



Sikkerhedsoplysninger vedr. laserdetektor.....	2
Specielle sikkerhedsanvisninger batteri	2
Tiltænkt formål.....	2
Tekniske data.....	2
Vedligeholdelse	3
Ef-overensstemmelseserklæring	3
Symboler	3
Oversigt	4
Batteri	5
Klemme	6
Magnet.....	7
Niveau	8
Start	9
Direkte udlæsning.....	10
Skift mellem direkte udlæsningstilstand og menutilstand.....	11
Parring af detektor med rotationslaser via Bluetooth™	12
Søg midterposition.....	13
Justering	14
Skjule.....	15
Panorering	16
Rotationstilstand	17
Fastgør midterposition.....	18
Sleep-modus	19
Offset-tilstand	20
Indstillinger	21
Channel-Link	22
Fejlfinding	23
Nøjagtighedskontrol.....	24

SIKKERHEDSOPLYSNINGER VEDR. LASERDETEKTOR

ADVARSEL

Det er ikke tilladt at foretage ændringer på enheden. Ændringer kan forårsage personskader og funktionsfejl.

Reparationer på enheden må kun udføres af autoriserede og uddannede personer. Brug altid originale reservedele fra Milwaukee. Dette sikrer, at enhedens sikkerhed opretholdes.

Kig aldrig direkte ind i laserstrålen. Laserstrålen kan forårsage alvorlige øjenskader og/eller blindhed. Obs! Enheden, der udsender laserlys, kan være bag dig. Pas på, at laserstrålen ikke rammer dine øjne, når du vender dig om.

Magneten må ikke komme i nærheden af implantater eller andet medicinsk udstyr (f.eks. pacemaker, insulinpumpe). Magneten skaber et magnetfelt, der kan påvirke implantatets eller det medicinske udstyrs funktion.

Laserdetektorer må ikke komme i nærheden af databærende medier og enheder, der er følsomme over for magnetfelter. I forbindelse med databærende medier kan der gå data tabt, som ikke kan genoprettes.

Støjudvikling

Det A-vægtede lydtrykniveau for det akustiske signal er > 80 db (A) i en meters afstand.

Hold ikke lasermodtageren tæt på øret for at undgå høreskader! Brug kun det akustiske signal, hvis den visuelle opfattelse er utilstrækkelig. Brug så vidt muligt lydstyrkeniveauet „Low” (lav).

Sørg for, at lasermodtageren er utilgængelig for børn.

Brug ikke lasermodtageren i eksplosionsfarlig atmosfære, hvor der er brandfarlige væsker, gasser eller støv. Enheden kan generere gnister, der antænder støv eller dampe.

Tag batteriet ud, hvis enheden ikke er i brug i længere tid.

Brug kun originalt Milwaukee-tilbehør. Brug af ikke anbefalet tilbehør kan medføre forkerte måleværdier.

SPECIELLE SIKKERHEDSANVISNINGER BATTERI

En fejlfri funktion kræver, at der indsættes 2 AA-batterier korrekt i apparatet. Anden spændings- eller strømforsyning er ikke tilladt.

Batterier skal holdes uden for børns rækkevidde.

Brugte batterier skal bortskaffes med det samme ifølge miljøforskrifterne.

I tilfælde af en ekstrem belastning eller ekstrem temperatur kan der flyde batterivæske ud af et beskadiget batteri. Hvis De kommer i berøring med batterivæsken, skal den vaskes godt og grundigt af med vand og sæbe. I tilfælde af øjenkontakt, skal man mindst skylle øjnene godt og grundigt igennem i 10 minutter og omgående opsøge en læge.

Denne enhed må ikke bruges af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller kognitive evner og/eller manglende kendskab og faglig viden, medmindre de er under opsyn af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed, og som instruerer dem i sikker brug af enheden. Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med enheden.

TILTÆNKT FORMÅL

RD300G er en kombineret fjernbetjening og laserdetektor. Laserdetektoren detekterer laserstråler fra rotationslasere, der udsender grønt laserlys.

Dette produkt må kun anvendes i overensstemmelse med forskriftsmæssig brug.

TEKNISKE DATA

Type	Detektor og fjernbetjening
Spænding batteri	3 V
Batteri	2 x 1,5 V LR6 (AA)
Bluetooth-frekvensbånd	2400–2483.5 MHz
Maksimal højfrekvenseffekt i overført (overførte) frekvensbånd:	7,34 dBm
Bluetooth-version	V5.0 LE
Registreringsområde*	4,5-150m
Fjernbetjeningens rækkevidde	>100 m
Modtagelsesvinkel	70°
Bølgelængdekompatibilitet	510 - 530 nm
Målenøjagtighed**	
ultrafin	1,0 mm (± 0,5 mm) @ 30 m
fin	2,0 mm (± 1 mm) @ 30 m
medium	4,0 mm (± 2 mm) @ 30 m
grov	6,0 mm (± 3 mm) @ 30 m
ultragrov	10,0 mm (± 5 mm) @ 30 m
Modtagelsesområde	± 60 mm
Visning af midterposition (ovenfra)	89 mm
Slukkeautomatik	15 min
Driftstid, ca.	27 h
Driftstemperatur	-20 – 50°C
Opbevaringstemperatur	-25 – 60°C
Maks. højde	2000 m
Maks. relativ luftfugtighed	80%
Vægt iht. EPTA-procedure	0,412 kg
Mål (længde x bredde x højde)	30 mm x 85 mm x 185 mm
Beskyttelsesklasse	IP67

* Ved ugunstige omgivelsesforhold og afhængigt af laserkvaliteten kan arbejdsområdet reduceres.

** Afhænger af afstanden mellem lasermodtager og laser.

 **ADVARSEL! Læs alle sikkerhedsinformationer og instruktioner.** I tilfælde af manglende overholdelse af advarselshenvisningerne og instrukserne er der risiko for elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser.

Opbevar alle advarselshenvisninger og instrukser til senere brug.

VEDLIGEHODELSE

Rengøring

Sørg for, at enhedens kabinet er rent og tørt, og hold det fri for olie og fedt. Rengør kun med mild sæbe og en fugtig klud, da nogle rengørings- og opløsningsmidler indeholder stoffer, der kan beskadige plastkabinettet og andre isolerede dele. Brug ikke benzin, terpentin, fortynder til lak, fortynder til maling, klorholdige rengøringsmidler, ammoniak eller ammoniakholdige rengøringsmidler til rengøring. Brug ikke antændelige eller brændbare opløsningsmidler til rengøring.

Rengøring af sensorvindue

Løst snavs fjernes med ren trykluft. Overfladen renses forsigtigt med en fugtig vatpind.

Reparation

Denne enhed har kun få komponenter, der kan repareres. Kabinettet må ikke åbnes og enheden må ikke skilles ad. Hvis enheden ikke fungerer korrekt, skal du sende den ind til reparation hos et autoriseret kundeserviceværksted.

Brug kun Milwaukee-tilbehør og Milwaukee-reservedele. Komponenter, hvor udskiftningsproceduren ikke er beskrevet, skal skiftes ud hos et Milwaukee-servicested (se brochure garanti/kundeserviceadresser).

Hvis det er nødvendigt, kan der bestilles en sprængskitse af værktøjet. Angiv herved venligst maskintypen samt det sekscifrede nummer på mærkepladen og bestil tegningen hos din lokale kundeserviceafdeling eller direkte hos Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Tyskland.

EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Hermed erklærer Techtronic Industries GmbH, at radioudstyrstypen RD300G er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: <http://services.milwaukeetool.eu>

SYMBOLER



Læs venligst denne vejledning grundigt igennem, inden du tager enheden i brug.



BEMÆRK! ADVARSEL! FARE!



Udtjente batterier, affald af elektrisk og elektronisk udstyr må ikke bortskaffes sammen med husaffald. Udtjente batterier, affald af elektrisk og elektronisk udstyr skal indsamles og bortskaffes særskilt.

Fjern udtjente batterier, udtjente akkumulatorer og lysmidler fra udstyret, inden det bortskaffes.

Spørg efter genbrugsstationer og indsamlingssteder hos de lokale myndigheder eller din fagforhandler.

Alt efter de lokale bestemmelser kan detailhandlere være forpligtede til gratis at tage brugte batterier, affald af elektrisk og elektronisk udstyr tilbage.

Bidrag til at nedbringe behovet for råmaterialer ved at genbruge og genanvende dine udtjente batterier, affald af elektrisk og elektronisk udstyr.

Udtjente batterier (især lithium-ion-batterier), affald af elektrisk og elektronisk udstyr indeholder værdifulde, genanvendelige materialer, som kan have en negativ effekt på miljøet og dit helbred ved ikke miljørigtig bortskaffelse.

Slet inden bortskaffelsen personrelaterede data, som måtte befinde sig på dit affald af udstyret.



