

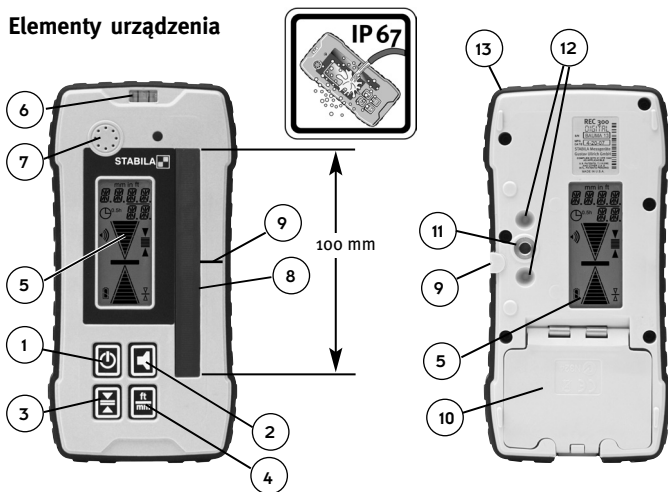


## Instrukcja obsługi

STABILA REC 300 Digital jest łatwym w obsłudze odbiornikiem do szybkiej rejestracji laserów obrotowych. Za pomocą odbiornika REC 300 Digital można odbierać promienie laserowe laserów rotacyjnych, nawet wtedy, gdy nie są one widzialne gołym okiem. Odległość do pozycji „na linię” ukazuje się cyfrowo w postaci wartości mierzonej.

Staraliśmy się w sposób możliwie jasny i zrozumiały wytłumaczyć zasady postępowania się tym przyrządem oraz jego funkcjonowania. Jeśli jednak będziecie mieli Państwo jakiegokolwiek dodatkowe pytania, możecie w każdej chwili skorzystać z porad telefonicznych pod następującymi numerami: 0049 / 63 46 / 3 09-0

## Elementy urządzenia





1. Przycisk WŁ./WYŁ
2. Przycisk głośności
3. Przycisk dokładności
4. Przycisk jednostki miary
5. Wyświetlacz LCD
6. Poziomica
7. Sygnalizator

8. Okienko odbioru lasera 100 mm
9. Wskaźniki „na linię”
10. Wieczko zakrywające baterie
11. Gwint mocujący klamrę przytrzymującą
12. Otwory prowadzące
13. Ochrona przed uderzeniem

## Uruchomienie

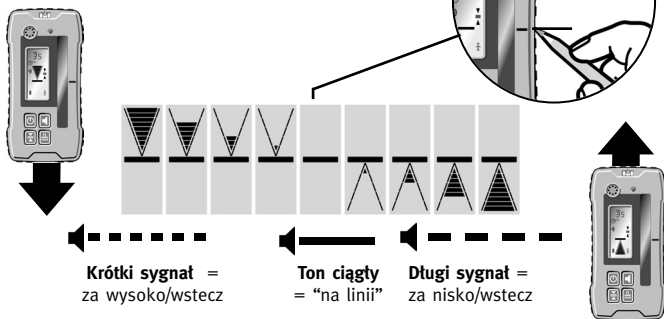
Nacisnąć przycisk WŁ./WYŁ. (1). Sygnał dźwiękowy i krótkie zaświecenie się wyświetlacza potwierdzają, że urządzenie zostało włączone. Teraz następuje samoczynna kalibracja.

1.  Przycisk WŁ./WYŁ.
2.  automatyczne kalibrowanie

W celu wyłączenia urządzenia należy 1x krótko (2 sec) nacisnąć przycisk WŁ./WYŁ.(1). Urządzenie wyłącza się automatycznie po 30 minutach nie używania go.

## Wskaźnik różnicy wysokości: analogowy

20 poziomów wskaźnika pokazuje różnicę do środka linii lasera. Kreska środkowa pokazuje pozycję "na linii" urządzenia REC 300 Digital. Strzałka powiększa się wraz ze wzrostem odległości od pozycji "na linii".



