



DE

GB

NL

DK

FR

ES

IT

PL

FI

PT

SE

NO

TR

RU

UA 3

CZ 7

EE 11

LV 15

LT 19

RO 23

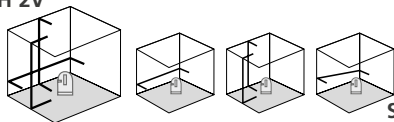
BG 27

GR 31

**AUTOMATIC
LEVEL**



1H 2V



Laserliner®
Innovation in Tools

Автоматичният лазер с 3 линии за професионални домашни майстори

Добре видимите 3 лазерни линии са изключително подходящи за изравняване на фаянсови плочки, каси, прозорци, врати и т.н. Чрез изравняване под 90° на вертикалните лазерни линии на пода може да се възпроизведе прав ъгъл, а на наклонените стени може да се проектира отвесна линия (вж. фиг. В на стр. 2). Лесен за боравене благодарение на магнитно омокотена самонагаждаща се система - уредът се нивелира автоматично за секунди. С регулируемата на височина конзола SCL 3 намира широко приложение - на статив, на стена и на магнитни предмети. Допълнителният режим на накланяне позволява проектирането на наклони. Интегрираното осигуряване при транспортиране предпазва самонагаждащата се система от повреди. Точност 5 mm/10 m. **Вкл.:** конзола за статив/стена, мека чанта и батерии.

Общи инструкции за безопасност

Прочетете изцяло ръководството за експлоатация и приложената брошура "Гаранционна и допълнителна информация". Следвайте съдържащите се в тях инструкции. Съхранявайте добре тези документи. Още инструкции за безопасност и допълнителни указания ще намерите на адрес: www.laserliner.com/info

Внимание: Не гледайте директно в лазерния лъч! Не допускайте лазерът да попада в ръцете на деца. Не наклонявайте излишно лазера към хора. Уредът е качествен лазерен измервателен

уред и се настройва 100% в зададения допуск в завода. Във връзка с надеждността на продукта, желаем да Ви обърнем внимание на следното: Редовно проверявайте калибровката на прибора преди употреба, след транспортиране и след

продължително съхранение. Освен това обърщаме внимание, че абсолютно калибриране е възможно само в професионална работилница. Калибриране от Ваша страна е само приближение и точността на калибрирането зависи от вниманието, с което е изпълнено.

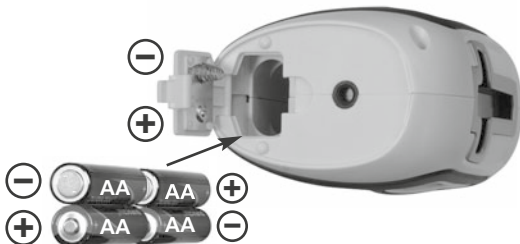


ЛАЗЕРНО ЛЪЧЕНИЕ
- НЕ ГЛЕДАЙТЕ СРЕЩУ
ЛАЗЕРНИЯ ЛЪЧ!
ЛАЗЕР КЛАС 2
< 1 MW - 635 NM
EN 60825-1:2007-10

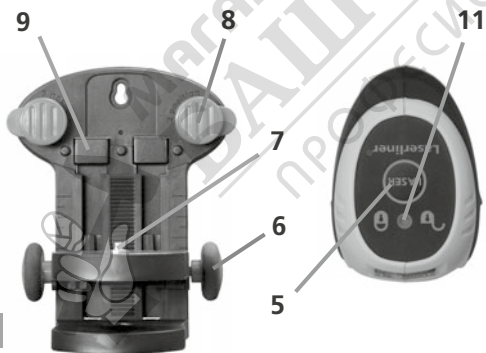
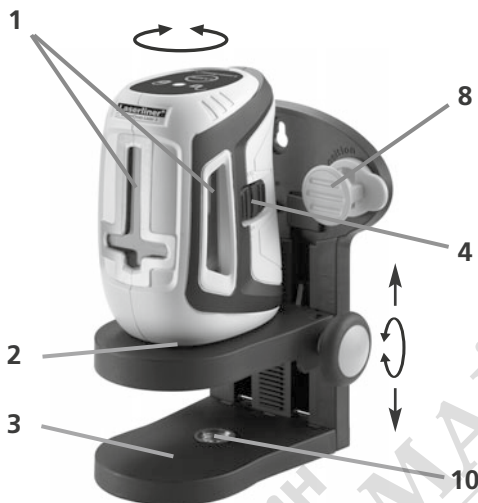
Указание: При транспорт изключвайте всички лазери и застопорете махалото, поставете превключвателя AN/AUS (ВКЛ/ИЗКЛ) на "OFF" (ИЗКЛ)!

Поставяне на батерии

Отворете гнездото за батерии (2) и поставете батериите 4 x 1,5V Алкални батерии тип AA, LR6) според инсталационните символи. При това следете за правилна полярност.

