



**HIGH**  
**SPEED**

  
magnetic

IP 66  


**Laserliner**

DE

EN

NL

DA

FR

ES

IT

PL

FI

PT

SV

NO

TR 02

RU 07

UK 12

CS 17

ET 22

RO 27

BG 32

EL 37

SL 42

HU 47

SK 52

HR 57



Прочетете изцяло ръководството за експлоатация, приложената брошура „Гаранционни и допълнителни инструкции“, както и актуалната информация и указанията в препратката към интернет в края на това ръководство. Следвайте съдържащите се в тях инструкции. Този документ трябва да бъде съхранен и да бъде предаден при предаването на устройството.

## Функция / Използване

Лазерен приемник за всички червена линейни лазери с технология RX-READY

### Общи инструкции за безопасност

- Използвайте прибора единствено съгласно предназначението за употреба в рамките на спецификациите.
- Измервателните уреди и принадлежностите не са играчки за деца. Да се съхраняват на място, недостъпно за деца.
- Приборът не трябва да се променя конструктивно.
- Не излагайте уреда на механично натоварване, екстремни температури, влага или прекалено високи вибрации.
- Уредът не трябва да се използва повече, ако една или няколко функции откажат или ако зарядът на батериите е нисък.

### Инструкции за безопасност

Работа с електромагнитно лъчение

- Измервателният уред спазва предписанията и граничните стойности за електромагнитната съвместимост съгласно Директива 2014/30/ЕС за електромагнитната съвместимост (EMC).
- Трябва да се спазват локалните ограничения в работата, като напр. в болници, в самолети, на бензиностанции или в близост до лица с пейсмейкъри. Съществува възможност за опасно влияние или смущение от електронни уреди.

### Специални характеристики на продукта и функции

**HIGH !**  
**SPEED !**

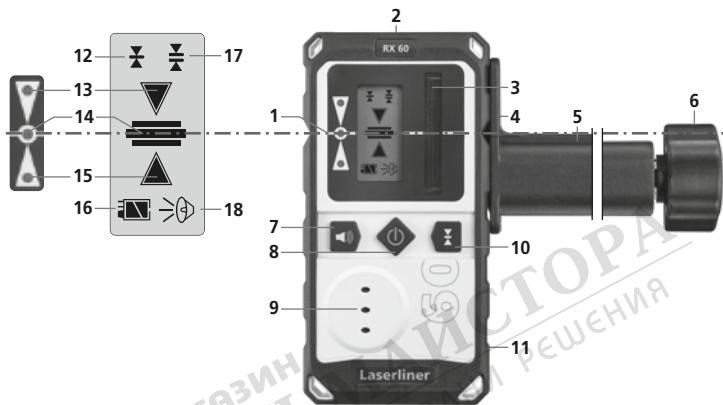
Приемникът ускорява времето за отговор – бързото откриване/прихващане ускорява работния процес.



Ключът към оптимална работа при много измервателни уреди е магнитното прикрепяне. То позволява на ръцете да останат свободни, за да извършват други действия.



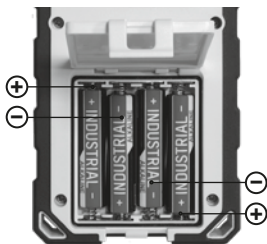
Защита срещу прах и вода- измервателните уреди се характеризират със специфична защита срещу прах и дъжд.



- 1 Обиколен канал на маркиране
- 2 Магнитна глава
- 3 Приемащо поле на лазерния лъч
- 4 Крепежен винт (задна страна)
- 5 Универсална стойка
- 6 Закрепващ винт за измервателна лата
- 7 Звук сигнал ВКЛ/ИЗКЛ
- 8 Превключвател ВКЛ/ИЗКЛ
- 9 Високоговорител
- 10 Превключване: Фина зона Зона на свободно движение
- 11 Батерийно отделение (задна страна)
- 12 Фина зона: Показание с по-малък толеранс, за фино насочване (например с измервателна лата)
- 13 Ръчен приемник над нивото на лазера
- 14 Точно в лазерно ниво
- 15 Ръчен приемник под нивото на лазера
- 16 Индикация състояние на пълнене на батерията
- 17 Зона на свободно движение: Показание с по-голям толеранс, за грубо насочване с ръка
- 18 Показание на силата на звука

## 1 Поставяне на батериите

Отворете гнездото за батерии (11) и поставете батериите според инсталационните символи. При това следете за правилна полярност.



