

Krížové lasery



CL1R/G/B

CL2R/G/B

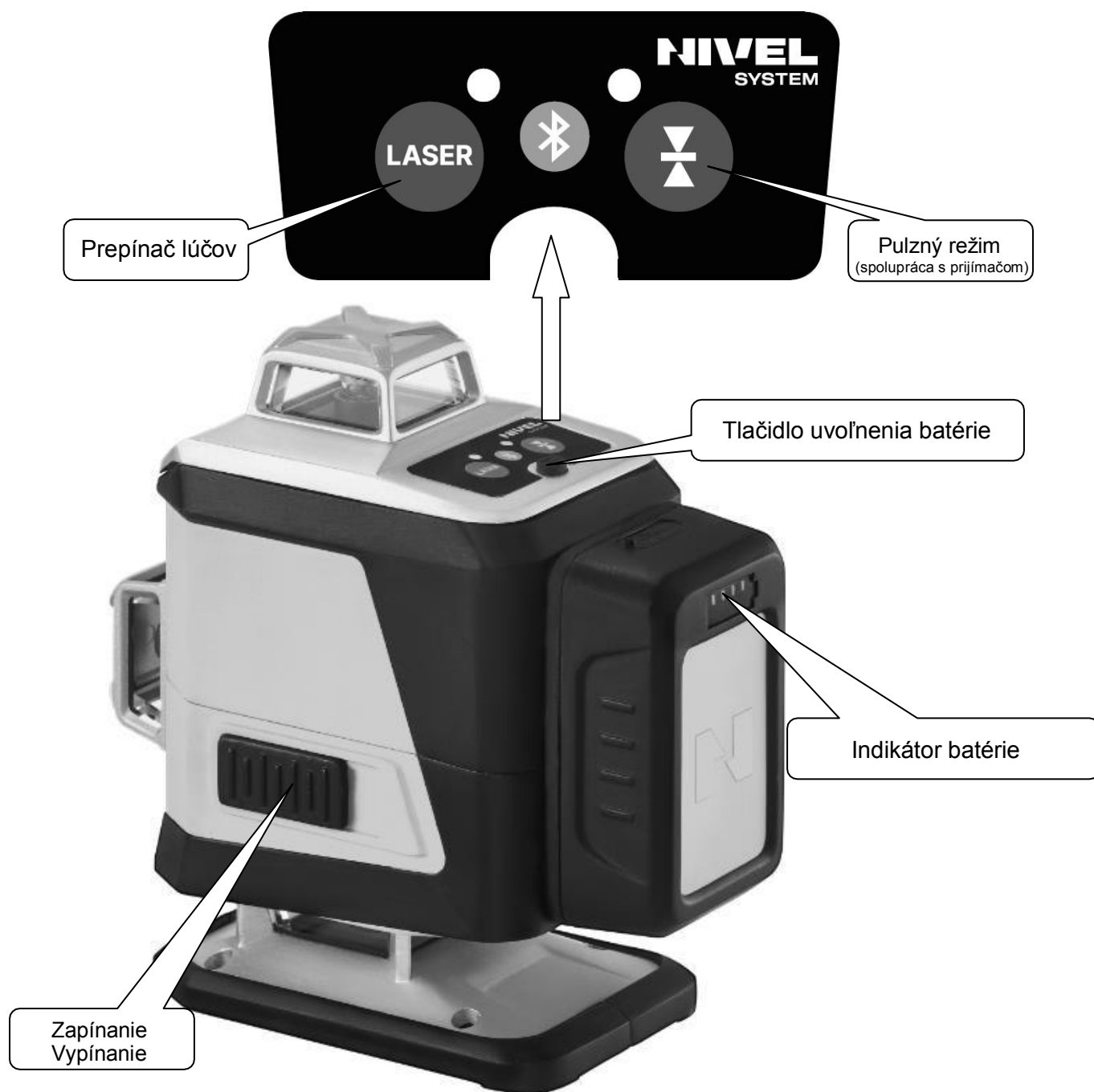
CL3R/G/B

CL4R/G/B

Manuál



ZÁKLADNÉ FUNKCIE



Laser má tlačidlo ON/OFF a dve ovládacie tlačidlá.

