

Krížové lasery

CL4D-R

CL4D-G

CL4D-B

CL4D-P

Manuál





Lasery CL4D sú veľmi precízne meracie prístroje, ktoré pri práci vyžadujú opatrnosť a pozornosť (každý úder, pád - môže ovplyvniť ich správnu činnosť). Ak zistíte nesprávne fungovanie prístroja, obráťte sa na autorizovaný servis alebo svojho predajcu. Lasery vytvárajú veľmi intenzívny lúč - vyvarujte sa priamemu kontaktu s očami.

POZOR: laserový lúč generovaný laserovou diódou má oválny prierez, ktorý prechádza hranolom 360°, vytvárajú sa línie mierne sa líšiace jasom (zvislé, vodorovné čiary), jedná sa o normálnu činnosť, čo neznamená chybu prístroja.

Klávesnica:



ON / OFF - zapnutie / vypnutie prístroja

- po zapnutí sa prístroj automaticky vyrovná v rámci $\pm 4^\circ$.
- pri vyrovnávaní dióda pomaly bliká a po vyrovnaní dióda stále svieti.
- stav nabitia batérie je znázorňovaný indikátorom LED štyrmi diódami.

OUT DOOR - zapnutie / vypnutie funkcie pulzu pri práci s prijímačom.

Keď je funkcia zapnutá, laserový lúč mierne stráca svoju efektivitu (je to správne fungovanie).

Pri aktivovanej funkcii - kontrolka svieti.

H - zapnutie / vypnutie vodorovných rovín

V - vertikálne roviny zapnutie / vypnutie zvislých rovín

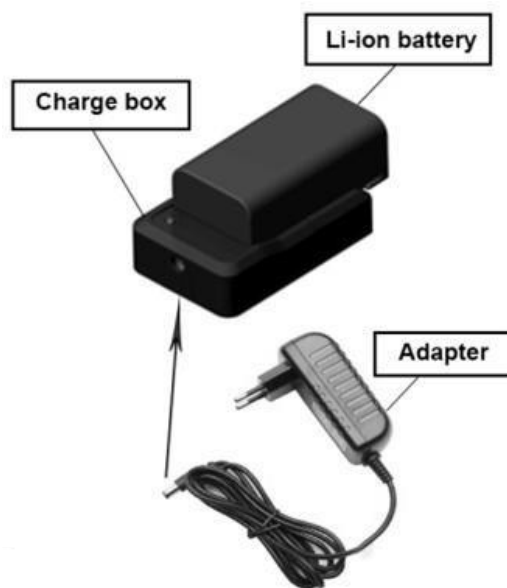
OUT DOOR - funkcia zapnutia / vypnutia impulzu (spolupráca s prijímačom)

Ak je funkcia pulzu zapnutá, dióda sa rozsvieti na zeleno - v tomto režime laserový lúč spolupracuje s prijímačom. Opätovným stlačením tlačidla OUT DOOR deaktivujete funkciu impulzu (dióda zhasne).

Batérie:

Tento prístroj využíva li-ion akumulátor.

Li-ionový akumulátor sa môže nabíjať, keď sa nepoužíva. Vložte ju do nabíjacieho boxu, ktorý je súčasťou balenia, a nabite batériu pomocou napájacieho adaptéra.



Čas na úplné nabitie batérie: 3 - 4 hodiny.
Kapacita batérie: 2600 mAh. Výdrž cca 9 hodín.
LED indikátor na nabíjacej skrinke:
Červená: Nabíja sa.
Zelená: plne nabitá.
Bliká na červeno: Nesprávne pripojenie.

Zablokovanie kompenzátora:

Zapnite prístroj a pomocou tlačidiel H a V vyberte laserovú rovinu, s ktorou chcete pracovať, a potom stlačte a podržte tlačidlo OUT DOOR približne 5 sekúnd, kým vyrovnávacia dióda nezačne rýchlo blikáť - kompenzátor je zablokovaný. Aby ste sa vrátili k práci s kompenzátorom, znova stlačte tlačidlo OUT DOOR na cca. 5 sekúnd, kým vyrovnávacia dióda nezačne pomaly blikáť - kompenzátor je odomknutý.