Europæisk overensstemmelsesmærke



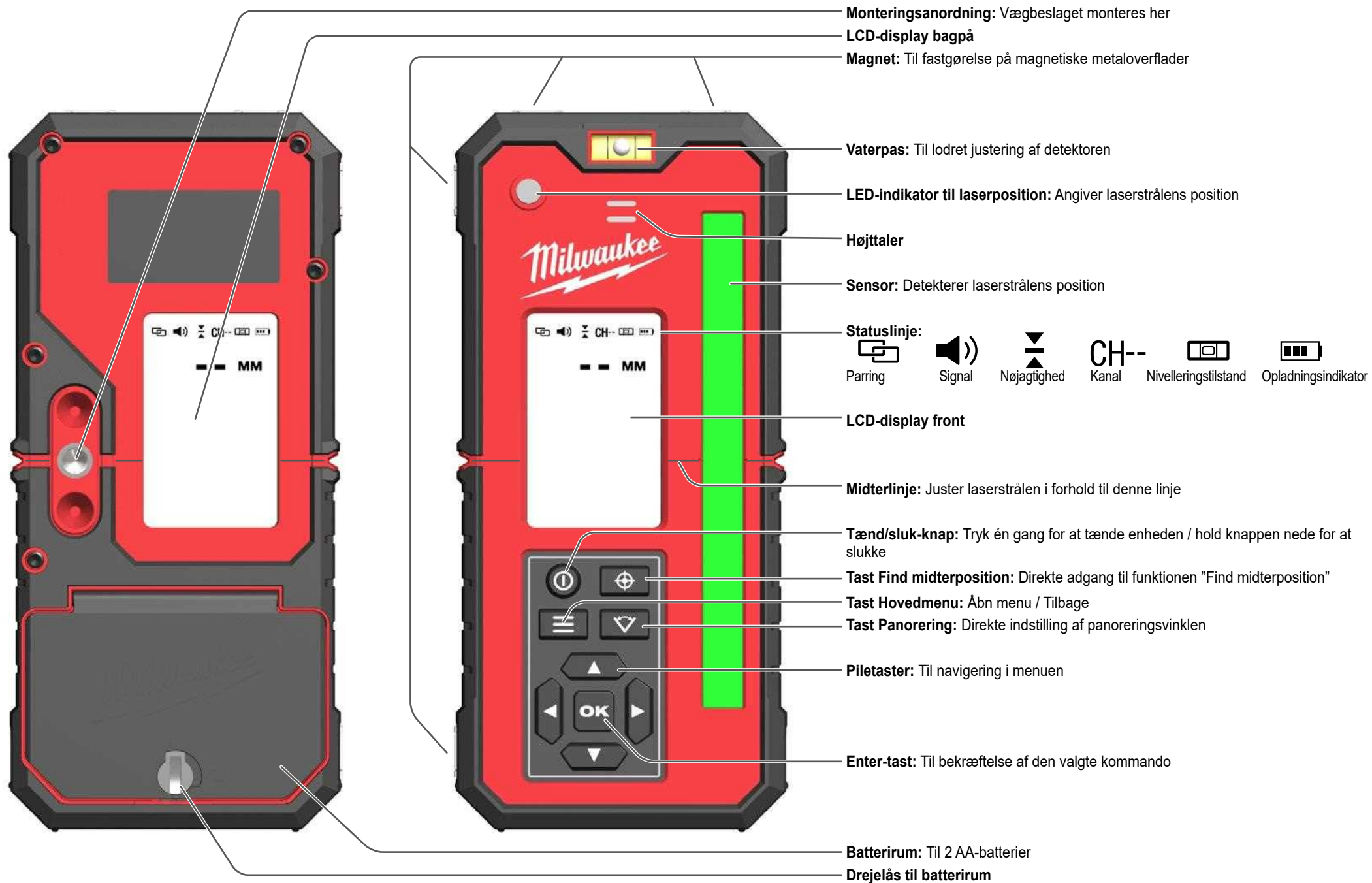
Britisk overensstemmelsesmærkning

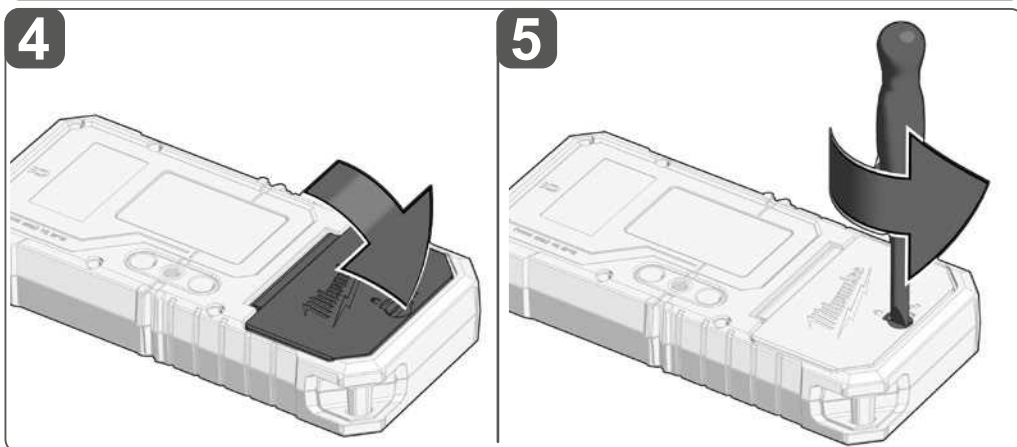
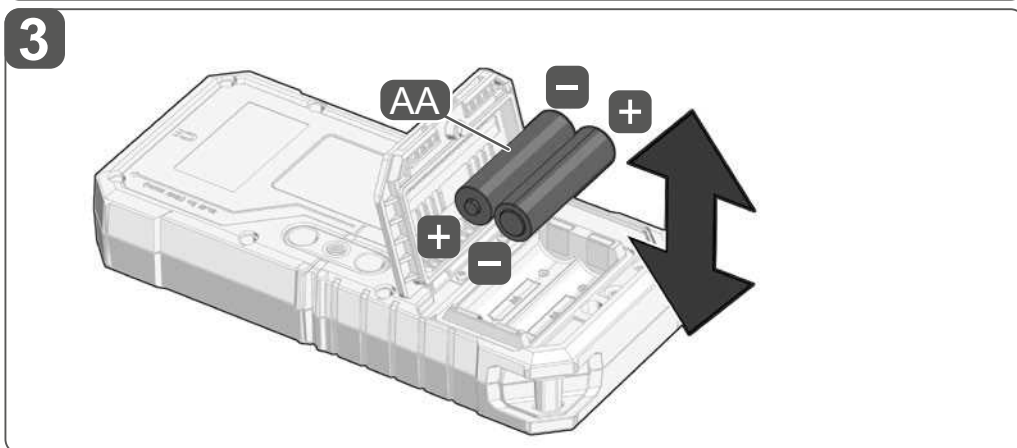
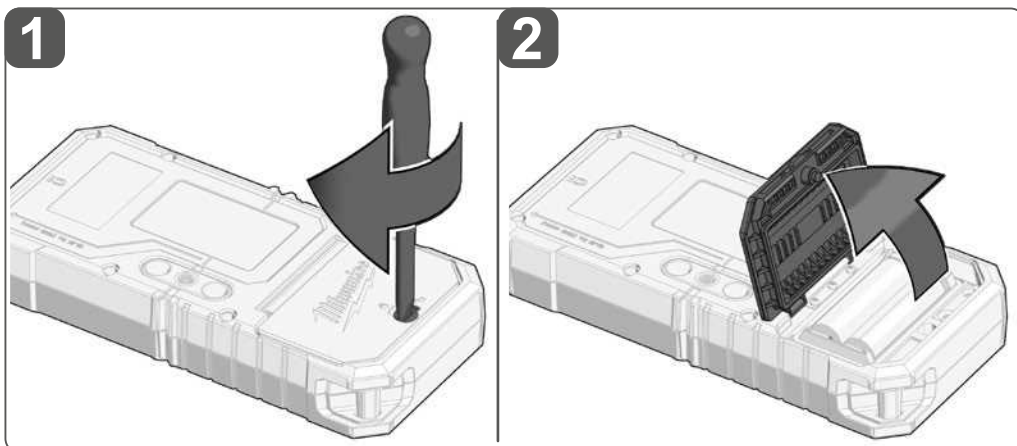


Ukrainsk konformitetsmærke



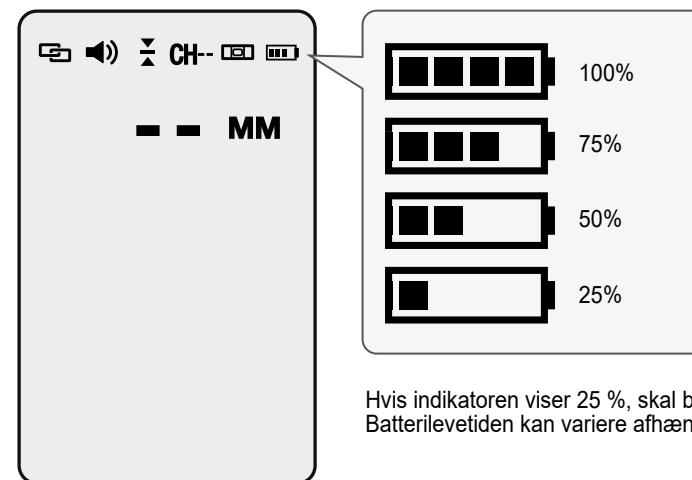
Euroasiatisk overensstemmelsesmærke



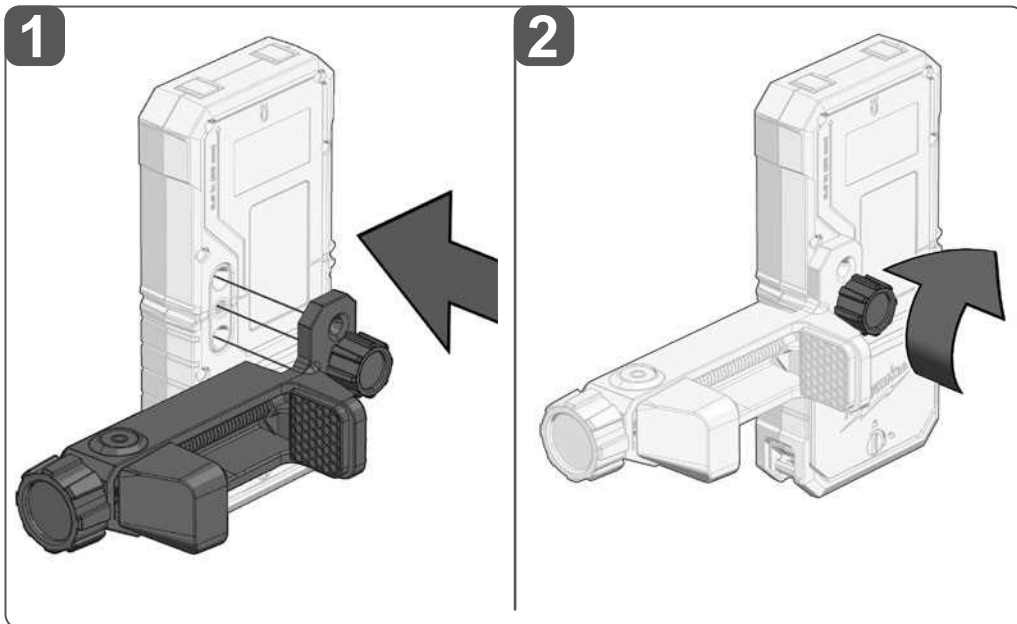


Brug kun alkaliske batterier. Brug ikke zink-kul-batterier.
Hvis enheden ikke bruges i længere tid, skal du tage batterierne ud for at beskytte enheden mod korrosion.

