



Bezbednosna uputstva za detektor lasera.....	2
Posebna bezbednosna uputstva baterija	2
Namenska upotreba	2
Tehnički podaci	2
Održavanje	3
EC izjava o usklađenosti	3
Simboli	3
Pregled	4
Baterije	5
Uređaj za stezanje.....	6
Magnet.....	7
Nivo	8
Pokretanje	9
Direktno očitavanje	10
Prebacivanje između režima direktnog očitavanja i režima menija	11
Detektor povežite preko Bluetooth™ sa rotacijskim laserom.....	12
Traženje centralnog položaja	13
Poravnavanje.....	14
Izbleđivanje.....	15
Zaokrenuti.....	16
Režim rotacije.....	17
Fiksiranje centralnog položaja.....	18
Režim pripravnosti.....	19
Offset režim	20
Podešavanja	21
Channel-Link	22
Pretraga greške	23
Kontrola tačnosti polja	24

BEZBEZDNOŠNA UPUTSTVA ZA DETEKTOR LASERA

A UPOZORENJE

Nemojte praviti nikakve promene na uređaju. Promene mogu dovesti do ličnih povreda i kvarova.

Popravke uređaja smeju da vrše samo ovlašćene i obučene osobe. Pri ovome koristite uvek originalne rezervne delove kompanije Milwaukee. Ovo obezbeđuje održavanje sigurnosti uređaja.

Nemojte izlagati oči direktno laserskim zracima. Laserski zraci mogu izazvati ozbiljna oštećenja očiju i/ili slepilo. Oprez! Uređaj za lasersko emitovanje može biti iza vas. Pazite na to da vam laserski zrak ne udari u oči, pri okretanju.

Magnet se ne sme postavljati blizu implantata ili drugih medicinskih uređaja (npr. pored pejsmejke, insulinske pumpe). Magnet stvara magnetno polje koje može direktno da utiče na funkciju implantata ili ostalih medicinskih uređaja.

Laserske detektore držite dalje od nosača podataka i magnetno osetljivih uređaja. Može doći do nepovratnog gubitka podataka kod nosača podataka.

Razvoj buke

A-ponderisani nivo zvučnog pritiska akustičnog signala iznosi >80 db (A) na udaljenosti od jednog metra.

Laserski prijemnik ne držite u blizini uha kako biste izbegli oštećenje sluha. Akustični signal koristite samo ako vizuelna percepcija nije dovoljna. Ako je moguće koristite nivo jačine zvuka „Low“ (nizak).

Laserski prijemnik držati dalje od domašaja dece.

Laserski prijemnik nemojte koristiti u potencijalno eksplozivnoj atmosferi koja sadrži zapaljive tečnosti, plinove ili prašinu. Uređaj može da generiše varnice koje zapale prašinu ili isparenja.

Ukloniti bateriju ako se uređaj ne koristi duže vreme.

Koristiti samo originalni Milwaukee pribor. Korišćenje nepreporučenih pribora može dovesti do pogrešnih očitavanja.

POSEBNA BEZBEDNOŠNA UPUTSTVA BATERIJA

Za pravilan rad baterije 2 AA moraju biti pravilno postavljene u uređaj. Nemojte koristiti bilo koji drugi napon ili napajanje.

Uvek držite baterije van domašaja dece.

Iskorišćene baterije odmah odložite na odgovarajući način.

Oštećene baterije mogu da propuštaju tečnost iz baterija pod ekstremnim opterećenjima ili ekstremnim temperaturama. Ako dođete u kontakt sa tečnošću baterije, odmah je isperite sapunom i vodom. U slučaju kontakta sa očima, odmah temeljno isperite najmanje 10 minuta i odmah se obratite lekaru.

Ovim uređajem ne smeju da rukuju osobe (uključujući decu) sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima i/ili nedostatkom znanja, osim ako nisu pod nadzorom lica odgovornog za njihovu bezbednost ili su od istih upućeni u bezbednu upotrebu uređaja. Deca moraju biti pod nadzorom kako bi se sigurno ustanovilo da se ne igraju sa uređajem.

NAMENSKA UPOTREBA

RD300G je kombinacija iz daljinskog upravljača i laserskog detektora. Uređaj prepoznaje laserske zrake rotacijskih lasera koji emituju zeleno svetlo lasera.

Ovaj uređaj se može koristiti samo onako kako je naznačeno za njegovu namenu.

TEHNIČKI PODACI

Tip	Detektor i daljinski upravljač
Napon akumulatora	3 V
Baterije	2 x 1,5 V LR6 (AA)
Bluetooth frekvencijski opseg (opsezi)	2400–2483.5 MHz
Maksimalna visokofrekvencijska snaga u prenesenom pojasu frekvencije (pojasevima frekvencije):	7,34 dBm
Bluetooth verzija	V5.0 LE
Opseg detekcije*	4,5–150 m
Domet daljinskog upravljača	>100 m
Prijemni ugao	70°
Kompatibilnost talasnih dužina	510 - 530 nm
Tačnost merenja**	
ultrafino	1,0 mm (± 0,5 mm) @ 30 m
fino	2,0 mm (± 1 mm) @ 30 m
umereno	4,0 mm (± 2 mm) @ 30 m
grubo	6,0 mm (± 3 mm) @ 30 m
ultragrubo	10,0 mm (± 5 mm) @ 30 m
Opseg frekvencije	± 60 mm
Indikator srednje pozicije (odozgo)	89 mm
Automatsko isključivanje	15 min
Vreme rada, pribl.	27 h
Radna temperatura	-20 – 50°C
Temperatura skladištenja	-25 – 60°C
Maks. visina	2000 m
Maks. relativna vlažnost	80%
Težina po EPTA proceduri	0,412 kg
Dimenzije (dužina x širina x visina)	30 mm x 85 mm x 185 mm
Stepen zaštite	IP67

* Radni opseg se može smanjiti u nepovoljnim ambijentalnim uslovima ili u zavisnosti od kvaliteta lasera.

