

Ръководство за употреба

SOLA 

CROSSLINE GREEN NX



Линейен лазер за хоризонтална и вертикална работа

www.sola.at

BG

Ръководство за употреба линеен лазер CROSSLINE GREEN NX (Превод на оригиналната версия)

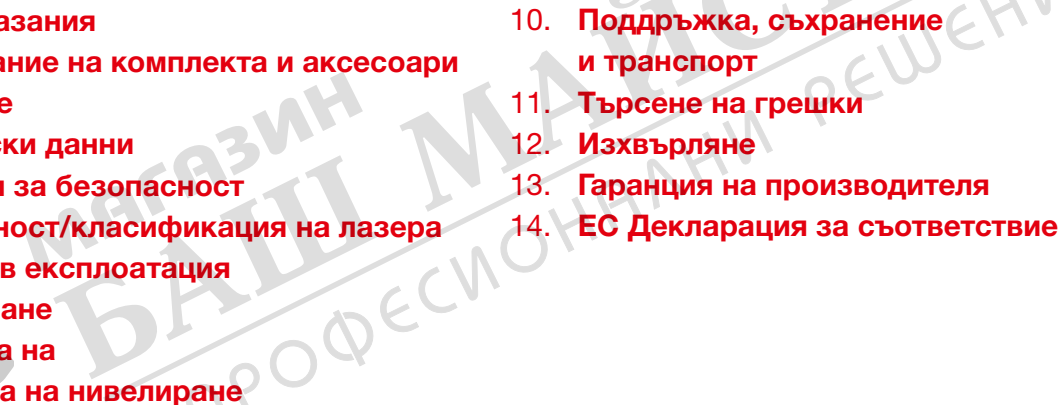

За това упътване

Поздравления за покупката на Вашия нов CROSSLINE GREEN NX! Придобили сте измервателен уред SOLA, който ще направи Вашата работа по-лесна, по-прецизна и по-бърза. За да използвате пълния обем функции на измервателния уред и да гарантирате безопасно обслужване, спазвайте следните указания:

- Прочетете това ръководство за употреба, преди да пуснете уреда в експлоатация.
- Съхранявайте това ръководство за употреба винаги при уреда.
- Предавайте този уред на други лица само с ръководството за употреба.
- Винаги поддържайте четливи поставените предупредителни табелки.



Съдържание

- 
- 
1. **Общи указания**
 2. **Съдържание на комплекта и аксесоари**
 3. **Описание**
 4. **Технически данни**
 5. **Указания за безопасност**
 6. **Безопасност/класификация на лазера**
 7. **Пускане в експлоатация**
 8. **Обслужване**
 9. **Проверка на точността на нивелиране**
 10. **Поддръжка, съхранение и транспорт**
 11. **Търсене на грешки**
 12. **Изхвърляне**
 13. **Гаранция на производителя**
 14. **ЕС Декларация за съответствие**

1. Общи указания

1.1 Сигнални думи и тяхното значение

ОПАСНОСТ

За непосредствена опасност, която води до тежки телесни повреди или смърт.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За потенциално опасна ситуация, която води до тежки телесни повреди или смърт.

ВНИМАНИЕ

За потенциално опасна ситуация, която би могла да доведе до леки телесни повреди или материални щети.

ЗАБЕЛЕЖКА

За указанията относно употребата или друга полезна информация.

1.2 Пиктограми и други указания

1.2.1 Предупредителни знаци



Предупреждение за обща опасност

1.2.2 Символи



Преди употреба прочетете инструкцията за употреба.



Батериите и уредите не трябва да се изхвърлят с битовите отпадъци.



Не хвърляйте батерията в огън.



Предупредителна табелка върху опаковката на Li-Ion акумулаторни батерии.



Не нагривайте батерията над 60 °C.



Уред от клас лазери 2



Не гледайте към лазерния лъч!