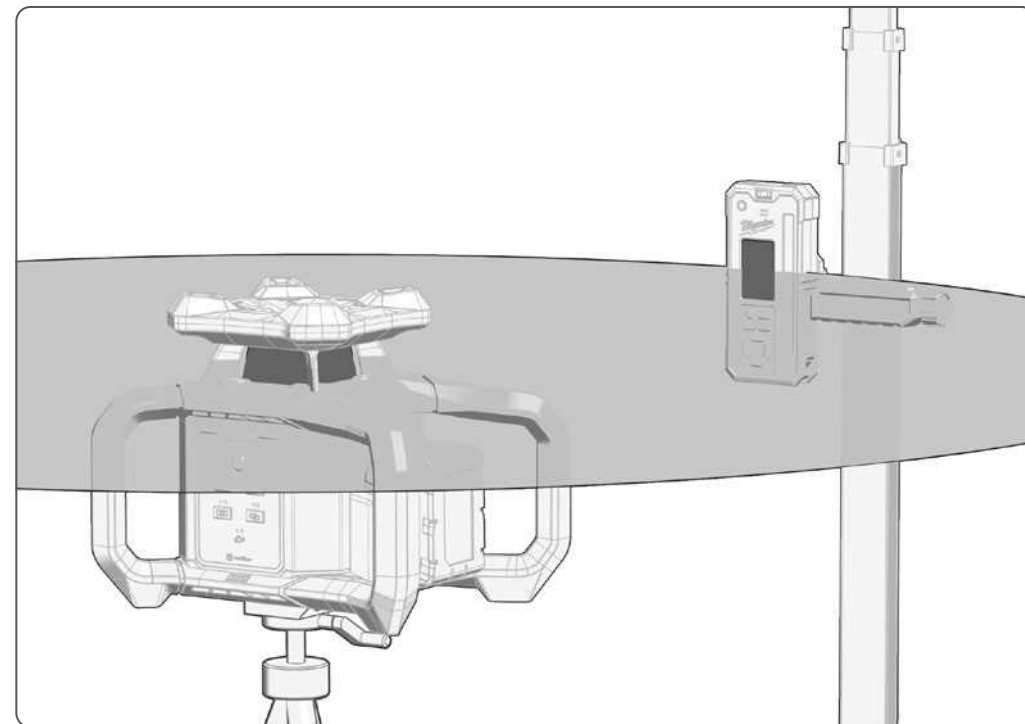
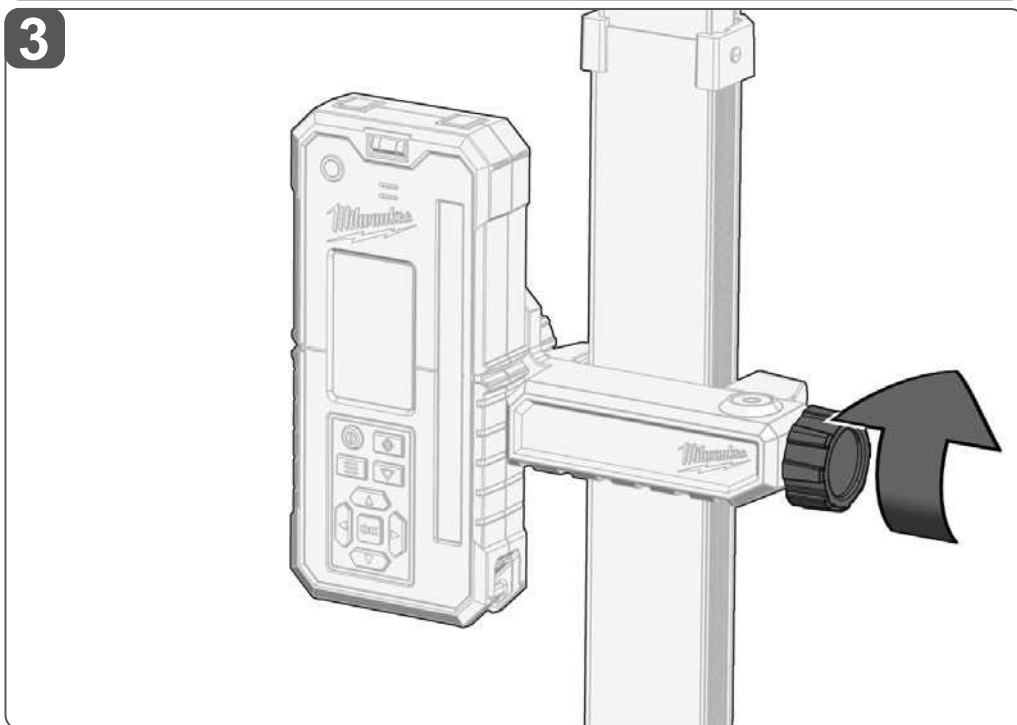
Når du har tændt for detektoren, viser opladningsindikatoren den resterende batterilevetid.

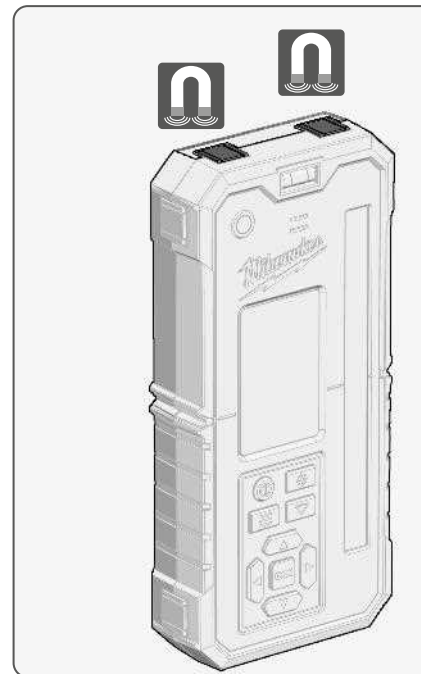
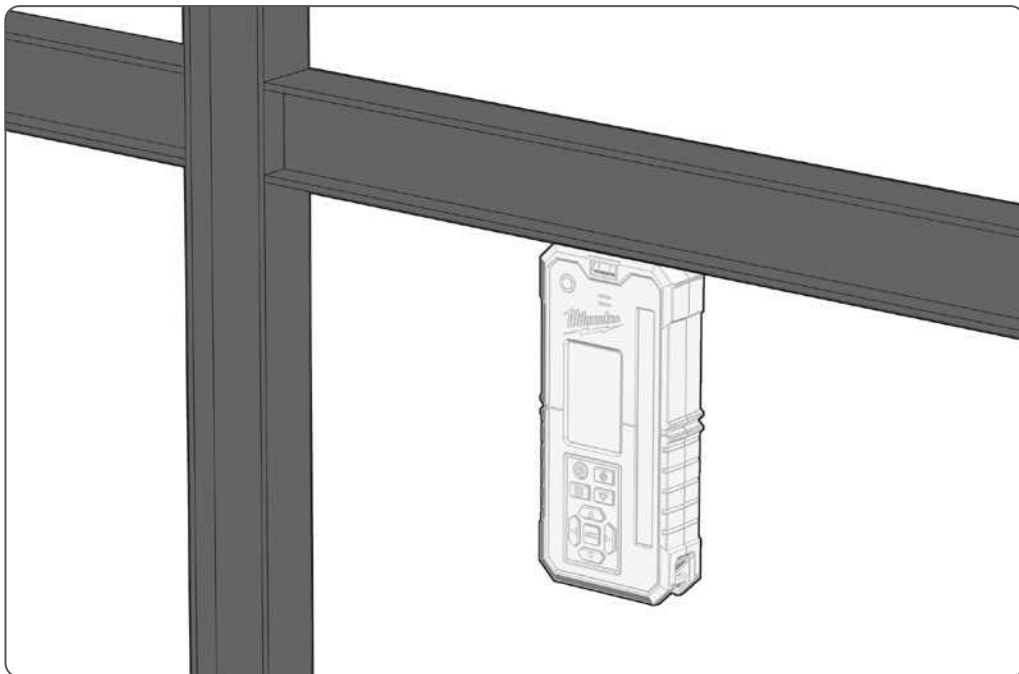
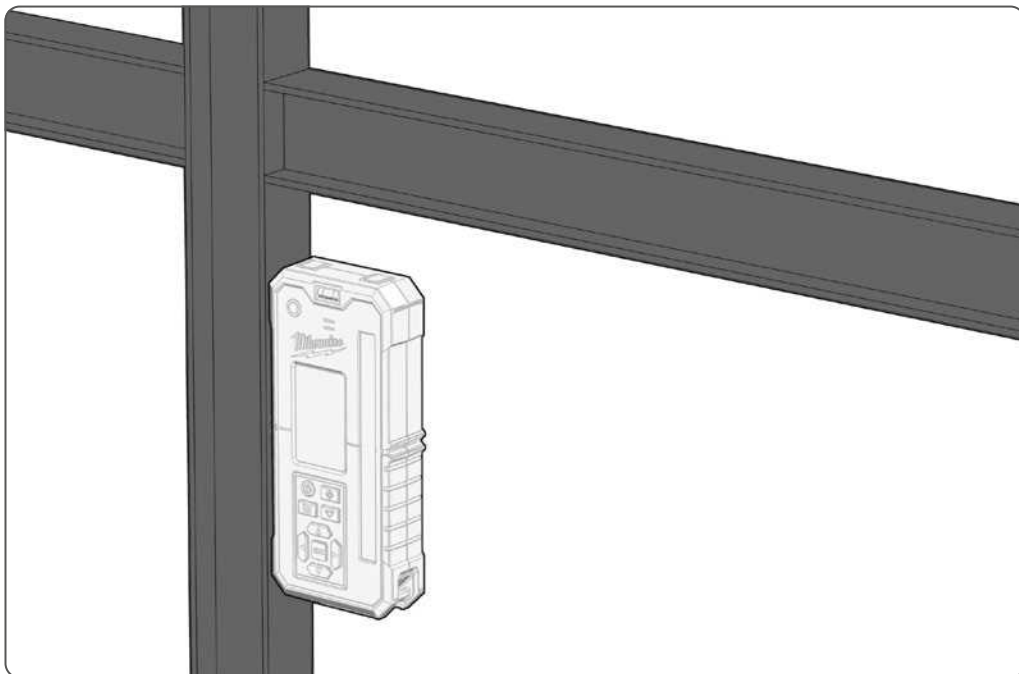


Hvis indikatoren viser 25 %, skal batterierne udskiftes hurtigst muligt. Batterilevetiden kan variere afhængigt af mærke eller alder.

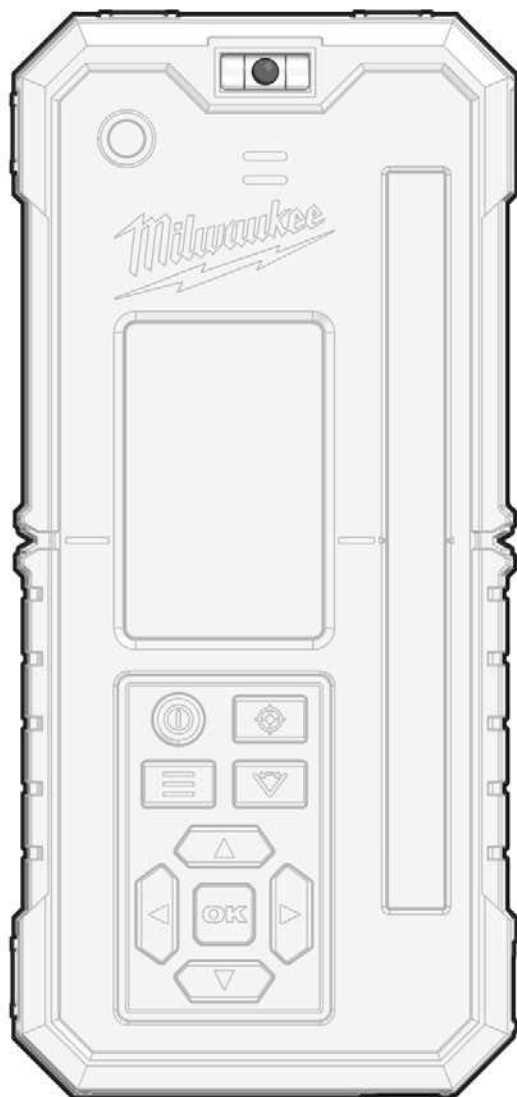


Detektoren kan fastgøres på Milwaukee-stangen (ROD) ved hjælp af en klemme.



