



**HIGH ↓  
SPEED ↑**



magnetic

DE 02

GB 06

NL 10

DK 14

FR 18

ES 22

IT 26

PL 30

FI 34

PT 38

SE 42

NO 46

TR 50

RU 54

UA 58

CZ 62

EE 66

LV 70

LT 74

RO 78

BG 82

GR 86

Lesen Sie vollständig die Bedienungsanleitung und das beiliegende Heft „Garantie- und Zusatzhinweise“. Befolgen Sie die darin enthaltenen Anweisungen. Diese Unterlagen gut aufbewahren.

## Hochleistungs-Laserempfänger mit extra großem Empfangsbereich für rote und grüne Rotationslaser

- Extrem lange Laser-Empfangeinheit für schnelles Erfassen des Laser auf großen Distanzen
- LC-Displays auf Vorder- und Rückseite sowie akustische Melodien zeigen die Höhe des Laserstrahls an.
- Für die Fernerkennung gibt es sehr helle 3-farbige LED's. Diese sind vorne, hinten und seitlich angeordnet.
- Extrem lauter Piezo-Sumnton möglich
- Starke Kopf- und Seitenmagneten
- Empfangsbereich 400 m für rote Laser, 400 m für grüne Laser
- Robuste Ausführung

## Besondere Produkteigenschaften

### HIGH !

**SPEED** Der Empfänger ermöglicht schnelle Reaktionszeiten – schnelles Erkennen spart Arbeitszeit.



magnetic

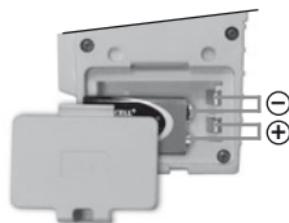
Optimales Arbeiten wird bei einer Vielzahl der Messgeräte durch magnetische Haftung ermöglicht. Die Hände sind für andere Arbeitsabläufe frei.

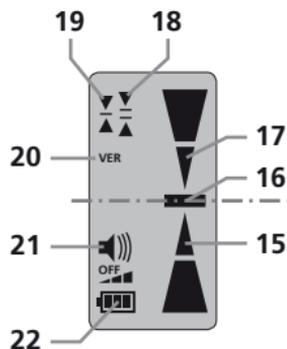


Schutz vor Staub und Wasser – Das Gerät zeichnet sich durch besonderen Schutz vor Staub und Regen aus.

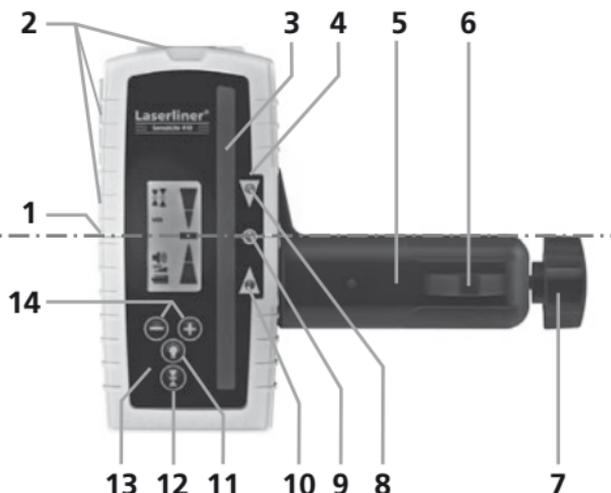
## Einsetzen der Batterie

Um die Batterielebensdauer zu verlängern, schaltet sich der Empfänger nach ca. 5 Minuten ohne Anwendung automatisch aus.





LCD-Anzeige  
(Vorder- und Rückseite)



- |  |  |
|--|--|
| <p><b>1</b> Umlaufende Markierungsnut</p> <p><b>2</b> Magnete</p> <p><b>3</b> Empfangsfeld Laserstrahl</p> <p><b>4</b> Verbindungsschraube / Lautsprecher (Rückseite)</p> <p><b>5</b> Universalhalterung</p> <p><b>6</b> Libelle</p> <p><b>7</b> Befestigungsschraube für Messlatten</p> <p><b>8</b> rote LED (Fernerkennung)</p> <p><b>9</b> grüne LED (Fernerkennung)</p> <p><b>10</b> blaue LED (Fernerkennung)</p> <p><b>11</b> Beleuchtung der LCD-Anzeige / Eingeschaltete Beleuchtung schaltet die LED's 8,9,10 aus</p> <p><b>12</b> Gerät einschalten / Umschaltung: Feinbereich, Freihandbereich / Gerät ausschalten: Taste 3 Sek. lang drücken</p> | <p><b>13</b> Batteriefach (Rückseite)</p> <p><b>14</b> Lautstärke einstellen / Versus-Funktion: Tasten gleichzeitig drücken</p> <p><b>15</b> Handempfänger unter Laserniveau</p> <p><b>16</b> Exakt im Laserniveau</p> <p><b>17</b> Handempfänger über Laserniveau</p> <p><b>18</b> Freihandbereich: Anzeige mit größerer Toleranz, für grobes Ausrichten von Hand</p> <p><b>19</b> Feinbereich: Anzeige mit kleinerer Toleranz, für feines Ausrichten (z.B. mit Messlatten)</p> <p><b>20</b> Anzeige Versus-Funktion</p> <p><b>21</b> Anzeige Lautstärke</p> <p><b>22</b> Anzeige Batterieladezustand</p> |
|--|--|