** U zavisnosti od udaljenosti između laserskog prijemnika i lasera.

A UPOZORENJE! Pročitajte sve bezbednosne napomene i uputstva. Nepoštovanje bezbednosnih uputstava i uputstava može da izazove strujni udar, požar i/ili ozbiljne povrede. **Sačuvajte sve bezbednosne napomene i uputstva za buduću upotrebu.**

ODRŽAVANJE

Čišćenje

Kućište uređaja održavajte čistim, suvim, bez ulja i masnoće. Očistite samo s blagim sapunom i vlažnom krpom, jer neki deterdženti i rastvorna sredstva sadrže supstance koje mogu oštetiti plastično kućište i druge izolovane delove. Za čišćenje nemojte koristiti nikakav benzin, terpentini, razređivač laka, razređivač boje, sredstva za čišćenje koja sadrže hlor, amonijak ili sredstva za čišćenje u domaćinstvu koja sadrže amonijak. Ne koristite plamena ili zapaljiva rastvorna sredstva za čišćenje.

Očistite prozor senzora

Uklonite prljavštinu čistim kompresovanim vazduhom. Površinu očistite oprezno sa vlažnim štapićem.

Popravak

Ovaj uređaj ima samo nekoliko komponenti koje se mogu popraviti. Ne otvarajte kućište i ne rastavljajte uređaj. Ako uređaj ne funkcioniše ispravno, pošaljite u ovlašćeni servis na popravku.

Koristite samo Milwaukee dodatnu opremu i Milwaukee rezervne delove. Neka Milwaukee servisni centar zameni sve delove koji nisu opisani za zamenu (pogledajte brošuru o garanciji/ adrese servisa za korisnike).

Ako je potrebno, znak za eksploziju uređaja se može zatražiti od Vašeg centra za korisničku podršku ili direktno od kompanije Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany, navodeći tip mašine i šestocifreni broj na natpisnoj pločici.

EC IZJAVA O USKLAĐENOSTI

Kompanija Techtronic Industries GmbH ovim izjavljuje da je tip radio opreme RD300G usklađen sa Direktivom 2014/53/EU. Kompletan tekst EU Deklaracije o usklađenosti dostupan je na sledećoj internet adresi:

<http://services.milwaukeetool.eu>

SIMBOLI



Pažljivo pročitajte ovo uputstvo pre upotrebe uređaja.



PAŽNJA! UPOZORENJE! OPASNOST!



Stare baterije, stari električni i elektronski uređaji se ne smeju odlagati sa kućnim otpadom. Stare baterije, stari električni i elektronski uređaji moraju da se posebno sakupljaju i odlažu.

Uklonite stare baterije, akumulatore i sijalice iz uređaja pre odlaganja.

Pitajte lokalne vlasti ili svog prodavca o centrima za reciklažu i sabirnim mestima. U zavisnosti od lokalnih propisa, od prodavaca može da se zahteva da besplatno preuzmu stare baterije i stare električne i elektronske uređaje.

Pomozite da smanjite potrebu za sirovinama tako što ćete ponovo da koristite i reciklirate svoje stare baterije, stare električne i elektronske uređaje.

Stare baterije (posebno litijum-jonske), stari električni i elektronski uređaji sadrže vredne materijale koji mogu da se recikliraju i koji, ako se ne odlažu na ekološki odgovoran način, mogu imati negativan uticaj na životnu sredinu i Vaše zdravlje. Pre odlaganja, izbrisite sve lične podatke koji možda postoje na Vašem starom uređaju.