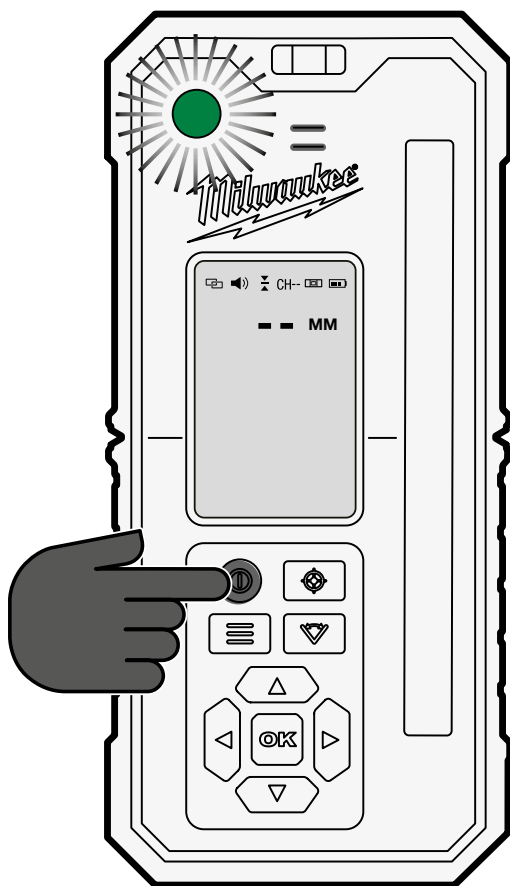
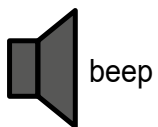


Detektoren kan fastgøres på magnetiske metaloverflader.

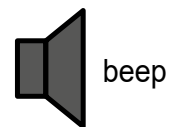


Laserdetektoren justeres vandret ved hjælp af libellen.

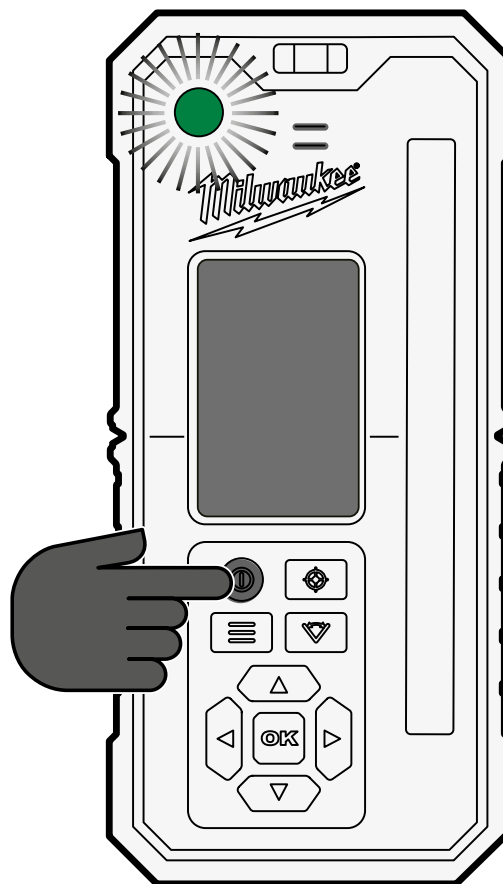
ON



OFF



3 sec

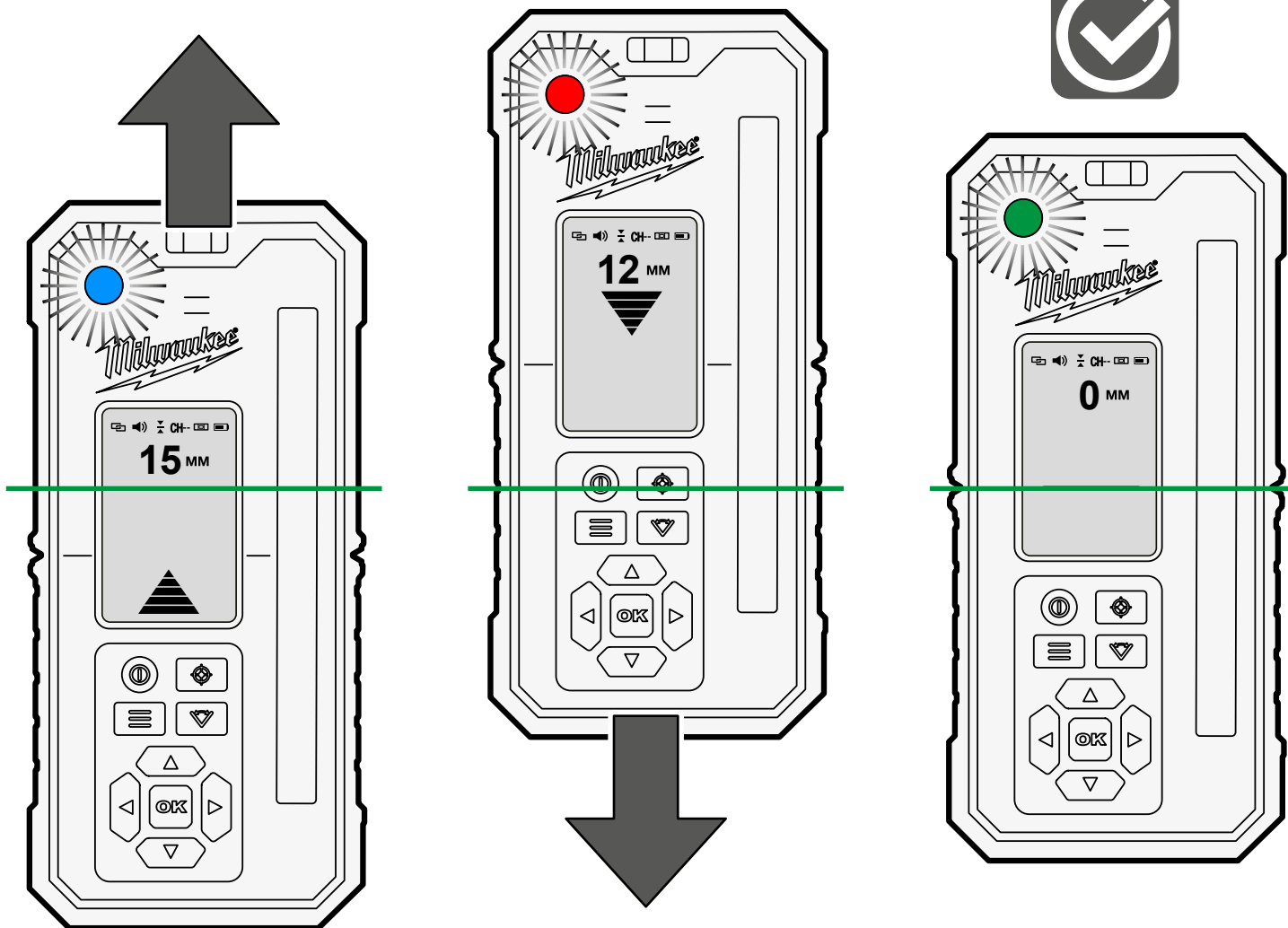


Første gang du bruger laserdetektoren, skal du vælge det ønskede sprog (se punktet Indstillinger).

Baggrundsbelysningen lyser hver gang, der trykkes på en tast, eller når sensoren detekterer en laserstråle. Baggrundsbelysningen er tændt i 15 sekunder. Timeren nulstilles, hver gang der trykkes på en tast, eller når en laserstråle detekteres første gang (dvs. timeren bliver ikke ved med at være tændt, hvis laserstrålen bliver på sensoren, men hvis laserstrålen bevæger sig væk fra sensoren og derefter rammer sensoren igen, nulstilles timeren).

Automatisk sluk sker, hvis der ikke trykkes på en tast og der ikke detekteres en laserstråle i 15 minutter.

Bemærk: Laser og detektor fungerer uafhængigt af hinanden. Hvis du trykker på tænd/sluk-knappen på detektoren, slukker detektoren, men ikke laseren.



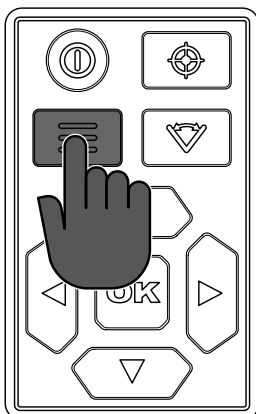
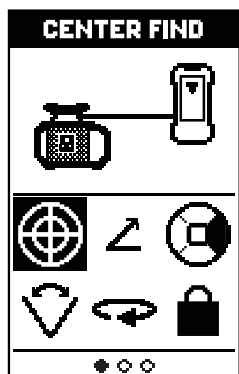
Når detektoren tændes, er den i tilstanden direkte udlæsning.

Hvis en laser detekteres, lyser displayet for direkte udlæsning, pileindikatoren og LED'en til lasersøgningsindikatoren. Hvis der ikke detekteres nogen laser, forbliver pileindikatoren og LED'en slukket. Displayet for direkte udlæsning viser ikke en værdi, men "- - -".

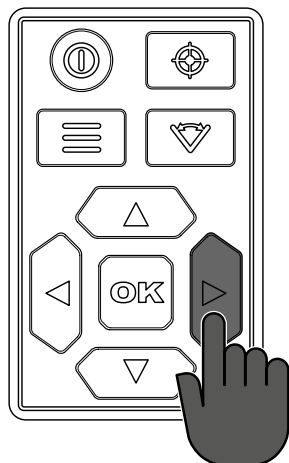
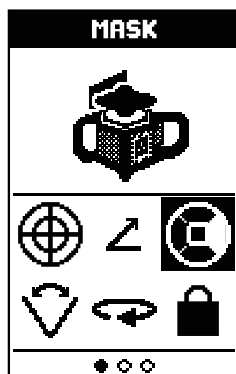
Bemærk: Når laseren passerer sensoren, begynder pilesegmenterne at bevæge sig op eller ned, hvilket indikerer den retning, hvor laseren sidst blev detekteret.

RD300G er designet specielt til Milwaukee-lasernen M18 RLOHVG300, men kan også bruges som detektor til andre lasere med en grøn laserstråle.

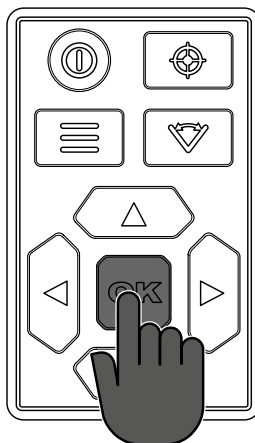
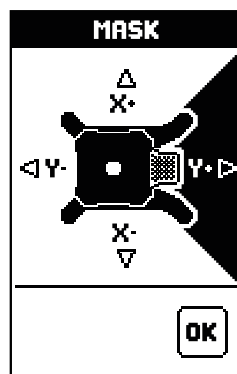
1



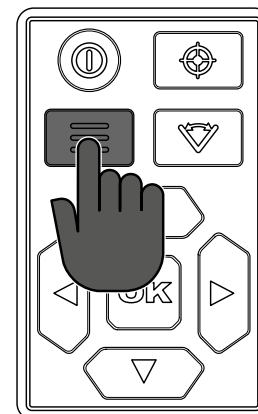
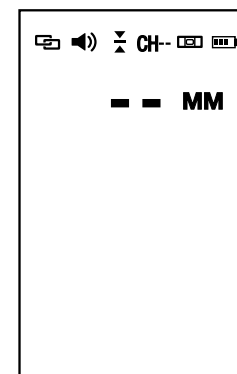
2



3



4

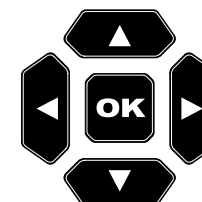


RD 300G er en kombineret laserdetektor og fjernbetjening til rotationslaseren M18 RLOHVG300.

Når detektoren tændes, er den i tilstanden direkte udlæsning og kan bruges som laserdetektor med det samme.

Alle andre funktioner og indstillinger kan vælges via menuen.