2. Съдържание на комплекта и аксесоари

2.1 Обем на доставката CROSSLINE GREEN NX

- 1 1 линейен лазер CROSSLINE GREEN NX
- 1 адаптер за батерии BA
- 3 батерии Mignon (AA)
- 1 стойка за стена WB
- 1 куфар



2.2 Опционални принадлежности

Приемник REC LGD0

Универсална скоба за статив UTC

Телескопичен статив TST

Статив с манивела KST

Строителен статив BST

Компактен статив FST

Комплект адаптери с резба GA-SET

Магнитна мишена ZLM GREEN

Гъвкава нивелирна рейка FL

Жалон ML

Приставка за измерване на ъгъла на наклон NK1

Предпазни очила за лазерен нивелир, зелени LB GREEN

Допълнителна информация за принадлежностите на www.sola.at

3. Описание

3.1 Компоненти на уреда, елементи за индикация и управление

- 1 Отвор за изходящия лазерен лъч
- 2 Превключвател за включване/изключване, транспортна блокировка
- 3 Индикатор за статус/напрежение на батерията „BATT-ON“
- 4 Бутон H/V
- 5 Статус режим на работа „PULSE“
- 6 Закрепване на статив 1/4"
- 7 Капак на гнездото на батериите
- 8 Крак на стойка въртящ се



3.2 Използване по предназначение

CROSSLINE GREEN NX представлява линеен лазер, с който човек може сам да нивелира и центрира хоризонтално и вертикално. Уредът е предназначен предимно за употреба в закрити помещения. За приложения на открито трябва да се уверите, че условията на обкръжаващата среда отговарят на тези в закрито помещение. Обхватът на видимите лазерни линии зависи от условията на

обкръжаващата среда. При неблагоприятни светлинни условия или по-големи разстояния за ориентирание на лазерните линии може да се използва ръчният приемник. Съблюдавайте данните в това ръководството за употреба. Уредът и аксесоарите могат да бъдат източник на опасност, ако се използват неправилно или не по предназначение от неинструктирани лица.



4. Технически данни

CROSSLINE GREEN NX

Работен диапазон*	r = 25 m* (лазерна линия) r = 80 m* (приемник)
Макс. допустимо измервателно отклонение	±0,2 mm/m (лазерни линии)
Степен на защита	IP 54
Обхват на нивелиране (стандартно)	± 4 °
Време за нивелиране (стандартно)	≤ 5 s
Електрозахранване	3 бр. 1,5V батерии Mignon (AA)
Експлоатационен живот (при 20 °C) Батерии Mignon (AA)	8 h
Работна температура	-10 °C до +50 °C

Температура на съхранение	-20 °C до +60 °C
Лазерен диод	510 - 530 nm
Клас лазер	2, DIN EN 60825-1: 2014
Адаптер за статив	1/4"
Тегло без акумулаторната батерия	450 g
Размери	120 x 65 x 105 mm

* В зависимост от условията на обкръжаващата среда на работното място. Запазва се правото на промени (скици, описания и технически данни).

5. Указания за безопасност

5.1 Отговорност

5.1.1 Производител

- SOLA отговаря за безупречната по отношение на техниката на безопасност доставка на продукта, включително ръководството за употреба и оригиналните принадлежности.

5.1.2 Ползвател

- Ползвателят отговаря за използването на продукта по предназначение, назначаването на работниците си, техния инструктаж и експлоатационната надеждност на продукта.
- Той разбира предупредителните етикети върху продукта и инструкциите в ръководството за употреба.
- Той гарантира спазването на местните закони и правила за безопасна работа и предпазване от инциденти, респ. законите и наредбите за трудова безопасност.
- Той информира незабавно SOLA, ако по продукта бъдат установени дефекти, свързани с безопасността, или ако такива се появят по време на неговата експлоатация.
- Той има грижата продуктът да не се експлоатира при наличието на дефекти и го изпраща за ремонт в квалифициран сервиз.

5.2 Неправилно използване

- Работа с уреда и аксесоарите без инструктаж.
- Използването на аксесоарите и приставките от трети лица.
- Използване извън определената зона за експлоатация (вж. глава 4/Технически данни).
- Използване при екстремни температурни промени без необходимото време за адаптация към условията на обкръжаващата среда.
- Изключването на предпазните механизми и отстраняване на указателни и предупредителни табели.
- Неоторизирано отваряне на уреда.
- Извършване на реконструкции или модификации на уреда и аксесоарите.
- Умишлено заслепяване на трети лица.
- Недостатъчно обезопасяване на работната зона.

5.3 Граници на приложение

- CROSSLINE GREEN NX е подходящ за работа в среда, в която хората живеят постоянно.

Указания за безопасност

- Продуктът не трябва да се използва във взривоопасна или агресивна обкръжаваща среда.
- Свържете се с местните служби и отговорниците по безопасност, преди да работите в застрашена околна среда, в близост до електрически инсталации или в подобни ситуации.

