

# RangeXtender G 40



DE 02

EN 07

NL 12

DA 17

FR 22

ES 27

IT 32

PL 37

FI 42

PT 47

SV 52

NO 57

TR 62

RU 67

UK 72

CS 77

ET 82

RO 87

BG 92

EL 97

SL 102

HU 107

SK 112

HR 117

 **GRX  
READY**



 **Laserliner**

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.

## Употреба по предназначение

Този лазерен приемник е подходящ за всички зелени линейни лазери с интегриран режим ръчен приемник (технология GRX-READY). Той открива лазерни линии на максимално разстояние до 40 метра. Символите със стрелките показват разликата във височината между лазерния лъч и равнината на маркиране.

## 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.



# RangeXtender G 40

## Поставяне и изваждане на батериите

Преди изваждането на батериите уредите трябва да се изключат. Отворете гнездото за батерията на обратната страна на корпуса и поставете една 2 x 1,5V LR03 (AAA). При това следете за правилна полярност.



- a** Звуков сигнал ВКЛ/ИЗКЛ
- b** Приемно поле на лазера
- c** Универсална стойка
- d** Поставка за батерията
- e** Показания на позициите за лазера: отпред
- f** Превключвател ВКЛ/ИЗКЛ
- g** Превключване на диапазона на толеранс: Фин диапазон / ръчен диапазон
- h** Магнитна глава
- i** Нивелир



## Работа с лазерния приемник GRX

За нивелиране на по-големи дистанции или условия на силна светлина, използвайте лазерния приемник GRX. Включете с бутон f.



Линейен лазер: Бутонът превключва ръчен режим на приемане Вкл. и Изкл.

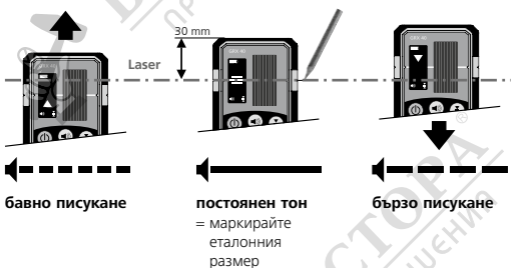
GRX 30: С бутона се фиксира диапазонът на толеранс.

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 40 m. Минимално разстояние до лазерното устройство около 3 m.

Сега преместете полето на приемане (b) на лазерния приемник през лазерните линии нагоре и надолу (хоризонтална лазерна линия) и/или настрани (вертикална лазерна линия), докато централният диод светне. Сега маркирайте хоризонталните и/или вертикалните референтни измервания.



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



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



# RangeXtender G 40

## Използване с мерна линейка

Лазерният приемник GRX може да бъде прикрепен към измервателните уреди чрез универсална конзола. Flexi измервателен уред е винаги препоръчван, 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. 24W43)

Диапазон на приемане на лазера	макс. 40 m
Дължина на приемния блок	30 mm
Автоматично изключване	след 10 минути (при непроменена индикация на дисплея)
Електрозахранване	2 x 1,5V LR03 (AAA)
Срок на експлоатация	около 60 часа
Условия на работа	0°C ... 50°C, относителна влажност на въздуха макс. 80%, без наличие на конденз, работна височина макс. 4000 m над морското равнище
Условия за съхранение	0°C ... 70°C, относителна влажност на въздуха макс. 80%
Размери (Ш x В x Д)	60 x 110 x 27 mm
Тегло	140 g (вкл. батерия)

## Разпоредби на ЕС и Обединеното кралство и изхвърляне

Уредът отговаря на всички необходими стандарти за свободно движение на стоки в рамките на ЕС и Обединеното кралство.

Този продукт, включително принадлежностите и опаковката, е електрически уред, който трябва да се рециклира по безопасен за природата начин, в съответствие с европейските и британските директиви за отпадъците от електрическо и електронно оборудване, батерии и опаковки за извличане на ценни суровини. Не изхвърляйте електрически уреди, батерии и опаковки при домакинските отпадъци. Потребителите са законово задължени да предават използваните батерии и акумулатори безплатно в обществен пункт за събиране на отпадъци, пункт за продажба или техническа служба за клиенти. Батерията трябва да се извади от устройството, като се използва наличен в търговската мрежа инструмент, без да се разрушава, и да се изпрати за разделно събиране, преди да се върне устройството за изхвърляне като отпадък. Ако имате въпроси относно изваждането на батерията, моля, свържете се със сервизния отдел на UMAREX-LASERLINER. Моля, свържете се с Вашата община, за да се информирате за подходящите съоръжения за изхвърляне на отпадъци и следвайте съответните инструкции за изхвърляне и безопасност в пунктовете за събиране на отпадъци.

Още инструкции за безопасност и допълнителни указания ще намерите на адрес: <https://packd.li/II/APL/in>