



## Receiver REC 300 Digital

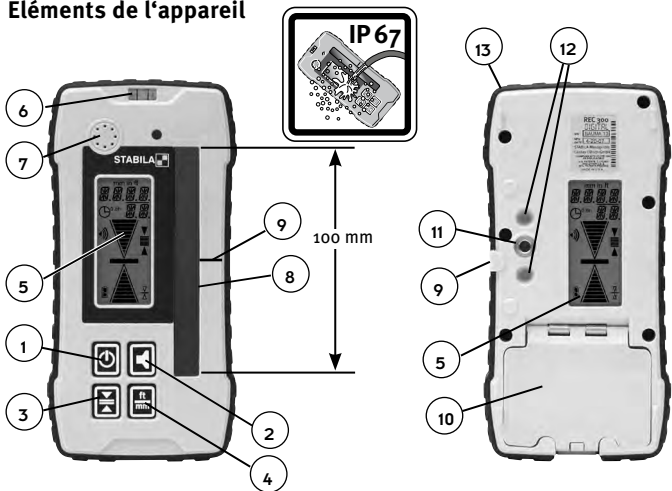
fr Mode d'emploi

## Mode d'emploi

Le STABILA REC 300 Digital est un récepteur simple à manier pour la réception rapide de lasers rotatifs. Le récepteur REC 300 Digital permet de réceptionner les rayons laser des lasers rotatifs, même s'ils ne sont plus visibles à l'œil nu. La distance par rapport à la position „Sur la ligne“ est affichée numériquement comme valeur de mesure.

Nous tenons à vous expliquer l'utilisation et le mode de fonctionnement de l'appareil laser de manière claire et compréhensible. Toutefois, si vous avez malgré tout encore des questions, veuillez nous appeler au numéro de téléphone suivant : +49 / 6346 / 309-0

## Éléments de l'appareil



1. Touche Marche / Arrêt
2. Touche volume
3. Touche précision
4. Touche unité de mesure
5. Affichage LCD
6. Fiole
7. Bip

8. Fenêtre réceptrice du rayon laser 100 mm
9. Repères "sur la ligne"
10. Couvercle du boîtier à piles
11. Filetage de réception de la pince de fixation.
12. Points de guidage du dispositif de la pince de fixation.
13. Protection contre les chocs

## Mise en service

Appuyez sur la touche MARCHE/ARRET (1). Un signal sonore ainsi qu'un signal lumineux rapide de l'affichage confirment que l'appareil est en marche. Processus d'auto calibrage en cours.

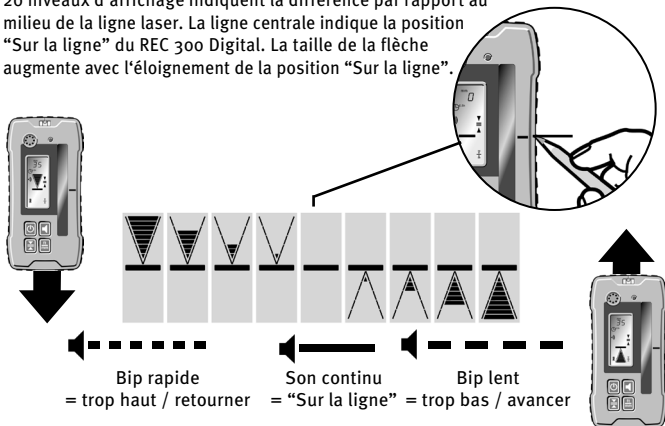
1.  2. 

Touche Marche / Arrêt      calibrage automatique

Pour l'éteindre, appuyez rapidement 1 x (2 sec) sur la touche MARCHE/ARRET (1). L'arrêt automatique se fait après 30 minutes, lorsque l'appareil n'est pas utilisé.

## Affichage de la différence de hauteur: analogique

20 niveaux d'affichage indiquent la différence par rapport au milieu de la ligne laser. La ligne centrale indique la position "Sur la ligne" du REC 300 Digital. La taille de la flèche augmente avec l'éloignement de la position "Sur la ligne".



## Signaux sonores

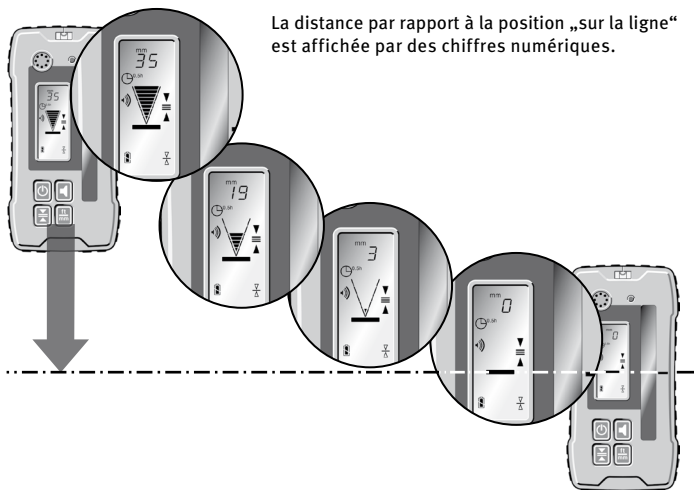
Réglage du volume

Le signal sonore se règle en actionnant plusieurs fois la touche (2) : fort (a), faible (b) ou éteint.

- 2 En mode muet, un bip rapide indique lorsque le rayon laser est réceptionné.