5.4 Опасности при използване

5.4.1 Обща информация

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Липсващи или непълни инструкции могат да доведат до неправилно използване или използване не по предназначение. Това може да доведе до злополуки с тежки телесни наранявания, материални или имуществени щети и щети върху околната среда.

- Спазвайте указанията за безопасност на производителя и инструкциите на оператора.
- Съхранявайте уреда далеч от деца.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Заслепяването вследствие лазерния лъч може индиректно да доведе до тежки злополуки, особено при лица, които управляват автомобил или обслужват машина. Не гледайте към лазерния лъч.

- Не настройвайте лазерния лъч респ. лазерната равнина на нивото на очите и не ги насочвайте срещу хора.

ВНИМАНИЕ

Падане, по-продължително съхранение, транспорт или други механични въздействия могат да доведат до грешни резултати от измерванията. Преди употреба проверете уреда за повреди. Не използвайте повредени уреди.

- Ремонти да се извършват само от SOLA.
- Преди употреба проверете уреда за точност (вж. глава 9/ Про-верка на точността).

5.4.2 Зарядно устройство/батерии/акумулаторни батерии

ОПАСНОСТ

Опасност за живота от токов удар!

- Никога не отваряйте SOLA Li-Ion зарядното устройство и зарядната станция.
- Използвайте SOLA Li-Ion зарядното устройство и зарядната станция само в суха среда и ги пазете от контакт с течности.

ОПАСНОСТ

Силните механични въздействия могат да доведат до изтичане на вещества, пожар или експлозия на батериите и акумулаторните батерии или до освобождаване на токсични вещества.

- Не отваряйте батериите и акумулаторните батерии и не ги излагайте на механични натоварвания.
- Не използвайте повредени акумулаторни батерии, зарядни устройства и зарядни станции.
- Ремонти да се извършват само от SOLA.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Високите температури на околната среда или потапянето в течности могат да доведат до изтичане на вещества, пожар или експлозия на батериите или акумулаторните батерии или до освобождаване на токсични вещества.

- Пазете батериите и акумулаторните батерии от механични въздействия при транспорт.
- Не излагайте Li-Ion акумулаторна батерия на директна слънчева светлина, не я поставяйте върху отоплителни уреди или не я съхранявайте зад стъклени прозорци.
- Не прегрявайте батериите и акумулаторните батерии и ги дръжте далеч от огън.
- Не позволявайте проникването на блага в батериите и акумулаторните батерии.
- Не използвайте повредени батерии и акумулаторни батерии. Изхвърлете ги правилно (вж. глава 12/Изхвърляне).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При късо съединение или неправомерна употреба батериите могат да прегреят или да предизвикат телесни наранявания и пожар.

- Не транспортирайте и не съхранявайте батериите в джобове на облеклото.
- Не позволявайте конекторите на батериите да влязат в допир с бижута, ключове и други електропроводими предмети.
- Не зареждайте батериите.
- Не разреждайте батериите чрез късо съединение.
- Не запоявайте батериите в уреда.
- Не смесвайте стари и нови батерии и не използвайте батерии от различни производители или различно обозначаване на вида.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Използването на зарядни устройства на други производители може да повреди Li-Ion акумулаторните батерии. Това може да причини пожар или експлозия.

- Използвайте само оригиналните аксесоари на марката SOLA.

5.5 Електромагнитна съвместимост (EMC)

- Електромагнитната съвместимост е способността на продукта да функционира безупречно в среда с електронно лъчение и електростатичен разряд и да не създава електромагнитни смущения при други уреди.

5.5.1 Смущение на други уреди от CROSSLINE GREEN NX

- Въпреки че продуктите отговарят на строгите изисквания на съответните директиви и стандарти, SOLA не може напълно да изключи възможността за смущения на други уреди (напр. ако използвате продукта в комбинация с други уреди, напр. полеви преносими компютри, настолни компютри, радиоустройства, мобилни телефони, различни кабели или външни батерии).
- При използването на компютри и радиоустройства да се спазват посочените специфични данни за електромагнитна съвместимост на производителя.
- Да се използват само оригинално оборудване, респ. оригинални аксесоари с марката SOLA.