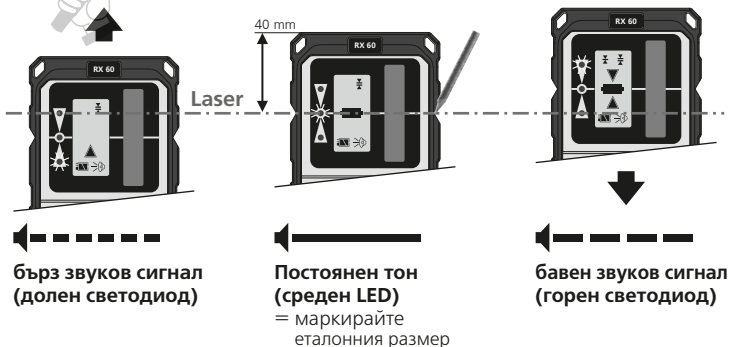
## 2 Работа с лазерния приемник RX

За нивелиране на големи разстояния или при висока яркост използвайте лазерния приемник RX. Включете го с бутон 8.

Включете линейния лазер в режим Ръчен приемник. Лазерните линии сега ще пулсират с голяма честота, което ги прави по-тъмни. Лазерният приемник може да засече три пулсиращи лазерни линии на максимално разстояние от 60 м.

Движете приемното поле (3) на лазерния приемник през лазерните линии нагоре и надолу, докато средният светодиод светне. Сега маркирайте референтния размер.

**!** Обърнете внимание лазерните линии да не се отразяват от огледални повърхности. Тези отражения може да доведат до грешни показания.

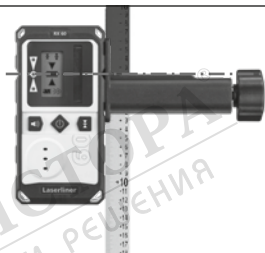


**!** Интензитета на лазерната светлина е най-силна в средата и намалява към в краищата на линиите. По този начин може да се намали максималният обхват на приемане на лазерния приемник.

**!** При директно слънчево греене може да се намали обхватът на лазерния прием.

## Използване с мерна линия

Лазерният приемник RX може да бъде прикрепен към измервателните уреди чрез универсална конзола. Flexi измервателен уред е винаги препоръчан, когато се измерват височини от пода. Той позволява определянето на височините директно без изчисления.



## Опасност поради силни магнитни полета

Силните магнитни полета могат да причинят неблагоприятно въздействие върху лица с активни медицински импланти (напр. пейсмейкъри) или върху електромагнитни устройства (напр. магнитни карти, механични часовници, инструменти за фина механика, твърди дискове).

По отношение на въздействието на силни магнитни полета върху хора трябва да се спазват съответните национални разпоредби и предписания, като например валидния за Федерална република Германия регламент на професионалната асоциация BGV B11 §14 „Електромагнитни полета“.

За да избегнете вредни въздействия, дръжте магнитите винаги на разстояние от най-малко 30 см от съответните чувствителни импланти и уреди.

## Указания за техническо обслужване и поддръжка

Почиствайте всички компоненти с леко навлажнена кърпа и избягвайте използването на почистващи и абразивни препарати и разтворители.

Сваляйте батерията/батериите преди продължително съхранение.

Съхранявайте уреда на чисто и сухо място.

**Технически характеристики**

(Запазва се правото за технически изменения. 22W02)

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Диапазон на приемане на лазера | макс. 60 m  |
| Дължина на приемния блок       | 45 mm   |
| Клас на защита                 | IP 66   |
| Автоматично изключване         | след 5 минути<br>(при непроменена индикация на дисплея)   |
| Електрозахранване              | 4 x 1,5V LR03 (AAA)   |
| Срок на експлоатация           | около 80 часа   |
| Условия на работа              | 0°C ... 40°C, относителна влажност на въздуха макс. 80%, без наличие на конденз, работна височина макс. 4000 m над морското равнище |
| Условия за съхранение          | - 10°C ... 70°C, относителна влажност на въздуха макс. 80%  |
| Тегло                          | 215 g<br>(вкл. батерии / без универсален държач)  |
| Размери (Ш x В x Д)            | 75 x 148 x 22 mm (без универсален държач)   |

**ЕС-разпоредби и изхвърляне**

Уредът изпълнява всички необходими стандарти за свободно движение на стоки в рамките на ЕС.

Този продукт е електрически уред и трябва да се събира и изхвърля съгласно европейската директива относно отпадъците от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО).

Още инструкции за безопасност и допълнителни указания ще намерите на адрес:

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