Evropska oznaka usaglašenosti



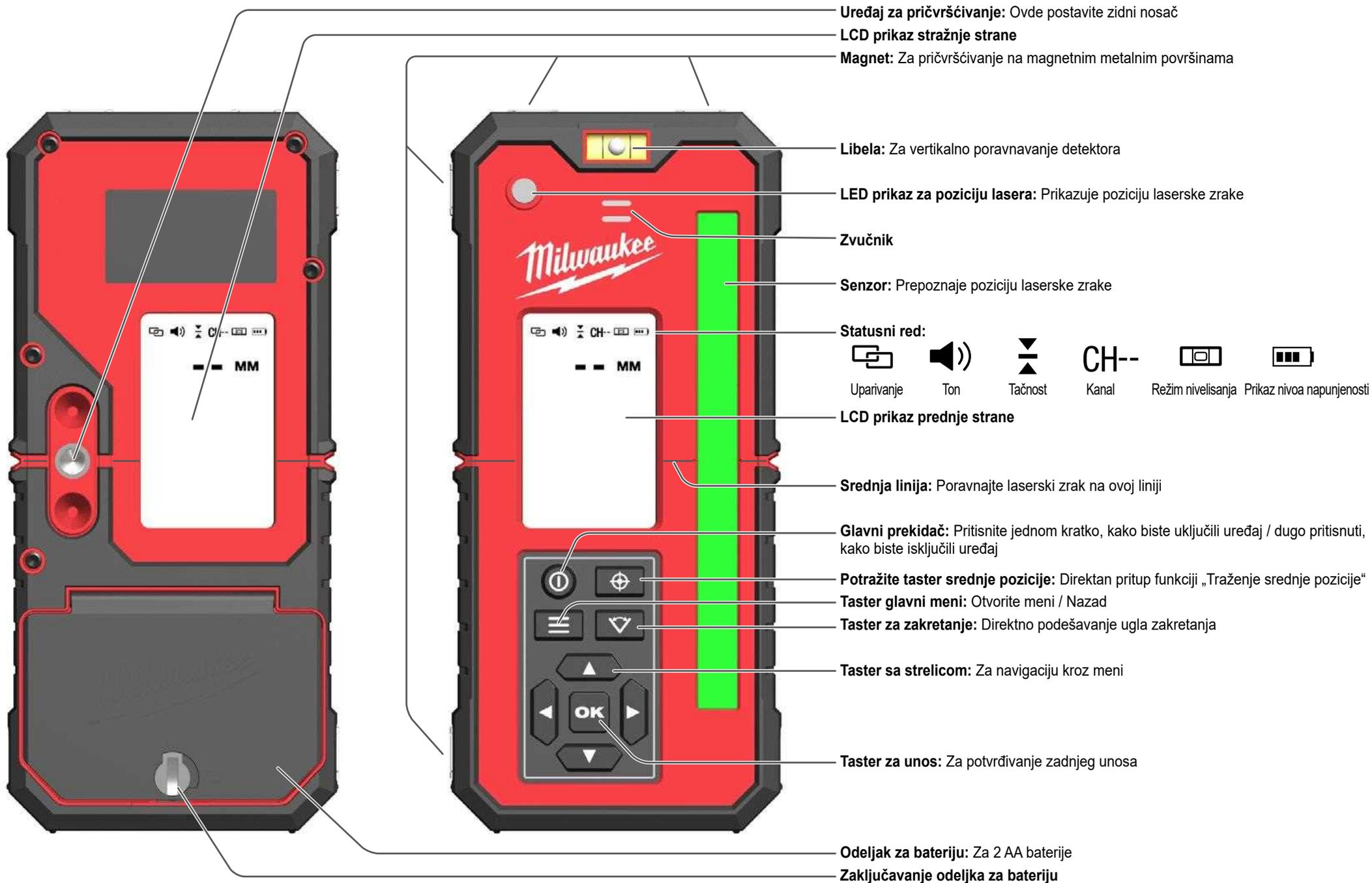
Britanski znak usaglašenosti

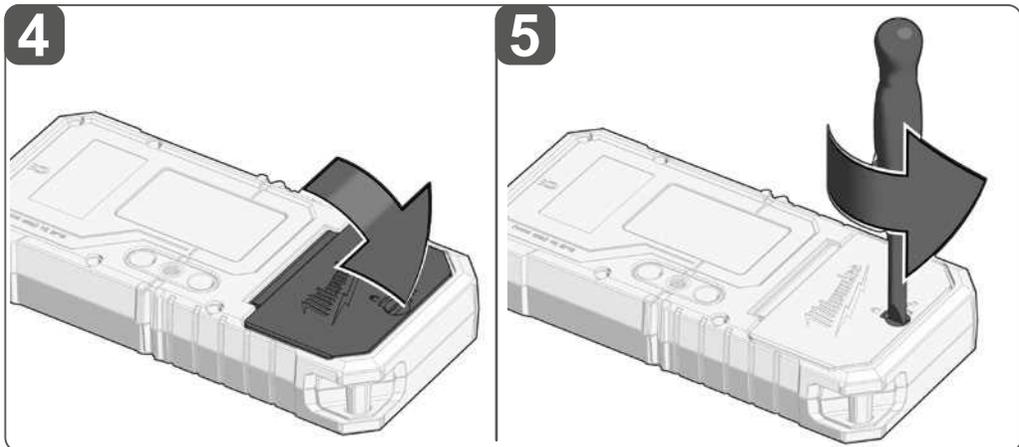
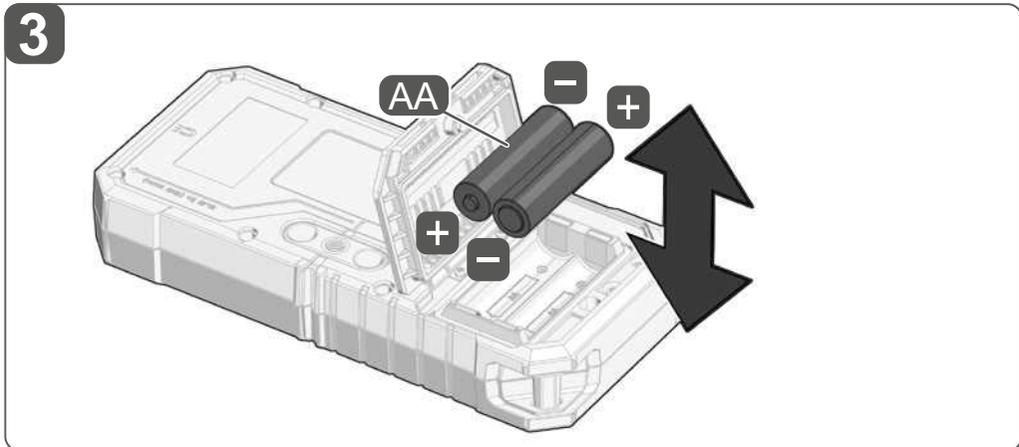
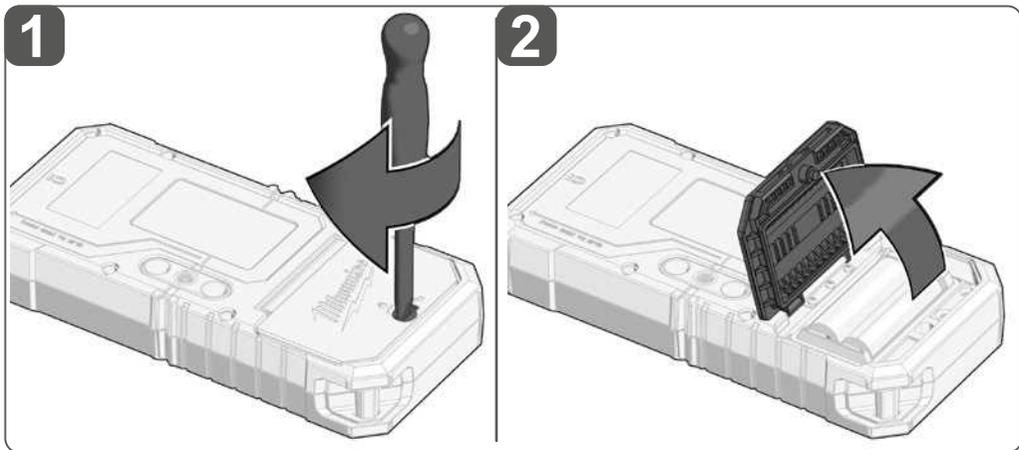