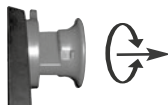


SuperCross-Laser 3

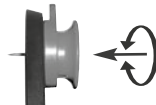


- 1 Изходен прозорец на лазера
- 2 Гнездо за батерии (долна страна на SCL 3)
- 3 Статив - / стенна конзола с 63 мм регулиране по височина
- 4 Превключвател ВКЛ/ИЗКЛ (ON/OFF) - транспортно обезопасяване
- 5 Бутон за превключване на лазерни линии
- 6 регулиращо колело за регулирането на височината
- 7 Шифт за центриране на уреда
- 8 Специални шифтове за закрепване директно към стената.
- 9 Задържащи магнити на обратната страна за закрепване към магнитни предмети.
- 10 5/8" - резба на статива с вътрешна вложка за 1/4" резба на фотостатив
- 11 Контролна лампа за функцията за наклонено проектиране

Внимание: За транспорт винаги завийте специалните шифтове (8) в базова позиция, вж. долната фигура. В противен случай съществува опасност от нараняване.



Поставяне в основна Фиксирание



Кріплення

Хоризонтално и вертикално нивелиране: Кухината за батериите (2) да се отвори и да се поставят батериите в съответствие със символите. Да се обърне внимание на правилната поляриност. Осигуровката за транспортиране да се освободи, превключвателят ВКЛ./ИЗКЛ. (4) да се завърти надясно ("ON"). Сега функцията за наклонено проектиране е активирана и контролната лампа (11) светва в зелено, когато уредът е поставен правилно. С бутон за избор (5) могат да се изберат лазерните линии. Контролната лампа (11) светва в червено, когато уредът е поставен много наклонен и самонагаждащият се механизъм се намира извън зоната на самонивелиране. Освен това прозвучава предупредителен сигнал и лазерите мигат. Тогава уредът трябва да се постави на по-равна повърхност. За примери на приложение вж. фигури А, Б, В на стр. 2.

Режим на накланяне: Осигуровката за транспортиране да не се освобождава, превключвателят ВКЛ./ИЗКЛ. да се завърти наляво ("OFF"). Сега функцията за наклонено проектиране не е активирана! Лазерите да се включат с бутон за избор (5) и да се направи изборът. Сега контролната лампа (11) свети в червено и могат да се проектират наклонени равнини респ. наклони. За примери на приложение вж. фигура Г на стр. 2. **ВАЖНО:** В този режим на работа не може да се нивелира хоризонтално респ. вертикално, тъй като лазерните линии вече не се изравняват автоматично.

Технически характеристики (Запазва се правото за технически промени 11/2011)

Диапазон на само-нивелиране	± 5°
Точност	± 5 мм / 10 м
Работен диапазон (зависи от осветеността на помещението)	20 м
Дължина на вълната на лазера	635 nm
Клас на лазера / изходяща мощност Линеен лазер	2 / < 5 mW
Електрозахранване / продължителност на работа	4 x 1,5V (тип AA) / прикл. 20 ч.
Размери / тегло (без държач за стена и батерии)	70 x 122 x 100 мм / 0,37 кг
Температура при работа / съхранение	0°C ... +50°C / -10°C ... +70°C
Номер на изделието	081.140A

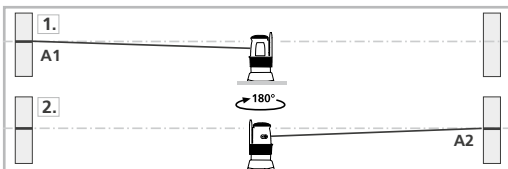
ЕС-разпоредби и изхвърляне

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 (OEEO).



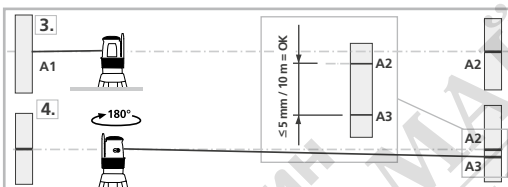
Подготовка за проверка на калибровката:

Можете да контролирате калибровката на лазера. Изправете уреда в средата между две стени, които са на разстояние най-малко 5 м помежду си. Включете уреда, за целта освободете обезопасяването при транспорт (лазерен кръст включен). За оптимална проверка, моля, използвайте статив.



1. Маркирайте т. А1 на стената.
2. Завъртете уреда на 180° и маркирайте т. А2. Между А1 и А2 имате сега хоризонтална референция.

Проверка на калибровката:



3. Поставете уреда колкото е възможно по-близо до стената на височината на маркираната т. А1.
4. Завъртете уреда на 180° и маркирайте т. А3. Разликата между А2 и А3 е допусъкът.

Указание:

Когато между А2 и А3 има разлика по-голяма от 5 мм / 10 м, е необходимо калибриране. Влезте във връзка с Вашия дилър или се обърнете към сервизния отдел на UMAREX-LASERLINER.

Проверка на вертикалната линия: Поставете уреда на припл. 5 м от стена. Закрепете към стената отвес с дълъг 2,5 м шнур, отвесът следва да се движи свободно махово. Включете уреда и насочете вертикалния лазер към шнура на отвеса. Точността се намира в рамките на допусък, когато отклонението между линията на лазера и шнура на отвеса не е по-голямо от $\pm 1,5$ мм.

Проверка на хоризонталната линия: Поставете уреда на припл. 5 м от стена и включете лазерния кръст. Маркирайте т. В на стената. Завъртете лазерния кръст припл. 2,5 м надясно и маркирайте т. С. Проверете дали хоризонталната линия от С ± 2 мм се намира на еднаква височина с т. В. Повторете операцията със завъртане наляво.