## ⌚ Arbeiten mit dem Laserempfänger

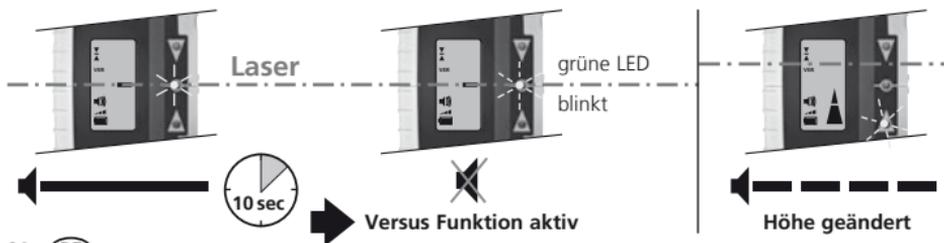
Den Rotationslaser auf die maximale Drehzahl einstellen und den Laserempfänger einschalten.

Jetzt kann der Laserempfänger den Laserstrahl auf großer Distanz optimal erkennen. Bewegen Sie den Laserempfänger durch den Laserstrahl auf- und abwärts, bis die mittlere Anzeige (16) erscheint. Markieren Sie nun die Messhöhe an der umlaufenden Markierungsnut.



## + - Versus Funktion – Überwachung der Referenzhöhe

Mit dieser Funktion können Fehlmessungen verhindert werden. Der Empfänger zeigt jetzt an, wenn der Laserstrahl die Referenzhöhe verlässt, z.B. durch äußere Einwirkungen auf den Rotationslaser. Dazu die Plus-Minus-Tasten gleichzeitig drücken und das Gerät auf Höhe des Laserstrahls befestigen. In der LCD-Anzeige erscheint der Schriftzug "VER". Die Funktion ist erst aktiv, wenn min. 10 Sekunden lang die grüne LED permanent leuchtet bzw. der Dauerton zu hören ist. Sobald die grüne LED blinkt und der Dauerton ausgeht, ist die Funktion aktiv. Wenn sich die Höhe des Laserstrahls ändert, sind Pieptöne zu hören und die grüne LED blinkt nicht mehr.



## Universalhalterung

Der Laserempfänger kann mit der Universalhalterung an Messlatten befestigt werden. Die Fleximesslatte (Art-Nr.: 080.50 - rot / 080.51 - grün) ist für alle Messungen von Bödenhöhen zu empfehlen. Mit dieser können Sie ohne zu rechnen direkt Höhenunterschiede ermitteln.



## Technische Daten (Technische Änderungen vorbehalten)

Laser-Empfangsbereich (Die maximale Reichweite ist vom Rotationslaser abhängig)	max. 400 m / rote Rotationslaser max. 400 m / grüne Rotationslaser
Länge Empfangseinheit	124 mm
Erforderliche Rotationsdrehzahl	300 – 1100 U/min
Schutzklasse	IP 67
Stromversorgung	1 x 9V Block
Arbeitstemperatur	0°C ... + 50°C
Lagertemperatur	0°C ... + 70°C
Gewicht (inkl. Batterie)	0,29 kg
Abmessungen (B x H x T)	75 x 160 x 31 mm
Artikelnummer	028.75

## EU-Bestimmungen und Entsorgung

Das Gerät erfüllt alle erforderlichen Normen für den freien Warenverkehr innerhalb der EU.

Dieses Produkt ist ein Elektrogerät und muss nach der europäischen Richtlinie für Elektro- und Elektronik-Altgeräte getrennt gesammelt und entsorgt werden.

Weitere Sicherheits- und Zusatzhinweise unter:

[www.laserliner.com/info](http://www.laserliner.com/info)

