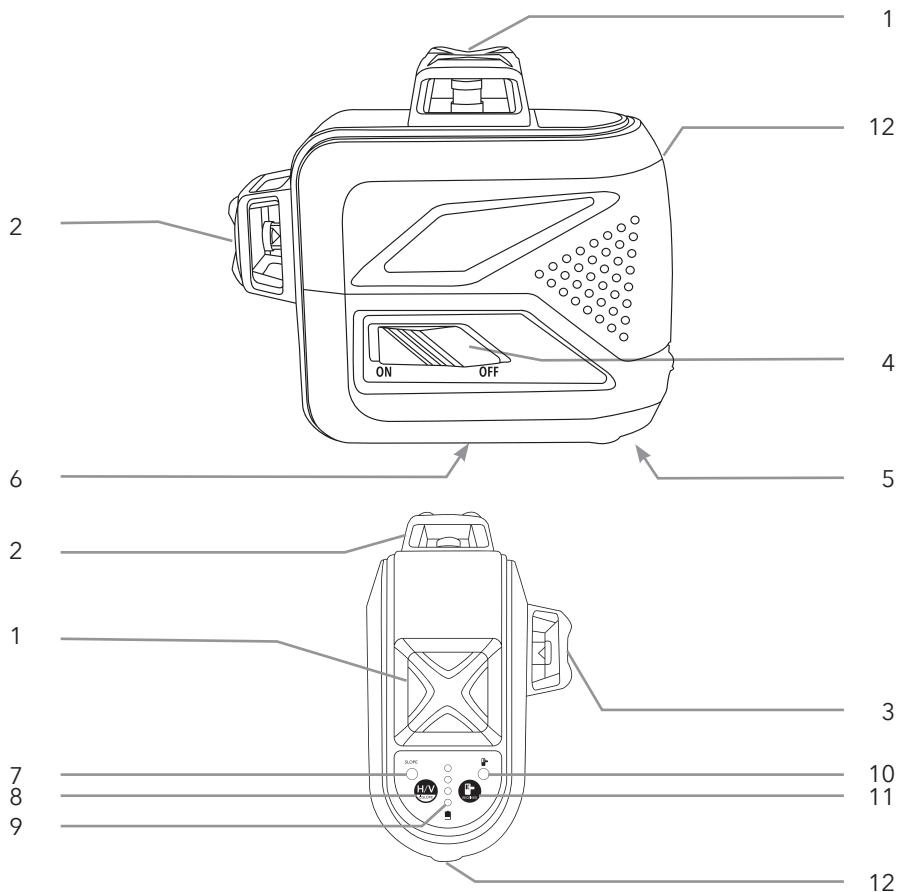




030.03D



040.03D



Kabinet

1. Vandret laserexit
2. Lodret laserexit (V1)
3. Lodret laserexit (V2)
4. Skub tænd/sluk til / transportlås
5. Batterirum
6. Stativgevind 1/4" og 5/8"
7. Hældningsindikator
8. Linievalgsknap/hældningsknap
9. Strømindikator
10. modtagerindikator
11. modtagerknap
12. AC/DC-stik

MULTICROSS 3D COMPACT

VEJLEDNING

Førstegangsbrug

Fjern al beskyttelsesfilm, hvor den er anvendt. Åbn batterirummet (5), og isæt litium-ion-batteriet. Når du bruger 4x AA alkaliske batterier, skal du sørge for at respektere den angivne polaritet.

Sæt transportlåsen (4) til positionen "ON". Laseren er tændt, pendulniveeringsmekanismen frigøres, og instrumentet er i stand til at justere sig selv. Sørg for, at instrumentet ikke står på en for stor hældning (indenfor 3°). Hvis instrumentets hældning overstiger 3°, bipper enheden, og laserlinjerne blinker eller slukes automatisk.

Strømindikator

Strømindikatoren (9) kan vise fire strømniveauer:

- 4 LED'er tændt: 100 % batteri
- 3 LED'er tændt: 75 % batteri
- 2 LED'er tændt: 50 % batteri
- 1 LED tændt: 25 % batteri

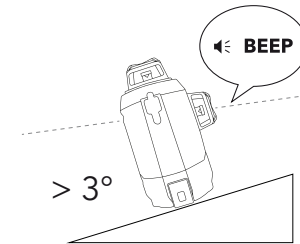
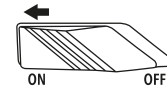
Når der kun er 1 LED tændt (25 %), skal batteriet oplades (litium-ion) eller udskiftes (4x AA alkalisk).

AC/DC-stik/strømadapter og batterisystem

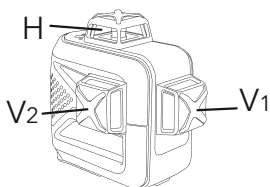
Laseren kan få strøm direkte fra hovedforsyningsstrømmen, når der ikke er noget batteri inde i laseren, eller når litium-ion-batteriet løber tør. Brug den medfølgende strømadapter for at levere kontinuerlig strøm til laseren.