For at gøre dette skal du trykke på menuknappen  og vælge den ønskede menu ved hjælp af piletasterne og OK-tasten.



To funktioner kan vælges direkte:

 Find midterposition

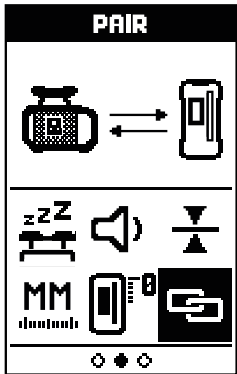
 Panorering

For at forlade menuen skal du trykke på menutasten  igen.

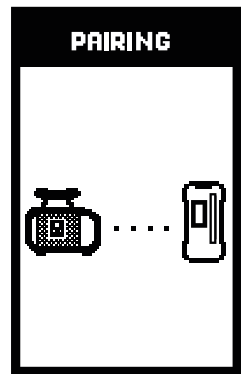
I venstre side er der vist et eksempel på valg af skjul-funktionen og tilbage til tilstanden direkte udlæsning.

Skift til menuen og navigering i menuen er ikke længere beskrevet eksplícit på de næste sider.

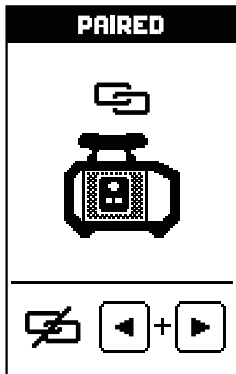
1

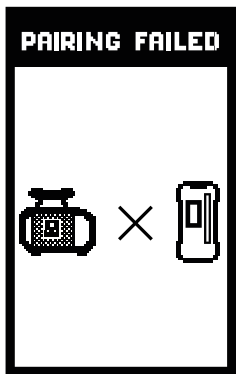


2



3





Råd til problemfri parring

- Laseren bør placeres på en stabil overflade, således at et tryk på tasten ikke udløser en vibrationsalarm.
- Laseren har afsluttet sin nivelleringsproces (LED'en lyser grønt).
- Detektoren må hverken registrere en laserstråle eller kunstige lyn.
- Laseren og detektoren skal være lige i nærheden af hinanden.
- Sørg for, at der ikke er interferens fra andre elektromagnetiske enheder som telefoner, skærme, computere osv.
- Efter start skal du begynde parringen med detektoren og straks derefter med laseren.
- Efter start skal du begynde parringen med detektoren og straks derefter med laseren.

Når detektoren tændes, vil den forsøge at oprette forbindelse til den sidst parrede laser. De detektorer, der følger med i sættet, er allerede parret med den pågældende laser.

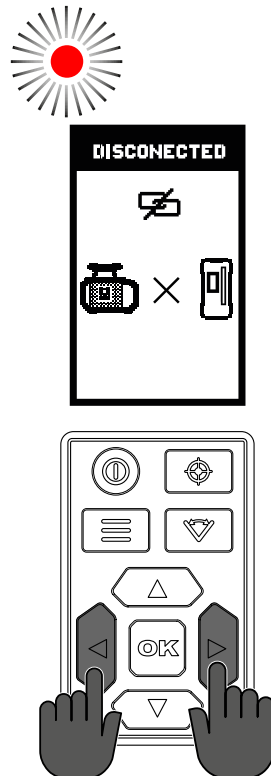
Manuel parring:

Vælg PARRING (PAIR). Hvis parring ikke allerede er udført, begynder detektoren straks at søge efter en laser, som den kan oprette forbindelse til. Mens detektoren søger, skal du sikre dig, at laseren kan parres.

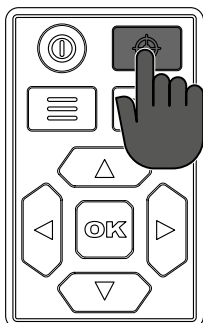
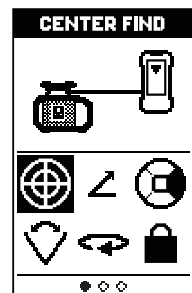
Tryk på tasten Parring på laseren og hold den nede, indtil parringsindikatoren LED på laseren blinker hvidt.

Ophæv parring manuelt:

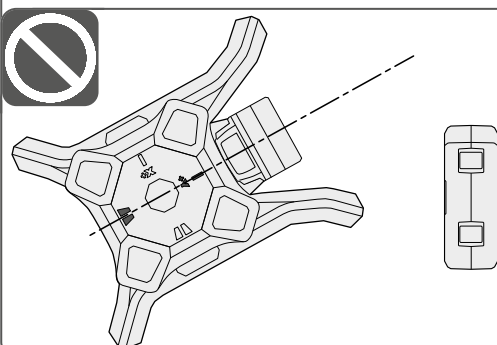
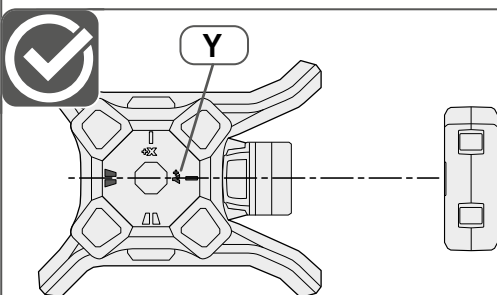
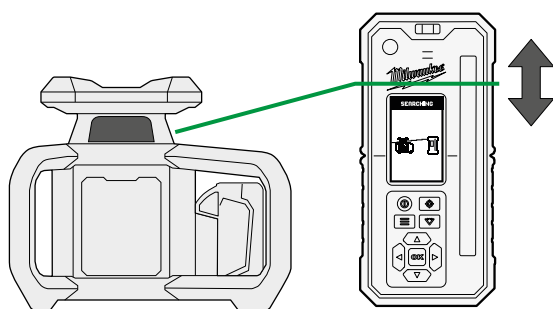
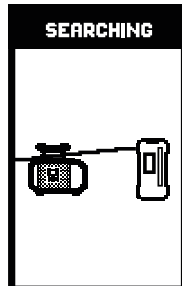
Tryk samtidig på venstre og højre piletast og hold dem nede.



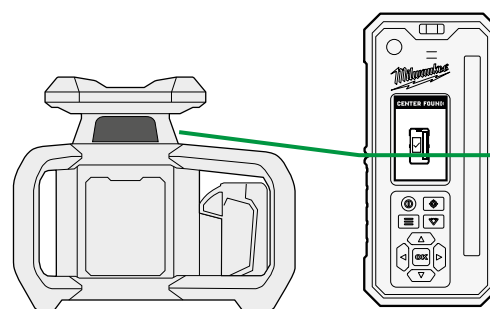
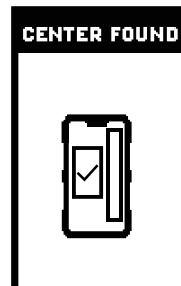
1



2



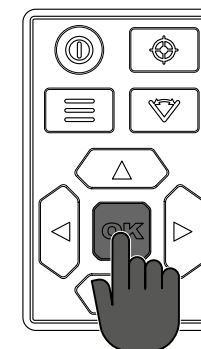
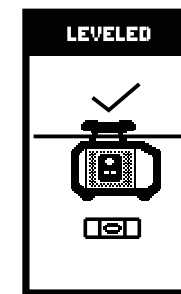
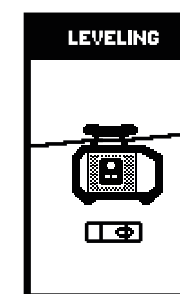
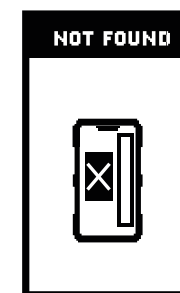
3



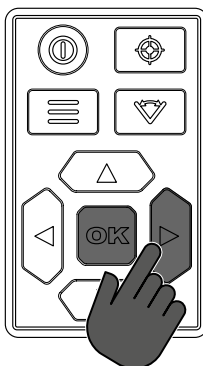
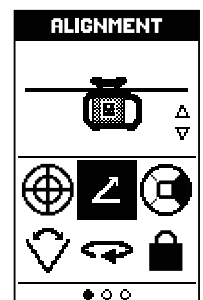
Funktionen FIND MIDTERPOSITION (CENTER FIND) er kun kompatibel med bestemte hastigheds- og nøjagtighedsindstillinger og er ikke kompatibel med CHANNEL-LINK. Nogle indstillinger ændrer sig evt. automatisk, når du bruger denne funktion. Tryk på OK-tasten for at slette detektorens meddelelse om en indstillingsændring.

Bemærk: Hvis midterpositionen ikke kan findes, viser detektoren "ikke fundet". Ved at trykke på OK-tasten skifter detektoren til hovedmenuen, og laseren starter på selvsnivellering.

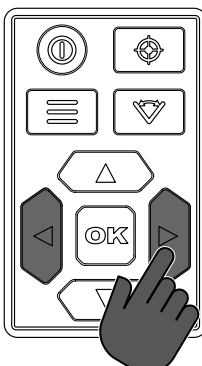
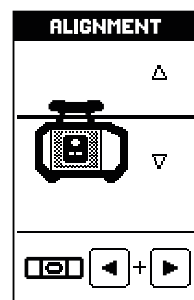
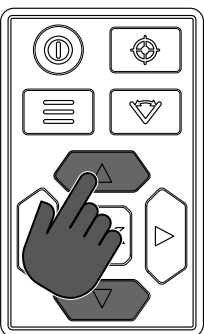
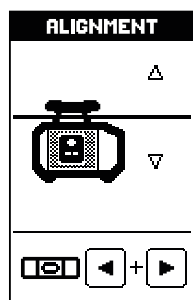
Gentag trin 1 til 3, indtil midterpositionen er fundet.



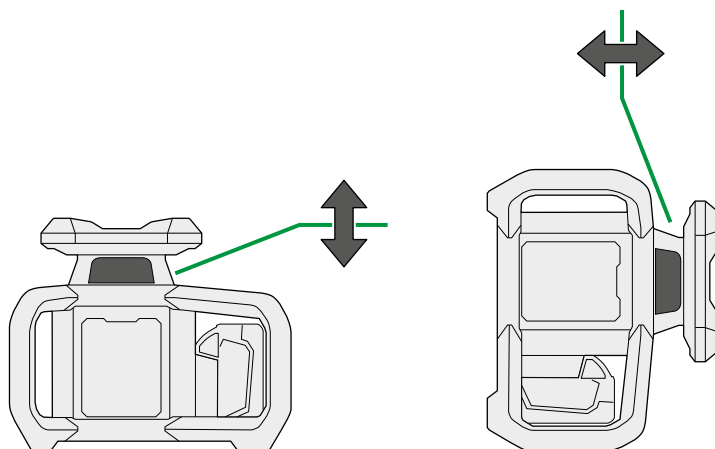
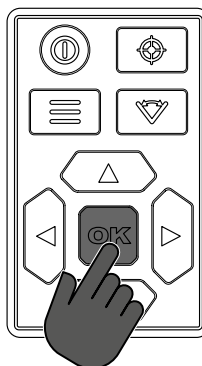
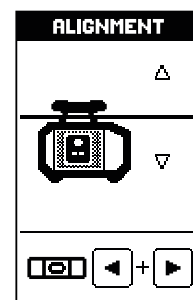
1



2



3

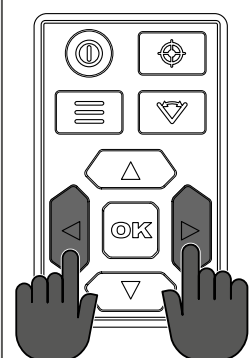
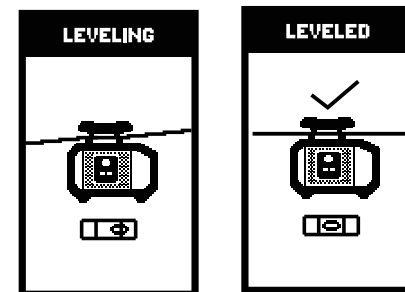


Tilstanden JUSTERING (ALIGNMENT) kan bruges med laseren i vandret position (for at vippe) eller i lodret tilstand (for at justere). Laseren kan kun vippe langs med Y-aksen.

