

Sisältää:

Laservatupassi, mod. 81110
 Kiinnitysalusta
 Kolmijalka
 90° kääntö
 Linjaprojektori
 2 paristoa "Micro" 1,5V (AAA)

Mukana seuraavia laseja voidaan käyttää avuksi, jotta lasersäde erottuisi paremmin vaikeassa valaistuksessa ja pitkissä työskentelyetäisyyksissä. (Kyseessä ei ole suojalasit!)

Toimintaperiaate

Kiinnitysalustaan voidaan säätää kolmella ruuvilla siten, että vatupassi on horisontaalisesti. Kun laservatupassi kiinnitetään ja sitä käännetään 360° jää laserpiste aina horisontaaliseksi. Kolmijalka asennetaan laservatupassiin, jotta sen korkeutta olisi helppo säätää. Kulmamerkit mahdollistavat sen säätämiseen halutun asteluvun mukaan.

Turvallisuus

Älä koskaan katso lasersäteeeseen tai sen ulostuloaukkoon. On suositeltavaa käyttää aina asianmukaisia lasersuojalaseja työskenneltäessä tällä laitteella.

Päälle kytkentä

Kytke lasersäde päälle sen ulostulokohdan yllä olevasta kytkimestä. Se sammuu samasta kytkimestä.

Paristojen vaihto

Vaihtaaksesi paristot, irrota laserin ulostulokohdan yläpuolella, kytkimen takana oleva kansi ja aseta kaksi AAA paristoa ohjeen mukaisesti. Paristot eivät sisälly toimitukseen.

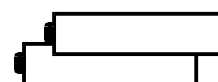
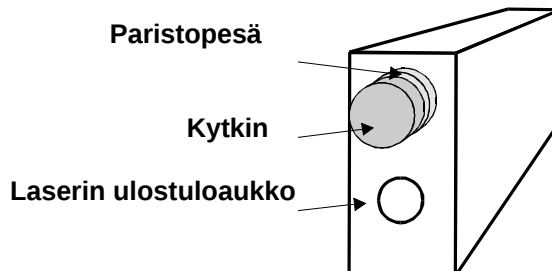
Asennus ja säätö

Avaa kolmijalka ja aseta se tukevalle alustalle niin suoraan kuin mahdollista. Jokaista jalkaa voidaan säätää erikseen heittojen korjaamiseksi. Kolmijalan yläosassa ja alustassa on pienet sisäänrakennetut vatupassit säätöjen helpottamiseksi. Kiinnitä alusta kolmijalkaan ja kiristä hyvin. Aseta vesivaaka alustalle ja kiinnitä se kevyesti. Tarkista vesivaa'an säätö kun se on asennettuna alustalle.

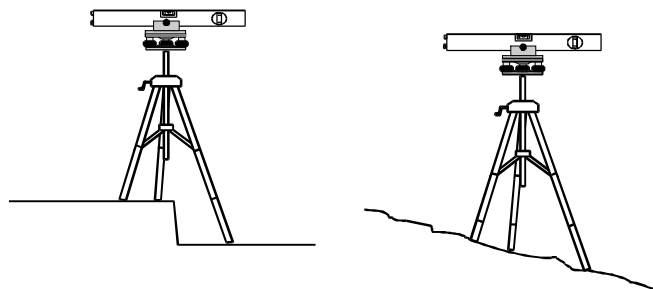
Tekniset tiedot:

Laser kategorija 2	
Vatupassin pituus	40 cm
Tarkkuus	± 0.5 mm/m
Toimintasäde	~ 30 m
Kolmijalan korkeus	43 - 118 cm
Teho	≤ 1 mW
Aallonpituus	650nm
Virransyöttö	2 x 1.5V AAA

Lasertyökalu
Älä katso lasersädettä
tai sen ulostuloaukkoa.



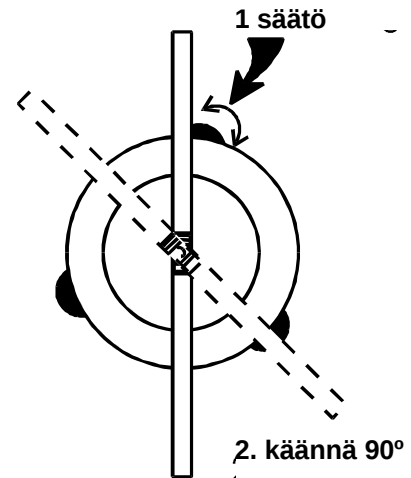
2 x 1,5V Micro (AAA)



Säädä yhtä säätöruuvia, kunnes vaaka on horisontaalisessa asennossa, eli merkkikupla on tarkasti putkessa olevien merkkien välissä.