Når du tilslutter strømadapteren til AC/DC-stik (12), afbrydes strømmen fra litium-ion-batteriet automatisk. I mellemtiden kan strømadapteren oplade litium-ion-batteriet. Når laseren er slukket og tilsluttet en strømadapter, oplader den litium-ion direkte. Under opladningen vil strømindikatorerne være tændt for at indikere, hvor meget strøm, der er blevet opladet. Du kan fortsætte med at arbejde ved at forbinde laseren med en strømadapter, hvis du ikke har litium-ion-batteri sat i.

Alkalisk batteripakke kan også bruges. Du skal blot udskifte litium-ion-batteriet ud med batteripakken, der leveres med 4 alkaliske AA-batterier.



ON: H
1x: V1
2x: V1 + V2
3x: H + V1 + V2



Vandret og lodret justering

Efter frigivelse af transportlåsen og under forudsætning af at instrumentet er inden for dets nivelleringsområde, nivelleres den vandrette linje automatisk. Du kan aktivere eller deaktivere de vandrette og lodrette linjer ved hjælp af H/V-knappen (8).

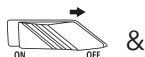
For at bruge lodrette linjer skal du trykke på H/V-knappen (8) for at aktivere laserlinjen V1 (2). Tryk en gang til for at aktivere laserlinjerne V1 og V2 (3). Tryk endnu en gang for at aktivere alle laserlinjer.

Vi anbefaler, at du indstiller den vandrette linje på din arbejds højde.

Husk:

- Krydslinjelasere kan kun bruges på stativer, der kan justeres i højden, såsom justerbare eller teleskopiske stativer.
- Hvis arbejdspladsen er meget stærkt oplyst, f.eks. udenfor, kan det være nødvendigt at bruge lasermodtageren.

3 sec.



&



Hældningstilstand

Skub tænd/sluk-kontakten (4) til "OFF", så laserstrålene slukkes, og transportlåsen er aktiv.

Tryk i 3 sekunder på H/V-knappen (8). Den vandrette laserlinje tændes. Nu kan hældningslinjer vises ved at afbalancere laserenheden.

For at bruge lodrette linjer skal du trykke på H/V-knappen (8) for at aktivere laserlinjen V1 (2). Tryk en gang til for at aktivere laserlinjerne V1 og V2 (3). Tryk endnu en gang for at aktivere alle laserlinjer. Ved at trykke endnu en gang slukkes laseren.

VIGTIGT:

- I denne tilstand nivelleres laserlinjerne ikke længere automatisk. De blinkende laserlinjer vil minde dig om, at laseren ikke er i automatisk nivelleringsstilstand.

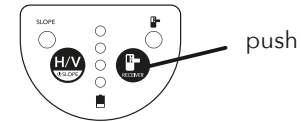
MULTICROSS 3D COMPACT

VEJLEDNING

Modtagertilstand

Tryk på modtagerknappen (11) for at tænde for modtagertilstand (puls). Når den-
ne tilstand er aktiveret, vises modtagerindikatoren (10). I dette øjeblik kan laserlinjer
modtages af en lasermodtager.

Tryk på modtagerknappen (11) igen for at slukke for modtagertilstand (puls).



NØJAGTIGHEDSKONTROL

Overvåg vandret nivellering

- Vælg et rum ± 10 m langt
- Placer instrumentet ved siden af væg nr. 1.
- Tænd for instrumentet, og lad det nivellere sig selv.
- Marker den vandrette linje på væg nr. 1.
- Marker den vandrette linje på væg nr. 2.
- Flyt instrumentet så tæt som muligt på væg nr. 2.
- Juster laserens højde, så midten af laserkrydset er på markøren på væggen nr. 2.
- Drej derefter instrumentet 180° og noter forskellen mellem midten af krydset og markøren på væg nr. 1.
- Denne forskel bør ikke overstige tolerancerne (Se tekniske specifikationer)

VIGTIGT:

- Tolerancen afhænger af afstanden mellem væggene, hvor inspektionen er gennemført. Denne afstand skal ganges med 2. Hvis instrumentet derfor har en nøjagtighed på $1 \text{ mm}/10 \text{ m}$, så er beregningen i vores eksempel: 10 m afstand $\times 2 = 20 \text{ m}$. Tolerance er $2 \text{ mm}/20 \text{ m}$.
- *Efter kontrol af X-aksen gentages de samme trin for Y-aksen.*

Hvis dit instrument ikke når den krævede tolerance, skal det returneres til dit servicecenter eller til din forhandler for service. Reparationer udført af uautoriseret personale vil automatisk gøre garantien ugyldig.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

NØJAGTIGHED	± 3 MM/10 M
RÆKKEVIDDE MED MODTAGER	2X50 M
NIVELLERINGSRÆKKEVIDDE	± 3°
NIVELLERING	PENDULNIVELLERING
HÆLDNINGSFUNKTION	MANUEL (VIA PENDULÅS)
STATIVTRÅD	1/4" OG 5/8"
LASERBØLGELÆNGDE	030.03 D (RØD): 638 NM 040.03 D (GRØN): 515 NM
LASERKLASSIFICERING	KLASSE II
STRØMFORSYNING	LITIU-ION-BATTERI ELLER 4X ALKALISKE AA
BESKYTTELSE	IP54
DIMENSIONER (L X B X H)	148 X 87 X 129 MM
VÆGT	0,740 KG
DRIFTSTEMPERATUR	-10 °C ~ +50 °C