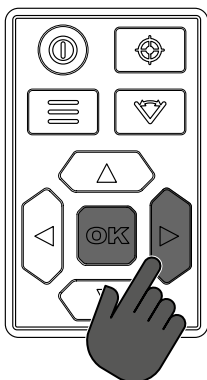
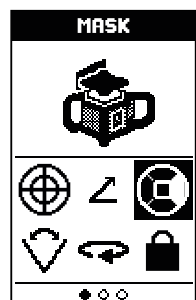
Bemærk: Lasersøgningsindikatorens LED'er og hørbare signaler fungerer også under justering, når brugeren bruger dem til at justere laseren på detektorens midtpunkt i ALIGNMENT-tilstand.

Sådan afslutter du JUSTERING (ALIGNMENT) og nivellerer laserniveauet igen:

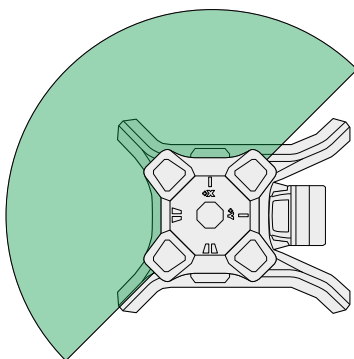
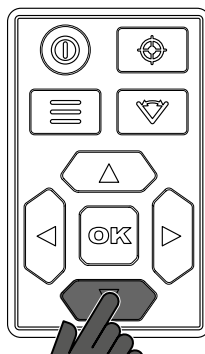
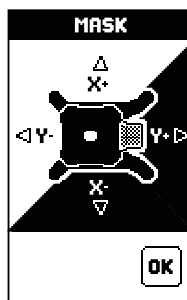
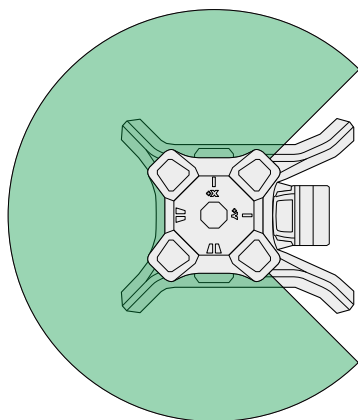
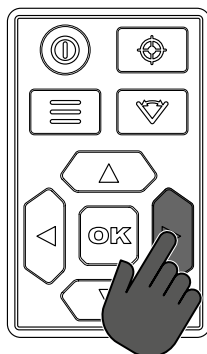
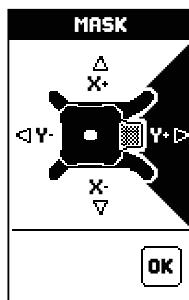
Tryk samtidig på venstre og højre piletast og hold dem nede.



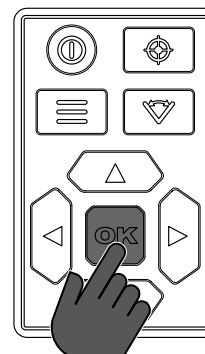
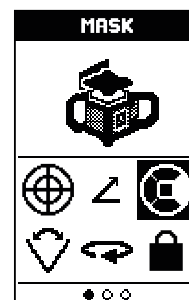
1



2



3

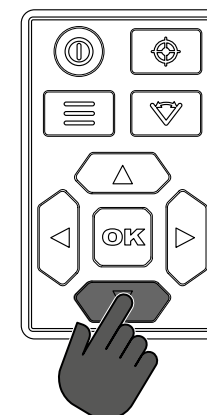
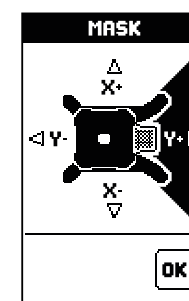
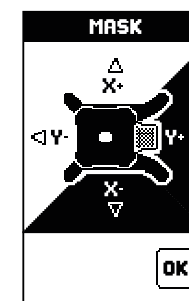


Funktionen SKJUL (MASK) bruges til at slukke for laseren i bestemte kvadranter for at undgå interferens med andre detektorer på arbejdspladsen.

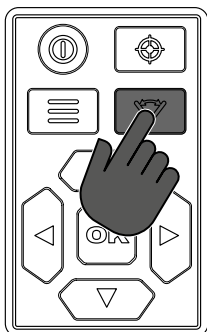
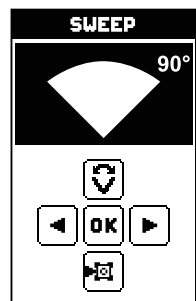
Bemærk: Det er muligt at vælge op til 3 kvadranter ved siden af hinanden ad gangen. En fjerde eller en ikke-tilstødende kvadrant kan også skjules ved hjælp af denne funktion. I dette tilfælde vil alle andre tidligere skjulte kvadranter blive vist igen for at eliminere årsagen til konflikten.

Ophæv funktionen Skjul

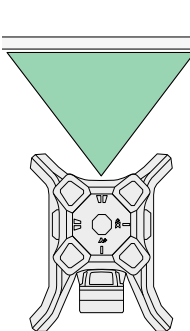
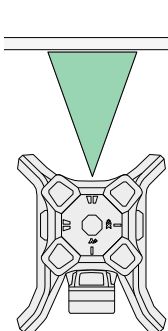
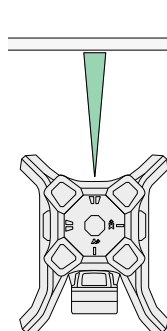
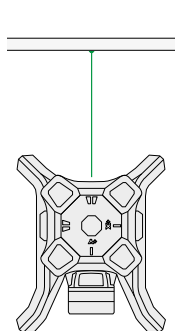
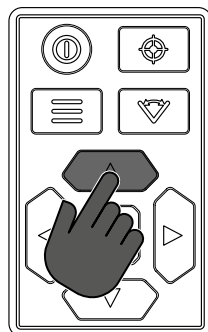
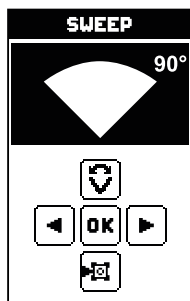
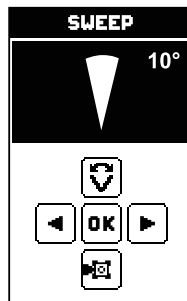
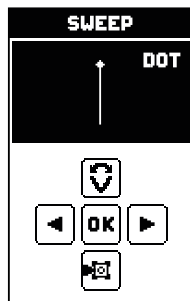
Tryk på den tilsvarende piletast for ophæve funktionen Skjul for bestemte områder.



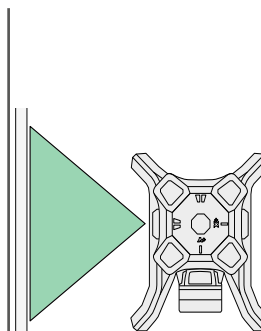
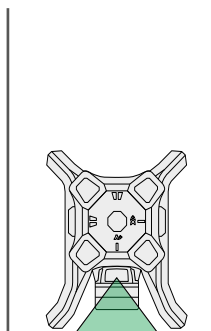
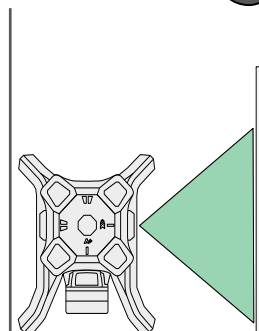
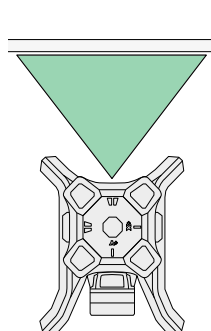
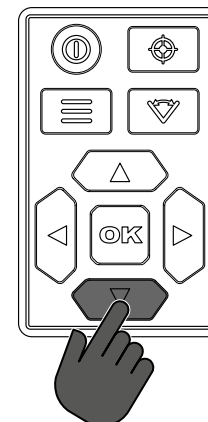
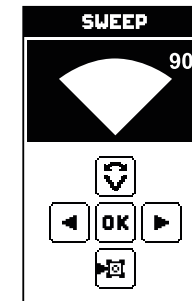
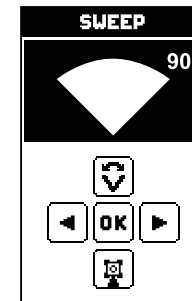
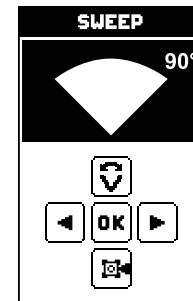
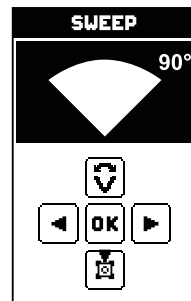
1



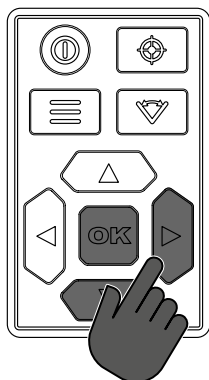
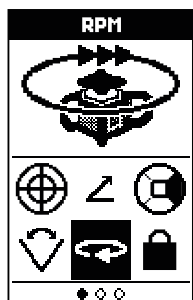
2



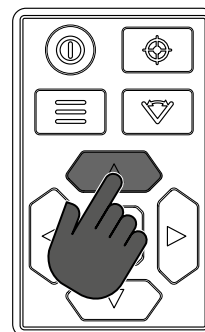
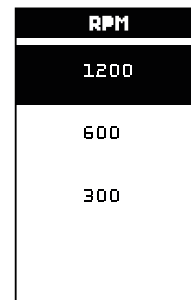
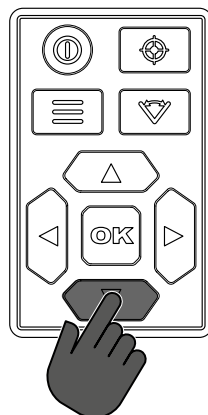
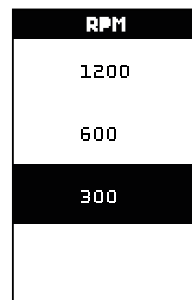
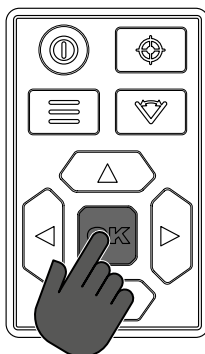
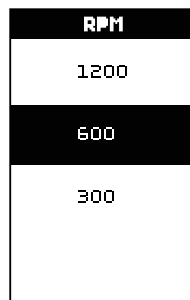
3



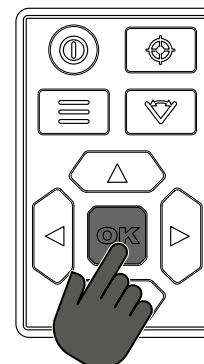
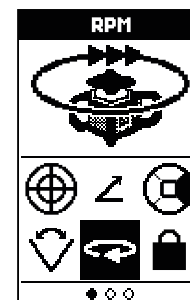
1



2



3



I ROTATIONSTILSTAND er det muligt at vælge laserens optimale rotations hastighed.