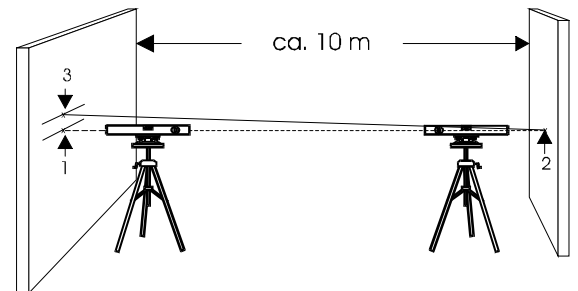
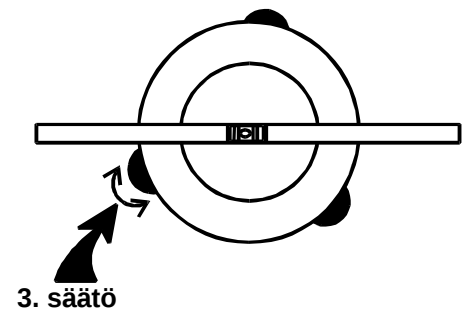
Avaa alustan lukitusruuvi, jotta vaakaa voidaan kääntää.

Käännä vaakaa 90° alustassa ja käytä toista säätöruuvia säätääksesi sen uudelleen. Kun vaaka on käännetty takaisin aloituskohtaan saattaa olla tarpeen tehdä tarkennussäätö.



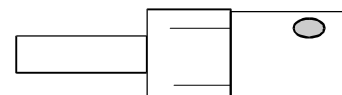
Tarkkuuden mittaaminen

Aseta vesivaaka lähelle seinää ja säädä kuten edellä. Suuntaa laser lähellä olevaan seinään ja merkitse laserpiste (1). Käännä vaakaa 180° ja merkitse laserpiste (2) vastapäisessä seinässä. Aseta laite lähelle toista seinää ja säädä kolmijalan korkeus siten, että laserpiste osuu täsmälleen siinä seinässä olevaan merkkiin (2). Käännä vesivaakaa 180° astetta. Nyt syntyvän uuden laserpisteen (3) tulisi peittää merkki (1) tai poikkeama ei saisi ylittää 5 mm (olettaen, että kahden seinän välimatka on 10 m).



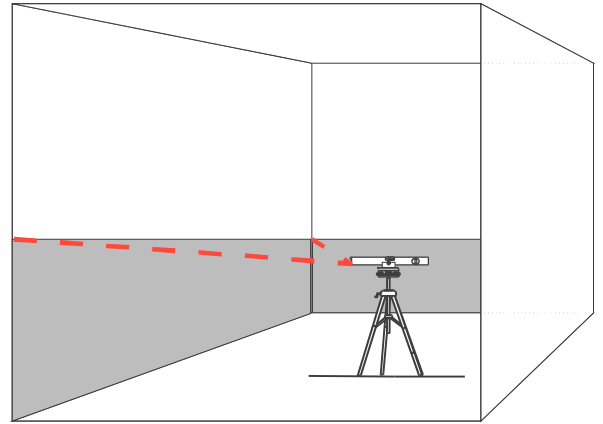
90° käännin

Aseta käännin laserin ulostulokohtaa (laitteen ollessa sammutettuna), kääntääksesi sädetä 90°. Kääntäminen käännin avulla täsmällisesti. Tarkista, että vesivaaka ei heilahtanut asennuksen aikana.



Linjaprojektori

Sen sijaan, että vastapäiseen seinään suunnataan vain piste, voidaan siihen suunnata linja, asentamalla linjaprojektori. Tämä on hyödyllinen esim, kun halutaan porata reikiä samaan linjaa vaikkapa useita tauluja varten. (HUOM! Linjaprojektorin voimakkuus on alhaisempi kuin pisteen).



2 vuoden takuu

Takuuaika alkaa laitteen ostopäivästä. Ostopäivä toteennäyttämiseksi tulee asiakkaan säilyttää alkuperäinen ostokuitti.

Takuuaikana takaaamme:

- Ilmenneiden vikojen ilmaisen korjaamisen.
- Vioittuneiden osien maksuttoman korvaamisen.
- Laitteen korjaamisen ammattilaisen toimesta ilman maksua (valmistajan henkilökunta).

Takuun voimassaolon edellytys on, ettei vika johdu laitteen epäasianmukaisesta käytöstä.

Mikäli ilmenee kysyttävää, ottakaa yhteys valmistajaan:

BRÜDER MANNESMANN WERKZEUGE GmbH
& Co.
Repairs department
Lempstr. 24
42859 Remscheid
Germany

Tel. +49 2191 37 14 71
Fax. +49 2191 38 64 77

