

Geo6-XR GRØN SP

BETJENINGSVEJLEDNING



Kære kunde,

Læs venligst denne betjeningsvejledning før ibrugtagning og bemærk især sikkerhedsoplysningerne. Kun hvis instrumentet bliver brugt som beskrevet, er man sikret pålidelig drift og lang levetid.

INDHOLD

1. Leveres med	A
2. Strømforsyning	B
3. Knapper og tastatur	C
4. Betjening	D
5. Sikkerhed	E

A LEVERES MED

- Linjelaser Geo6-XR GREEN SP
- Li-Ion batteri
- Lader + USB 3.0 kabel
- Batteriboks til alkaline batterier
- Højdejusterings platform
- Vægbeslag
- Support skinne
- 20 mm højde adapter med 5/8" gevind
- 3 x højdemålings pinde
- Magnetisk måltavle
- Kuffert
- Betjeningsvejledning



KARAKTERISTIK

- 3 x 360° liner
=> danner 6 laser kryds
- Laser linjer kan tændes separat
- Selvsnivellerende
- Minimum afstand til gulv 8 mm
- Minimum afstand til væg 6 mm
- Højdejusterings platform fra 25 til 85 mm
- Vægbeslag
 - Justerbar i højde og side
 - Kan hænge på væg med skrue / sø,
 - Stærk magnet på bagsiden
 - Mulighed for fastgørelse med strop
- Visuel og lyd alarm hvis uden for selvsnivelleringsområde
- Selvsnivelleringsfunktionen kan låses til manuel brug
- 5/8" gevind til montage på stativ (i bunden med adapter)
- 1/4" gevind til montage på stativ
- Kan bruges med modtager (tilkøb)

TEKNISKE DATA

Selvsnivellerings område	± 3°
Nøjagtighed	±2 mm / 10 m
Arbejdsområde	
· Uden modtager	40 m* (radius)
· Med modtager (tilkøb)	60 m** (radius)
Strømforsyning / Funktionstid	
· 1 x 360°	15 t / Li-Ion
· 2 x 360°	7 t / Li-Ion
· 3 x 360°	5 t / Li-Ion
Beskyttelsesgrad	IP 54
Laser diode / laserklasse	grøn / 2
Arbejdstemperatur	-10°C - +45°C
Dimensioner	115 x 96 x 118 mm
Vægt	0,8 kg

*Afhænger af lyset i rummet

**Afhænger af laserens retning

B STRØMFORSYNING

ALKALINE BATTERIER

Åbn dækslet til batterirummet (4), og fjern Alkaline-batterikassen. Indsæt 4 x AA Alkalinebatterier (sørg for korrekt polaritet). Indsæt kassen i batterirummet. Luk dækslet til batterirummet. Hvis TÆND/SLUK-LED'en begynder at blinke, skal batterierne byttes, eller det genopladelige batteri skal oplades.



GENOPLADELIGT BATTERI

Åbn dækslet til batterirummet (4) og indsæt det genopladelige batteri. Luk dækslet til batterirummet.

Tag det genopladelige batteri ud af instrumentet for at oplade det. Indsæt det igen, når batteriet er fuldt opladet.



TÆND/SLUK-LED'en viser batteristatus:
Hvis det blinker, er batteriet for svagt.

Opladeren viser instrumentets opladningsstatus som vist nedenfor:

Permanent rødt lys angiver, at batteriet oplades.
Permanent grønt lys indikerer, at batteriet er fuldt opladet.



Opladeren fungerer også som en permanent strømforsyning. Forbindelsen skal udføres med stik (5) - se toppen af side 15).

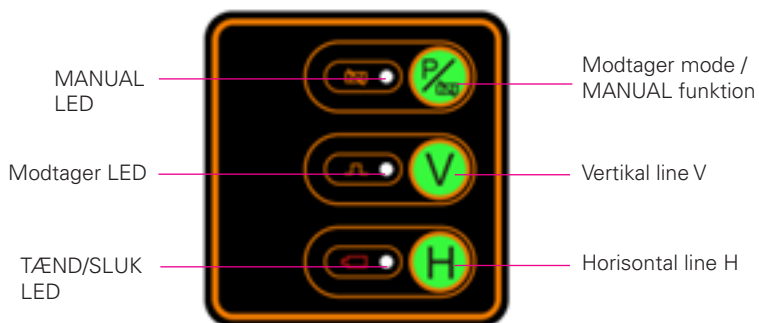
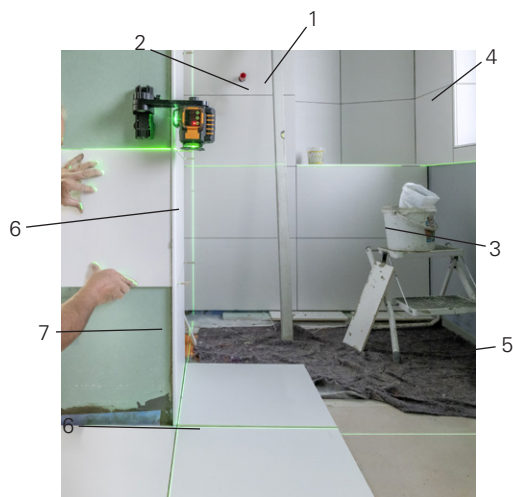
Det genopladelige batteri vil IKKE blive opladet over denne forbindelse!!