Ukrajinski znak usklađenosti



Evroazijski znak usaglašenosti





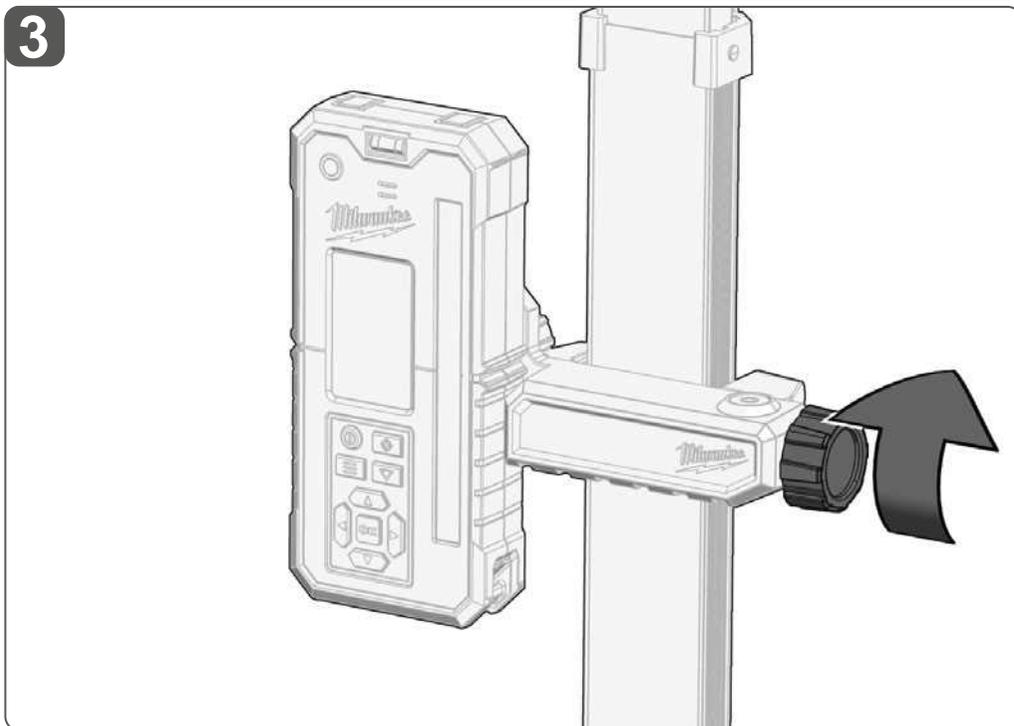
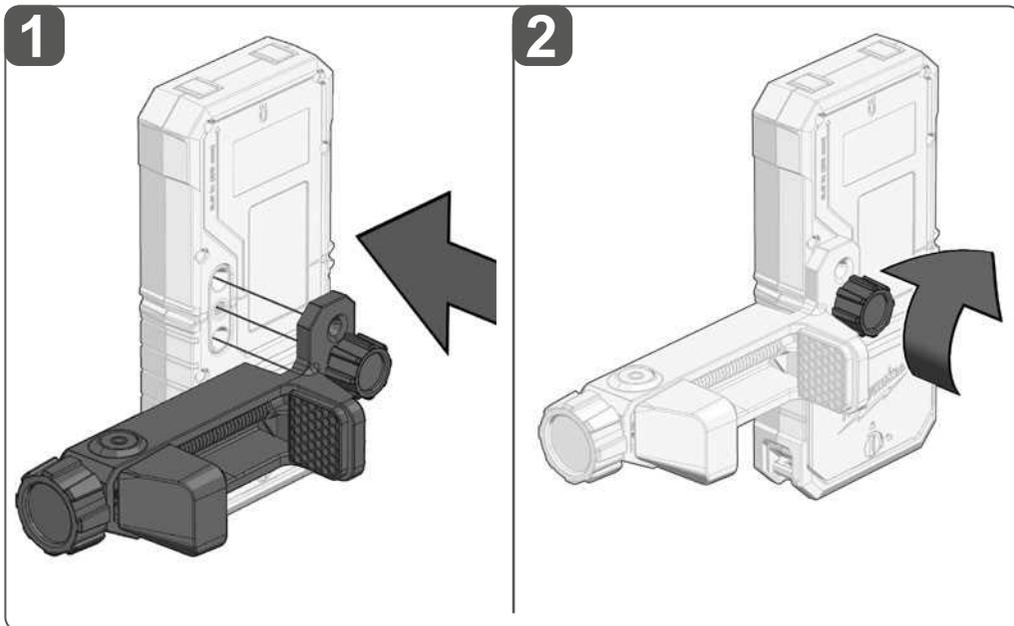
Koristite samo alkalne baterije. Nemojte koristiti cink-ugljenične baterije. Ako se uređaj ne koristi duže vreme, izvadite baterije kako bi zaštitili uređaj od korozije.

Nakon uključivanja detektora, prikaz nivoa napunjenosti prikazuje preostali vek trajanja baterije.