5.5.2 Смущения на CROSSLINE GREEN NX от други уреди

- Макар че продуктите изпълняват строгите изисквания на съответните директиви и стандарти, SOLA не може напълно да изключи възможността от грешни резултати от измерванията поради интензивно електромагнитно излъчване в непосредствена близост до радиопредаватели, радиотелефони, дизелови генератори и т.н.
- При измервания в такава обстановка получените резултати следва да се проверят за тяхната точност.

6. Безопасност/класификация на лазера

CROSSLINE GREEN NX излъчва две видими лазерни линии и една лазерна точка.
Лазерът съответства на клас 2 съгласно DIN EN 60825-1:2014.

Клас лазер 2:

При лазерни съоръжения от клас 2 окото е защитено при случаен, кратък поглед благодарение на рефлексата за затваряне на клепача и/или ответните реакции.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Гледането директно към лазерния лъч с оптически инструменти (като напр. телескопи, бинокли и т.н.) може да бъде опасно.

ВНИМАНИЕ

Гледането в лазерния лъч може да е опасно за очите.

- Не гледайте към лазерния лъч.
- Не насочвайте лазерния лъч срещу хора.

Обозначения върху уреда:



Местоположение на фирмената табелка.

Не отстранявайте информационната табелка!

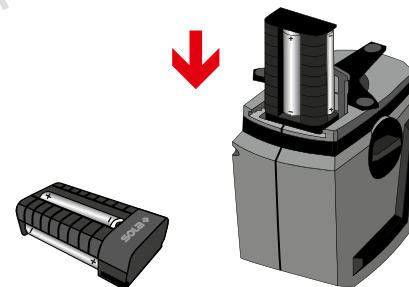
7. Пускане в експлоатация

- 1 Отворете капака на отделението за батерии.
- 2 Поставете батериите в адаптера за батерии SOLA правилно спрямо полюсите.
- 3 Поставете в правилно положение адаптера за батерии SOLA.
- 4 Затворете капака на отделението за батериите (силно щракване при фиксиране на затварящия механизъм).

- Да се използват само усилен батерии тип 1,5V Mignon (AA)!
- Ако уредът не се използва за по-дълго време, извадете батериите.

ЗАБЕЛЕЖКА

Интензивността на лазерните лъчи може да варира според качеството на батериите.



8. Обслужване

8.1 CROSSLINE GREEN NX

8.1.1 Включване/изключване на лазера

ВКЛ.

Завъртете наляво превключвателя за включване/изключване (позиция на превключвателя ON), махалото се освобождава - индикаторът **BATT-ON** светва (уредът излъчва всички линии от отворите за изходящи лъчи). Инструментът се нивелира автоматично в зададения диапазон на наклона (вж. глава 4/Технически данни).

ИЗКЛ.

Завъртете надясно превключвателя за включване/изключване (позиция на превключвателя OFF), махалото се заключва - индикаторът **BATT-ON** изгасва.

ЗАБЕЛЕЖКА

Магнити могат да повлияят на измервателния уред и да доведат до грешни резултати.

Ако вертикалната лазерна линия не се проектира отвесно спрямо стената, респ. площта на детектиране, неравностите могат да дадат неточен резултат.

Внимавайте вертикалният лазерен лъч да се отразява отвесно към стената, респ. площта на детектиране.

Големи температурни колебания могат да доведат до грешни резултати от измерването.

Оставете уредът да се адаптира към условията на обкръжаващата среда преди пускане в експлоатация.

Индикаторът **BATT-ON** започва да премигва, когато е капацитетът на акумулаторната батерия падне под 10%.

Заредете своевременно акумулаторната батерия или осигурете допълнителни резервни SOLA Li-Ion акумулаторни батерии.

Обслужване

8.1.2 Режим на работа PULSE

Режимът на работа PULSE е активиран автоматично и може да се използва по всяко време с REC LGD0.

8.1.3 Създаване на наклони извън диапазона на самонивелиране

ВКЛ.

Изключете CROSSLINE GREEN NX (превключвател за включване/изключване, позиция на превключвателя OFF).

Задръжте натиснат бутона **H/V** в продължение на 5 секунди - индикаторът **PULSE** и **BATT-ON** светват.

Линиите мигат на всеки 4 секунди, което означава, че самонивелирането е изключено.

ИЗКЛ.

Задръжте натиснат бутона **H/V** в продължение на 5 секунди - индикаторът **PULSE** изгасва.

Внимавайте лазерният лъч да бъде ориентиран отвесно към стената, респ. площта на детектиране.