KNAPPER OG BETJENING

C

1. 1/4" gevind
2. Libelle
3. Tastatur
4. Batterirum dæksel
5. Stik til permanent strøm
6. Laser vindue
7. TÆND/SLUK drejeknap (transport lås)



TILBEHØR**Højdejusterbar platform**

- individuelt højdejusterbar platform i området 25 til 85 mm; til højde-korrekt lægning af gulvfliser

**Vægbeslag**

- højdejusterbar med drejelig monteret støtteskinne

**Support skinne**

- frit hængende stativmontering for den bedste linesynlighed ved gulvet



20 mm højde adapter med 5/8"

- til brug direkte på gulvet
- tilslutning til et stativ med 5/8 "
- fastgør højde: 20 mm fra bundlinjen til laserplanet



Højdemålings pinde

- kontrol af gulvets fladhed ved hjælp af højdemålings pinde



- Vandret og lodret nivellering med 3 x 360 ° grønne laserlinjer
- Genererer rette vinkler overalt på gulvet til lige og diagonallayout af fliser
- Oprettelse og verifikation af korrekt gulvhøjde
- Kontroller planaritet ved væg og gulv

D BETJENING

OPSTILLING AF LASER:

1. Klik laseren på 20 mm højde adapter og stil den på gulvet
2. Klik laseren på 20 mm højde adapter og monter den på et stativ
3. Stil laseren på højdejusterings platformen og placer den på gulvet
4. Skru laseren på et stativ ved hjælp af support skinnen
5. Sæt magneterne på vægbeslaget på en magnetisk flade (fx stål plade)
6. Sæt laseren op i hængende position ved hjælp af hullet i vægbeslaget
7. Fastgør laseren til en søjle med stroppen
8. Stil laseren direkte på gulvet



- Minimum afstand til gulv 8 mm
- Minimum afstand til væg 6 mm



TÆND FOR LASER

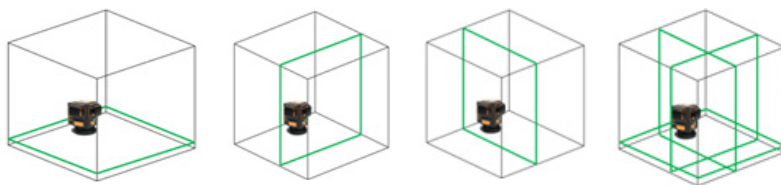
Tænd for laseren ved at dreje ON / OFF-knappen i position ON. Instrumentet er nu klar til brug. En hørbar og optisk (blinkende linie) alarm angiver, om instrumentet blev sat op uden for kompensator-området. Sæt instrumentet op på en mere jævn overflade.

For at slukke instrumentet skal du tænde ON / OFF-knappen til OFF position. Instrumentet er nu slukket.

BEMÆRK:

Under transport SKAL tænd / sluk-knappen (kompensatorlås) indstilles til OFF, ellers kan det føre til skader på kompensatoren.



LASER LINER**MANUAL FUNKTION**

Hvis instrumentet er i OFF-position, skal du trykke på knappen MANUAL-funktion for at gå ind i MANUAL-funktionen; ON / OFF LED lyser, MANUAL LED blinker. Nu kan instrumentet bruges i hældningstilstand, kompensatoralarmen er slukket. Alle linjer kan nu skiftes som i standardtilstand. Sluk MANUAL-funktionen med knappen MANUAL-funktion

BRUG MED MODTAGER

For at forlænge arbejdsområdet eller under ugunstige lysforhold kan Geo6-XR GREEN SP bruges sammen med en valgfri modtager (ikke inkluderet i dette sæt).

Tænd for de ønskede laserlinjer, og tryk på knappen for modtagelse af knappen ved laseren (lysdioden for tilsvarende linjer blinker). De valgte laserlinjer kan nu detekteres af modtageren (synligheden af laserlinjerne er svagere i denne tilstand).

Ved hjælp af modtageren kan arbejdsområdet forlænges op til 60 meter. For mere detaljeret information se brugervejledningen til modtagerne.

Tryk på knappen for modtagelse af knappen igen for at afslutte denne tilstand.

E SIKKERHED**SPECIFIKKE ÅRSAGER TIL FEJLAGTIGE MÅLERESULTATER**

Målinger gennem glas- eller plastvinduer; snavsede laserudgangsvinduer; efter at instrumentet er blevet tabt eller udsat for slag. Kontroller venligst nøjagtigheden.

Store temperatursvingninger: Hvis instrumentet skal bruges i kolde områder efter at have været opbevaret i varme områder (eller omvendt), vent venligst nogle minutter, før målinger udføres.

