Garantieerklärung: Die Garantie gilt weltweit.
- en** Addition to warranty declaration: The warranty applies world-wide.
- fr** Complément à la déclaration de garantie : La garantie est valable dans le monde entier.
- it** Aggiunta alla dichiarazione di garanzia: La garanzia ha validità mondiale.
- es** Ampliación de la declaración de garantía: La garantía tiene validez en todo el mundo.
- nl** Aanvulling op de garantieverklaring: De garantie is wereldwijd geldig.
- pt** Acrescento da declaração de garantia: A garantia é válida em todo o mundo.
- no** Supplement til garantierklæringen: Garantien gjelder i hele verden.
- fi** Takuuilmoituksen täydennys: Takuu on voimassa maailmanlaajuisesti.
- da** Supplement til garantierklæring: Garantien gælder internationalt.
- sv** Komplettering till garantiförklaring: Garantin gäller i hela världen.
- tr** Garanti beyanına ek: Garanti, dünya genelinde geçerlidir.
- cs** Doplnění k prohlášení o záruce: Tato záruka platí po celém světě.
- sk** Doplnok k vyhláseniu o záruke: Táto záruka platí celosvetovo.
- pl** Uzupełnienie oświadczenia gwarancyjnego: Gwarancja obowiązuje na całym świecie.
- sl** Dopolnitev garancijske izjave: Garancija velja po vsem svetu.
- hu** A garancianyilatkozat kiegészítése: A garancia világszerte érvényes.
- ro** Supliment la declarația de garanție: Garanția se aplică la nivel mondial.
- ru** Дополнение к гарантийному заявлению: Гарантия действует по всему миру.
- lv** Garantijas saistību papildinājums: Šī garantija ir spēkā visā pasaule.
- et** Garantii lisa: See garantii kehtib kogu maailmas.
- lt** Garantijos papildymas: Garantija galioja visame pasaulyje.
- ko** 보장 진술 추가: 이 보증서는 전 세계에서 적용됩니다.
- zh** 质保声明的补充信息: 该质保全球适用。

## Certificado de garantia para STABILA REC 220 Line

Cliente:

---

Endereço:

---

---

---

---

Data de compra:

---

Revendedor (carimbo, assinatura):

---

---

---



STABILA Messgeräte  
Gustav Ullrich GmbH

P.O. Box 13 40 / D-76851 Annweiler  
Landauer Str. 45 / D-76855 Annweiler

Tel.: + 49 63 46 / 309 - 0

Fax: + 49 63 46 / 309 - 480

e-mail: [info@stabila.de](mailto:info@stabila.de)

[www.stabila.de](http://www.stabila.de)