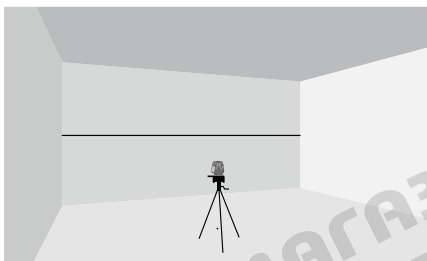


8.1.4 Бутон H/V

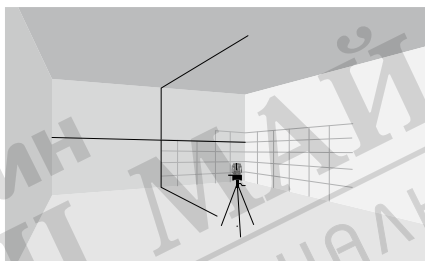
Като натиснете бутона H/V, можете да сменяте посоката на линиите вертикално и хоризонтално.

8.2 Приложения

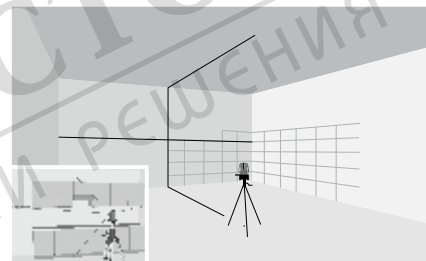
8.2.1 Горизонтално нивелиране



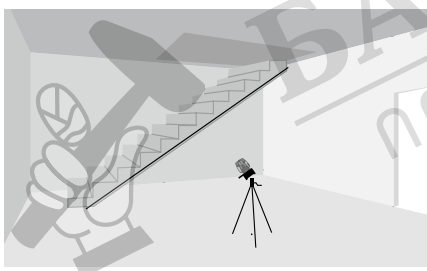
8.2.2 Вертикално нивелиране



8.2.3 Ъгъл 90°



8.2.4 Наклон



8.2.5 Работа от дистанция

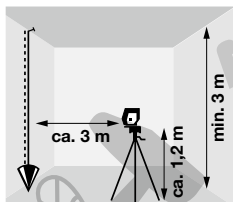


МАГАЗИН БАТЛ МАЙСТОРА
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ

9. Проверка на точността

Проверявайте точността на CROSSLINE GREEN NX преди всяко измерване. Оставете уреда да се адаптира към условията на обкръжаващата среда, преди да направите контролно измерване.

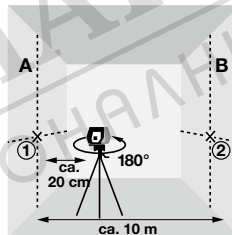
9.1 Проверка на точността на вертикалната линия



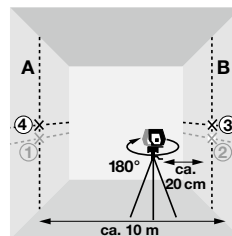
- Окачете отвес възможно най-близо до стена с минимална височина 3 m.
- Закрепете CROSSLINE GREEN NX на статив на височина около 1,2 m.
- Позиционирайте уреда на около 3 m от отвеса.
- Включете CROSSLINE GREEN NX и проектирайте вертикална лазерна линия върху отвеса.

Ако отклонението е по-голямо от 4 mm, уредът трябва да се юстира допълнително. Моля, обърнете се към Вашия търговец.

9.2 Проверка на точността на нивелиране на хоризонталната линия

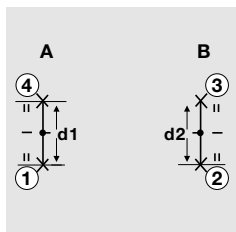


- 1 Изберете две водоравни, равни стени (A & B), които са на около 10 m една от друга.
- Закрепете CROSSLINE GREEN NX на статив и го позиционирайте на около 20 cm от стена A.
- Маркирайте пресечната точка ① на вертикалната и хоризонталната лазерна линия върху стена A.



- 2 Завъртете CROSSLINE GREEN NX на 180° и маркирайте точката ② на стената B.
- Позиционирайте лазера на същата височина на около 20 cm от стена B и маркирайте точка ③ на стена A.

9. Проверка на точността



3 Завъртете CROSSLINE GREEN NX на 180° и маркирайте точка ④ на стена А.