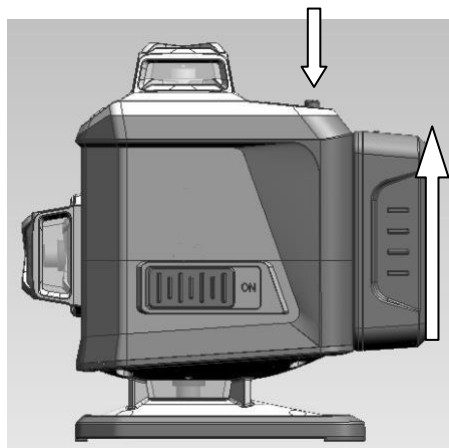
Tlačidlo **ZAPNUTIA/VYPNUTIA**: Ak je laser zapnutý tak je kompenzátor aktívny a lúče sú automaticky vyrovnávajú. Keď je laser vypnutý tak je kompenzátor uzamknutý a nezobrazuje sa žiadny lúč.

Funkcia sklonu / práca so šikmými rovinami : keď je laser VYPNUTÝ, podržaním tlačidla "LASER" na 3 sekundy spustíte režim sklonu. V tomto režime sa kompenzátor uzamkne a laser bude blikať každých 6-7 sekúnd aby upozornil používateľa, že je vypnuté automatické vyrovnávanie.

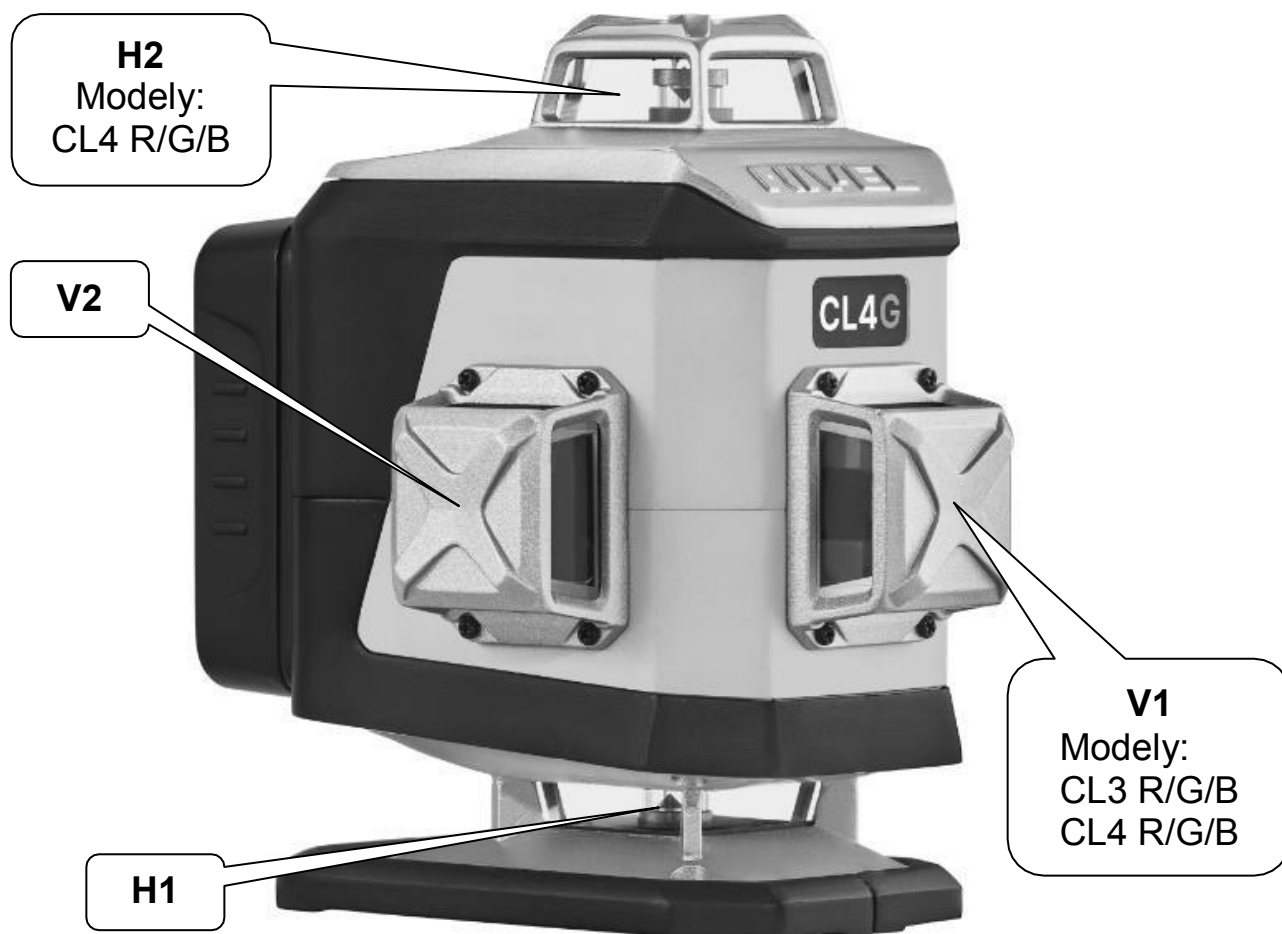
PULZNÝ REŽIM: po stlačení tlačidla "PULSE" laser spustí pulzný režim a je možná spolupráca s prijímačom