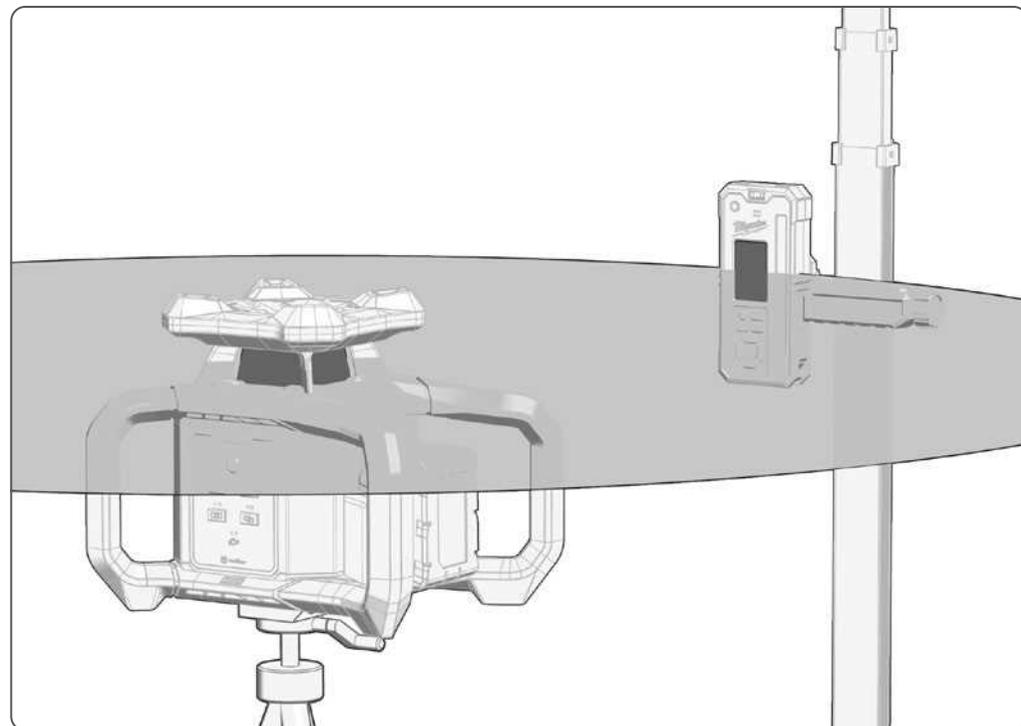
CH MM

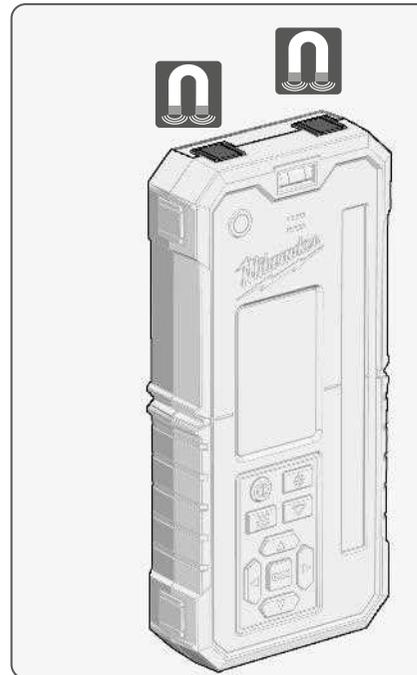
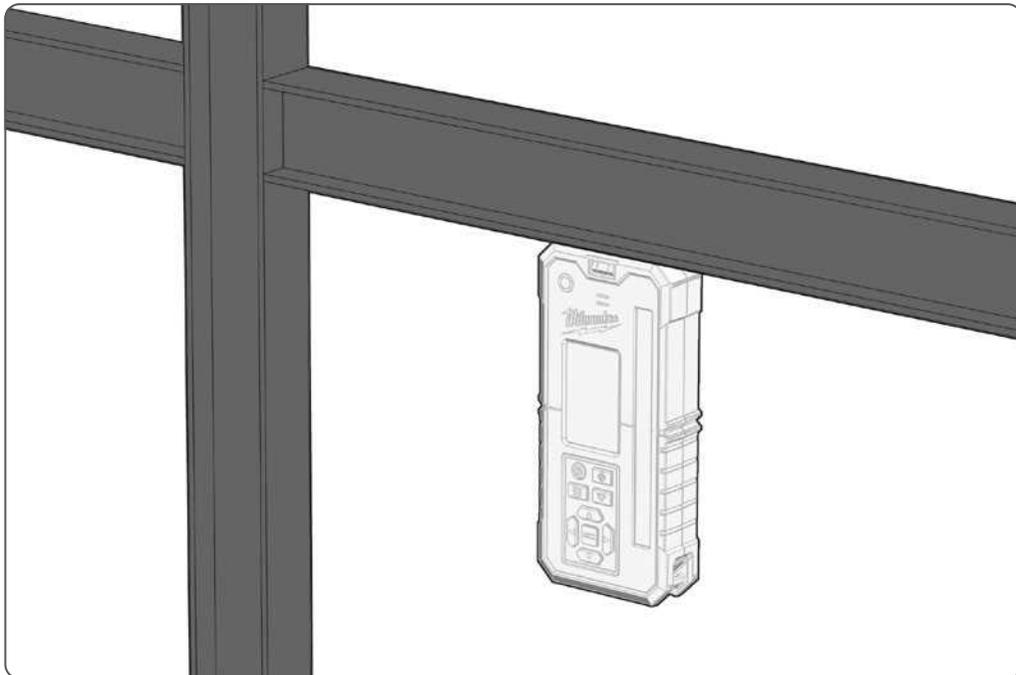
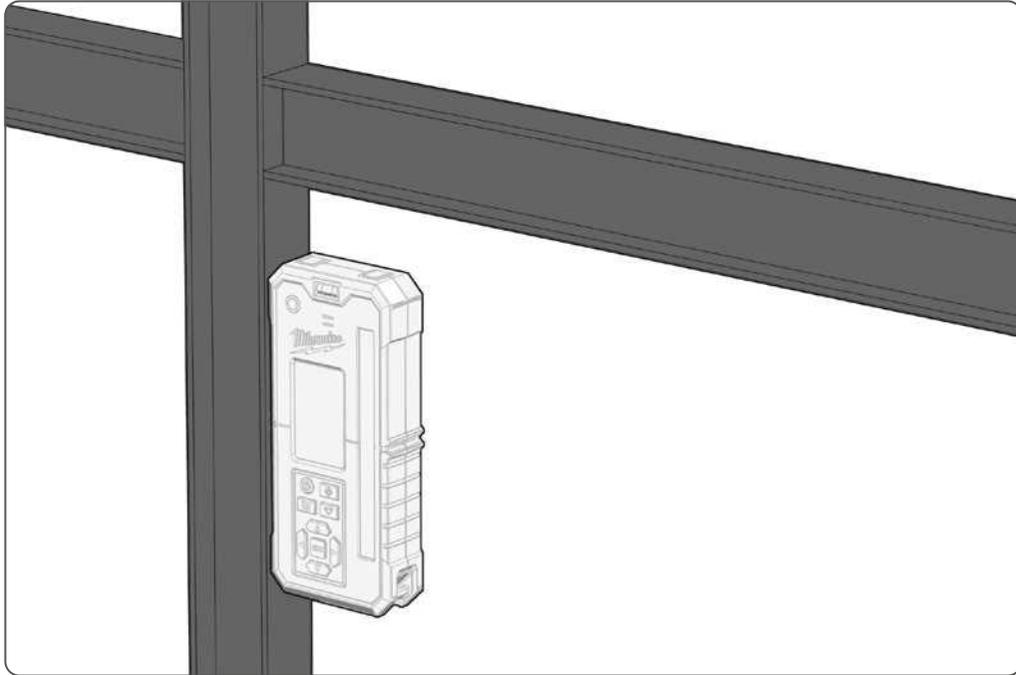
100%
75%
50%
25%

Ako se prikazuje 25%, baterije se moraju što pre zameniti. Vek trajanja baterija može zavistiti od brenda ili starosti.

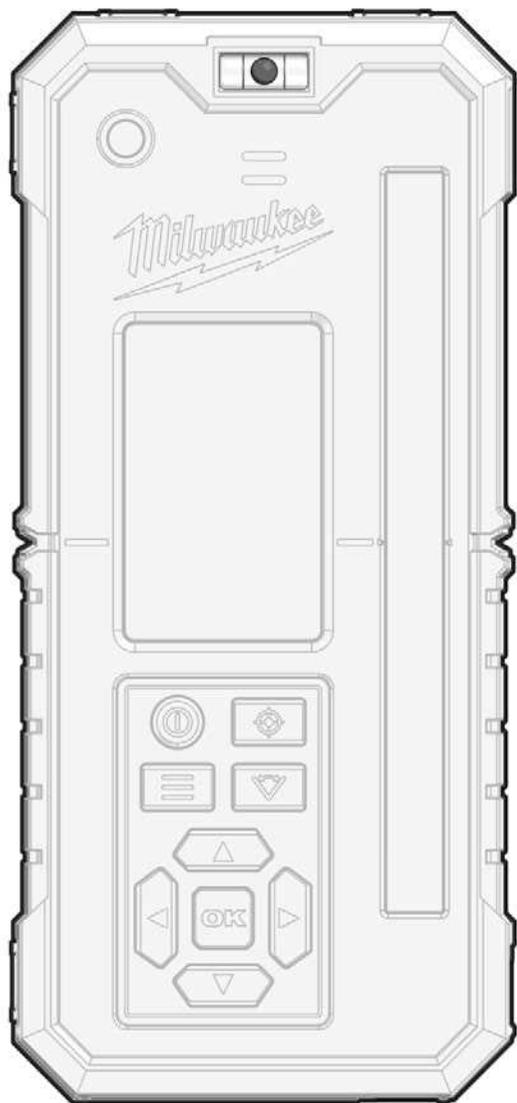


Detektor se pomoću uređaja za stezanje može pričvrstiti na Milwaukee šipku (ROD).