- Измерете вертикалното разстояние d_1 на маркираните точки ①-④ и вертикалното разстояние d_2 на точките ②-③.
- Маркирайте централната точка на d_1 и d_2 .

- Ако референтните точки ① и ③ са разположени на различни страни на централната точка, d_2 трябва да се извади от d_1 .
- Ако референтните точки ① и ③ са разположени от същата страна на централната точка, d_2 и d_1 трябва да се съберат.
- Резултатът се разделя на удвоената стойност на дължината на помещението.

Ако резултатът е по-голям от 4 mm, уредът трябва да се юстира допълнително. Моля, обърнете се към Вашия търговец.

10. Поддръжка, съхранение и транспорт

10.1 Почистване

- Почиствайте замърсяванията с мека влажна кърпа.
- Отворите за изходящия лазерен лъч трябва да се проверяват редовно и при нужда да се почистват основно. Не докосвайте стъклото с пръсти.
- Не използвайте агресивни почистващи агенти и разтворители.
- Не потапяйте уреда във вода!
- Преди опаковане почиствайте и подсушавайте замърсените и мокри уреди, аксесоари и транспортна опаковка. Опаковайте оборудването отново, когато е напълно сухо.
- Щепселните съединения да се поддържат чисти и да се пазят от намокряне.

10.2 Съхранение

10.2.1 Обща информация

- Оборудването трябва да се съхранява само в рамките на зададените гранични стойности на температурата (вж. глава 4/Технически данни).

- След продължително съхранение на оборудването проведете контролно измерване преди употреба.

10.3 Транспорт

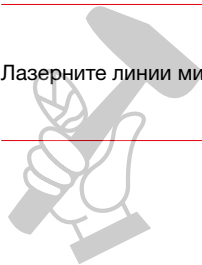
10.3.1 Обща информация

- Уредът може да се повреди след падане или други механични въздействия.
- Никога не транспортирайте продукта, без да сте го захванали. Използвайте винаги оригиналната опаковка или еквивалентна транспортна опаковка.
- Преди транспорт изключете измервателния уред. При изключване махалото се заключва и така се предпазва от повреди.
- Преди пускане в експлоатация уредът да се проверява за евентуални повреди.
- Да се проверява редовно точността на нивелиране на уреда (вж. глава 9/Проверка на точността на нивелиране).

11. Търсене на грешки

Грешка	Възможна причина	Отстраняване
Уредът е включен, индикаторът не свети и не се вижда лазерен лъч	<ul style="list-style-type: none"> • Празна батерия • Празна акумулаторна батерия • Батерията/акумулаторната батерия е поставена неправилно • Повреден уред или превключвател 	<ul style="list-style-type: none"> • Сменете батерията • Заредете или сменете акумулаторната батерия • Поставете правилно батерията/ акумулаторната батерия • Свържете се с доставчика и предайте уреда за ремонт
Уредът отново се изключва веднага след пускане в експлоатация	<ul style="list-style-type: none"> • Празна батерия • Празна акумулаторна батерия 	<ul style="list-style-type: none"> • Сменете батерията • Заредете акумулаторната батерия
Уредът е включен, индикаторът BATT-ON свети, но не се вижда лазерен лъч	<ul style="list-style-type: none"> • Температурата на околната среда е много висока/ниска • Лазерните диоди или управлението на лазера са дефектни 	<ul style="list-style-type: none"> • Оставете уреда да се аклиматизира • Свържете се с доставчика и предайте уреда за ремонт
Уредът е включен, индикаторът BATT-ON свети, но не се виждат отделни лазерни лъчи	<ul style="list-style-type: none"> • Лазерните диоди или управлението на лазера са дефектни 	<ul style="list-style-type: none"> • Свържете се с доставчика и предайте уреда за ремонт

Грешка	Възможна причина	Отстраняване
Лазерните линии мигат на всяка секунда	<ul style="list-style-type: none">• Уредът е извън диапазона на самонивелиране	<ul style="list-style-type: none">• Нивелирайте уреда хоризонтално
Индикаторът BATT-ON мига	<ul style="list-style-type: none">• Капацитетът на батерията е под 10%	<ul style="list-style-type: none">• Подгответе си нови батерии
Лазерните линии мигат на всеки 4 секунди	<ul style="list-style-type: none">• Уредът се намира в ръчен режим на накланяне	<ul style="list-style-type: none">• Натискайте бутона H/V в продължение на 5 s или включете лазерния уред



МАГАЗИН МАЙСТОРА®
БАШ МАЙСТОРА®
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ

12. Изхвърляне

- При неправилно изхвърляне Вие или трети лица може тежко да пострадате, както и да замърсите околната среда.
- При изгарянето на пластмасови части се отделят отровни изгорели газове, вдишването на които може да причини заболявания.
- Батериите могат да експлодират, ако са повредени или са силно нагрети, и освен това да предизвикат отравяния, изгаряния от киселина или замърсяване на околната среда.
- Неправилното изхвърляне създава опасност уредът да бъде използван неправилно от неоправомощени лица.