Odpojenie akumulátora:

Stlačte tlačidlo na uvoľnenie akumulátora na laseri a zatlačte batériu nahor, aby ste ju oddelili od lasera.



ĎALŠIE FUNKCIE



OVLÁDANIE LÚČOV:

1. Po zapnutí lasera sa zapne H1. Stlačením tlačidla "LASER" sa zapnú a vypnú nasledujúce čiary lasera podľa nasledujúcich sekvencií:
CL1 R/G/B
H1
CL3 R/G/B
H1→V1→V1+V2→H1+V1+V2
CL4 R/G/B
H1→V1→V1+V2→H1+V1+V2→H2+V1+V2→ H1+H2+V1+V2

2. Keď je laser mimo rozsahu vyrovnania, všetky laserové lúče, ktoré sú zapnuté budú rýchlo blikať ako varovanie.
3. Li-ion akumulátor 3.7V 4000mAh je vybavený indikátorom nabitia, ktorý je umiestnený na batérii .

Modré LED diódy označujú úroveň nabitia zľava doprava ako 25% - 50% - 75% - 100%. Ľavá LED dióda pre 25% začne blikať, keď úroveň nabitia batérie klesne na 5% - batériu je potrebné nabiť/nahradiť.

4. Nabíjanie:

Na nabíjanie akumulátora sa musí použiť priložený napájací adaptér 5V2A so zástrčkou typu C.

4 x LED dióda bude svietiť postupne, zľava doprava, pri nabíjaní batérie.

Keď bude akumulátor plne nabitý, všetky LED diódy budú svietiť nepretržite.



POZNÁMKY k Li-ion akumulátoru:

uistite sa, že je laser vypnutý ak nebude v prevádzke dlhší čas keď indikátor nabitia akumulátora bliká, batéria sa musí nabiť nevyhadzujte lítium-iónový akumulátor a nehádzte ho do ohňa počas nabíjania neumiestňujte akumulátor hore nohami



Bluetooth

Krížové lasery sú vybavené bezdrôtovou komunikáciou, ktorá umožňuje ovládať ich funkcie zo smartfónov so systémami Android alebo iOS.

