

Cross Line Laser
CL4D-G
CL4D-B

Manual





NÁVOD K OBSLUZE

Lasery CL jsou precizní měřicí přístroje, které při práci vyžadují opatrnost (každý úder nebo pád může ovlivnit správnou činnost přístroje). Pokud zjistíte, že přístroj neměří správně, obraťte se na svého autorizovaného obchodního zástupce.

Lasery generují vysoce viditelný světelný paprsek – vyvarujte se přímému kontaktu s očima.

POZOR: laserový paprsek generovaný laserovou diodou má oválný průřez. Když prochází 360° hranolem, vytvářejí se čáry mírně se lišící jasem (svislé a vodorovné čáry). Jedná se o normální činnost, nejedná se o poruchu vybavení

Ovládací panel:



ON / OFF – zapíná a vypíná zařízení

- po zapnutí se zařízení automaticky vyrovná v rozsahu $\pm 4^\circ$.

- během procesu vyrovnání vyrovnávací dioda pomalu bliká. Po vyrovnání bude svítit dioda neustále.

- indikátor baterie ukazuje prostřednictvím LED úroveň nabití baterie.

OUT DOOR = zapnutí/vypnutí pulzní funkce. Při práci s laserovým senzorem musí být tato funkce zapnutá. Když je funkce zapnutá, laserový paprsek lehce ztmavne (je to normální). Když je funkce aktivní, je zapnutý indikátor této funkce.

H – zapnutí/vypnutí horizontálních rovin

V – zapnutí/vypnutí vertikálních rovin

OUT DOOR – spínač/vypínač pulzní funkce (spolupráce se senzorem)

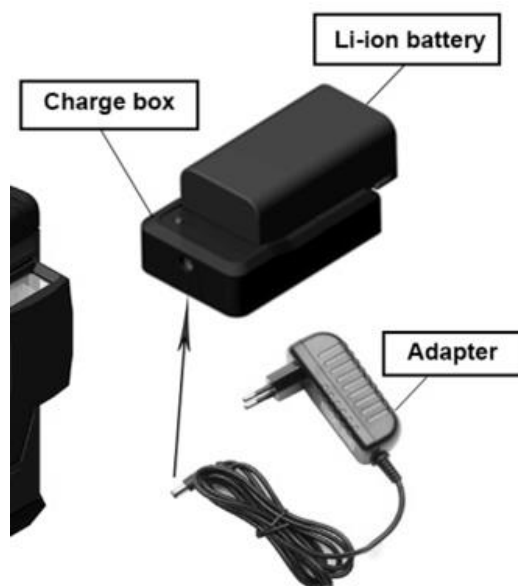
Když je pulzní funkce zapnutá, indikátor se rozsvítí zeleně – v tomto režimu přijímá laserový senzor laserový paprsek. Opětovným stisknutím tlačítka OUT DOOR se pulzní funkce vypne (indikátor zhasne).

Baterie:

Toto zařízení lze používat s lithiovou baterií.

Nabíjení:

Lithiová baterie se nabíjí, když není zařízení používáno. Zasuňte baterii do nabíjecího boxu, který je součástí balení a připojte box k síťovému adaptéru zapojenému do sítě.



Čas potřebný k plnému nabití baterie: 3-4 hodiny

Kapacita baterie: 2600 mAh

Barva LED indikátoru na nabíjecím boxu:

červená: nabíjí se

zelená: plně nabito

blikající červená: špatné připojení

Práce s nakloněnou rovinou:

Zapněte zařízení. Tlačítka H a V vyberte laserovou rovinu, se kterou chcete pracovat. Poté stiskněte a podržte tlačítko OUT DOOR po dobu 5 sekund, dokud nezačne vyrovnávací dioda blikat rychle. Kompenzátor se tímto zablokuje a budete moci pracovat s nakloněnou rovinou. Pokud se chcete vrátit k práci s kompenzátořem, stiskněte opět tlačítko OUT DOOR po dobu přibližně 5 sekund, dokud nezačne vyrovnávací dioda blikat pomalu. Kompenzátor se tímto odblokuje.

Všimněte si: když je kompenzátor zablokovaný, není možné zapnout či vypnout laserové roviny (tlačítka H a V nejsou aktivní). Roviny se zapnou, když se zapne kompenzátor.

Funkce alarmu

Alarm vyrovnání:

Když je kompenzátor odblokovaný a křížový laser se nachází v rozsahu 4°, jednotka je v automatickém nivelačním rozsahu a LED světlo nepřetržitě svítí. Když se základna přístroje vychýlí mimo vyrovnávací rozsah 4°, laserový paprsek bude blikat.

Alarm slabé baterie:

Při slabé baterii bude LED světlo slábnout (diody baterie budou systematicky zhasínat). Pokud zůstane svítit pouze 1 dioda, baterie by se měla nabít.