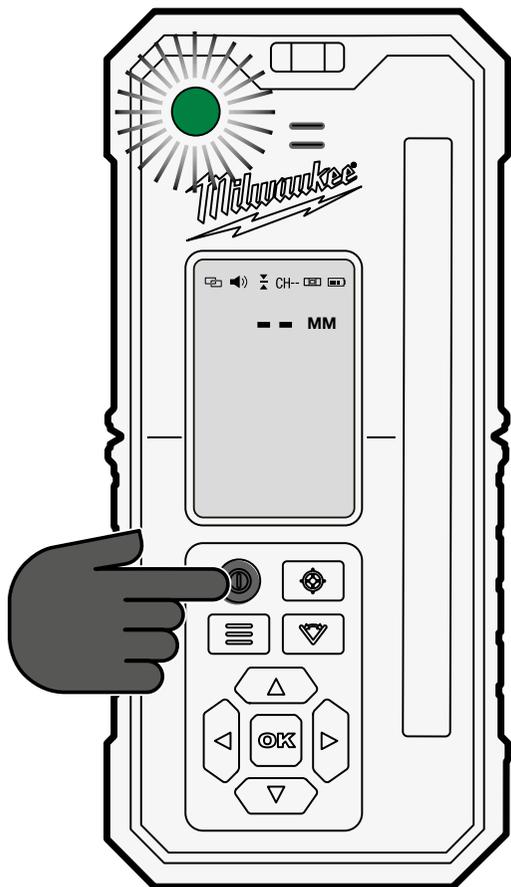
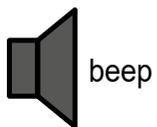


Detektor prijanja na magnetne metalne površine.

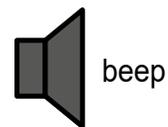


Poravnajte laserski detektor horizontalno pomoću libele.