Poznámka: Keď je kompenzátor zablokovaný, nie je možné zapnúť / vypnúť laserové roviny (tlačidlá H a V sú neaktívne), roviny sa zapínajú so zapnutým kompenzátorom.

Alarm mimo rozsahu :

Keď je základňa prístroja mimo vyrovnávacieho rozsahu 4°, laserový lúč bude blikáť.

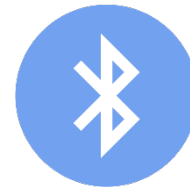
Alarm slabej batérie:

LED dióda batérie bude pomaly blikáť, keď bude napätie nižšie ako je nastavené pre správnu prácu s prístrojom. V takom prípade je potrebné batérie nabiť.

Príslušenstvo:

- krížový laser
- odrazový terčik
- viacúčelový adaptér CL-BR
- laserové okuliare
- kovová plošina na nastavovanie výšky LF-1
- li-ion akumulátor
- nabíjací box na akumulátor
- prepravný kufrík
- manuál



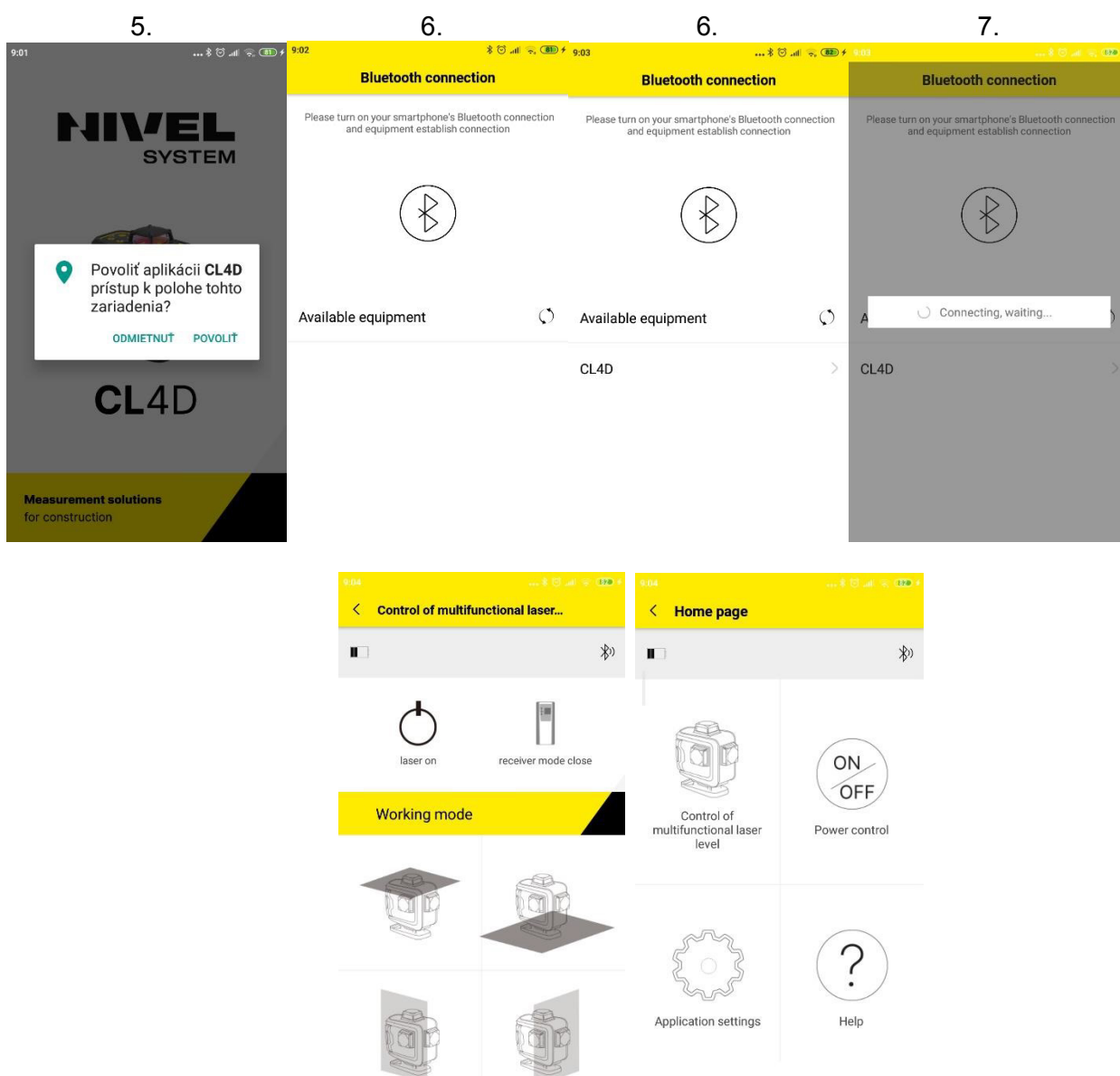


Funkcia Bluetooth

Krížový laser CL4D má neustále aktívnu funkciu bluetoothu a je možné ho spárovať s mobilným telefónom. Aplikácia Bluetooth spolupracuje s androidom a aj s ios systémom.

Postup spárovania krížového laseru s mobilým telefónom:

1. Vyhľadajte aplikáciu CL4D v obchode play alebo app store a stiahnite si ju do mobilu,
2. zapnite krížový laser,
3. zapnite funkciu Bluetooth na vašom mobilnom zariadení,
4. vyhľadajte dostupné zariadenia a vyberte CL4D (ak bude váš mobil vyžadovať heslo tak zadajte 0000),
5. spustíte aplikáciu CL4D a povolíte potrebné funkcie pre správnu činnosť aplikácie,