OBSAH BALENÍ

- laserová jednotka
- laserový terč
- víceúčelový laserový adaptér (Nivel System CL-BR)
- laserové brýle
- platforma / laserový zvedák
- Li-ion baterie
- nabíječka
- přepravní kufr
- uživatelská příručka



PŘÍSLUŠENSTVÍ



CLS-3
laserový senzor



CLS-BR3
držák senzoru



SJJ-M1 EX
stativ



LP-33
rozpěrná tyč



LP-33 EX
rozpěrná tyč se
stativem

LASEROVÝ SENZOR CLS-3

- univerzální pro červený, zelený nebo modrý laserový paprsek



SPECIFIKACE

Model	CL4D-G	CL4D-B
Laserový paprsek	zelený, 515 nm třída II	modrý, 505 nm třída II
Generované laserové roviny	2 x H (360°), 2 x V (360°) – CL3D/3D-G	
Přesnost	±1 mm/10 m	
Pracovní dosah	30 m (70 m s laserovým senzorem)	
Rozsah vyrovnávání	±4°	
Provozní teplota	-10 °C – 50 °C	
Zdroj energie	Li-ion (7,4 V, 2600 mAh)	
Uchycení (šroub)	1/4"	
Stupeň odolnosti	IP54	
Rozměry	125 x 75 x 140 mm	
Hmotnost	0,9 kg	

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Poskytovatel záruky zaručuje dobrou kvalitu a efektivní provoz výrobku za předpokladu, že se používá na to, na co je určený v provozních podmínkách specifikovaných v návodu k použití výrobku.
 - Záruka se vztahuje na chyby výrobků/náhradních dílů způsobené vadnými materiály, chybnou konstrukcí nebo chybnou montáží.
 - Ručitel poskytuje uživateli záruku na 12 měsíců ode dne prodeje.
 - Vady, na které se vztahuje záruka, budou bezplatně odstraněny autorizovaným servisním střediskem v nejkratším možném čase, který nepřesáhne 14 pracovních dní ode dne dodání výrobku do opravy. V odůvodněných případech může být lhůta na opravu prodloužena.
 - Opravy se provádějí v sídle ručitele nebo na místech, které určí ručitel.
 - O způsobu odstranění vady rozhodne ručitel.
 - Na příslušenství jako jsou: baterie, kabely, držáky, nabíječky atd. se vztahuje 3měsíční záruka.
 - Činnosti uvedené v návodu k obsluze, které jsou řádnými službami souvisejícími s provozem, např. ověřování a kalibrace měřících zařízení, se nepovažují za záruční opravy.
 - Za neoprávněnou reklamaci se účtuje uživateli suma v souladu s platnými ceníky.
 - Záruční opravy se provádějí výlučně na základě nákupního dokladu.
 - V rámci záruky není ručitel zodpovědný za následky vad, kterými jsou škody způsobené lidem, majetku třetích osob, ušlý zisk atd.
2. Záruka končí, pokud se zjistí následovně: došlo k překročení norem při provozu výrobku, k poškození v důsledku používání výrobku v rozporu s jeho návodem k obsluze, k mechanickému poškození či k provedení oprav uživatelem nebo uživateli v neautorizovaných servisních střediscích.
3. Ustanovení občanského zákoníku se vztahují na všechny otázky, které nejsou uvedené v těchto podmínkách.
4. Smluvní strany vynaloží maximální úsilí na přátelské urovnání sporů, které vzniknou v souvislosti s plněním této smlouvy a pokud se ukáže, že to není možné, spory budou řešeny soudem, který je příslušný pro sídlo ručitele.
5. Pokud jsou potřeba záruční služby poskytované servisním střediskem, neváhejte kontaktovat svého prodejce nebo servisní středisko Nivel System.

- e-mail: obchod@3gon.eu
- tel. č.: +420 776 315 508

BEZPLATNĚ ROZŠÍŘENÁ ZÁRUKA – do 24 měsíců

Aby bylo možné prodloužit záruku o 12 měsíců, musí být přístroj zaregistrovaný do třech měsíců ode dne nákupu. Registrace se provádí prostřednictvím formuláře na webové stránce:

<https://www.nivelsystem.com/en/extension-of-guarantee>

NIVEL

SYSTEM

Osvědčení o kalibraci

Typ přístroje

Křížový laser

Značka

Nivel System

Model

CL4D-G
CL4D-B

Sériové číslo

**Přístroj je
zkontrolovaný & zkalibrovaný**

Prohlášení EC o shodě

Prohlašujeme, že produkty Nivel System CL4D-G, CL4D-B
vyhovují: EN 61326-1:2013, 61010-1:2010

VÝSTRAHA:
Přístroj obsahuje dobíjecí baterie Li-ion, které
se musí recyklovat a likvidovat
v souladu s požadavky



Service, support

TPI Sp. z o.o 22 Bartycka Street
00-716 Warsaw, Poland

 48 22 632 91 40
info@nivelsystem.com