

Displaysymboler:

-  Tænd/sluk
-  Dødbånd fin $\pm 1,50$ mm
-  Dødbånd medium $\pm 3,00$ mm
-  Dødbånd grov $\pm 6,00$ mm
-  Blinkende dødbånd $\pm 0,4$ mm kræver serviceindgreb
-  Høj lyd
-  Lav lyd
-  Lav batteriindikator
-  Lysindikator

Egenskaber og funktioner

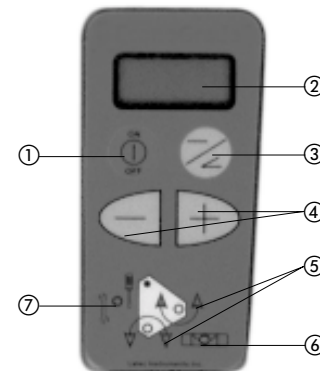
- ① **Tænd/slukknop** - slukker automatisk 30 minutter efter sidste lasersignal er modtaget, eller når knappen trykkes ind og holdes.
- ② **Dødbåndsknap.** De forskellige dødbåndssymboler fremkommer i displayet, hver gang knappen indtrykkes. Ved start er sensoren altid indstillet i fin stillingen ($\pm 1,5$ mm). Ønsker man at anvende ultra fin indstillingen (± 0 mm), sker dette ved at indtrykke knapperne ① + ② samtidig, når sensoren er slukket. Der vises intet dødbåndstegn i displayet ved denne indstilling.
- ③ **Lydknappen.** Vælg mellem høj lyd, lav lyd og lyd slået fra, når knappen indtrykkes. Ved start er lyden altid høj. Lyden er hurtig, når lasersignalet er over niveau, langsom, når laser-

signalet er under niveau og kontinuerlig, når lasersignalet er i niveau.

- ④ **For- og bagside display.** Pilene angiver, om sensoren er for høj eller lav i.f.t. lasersignalet.
- ⑤ **Sigtemærke.** Bemærk, at sigtemærket er placeret nøjagtig 50 mm under den øverste kant på sensoren.
- ⑥ **Batterirum.** Der skal anvendes 2 stk. AA alkaline batterier. Batterierne bør fjernes, når sensoren ikke skal bruges i længere tid. Levetid 74-48 timer.
- ⑦ **Indbygget lys i displayet.** Tænder, når knap ② + ③ trykkes ind samtidig. Efter ca. 11 sekunder uden lasersignal, slukker lyset. Det tænder igen, når sensoren aktiveres af laseren. Funktionen slutes ved at indtrykke knap ② + ③ samtidig igen.

Egenskaber og funktioner

- ① **Tænd/sluk knap.**
- ② **LCD-display:** Viser instrumentets indstilling, procentvise fald, batteriernes tilstand og strålens rotations-hastighed.
- ③ **Modusknap:** Gør det muligt at vælge mellem instrumentets forskellige anvendelsesmuligheder, som er horisontal automatisk selvnivellering, automatisk faldindstilling og manuel nivellering.
- ④ **\pm knapper.** Gør det muligt enten at vælge faldets indstilling fra 0,1 - 25% eller at øge eller reducere rotationshastigheden. Denne aflæses således:
 SP = 0 opm
 SP1 = 50 opm
 SP2 = 500 opm
 SPF = 300 opm (skal altid anvendes med modtager og maskinstyring).
- ⑤ **Nivelleringskruer-diode:** Blinker, når instrumentet nivelleres og viser, hvilken vej fodskruerne skal drejes for at stille instrumentet i vater.



- ⑥ **Nivellerings-diode:** Lyser, når instrumentet er i vater. Blinker efter 30 sekunder. Instrumentet slukker automatisk, hvis det ikke er indstillet i vater indenfor 30 minutter. (Eks. Når laseren lægges i transportkufferten uden at være slukket).
- ⑦ **SafeGuard™ diode:** Sikkerhedsanordning, som blinker, når instrumentet har været udsat for en hård påvirkning - f.eks. har været væltet. Laseren sendes straks til eftersyn hos servicecentret.



⑧ **Fodskruer:** Gør det muligt at nivellere laseren manuelt.

⑨ **Ladestik:** Til opladning af 1,2V NiCad batterier. Opladningstid 10 timer. Holdbarhed ca. 10 timer.



⑩ **Kontrolsigtetknop:** Gør det muligt at rette strålen ind - uden, at den roterer.

⑪ **Etikette:** Viser faldets retning.

⑫ **Batterihus:** Indeholder 4 stk D-celler enten NiCad eller alkaline.

Indstilling af Laseren

1. Indsæt opladte eller alkaline batterier. Fastspænd laseren på et solidt stativ.
2. Indtryk tænd knappen. LCD-displayet viser batteritilstanden.

b ≡ 3 streger = fuldt opladt

b = 2 streger = 1/2 fyldt

b — 1 streg = 1/4 fyldt

B.I.o. = næsten fladt

Efter ca. 10 sekunder - - - → automatisk selvnivellering og instrumentet er klar til brug.

3. Når laseren er nivelleret roterer den synlige laserstråle med 600 opm. Denne hastighed er krævet for at køre mod receiver og maskinstyring.

Manuel Nivellering

1. Indtryk modusknappen (3) indtil der vises 3 minus tegn -_- i LCD displayet, som kører op og ned.
2. Juster indstillingen v.h.a. fodskruerne indtil laserstrålen matcher den ønskede hældning eller fald.

5. Når den ønskede % for faldet står i displayet, slippes knappen og faldet indstilles automatisk.

Bemærk

Laseren indstiller faldet fuldautomatisk fra 0,1% til 10%. Ønskes et større fald, udtrækkes det stativben, som er placeret under håndtaget.

Indstilling af Laserens fald

1. Placer altid laseren således, at faldets retning (håndtaget) er placeret over det ene stativben.
2. Fodskruen under etiketten skal bruges til at øge faldet i manuel indstilling fra 10-25%.
3. Indtryk modusknappen (3) og LCD displayet viser det % fald, der sidst har været anvendt.
4. For at forøge eller formindske % for faldet indtryk + eller - knappen. Indtrykkes og fastholdes begge knapper samtidigt, justeres faldet til 0,1%, som er det mindste fald.



Faldets trin

0,10% til 2,50% ... i trin af 0,01%

2,52% til 5,00% ... i trin af 0,02%

5,05% til 10,0% ... i trin af 0,05%

10,1% til 25,0% ... i trin af 0,10%