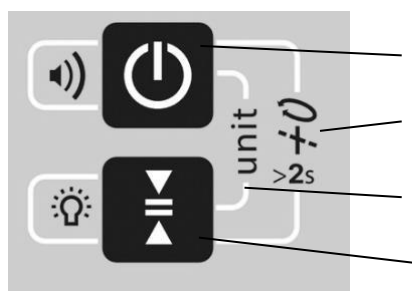
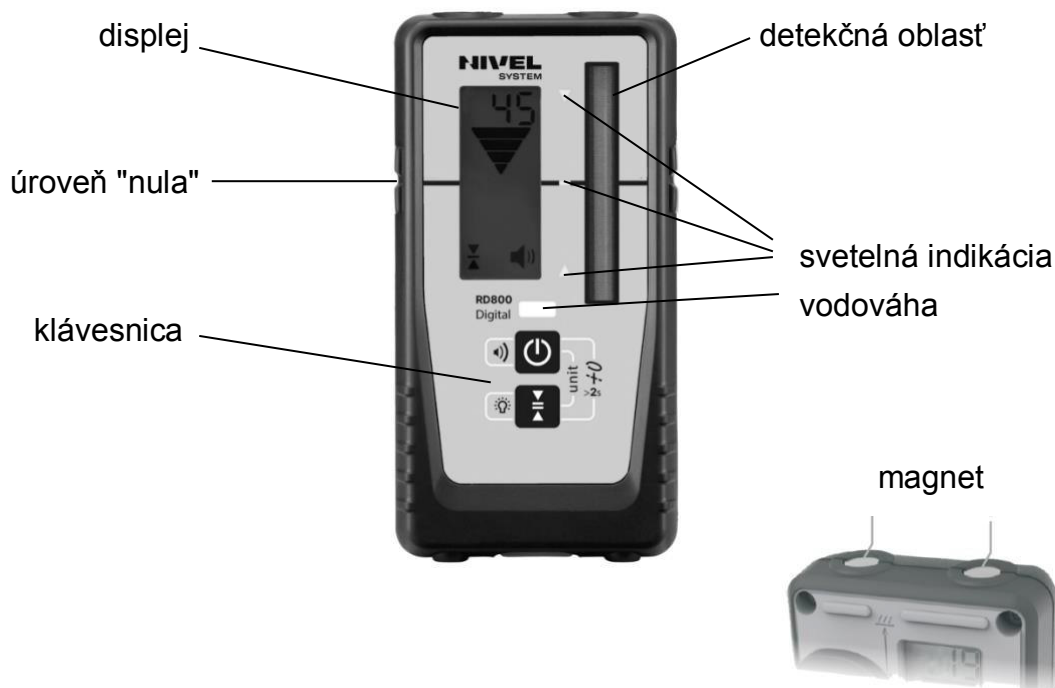
Postup k ovládaniu cez bluetooth:

stiahnite si aplikáciu NIVEL CL do svojho smartfónu (App Store, Google Play)
zapnite laser
zapnite aplikáciu na svojom smartfóne, priradíte prístroj k dostupným zariadeniam pre bluetooth