PLEJE OG RENGØRING

Håndtér måleinstrumenter med forsigtighed. Rengør kun med en blød klud efter brug. Om nødvendigt fugtes kluden med lidt vand. Hvis instrumentet er vådt, rengør og tør det grundigt. Pak det kun ned, når det er helt tørt. Transportér kun i original beholder/kuffert.

ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET (EMC)

Det kan ikke udelukkes fuldstændigt, at dette instrument forstyrrer andre instrumenter (f.eks. navigationssystemer), eller selv bliver forstyrret af andre enheder (f.eks. stærk elektromagnetisk stråling i nærheden af industrifaciliteter eller radiotransmittere).

CE-OVERENSSTEMMELSE

Instrumentet er CE-mærket i henhold til EN 61010-1:2001 + rettelser 1+2.

GARANTI

Dette produkt er dækket af producentens garanti til den oprindelige køber mod materiale- og fabrikationsfejl ved normal brug i en periode på to (2) år fra købsdatoen. I garantiperioden, og ved fremvisning af købsbevis, vil produktet blive repareret eller udskiftet (med samme eller tilsvarende model efter producentens valg) uden beregning for reservedele eller arbejdsløn. I tilfælde af fejl, kontakt den forhandler, hvor produktet blev købt. Garantien dækker ikke misbrug, mishandling eller ændringer af produktet. Herunder, men ikke begrænset til, anses batterilækage, bøjning eller tab af enheden som fejl forårsaget af forkert brug eller misbrug.

ANSVARSRASKRIVELSER

1. Brugeren af dette produkt forventes at følge instruktionerne angivet i brugermanualen. Selvom alle instrumenter har forladt vores lager i perfekt stand og korrekt justeret, forventes brugeren at foretage periodiske kontroller af produktets nøjagtighed og generelle ydeevne.
2. Producenten eller dennes repræsentanter påtager sig intet ansvar for resultater som følge af fejlbehæftet eller bevidst forkert anvendelse eller misbrug, herunder direkte, indirekte eller afledte skader samt tab af fortjeneste.
3. Producenten eller dennes repræsentanter påtager sig intet ansvar for følgeskader og tab af fortjeneste som følge af naturkatastrofer (jordskælv, storm, oversvømmelse osv.), brand, ulykke, handlinger foretaget af tredjepart og/eller anvendelse under usædvanlige forhold.
4. Producenten eller dennes repræsentanter påtager sig intet ansvar for skader og tab af fortjeneste som følge af ændring af data, datatab eller afbrydelser i forretningsdrift m.m., forårsaget af brug af produktet eller et ubrugeligt produkt.
5. Producenten eller dennes repræsentanter påtager sig intet ansvar for skader og tab af fortjeneste som følge af brug, der ikke er beskrevet i brugermanualen.
6. Producenten eller dennes repræsentanter påtager sig intet ansvar for skader forårsaget af forkerte bevægelser eller handlinger som følge af tilkobling til andre produkter.

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

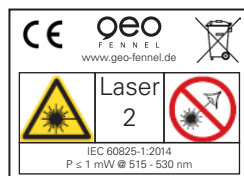
- Følg altid instruktionerne i brugermanualen.
- Stir ikke ind i laserstrålen. Laserstrålen kan forårsage øjenskader. Direkte kig ind i strålen (selv på længere afstand) kan skade dine øjne.
- Ret aldrig laserstrålen mod personer eller dyr.
- Laserplanet bør opstilles over øjenhøjde for personer.
- Brug kun instrumentet til måleopgaver.
- Åbn ikke instrumentets kabinet. Reparationer må kun udføres af autoriserede værksteder – kontakt din lokale forhandler.
- Fjern ikke advarselmærkater eller sikkerhedsanvisninger.
- Hold instrumentet uden for børns rækkevidde.
- Brug ikke instrumentet i eksplosive omgivelser.
- Brugermanualen skal altid opbevares sammen med instrumentet.

LASERKLASSIFICERING

Instrumentet er et laserprodukt i **laserklasse 2** i henhold til **DIN IEC 60825-1:2014**.

Det er tilladt at anvende enheden uden yderligere sikkerhedsforanstaltninger. Øjnene er normalt beskyttet af kroppens naturlige undvigelsesreaktioner og blinkerefleksen.

Laserinstrumentet er mærket med **advarselmærkater for klasse 2**.





anværktøj - en del af andersen & nielsen as • Meterbuen 2-4 • DK-2740 Skovlunde
Tlf: +45 36 41 02 00 • info@ankas.dk • www.anv.dk

geo-FENNEL GmbH

Kupferstraße 6
D-34225 Baunatal

Tel. +49 561 / 49 21 45

Fax +49 561 / 49 72 34

info@geo-fennel.de

www.geo-fennel.de

Alle instrumenter kan blive ændret uden
forudgående varsel af tekniske årsager.



Precision by tradition.