## Sygnały dźwiękowe

### Głośność - ustawienie

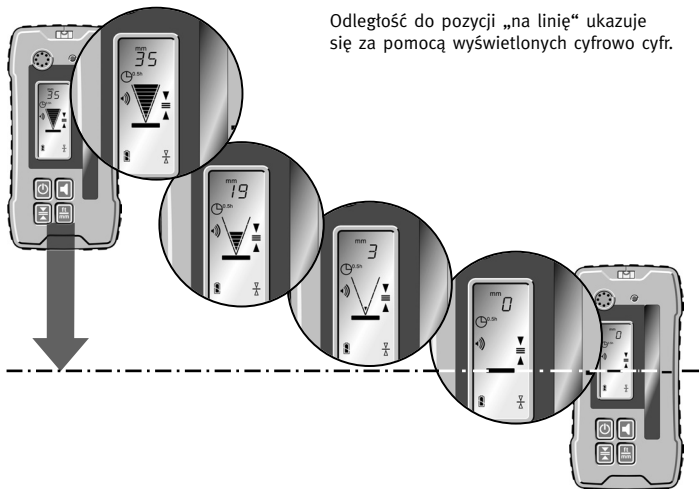
Następujące uruchomienie przycisku (2) ustawia dźwięk: głośny (a) cichy (b) lub wyłączony.

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



## Wskaźnik różnicy wysokości: cyfrowy

Odległość do pozycji „na linię” ukazuje się za pomocą wyświetlonych cyfrowo cyfr.



### Tryby pomiaru

Ustawienie dokładności



Przycisk dokładności

Symbole ukazują się stale



**Cienki**

± 1,0 mm  
± 0,05 in  
± 1/16 in  
± 0,005 ft



**Gruby**

± 5,0 mm  
± 0,2 in  
± 1/4 in  
± 0,02 ft

Wskazanie pojawia się tylko na krótko

~ 1 sec

Wybrane ustawienie pozostaje zapisane po wyłączeniu urządzenia.

Ustawienie wartości mierzonej

Wskazanie pojawia się tylko na krótko ~ 1 sec



Przycisk jednostki miary



Wybrane ustawienie pozostaje zapisane po wyłączeniu urządzenia.

## Wymiana baterii

### Wskaźnik



**Pełna:**  
Baterie  
OK



**Półowa:**  
Początek  
ostrzeżenia



**Pusta:**  
Jeszcze ok. 30 min.  
działania

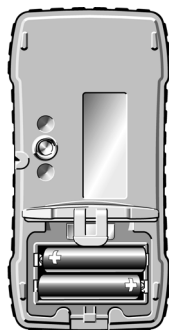


**Miganie:**  
Wymenić  
baterie !

Należy otworzyć wieczko schowka na baterie (10) w kierunku strzałki i włożyć nowe baterie zgodnie z oznaczeniem symboli w schowku na baterie.

2 x 1,5V  
ogniwa Mignon alkalicznych,  
wielkość AA, LR6

**Mignon**  
**AA**  
**LR6**



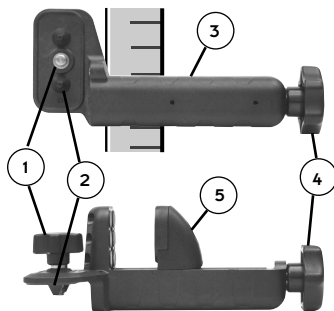
W przypadku dłuższego okresu nie używania przyrządu należy wyjąć z niego baterie.



Wieczko przykrywające baterie: wodoszczelność, ochrona przed wodą i kurzem zapewnia dociśnięta do wieczka uszczelka. IP67

## Klamra przytrzymująca

1. Śruba mocująca - do przymocowania na odwrotnej stronie odbiornika.
2. Prowadnice - pomagają w szybkim i pewnym umocowaniu klamry przytrzymującej na odbiorniku.
3. Referencja odczytu:
4. Śruba mocująca: klamra przytrzymująca zostaje przymocowana do odbiornika na taśmie mierniczej poprzez przekręcanie.
5. Ruchoma szczęką zaciskowa - do unieruchomienia na macie mierniczej.