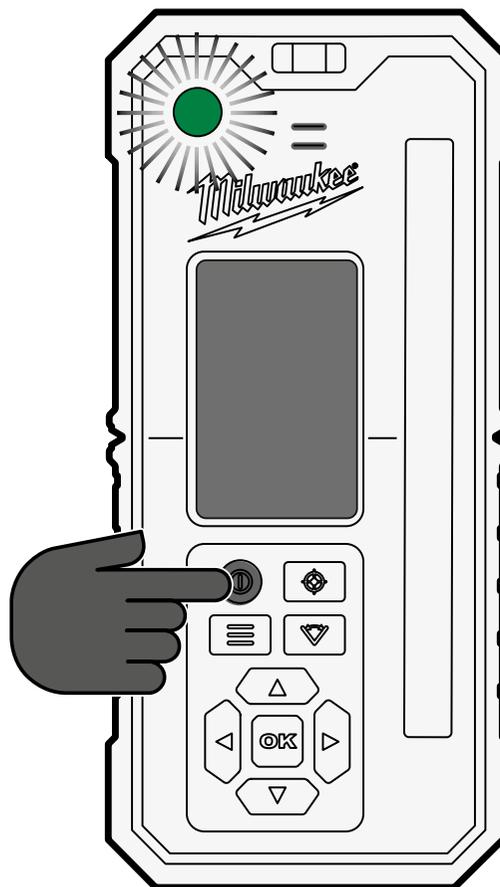
ON



OFF



3 sec

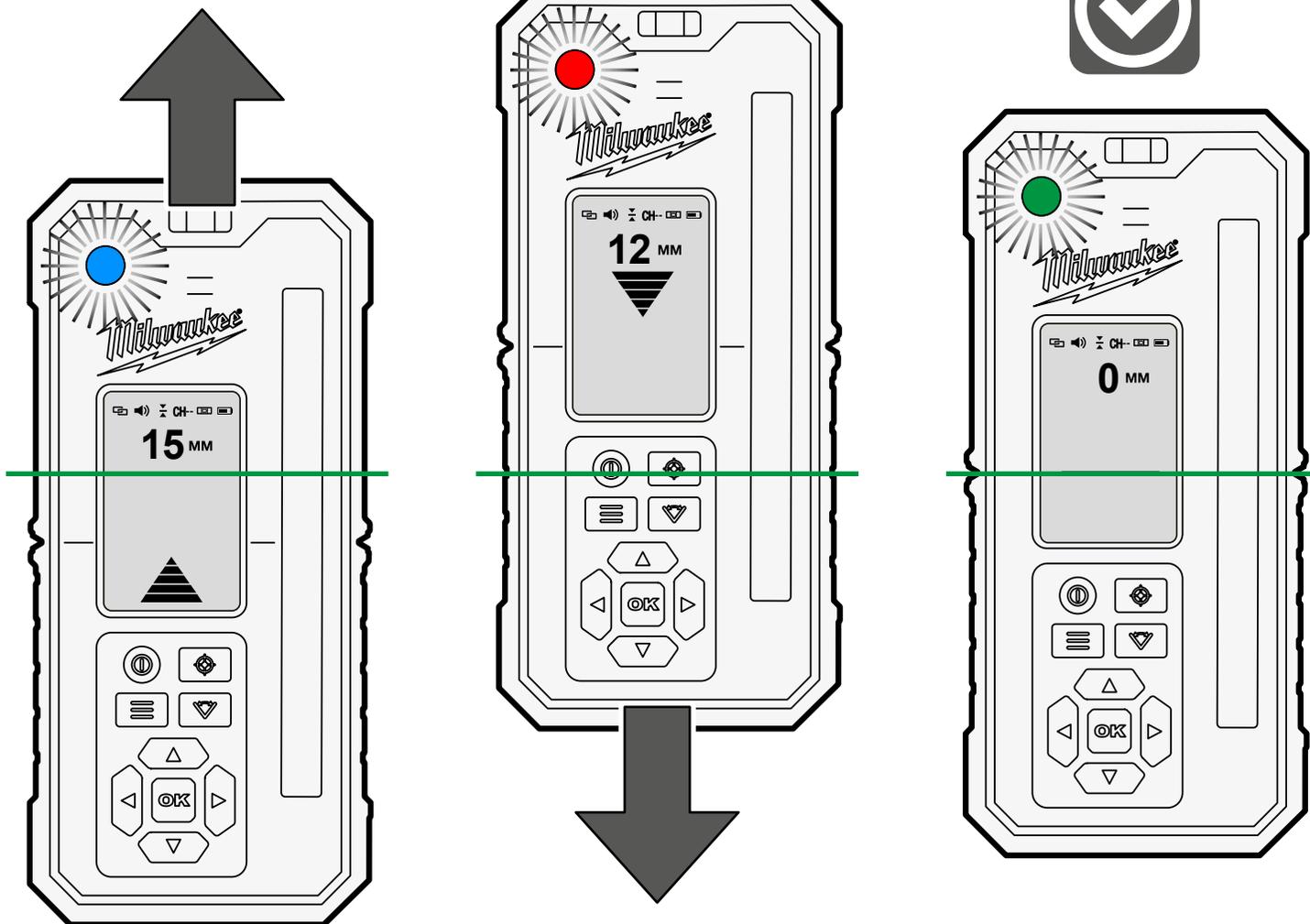


Prilikom prvog puštanja u rad izaberite željeni jezik (pogledajte odeljak Podešavanja).

Pozadinsko osvetljenje svetli nakon svakog pritiska tastera ili kada senzor prepozna lasersku zraku. Pozadinsko osvetljenje ostaje uključeno na 15 sekundi. Tajmer se svaki put resetuje, ako se pritisne taster ili kada se prvi put prepozna laserska zraka (tj. ne ostaje uključen, ako se laserska zraka trajno usmeri na senzor. Ako se laserska zraka ukloni sa senzora i onda opet usmeri na senzor, tajmer se resetuje).

Automatsko isključivanje se vrši, ako se u roku od 15 minuta ne pritisne nijedan taster ili ne prepozna nijedna laserska zraka.

Napomena: Laser i detektor ne zavise jedan od drugog. Pritiskanjem glavnog prekidača na detektoru se isključuje detektor, međutim laser ne.



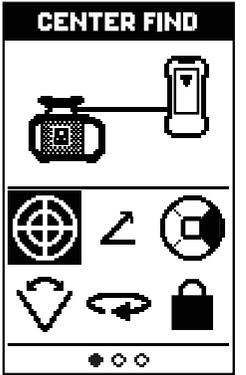
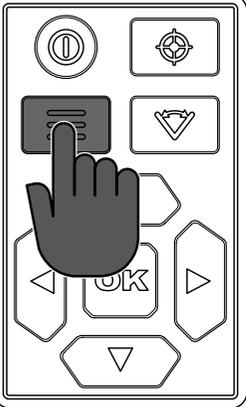
Nakon uključivanja detektor se nalazi u režimu direktnog očitavanja.

Ako se laser prepozna, prikaz za direktno očitavanje, prikaz strelice i LED lampica za prikaz pretraživanja lasera svetle. Ako se ne prepozna laser, prikaz strelice i LED lampica ostaju ugašene. Prikaz za direktno očitavanje ne prikazuje nikakvu vrednost, već „- -“.

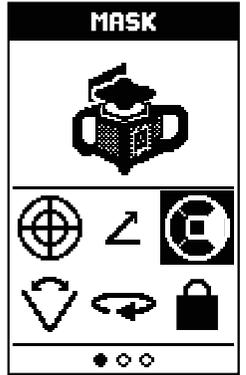
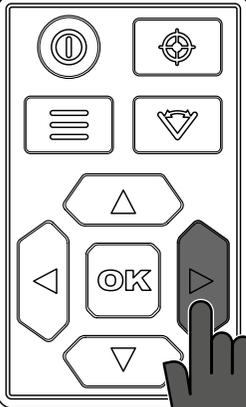
Napomena: Ako laser prođe kroz senzor, segmenti strelica se pomeraju prema gore ili dole i prikazuju smer u kojem je laser poslednji put prepoznat.

RD300G je posebno dizajniran za Milwaukee laser M18 RLOHVG300, ali se takođe može koristiti i za druge lasere sa zelenim laserskim zrakom.

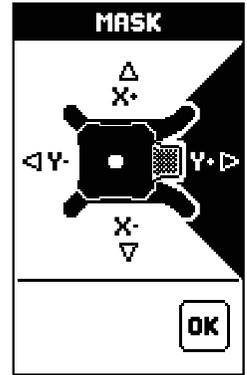
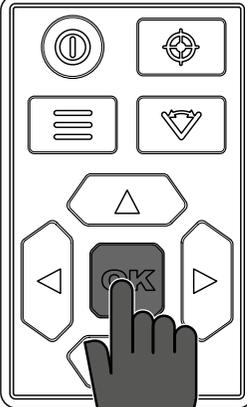
1

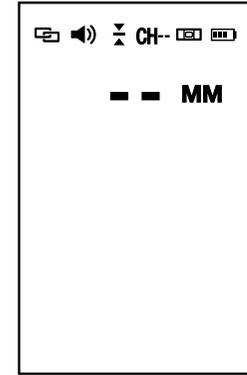
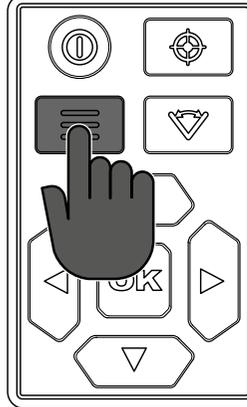
2

3

4

RD 300G je kombinacija iz laserskog detektora i daljinskog upravljača za rotacijski laser M18 RLOHVG300. Nakon uključivanja RD300G se nalazi u režimu direktnog očitavanja i može se odmah koristiti kao laserski detektor. Sve ostale funkcije i podešavanja mogu se izabrati preko menija.

Za to pritisnite taster menija  i izaberite željeni meni sa tasterima sa strelicama i tastera OK.