Langsom hastighed giver en bedre synlighed, mens hurtig hastighed giver en mere sammenhængende linje, som er bedre for detektionsreaktionstiden.

1

CENTER LOCK

2

SEARCHING

3

CENTER LOCKED

Funktionen LÅS MIDTERPOSITION (CENTER LOCK) er kun kompatibel med bestemte hastigheds- og nøjagtighedsindstillinger og er ikke kompatibel med CHANNEL-LINK. Nogle indstillinger ændrer sig evt. automatisk, når du bruger denne funktion. Tryk på OK-tasten for at slette detektorens meddelelse om en indstillingsændring.

Når midterpositionen er låst, vil laseren fortsat justere sin hældning, så den forbliver på midten af detektoren. Hvis detektoren blokeres eller flyttes, så laserstrålen ikke længere befinder sig på sensoren, mislykkes handlingen, og advarslen "ikke fundet" vises.

Bemærk: Hvis midterpositionen ikke kan låses, viser detektoren "ikke fundet". Ved at trykke på OK-tasten skifter fjernbetjeningen/detektoren tilbage til hovedmenuen, og laseren starter på selvnivellering. Vælg symbolet for Lås midterposition i menuen og gentag trin 1 til 3, indtil midterpositionen er låst.

Ophæv låsning af midterposition

Tryk samtidig på venstre og højre pileast og hold dem nede.

LEVELING **LEVELED**

1

2

1

2

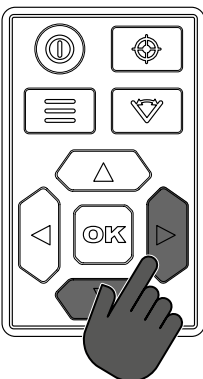
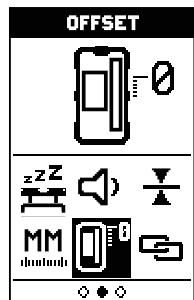
SLUMRETILSTAND kan bruges til at spare på rotationslaserens batteri uden at påvirke laserindstillingen.

Bemærk: Laserhovedet holder op med at rotere, og laserdioden slukker. Laseren bevarer sin aktuelle position og indstillinger og genaktiveres, når SLUMRETILSTANDEN slås fra. Hvis laseren er i slumretilstand i mere end 4 timer, slukker den automatisk.

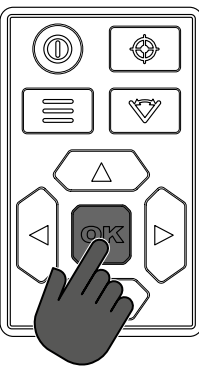
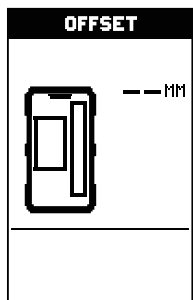
Aktivering

Når du tænder detektoren igen, vil den blive parret med laseren igen, og menuen for slumretilstand åbnes. Detektoren kan aktiveres igen ved at trykke på OK-tasten.

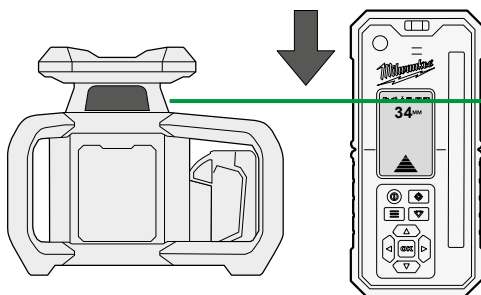
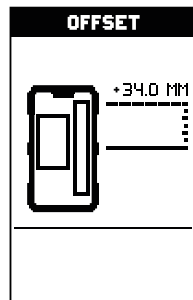
1



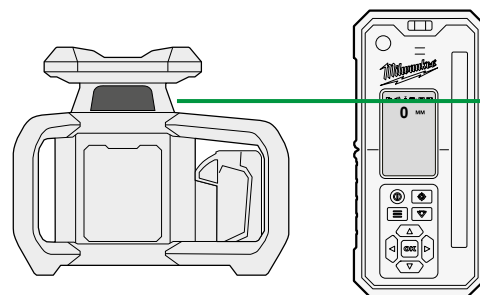
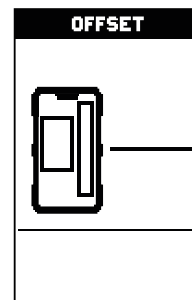
2



3



4

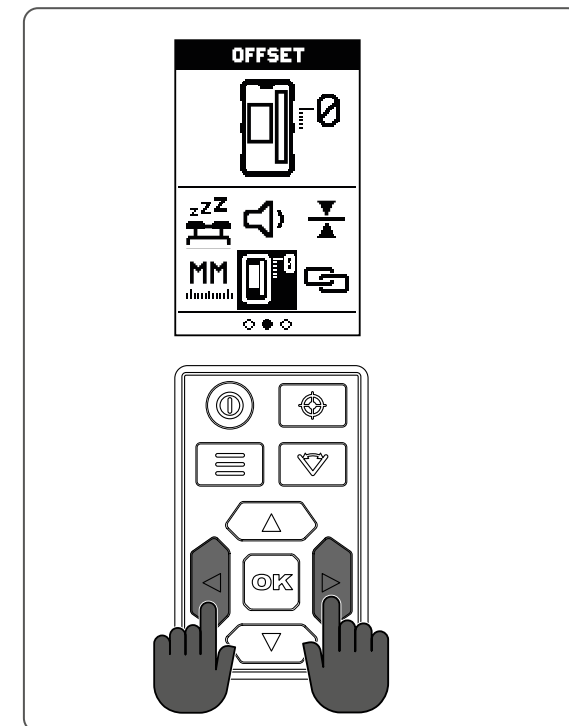


Detektoren viser offset-afstanden baseret på laserstrålens aktuelle position på sensoren.

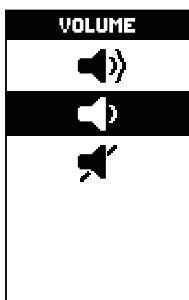
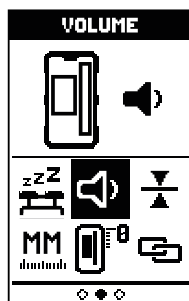
Bemærk: Offset er ikke kompatibel med funktionerne "Lås midterposition" eller "Find midterposition". Start af disse funktioner vil nulstille offset til 0.

Nulstilling af Offset-menuen:

Tryk samtidig på venstre og højre pileknap og hold dem nede.



Signalvolumen



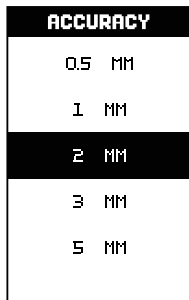
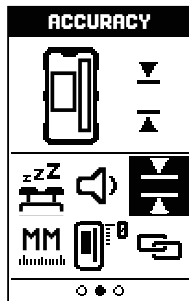
Der findes tre forskellige indstillinger

- høj (> 95 dBA),
- lav (72–90 dBA),
- off.

Når du skifter indstilling, afspilles et prøvesignal for at demonstrere den aktuelt valgte indstilling.

Symbolet i statuslinjen opdateres og viser det aktuelle valg.

Målenøjagtighed



Symbolet på displayet opdateres og viser det aktuelle valg.

Fjernbetjeningens/detektorens nøjagtighed

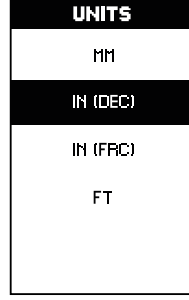
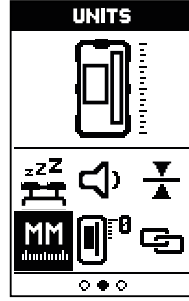
mm	in	ft	niveau
0.5	1/32	0.001	1
1	1/16	0.003	2
2	1/8	0.006	3
3	1/4	0.010	4
5	1/2	0.016	5

Sprog



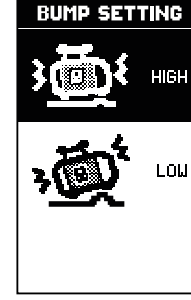
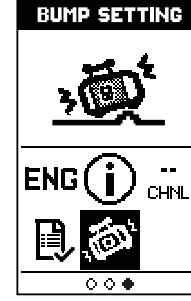
Første gang du bruger laserdetektoren, skal du vælge det ønskede sprog.

Måleenheder



Måleenhederne vises i hovedmenuen og opdateres i menuen DIREKTE UDLÆSNING.

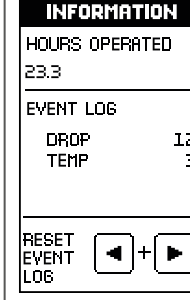
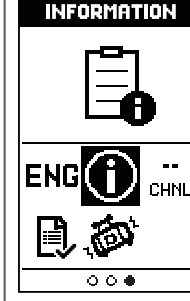
Følsomhed over for stød



Laseren er fabriksindstillet til høj følsomhed.

Vælg den ønskede indstilling. Laseren vil geninitialisere stød-alarmen i den nye indstilling.

Informationsvisning

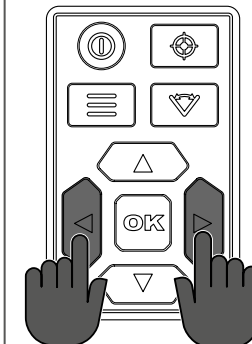


Se information om:

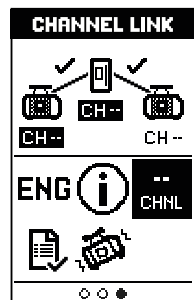
- driftstimer
- registrerede tab af enhed
- temperaturhændelser

Nulstilling af hændelseslog:

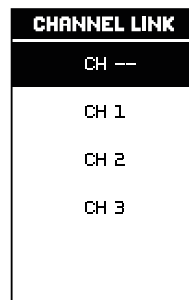
Tryk samtidig på venstre og højre piletast og hold dem nede.



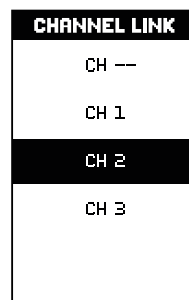
1



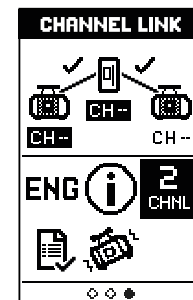
2



3



4

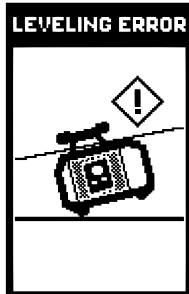


Channel-Link kan bruges til at undgå interferens fra andre lasere på en travl arbejdsplads. Channel-Link identificerer og detekterer den foretrukne laser. Detektoren kan ikke skelne mellem to lasere på samme tid. Sørg for, at kun én laser rammer detektorsensoren ad gangen.