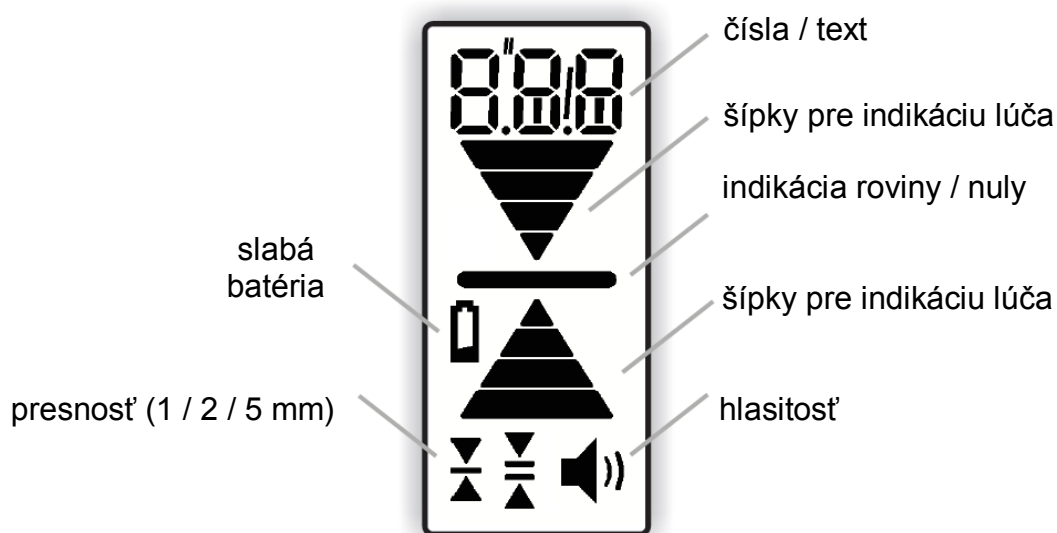
LASEROVÉ PRIJÍMAČE

RD800 Digital – prijímač s ukazovateľom milimetrovej stupnice

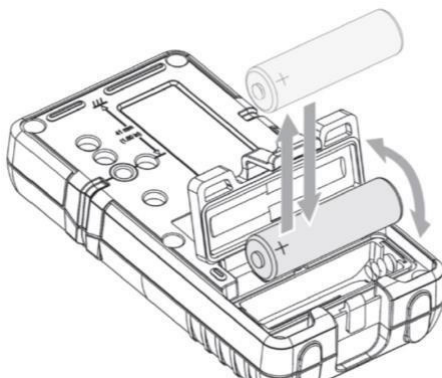
- kompatibilný s červeným, zeleným a modrým lúčom – 10kHz



Displej



Batéria



Príslušenstvo k RD800 Digital:
NL-BR600 – držiak prijímača

CLS-4 – manuálny prijímač

- kompatibilný pre červený, zelený a modrý lúč – 10 kHz



CLS-4 príslušenstvo:
CLS-BR 3 – držiak prijímača

UPOZORNENIE:

Minimálna vzdialenosť prijímača od lasera by mala byť 2m, inak môžu nastať nežiaduce **signály** pre prijímač v dôsledku odrazov lúčov (ktoré sa vyskytujú pri všetkých krížových laseroch a sú ich prirodzenou vlastnosťou).

Obsah príslušenstva:

CL1/2/3/4 - krížový laser
TR-R/G/B - odrazový terčik
FTR-R/G/B - podlahový terčik (2 ks)
CL-BR - multifunkčný adaptér
GL-R/G - laserové okuliare
LF-1 - výškovo nastaviteľný adaptér
AKU CL - Li-ion akumulátor (3.7V, 4000mAh)
CH-CL USB - nabíjačka
Prepravný kufrík
Manuál

PRÍSLUŠENSTVO



CLS-4

prijímač



Digitálny RD800

prijímač



SJJ-M1 EX

statív



LP-36

rozperná tyč



LP-36 EX

rozperná tyč
s trojnožkou

ŠPECIFIKÁCIA

Model	CL1 R/G/B	CL2 R/G/B	CL3R/G/B	CL4 R/G/B
Laserový lúč	R - červená (638nm), G - zelená (515nm), B - modrá (505nm)			
Laserová trieda	trieda 2			
Laserové roviny - 360°	1 x H	1 x H, 1 x V	1 x H, 2 x V	2 x H, 2 x V
Presnosť	±1mm/5m			
Pracovný rozsah	30m (70m s prijímačom)			
Práca s prijímačom	Áno (minimálna vzdialenosť 2m)			
Rozsah nivelácie	±3,0°			
Prevádzková teplota	-10 °C až - 50 °C			
Napájanie	Li-ion (3,7V, 4000 mAh)			
Závity	1/4", 5/8"			
Stupeň odolnosti	stupeň IP54			
Veľkosť (mm)	130 x 72 x 133	130 x 90 x 133	148 x 90 x 133	148 x 90 x 151
Hmotnosť	830 g	860 g	890 g	920 g

Vyhlásenie o zhode ES

Vyhlasujeme, že prístroje Nivel System CL1R/G/B, CL2R/G/B, CL3R/G/B, CL4R/G/B vyhovujú:
EN 61326-1:2021, 60825-1:2014+A11:2021,
61010-1:2010+A1:2019, 61326-1:2021

VAROVANIE:
Zariadenie obsahuje nabíjateľné lítium-iónové batérie,
ktoré sa musia recyklovať a mali by sa likvidovať
v súlade so zákonom.



Service, support

3GON Slovakia s.r.o.

Priemyselná 833/2

Galanta, Slovensko

Tel. číslo: 031/550 1546

Email: info.sk@3gon.eu