## Konserwacja

**Czyszczenie:** Proszę nie czyścić kurzu i zanieczyszczeń na wyświetlaczu mokną ściereczką czy materiałem ściernym, gdyż może go to porysować. Zalecamy miękką ściereczkę, delikatne środki do czyszczenia i wodę. W razie konieczności, urządzenie można zanurzyć w wodzie, umyć pod bieżącą wodą, bądź węzem, używając delikatnego strumienia z wodą. Nie należy używać innych cieczy niż woda czy środek do czyszczenia szkła, gdyż może to spowodować uszkodzenie powierzchni.

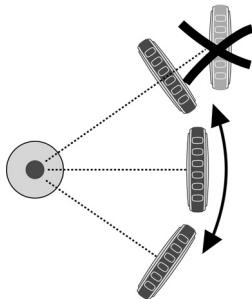
## Niedozwolone zakresy stosowania:

- użycie bez zapoznania się z instrukcją obsługi,
- użycie niezgodnie z zastosowaniem,
- otwieranie odbiornika, zdejmowanie wieczka zakrywającego baterie,
- zmiana lub zniekształcenie produktu.



## Wskazówki

- Osoby używające niniejszego odbiornika, muszą wcześniej zapoznać się z instrukcją obsługi i zrozumieć ją, a przekazując produkt innym, zadbać również o to, aby i oni zapoznali się z instrukcją.
- Okresowe przeprowadzanie kalibracji czy testowanie urządzenia, szczególnie w przypadku wyjątkowego zastosowania, jak również przed i po ważnych pomiarach.
- **Umieszczenie i ustawienie urządzenia laserowego :** podczas ustawiania urządzenia laserowego należy uważać, aby nie doszło do niepożądanych refleksji promieni lasera na odbitych powierzchniach. Tego typu refleksje mogą zostać również zarejestrowane przez odbiornik, co prowadzi do złego odczytu pomiarów !



## Program recyklingowy dla naszych klientów z UE:

STABILA zgodnie z regulacjami Europejskiej Dyrektywy w sprawie utylizacji zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oferuje program utylizacyjny produktów elektronicznych po zakończeniu okresu ich przydatności.

Dokładne informacje otrzymają Państwo na stronie internetowej:

[www.STABILA.de](http://www.STABILA.de) / Recycling

lub:

0049 / 6346 / 309-0



## Dane techniczne

Dokładność	Cienki: ± 1,0 mm	0,05 in	1/16 in	0,5/100 ft
	Gruby: ± 5,0 mm	0,20 in	1/4 in	2,0/100 ft
Zakres odbioru:	610 nm - 780 nm			
Sygnal akustyczny:	głośny : ~ 105 dBA		cichy : ~ 85 dBA	
Baterii:	2 x 1,5V ogniwa Mignon alkalicznych, wielkość AA,LR6			
Czas pracy:	70 godzin			
Automatyczne wyłączenie:	30 minuty			
Zakres temperatury roboczej:	-20°C do +60°C			
Zakres temperatury przechowywania:	-40°C do +70°C			

Techniczne zmiany zastrzeżone.

## Warunki gwarancyjne

STABILA przejmuje na okres 24 miesięcy od daty zakupu gwarancję za usterki i wady przyrządu powstałe z powodu wad materiału lub błędów produkcyjnych. Usunięcie usterek następuje zależnie od własnej oceny poprzez naprawienie przyrządu bądź jego wymianę. STABILA nie przejmuje gwarancji za dalej idące roszczenia. Usterki powstałe w wyniku niewłaściwego obchodzenia się z przyrządem (np. uszkodzenie w wyniku upuszczenia na podłogę, praca przy złym napięciu / rodzaju prądu, korzystanie z nie właściwych źródeł prądu) jak również przeróbek przyrządu samodzielnie podejmowanych przez kupującego lub osoby trzecie wykluczają taką odpowiedzialność. Tak samo nie przyjmujemy odpowiedzialności za naturalne objawy zużycia i drobne usterki, które nie wpływają w sposób istotny na funkcjonowanie przyrządu.

Ewentualne roszczenia gwarancyjne wraz z wypełnioną kartą gwarancyjną (patrz ostatnia strona) prosimy kierować za pośrednictwem punktu handlowego, w którym nabyliście Państwo przyrząd.