Измервателните инструменти, принадлежностите и опаковките трябва да се предадат за екологично рециклиране.



Продуктът и принадлежностите – по-специално батерии и акумулаторни батерии – не трябва да се изхвърлят с битовите отпадъци.

Уредът и аксесоарите да се изхвърлят правилно. Акумулаторните батерии да се изхвърлят само разредени. Да се спазват националните нормативни уредби за третиране на отпадъци.

Вашият търговец на SOLA приема обратно батерии и стари уреди и ги предава за правилно изхвърляне.

Само за държави членки на Европейския съюз

Електроинструменти не трябва да се изхвърлят с битовите отпадъци!



Съгласно Европейска директива 2002/96/ЕО относно старо електрическо и електронно оборудване и тяхното приложение в националното право, неизползваемото старо електрическо и електронно оборудване трябва да се събира отделно и да се предава за екологично рециклиране.

13. Гаранция на производителя

„Производителят гарантира на първоначалния купувач, вписан в гаранционната карта (първия купувач), безупречното функциониране на уреда в продължение на две години от предаването му, с изключение на батериите. Гаранционната услуга се ограничава до ремонти и/или замяна по избор на производителя.

Дефекти вследствие на неправилно използване от купувача или трети лица, естествено износване и оптични дефекти, които не влияят на използването на уреда, не влизат в обхвата на тази гаранционна услуга. Претенции във връзка с гаранцията могат да бъдат предявени, само ако заедно с уреда бъде представена попълнената от продавача гаранционна карта с дата и печат на фирмата.

При гаранционни претенции производителят заплаща транспортните разходи.

Срокът на гаранционната услуга не се удължава след ремонти или работи, свързани с резервни части, които се извършват в рамките на гаранцията.

Допълнителни претенции са изключени, ако не са базирани на задължителни национални наредби. По-специално производителят не носи отговорност за преки или косвени дефекти или щети вследствие дефекти, загуби или разходи, свързани с използването, или поради невъзможността за използване на уреда за някаква цел. Изрично се изключват мълчаливи уверения за използване или пригодност за определена цел.“



14. ЕС Декларация за съответствие

Декларация за съответствие / Declaration of Conformity / Déclaration de Conformité



Ние/We/Nous

SOLA-Messwerkzeuge GmbH
6840 Götzis, Austria

декларираме на собствена отговорност, че продуктът(ите)
declare under our sole responsibility that the product(s)
déclarons sous notre seule responsabilité que le(s) produit(s)

CROSSLINE GREEN NX

за който се отнася тази декларация, са в съответствие със следните стандарти.

to which this declarations relates is in conformity with the following standards.

auquel(s) se réfère cette déclaration est conforme aux normes.

EN 61326-1: 2013

EN 61326-2-2: 2013

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

Съгласно разпоредбите на Директива(и)
Following the provisions of Directive(s)
Conformément aux dispositions de(s) Directive(s)

2014/30/EU Electromagnetic Compatibility

2014/35/EU Low Voltage Directive

2011/65/EU The Restriction of the Use of Certain

Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment

SOLA-Messwerkzeuge GmbH

Mar. Волфганг Шайер CEO

Passion for Precision

МАГАЗИН
БАШ МАЙСТОРА
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ



SOLA-Messwerkzeuge GmbH

Unteres Tobel 25
6840 Götzis, Austria
T +43 5523 53380-0
sola@sola.at, www.sola.at

SOLA-Messwerkzeuge GmbH & Co. KG

Heurledweg 69
88131 Lindau, Germany
T +49 8382 28585
sola@sola.at, www.sola.de

SOLA Suisse AG

Grenzstrasse 24
9430 St. Margrethen, Switzerland
T +41 71 740 1616
info@solasuisse.ch, www.solasuisse.ch