Bemærk: En detektor med indstillingen "CH--" detekterer lasere på alle kanaler. Hvis detektoren har indstillingen "CH 1, 2, 3" registrerer den kun lasere på de tilsvarende kanaler. For at skelne mellem denne laser og andre lasere på arbejdspladsen skal du vælge en unik kanal eller vælge CH--" for at detektere alle grønne MILWAUKEE-rotationslasere på samme arbejdsplads.

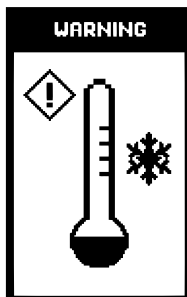
Bemærk: Channel-Link er kun kompatibel med bestemte hastigheder og funktioner. Nogle indstillinger ændrer sig evt. automatisk, når du bruger denne funktion. Tryk på OK-tasten for at slette detektorens meddelelse om en indstillingsændring.

Nivelleringsfejl



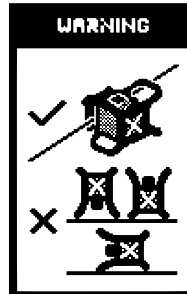
Laseren kunne ikke finde en nivelleringsløsning på grund af timeout eller fordi den var uden for nivelleringsområdet. Sørg for, at laseren står på en plan overflade ved opsætning. Hvis det ikke virker, skal du trykke på tasten for nivelleringsstilstand på laseren. Hvis det ikke hjælper, skal du slukke laseren og tænde den igen.

Temperaturalarm



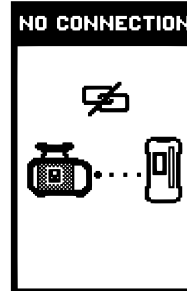
Angiver, at laseren er for varm eller for kold. For at genoptage arbejdet skal laseren bringes til en passende driftstemperatur. Det skal bemærkes, at laserens indvendige temperatur kan være flere grader varmere end den omgivende temperatur.

Alarm Lodret justering ikke korrekt



Denne meddelelse vises, hvis laseren er placeret i en ikke-kompatibel lodret retning. Juster laseren i henhold til instruktionerne på LCD-skærmen. Tastaturet skal pege opad og være parallelt med gulvet.

Ingen forbindelse



De valgte funktioner er ikke tilgængelige, fordi enheden ikke er parret med en laser. Følg instruktionerne vedrørende parring, og prøv derefter funktionen igen.

Andre fejlmeddelelser

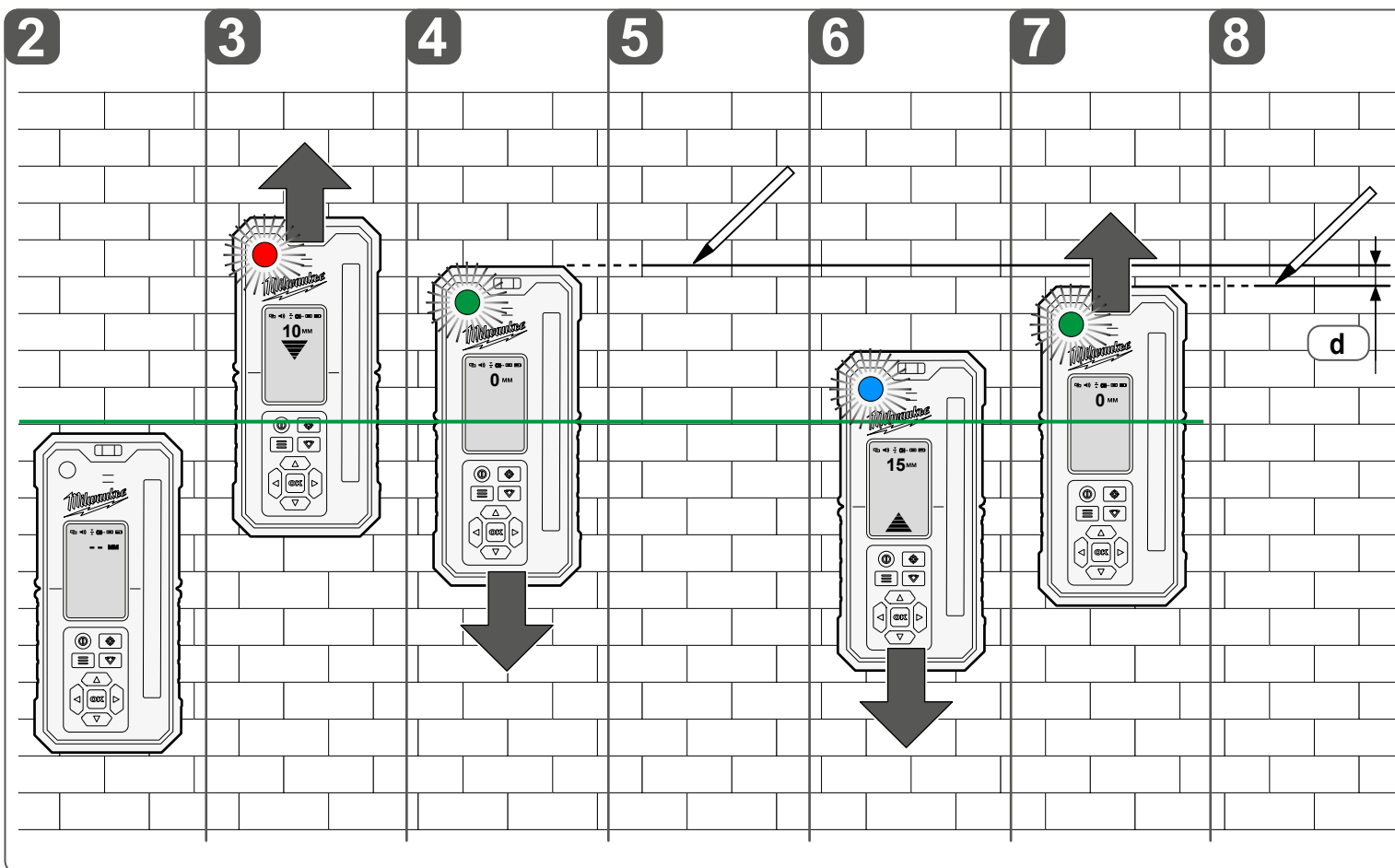
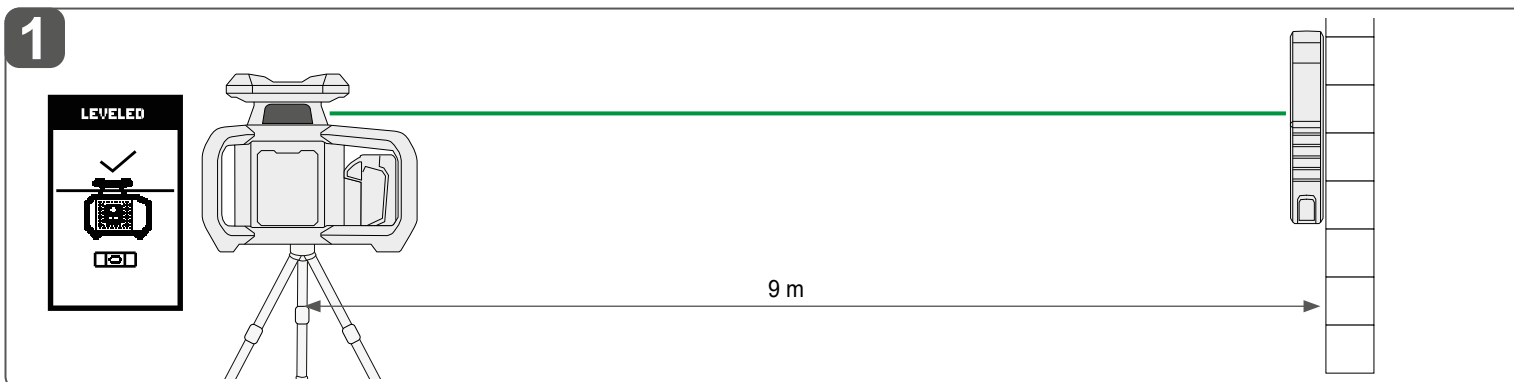
Sørg for, at batterierne er isat korrekt og i overensstemmelse med polariteten (+/-), som angivet i batterirummet.

Udskift batterier, der har nået slutningen af deres levetid.

Sørg for, at enhedens indvendige temperatur er inden for det angivne driftsområde. Hvis enheden har været opbevaret for varmt eller for koldt, skal der gå mindst 2 timer, hvor enheden tilpasser sig den omgivende temperatur, før den tændes.

Hvis detektoren blokerer, skal du trykke på tænd/sluk-knappen og holde den nede i 15 sekunder, eller tage batterierne ud, for at nulstille enheden.

Hvis problemer fortsætter, bedes du kontakte et autoriseret MILWAUKEE servicecenter for hjælp.



Kontroller den nye detektors nøjagtighed direkte efter udpakning og før brug på arbejdspladsen.

Hvis nøjagtigheden afviger fra den angivne produktspecifikation, skal du kontakte MILWAUKEE-kundeservice. Ellers kan garantien bortfalde.

Faktorer, der påvirker nøjagtigheden

Ændringer i omgivelsestemperaturen kan påvirke laserens nøjagtighed. For at opnå nøjagtige og gentagelige resultater skal de beskrevne procedurer udføres, når laseren ikke står på jorden og er placeret i midten af arbejdsområdet.

Montér laseren på stativet, og kontrollér, at stativet er nivelleret.

Forkert håndtering af laseren, f.eks. kraftige stød forårsaget af fald, kan påvirke målenøjagtigheden. Det anbefales derfor at kontrollere nøjagtigheden, hvis den er blevet tabt, eller inden der udføres vigtige målinger.

De bedste resultater opnås ved at bruge lasere fra MILWAUKEE.

BEMÆRK! Ekstreme temperaturer vil påvirke laserens nøjagtighed.

Udfør en nøjagtighedskontrol af detektoren

1. Placér en kompatibel laser i 9 meters afstand fra en glat væg.
2. Placer detektoren fladt ind til væggen lige foran laserkilden og lidt under den projicerede laserlinje.
3. Hold hele tiden detektoren parallelt med jorden, og skub den langsomt opad, indtil pil ned vises.
4. Skub detektoren ned, indtil midterlinjen vises.
5. Tegn en streg på væggen.
6. Skub detektoren længere ned, indtil pil op vises.
7. Skub detektoren op, indtil midterlinjen vises.
8. Tegn en streg på væggen.

Sammenlign afstanden $d/2$ med værdierne i nedenstående tabel:

ultrafin	1,0 mm ($\pm 0,5$ mm)	@ 30 m
fin	2,0 mm (± 1 mm)	@ 30 m
medium	4,0 mm (± 2 mm)	@ 30 m
grov	6,0 mm (± 3 mm)	@ 30 m
ultragrov	10,0 mm (± 5 mm)	@ 30 m

Bemærk: Hvis den målte nøjagtighed ikke er i overensstemmelse med oplysningerne i tabellen, skal du kontakte et autoriseret MILWAUKEE servicecenter.