

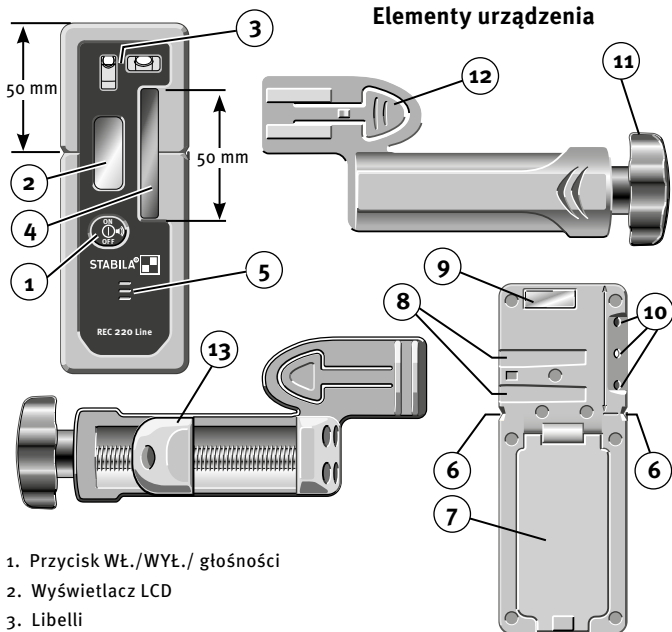
## Receiver REC 220 Line

**pl** Instrukcja obsługi

## Instrukcja obsługi

STABILA REC 220 Line jest łatwym w obsłudze odbiornikiem do szybkiej rejestracji linii laserowych. Za pomocą odbiornika REC 220 Line, można odbierać promienie lasera z urządzeń laserowych STABILA, wyłącznie modulowanych impulsowo. Odbiornik ten nie działa z laserami obrotowymi!

W razie jakichkolwiek pytań lub wątpliwości pomimo przeczytania instrukcji obsługi można kontaktować się z nami telefonicznie pod numerem: +49 63 46 / 3 09-0



1. Przycisk WŁ./WYŁ./ głośności
2. Wyświetlacz LCD
3. Libelli
4. Okienko odbioru lasera 50 mm
5. Sygnalizator
6. Wskaźniki „na linii“
7. Pokrywa komory na baterie
8. Prowadnica kłamrowa

9. Magnes
10. Wyświetlacz LED
11. Śruba mocująca
12. Przycisku zwalniającego
13. Ruchoma szczeka dociskowa

## Wkładanie baterii / wymiana baterii

Pokrywkę komoryna baterie (7) otworzyć w kierunku wskazywanym strzałką i włożyć nowe baterie zgodnie z symbolem w komórce.



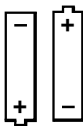
W razie nieużywania przez dłuższy czas wyjąć baterie!



Słaba bateria

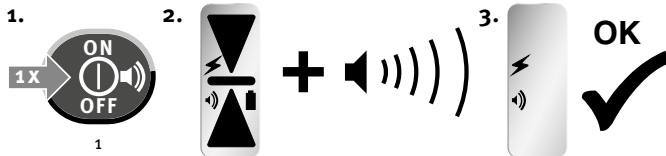


2x 1,5V  
Alkaline  
AA, LR6,  
Mignon



## Uruchomienie

Nacisnąć przycisk WŁ./WYŁ./ głośności (1). Sygnał dźwiękowy i krótkie zaświecenie się wyświetlacza potwierdzają, że urządzenie zostało włączone. W celu wyłączenia urządzenia należy 1x krótko (2 sek) nacisnąć przycisk WŁ./WYŁ./ głośności (1). Urządzenie wyłącza się automatycznie po 17 minutach nie używania go.