6. v aplikácii CL4D ťuknite na available equipment, následne ťuknite na CL4D,
7. Spustí sa párovanie zariadení a po ňom sa vám spustí aplikácia.



Pomocou Control of multifunctional laser level sa dajú prepínať laserové roviny, zapnúť alebo vypnúť lúč (laser on/off), zapnúť alebo vypnúť spoluprácu s prijímačom (pomocou tlačidla receiver mode close/open).

Funkcia Power control vám umožní nastavenie intenzity lúča, čo je užitočné pre šetrenie batérie pri práci na menšie vzdialenosti. Túto funkciu nie je možné používať ak je aktívna spolupráca s prijímačom.

PRÍSLUŠENSTVO



CLS-4
prijímač (červený, zelený)



CLS-BR3
držiak prijímača



SJJ-M1 EX
statív



LP-33
rozperná tyč



ŠPECIFIKÁCIA

Model	CL4D-R	CL4D-G	CL4D-B	CL4D-P
Laserový lúč	červený, 635 nm, trieda II	zelený, 515 nm, trieda II	modrý, 505 nm, trieda II	fialový, 450 nm, trieda II
Laserové roviny	2 x H (360°), 2 x V (360°)			
Presnosť	±1mm/10m			
Pracovný rozsah	30m (70m s prijímačom)			
Rozsah vyrovňovania	±4°			
Prevádzková teplota	-10°C - 50°C			
Zdroj energie	li-ion (7,4V, 2600 mAh)			
Montážny závit pre laser	1/4"			
Stupeň odolnosti IP	IP54			
Rozmery	125 x 75 x 140 mm			
Hmotnosť	0.9 kg			

Servis a podpora:

3GON Slovakia s.r.o.

Priemyselná 833/2

Galanta 924 01

Tel.č.: 031/550 1546

Email: info.sk@3gon.eu