## Affichage de la différence de hauteur: numérique



La distance par rapport à la position „sur la ligne“ est affichée par des chiffres numériques.

### Modes de mesure

Réglage de la précision



2X

Touche unité de mesure

Les symboles apparaissent en continu



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



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

L'affichage n'apparaît que rapidement

~ 1 sec

Le réglage sélectionné reste mémorisé après avoir éteint l'appareil.

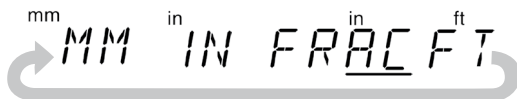
Réglage de l'unité de mesure

L'affichage n'apparaît que rapidement ~ 1 sec



2X

Touche unité de mesure



Le réglage sélectionné reste mémorisé après avoir éteint l'appareil.

## Remplacement des piles

Affichage



Pleine:  
Piles OK



A moitié pleines:  
Premier  
avertissement



Vides :  
encore env. 30  
min. de fonc-  
tionnement

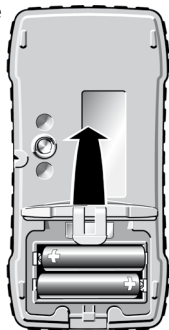


Pile clignotante  
Changer les  
piles!

Ouvrir le couvercle du porte piles (10) dans le sens de la fleche et insérer de nouvelles piles conformément au symbole

2 x 1,5V  
piles ronde mignon alcalines,  
taille AA, LR6

**Mignon  
AA  
LR6**



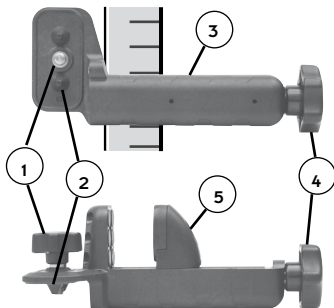
En cas de non utilisation prolongée, retirer les piles !



Couvercle du compartiment à piles : en appuyant le couvercle contre le joint, l'appareil est étanche et protégé contre l'eau et les poussières. IP 67.

## Pince de fixation

1. Vis de fixation - pour fixer à la partie arrière du récepteur.
2. Cônes de guidage - permettent une fixation rapide et sûre de la pince de fixation sur le récepteur.
3. Référence de lecture
4. Vis de fixation : en la tournant, la pince de fixation et le récepteur se fixent ou se retirent à nouveau sur la mire graduée.
5. Mâchoire de serrage mobile - pour le réglage sur la mire graduée.



## Nettoyage et entretien

Nettoyage : Veuillez ne pas retirer la poussière et les salissures sur la fenêtre de réception ou d'affichage avec un chiffon sec ou des matières abrasives car les fenêtres se rayent, ce qui réduit la visibilité.

De même, jamais utiliser des produits ou matériaux abrasifs. Nous vous conseillons d'utiliser un chiffon doux, un produit nettoyant léger et de l'eau. En cas de nécessité, l'appareil peut être plongé brièvement dans l'eau, lavé à l'eau courante ou lavé sous un faible jet d'eau. N'utiliser que de l'eau ou un produit nettoyant pour le verre, à l'exclusion de tout autre liquide qui risquerait d'attaquer les matières polymères.

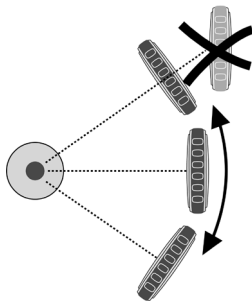
## Applications inadmissibles

- Utilisation sans notice d'instruction.
- Utilisation en dehors des domaines d'application.
- Après avoir ouvert le récepteur, excepté le compartiment réservé aux piles.
- Après avoir modifié ou transformé le récepteur.



### Remarques:

- Les personnes qui utilisent ce récepteur doivent avoir lu et compris les instructions du mode d'emploi. Si elles confient l'appareil à d'autres personnes, elles doivent veiller à ce que celles-ci soient également qualifiées.
- Procéder périodiquement à des mesures de calibrage ou à des mesures d'essai, en particulier après une application anormalement rude (chute) ou avant et après des mesures importantes.
- Placement et alignement de l'appareil laser :  
En montant l'appareil laser, vérifiez qu'il n'y a pas de réflexions indésirables du rayon laser sur les surfaces réfléchissantes.  
Ces réflexions pourraient également être réceptionnées par le récepteur et entraîner des erreurs d'affichage !



## Programme de recyclage pour nos clients de l'UE :

Conformément à la réglementation du WEEE, STABILA propose un programme de recyclage des produits électroniques à la fin de leur durée de vie. Vous trouverez des informations plus détaillées sous: +49 / 6346 / 309 - 0



## Caractéristiques techniques

Qualité de la précision	Fine:	± 1,0 mm	0,05 in	1/16 in	0,5/100 ft
	Grossière:	± 5,0 mm	0,20 in	1/4 in	2,0/100 ft
Eventail de perception:		610 nm - 780 nm			
Signal acoustique:		Intense : ~ 105 dBA		Faible: ~ 85 dBA	
Piles:		2 piles ronde mignon alcalines, taille AA, LR6			
Autonomie :		70 heures			
Mise hors service automatique:		30 minutes			
Température de fonctionnement:		-20°C à +60°C			
Température de stockage:		-40°C à +70°C			

Sous réserve de modifications techniques.

**STABILA Messgeräte**  
Gustav Ullrich GmbH  
Landauer Str. 45  
76855 Annweiler  
Germany