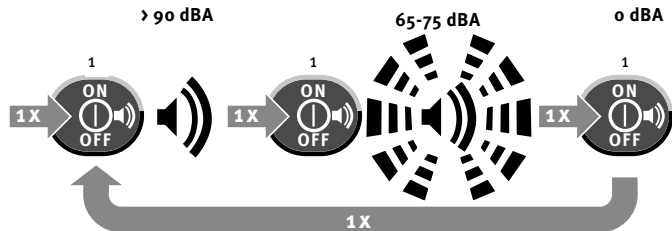


## Sygnaly dźwiękowe

Głośność – ustawienie

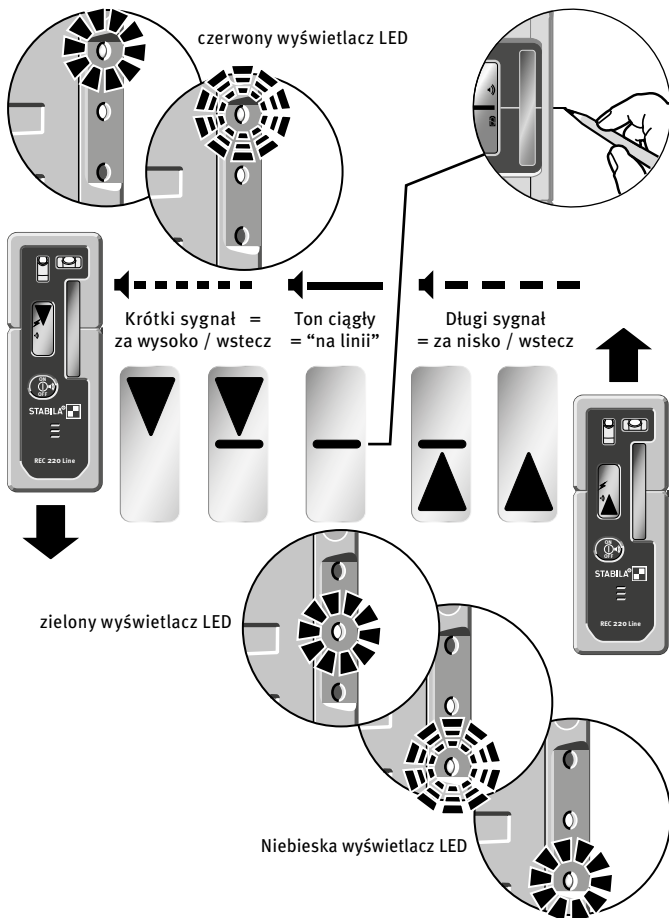
Kolejne krótkie naciśnięcie przycisku (1) przełącza tryb dźwięku: głośno, cicho, wyłączenie.

W przypadku cichego dostrajania pojawia się krótki sygnał w momencie, gdy zostaje osiągnięty promień lasera.



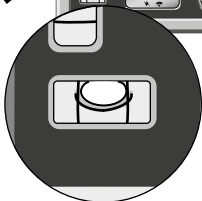
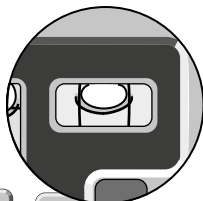
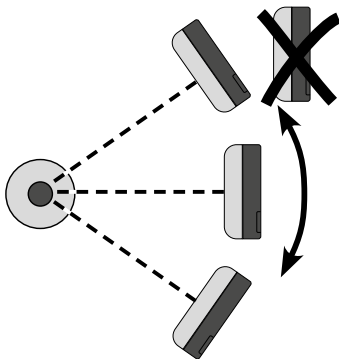
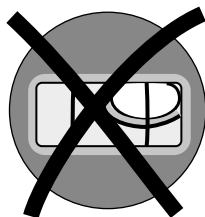
## Wskaźnik różnicy wysokości

5 poziomów wskaźnika i 3 LED pokazuje różnicę do środka linii lasera. Kreska środkowa pokazuje pozycję „na linii” urządzenia REC 220 Line.



## Ustawienie i nakierowanie odbiornika

Właściwa obsługa w celu uzyskiwania poprawnych wyników pomiaru:



### Wskazówka:

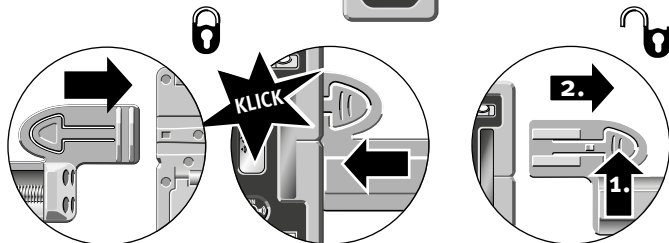
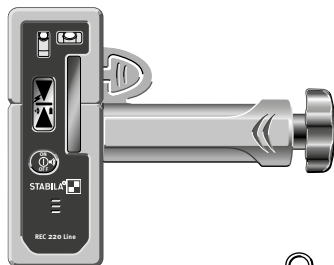
W bliskiej odległości  $\leq 4$  m odbicia mogą powodować błędy pomiarów. W przypadku pomiaru w bliskiej odległości zawsze sprawdzać wiarygodność wyniku pomiaru!

## Klamra przytrzymująca

### Mocowanie:

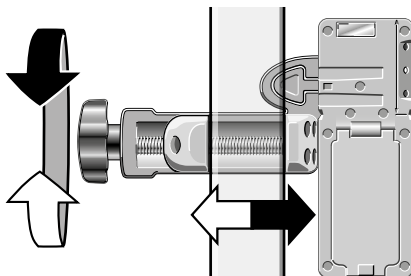
Wsunąć klamrę przytrzymującą w prowadnicę do momentu jej zablokowania.

Naciśnięcie przycisku zwalnającego powoduje zwolnienie blokady i umożliwia wysunięcie klamry.

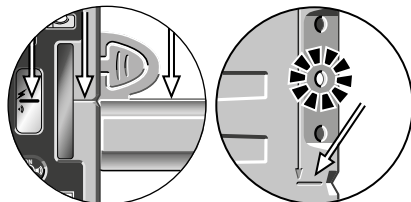


### Śruba mocująca:

klamra przytrzymująca zostaje przymocowana do odbiornika na łacie mierniczej poprzez przekręcanie.



**Odczyt referencyjny:**  
na wysokości wskaźnika „na linii” odbiornika.



## Dane techniczne

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Zasięg:                            | 4 m - 75 m w zależności od typu urządzenia |
| Typowadokładność:                  | ± 1,0 mm                                   |
| Zakres odbioru:                    | 530 nm - 670 nm                            |
| Kąt odbioru:                       | ± 45°                                      |
| Sygnał akustyczny:                 | głośny : > 90 dBA    cichy: 65 - 75 dBA    |
| Baterie:                           | 2x 1,5V baterie alkaliczne Mignon, AA, LR6 |
| Czas pracy:                        | > 50 godzin                                |
| Automatyczne wyłączenie:           | 17 minuty                                  |
| Zakres temperatury roboczej:       | -20°C do +60°C                             |
| Zakres temperatury przechowywania: | -40°C do +70°C                             |
| Stopień ochrony urządzenia:        | IP 67                                      |
| Waga odbiornika :                  | 210 g                                      |
| Klamra przytrzymująca :            | 114 g                                      |



Zastrzegamy możliwość wprowadzania zmian technicznych.



Urządzenie czyścić wilgotną ściereczką.  
Nie używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników!

## Program recyklingu dla naszych klientów z krajów UE

Zgodnie z dyrektywą w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego firma STABILA prowadzi program utylizacji zużytych produktów elektronicznych.

Dokładne informacje można uzyskać pod numerem: +49 63 46 / 3 09-0



## Deklaracja gwarancji STABILA

Poza przysługującymi Kupującemu uprawnieniami wynikającymi z przepisów prawa, których niniejsza gwarancja w żaden sposób nie ogranicza, STABILA udziela gwarancji obejmującej wady materiałowe i produkcyjne oraz właściwości urządzenia. Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty zakupu. Usunięcie ewentualnych wad/błędów odbywa się według naszego uznania poprzez naprawę lub wymianę urządzenia. STABILA nie będzie uznawać żadnych dalszych roszczeń. Gwarancja nie obejmuje wad powstałych na skutek niewłaściwego użytkowania (np. uszkodzenia pod wpływem użycia dużej siły, eksploatacja z niewłaściwym napięciem/rodzajem prądu, używanie nieodpowiednich źródeł prądu) oraz samowolnych modyfikacji urządzenia przez Kupującego lub osoby trzecie. Gwarancja nie obejmuje również naturalnych oznak zużycia oraz drobnych wad, które nie mają wpływu na działanie urządzenia. Zgłoszenia gwarancyjne należy składać w punkcie zakupu wraz z dowodem zakupu, wypetnioną kartą gwarancyjną (patrz ostanía strona instrukcji obsługi) oraz urządzeniem.



- 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。



## Karta gwarancyjna urządzenia STABILA REC 220 Line

Nabywca:

---

Adres:

---

---

---

---

Data zakupu:

---

Punkt sprzedaży (pieczęć, podpis):

---

---

---



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)