Mogu se direktno izabrati dve funkcije:

-  Traženje srednje pozicije
-  Zakretanje

Za napuštanje menija ponovo pritisnite taster menija



U nastavku je primer odabira funkcije skrivanja i povratka u režim direktnog očitavanja.

Promena u meniju i navigacija u meniju više nisu eksplicitno opisane na sledećim stranicama.

1

2

3

Saveti za uparivanje bez problema

- Laser bi trebao da stoji na stabilnoj podlozi, tako da se pritiskom na taster ne aktivira seizmički alarm.
- Laser je završio sa nivelisanjem (LED svetli zeleno).
- Detektor ne sme da prepoznaje laserske zrake niti veštačke blinceve.
- Laser i detektor ne bi trebali da se nalaze u neposrednoj blizini.
- Uverite se da nema smetnji od drugih elektromagnetnih uređaja kao što su telefoni, ekrani, kompjuteri itd.
- Nakon uključivanja počnite prvo sa uparivanjem detektora a odmah nakon toga sa laserom.
- Nakon uključivanja počnite prvo sa uparivanjem detektora a odmah nakon toga sa laserom.

Nakon uključivanja detektor pokušava da se poveže sa poslednjim povezanim laserom. Detektori isporučeni u setu su već povezani sa odgovarajućim laserskim uređajem.

Ručno povezivanje

Izaberite POVEZIVANJE (PAIR) Ako se još nije izvršilo povezivanje, detektor počinje odmah da pretražuje lasere koji se mogu povezati. Tokom pretrage detektora obezbedite da je laser sposoban za povezivanje.

Držite pritisnut taster za povezivanje, dok LED prikaz za povezivanje na laseru ne zatrepri belom bojom.

Ručno rasparivanje:

Istovremeno držite pritisnut levi i desni taster sa strelicom.

1

2

3

Funkcija TRAŽENJE SREDNJE POZICIJE (CENTER FIND) je kompatibilna samo sa određenim podešavanjima brzine i tačnosti a ne sa CHANNEL LINK. Neka podešavanja se mogu automatski promeniti, ako se koristi ova funkcija. Pritisnite taster OK, kako biste izbrisali obaveštenja detektora o promeni podešavanja.

Napomena: Ako se srednja pozicija ne pronade, detektor prikazuje „nije pronađeno“. Pritiskom na taster OK detektor menja u glavni meni i laser počinje sa samonivelisanjem. Ponovite korake 1 do 3, dok se ne pronade srednja pozicija.

1

2

3

Režim PORAVNAVANJE (ALIGNMENT) se sa laserom može koristiti u horizontalnoj poziciji (za naginjanje) ili u vertikalnom režimu (za poravnavanje). Laser se može naginjati samo duž Y ose.

Napomena: LED lampice prikaza za traženje lasera i akustični signali funkcionišu i tokom poravnavanja, ako ih korisnik koristi za poravnavanje lasera na sredinu detektora u ALIGNMENT režimu.

Završite PORAVNAVANJE (ALIGNMENT) i ponovo poravnajte lasersku ravan.

Istovremeno držite pritisnut levi i desni taster sa strelicom.

LEVELING

LEVELED

1

MASK

2

MASK

3

MASK

Funkcija SAKRITI (MASK) služi za to da isključi laser u određenom kvadrantu, kako bi se izbegle interferencije sa drugim detektorima na gradilištu.

Napomena: Mogu se izabrati i do 3 susedna kvadranta. Sa ovom funkcijom se može sakriti i četvrti ili nesusedni kvadrant. U ovom slučaju se svi ostali prethodno skriveni kvadranti ponovo otkrivaju kako bi se eliminisao uzrok konflikta.

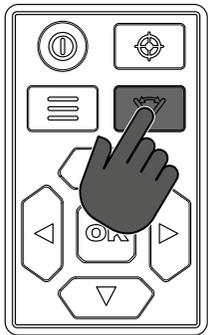
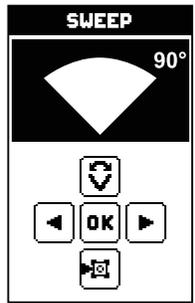
Uklanjanje skrivanja

Kako bi uklonili skrivanje određenih područja, pritisnite odgovarajući taster sa strelicom.

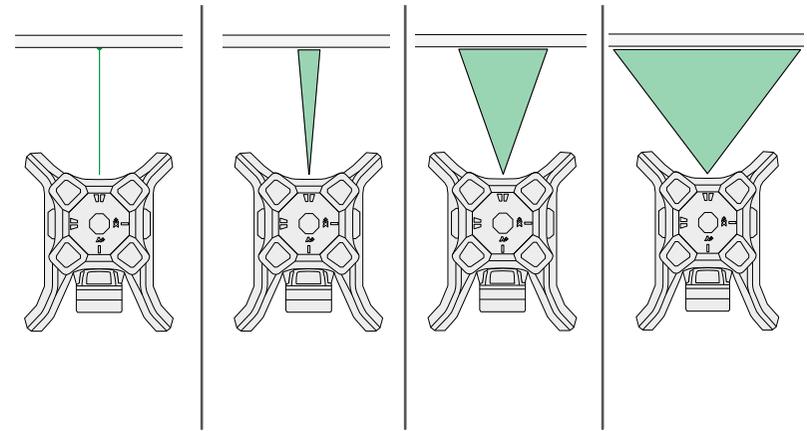
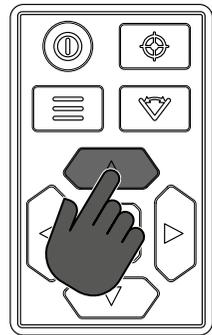
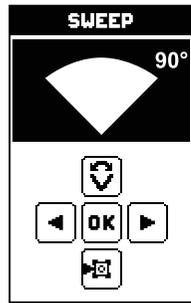
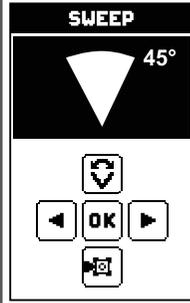
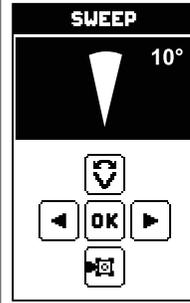
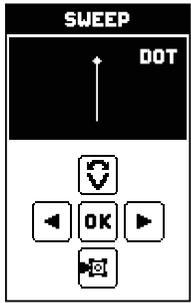
MASK

MASK

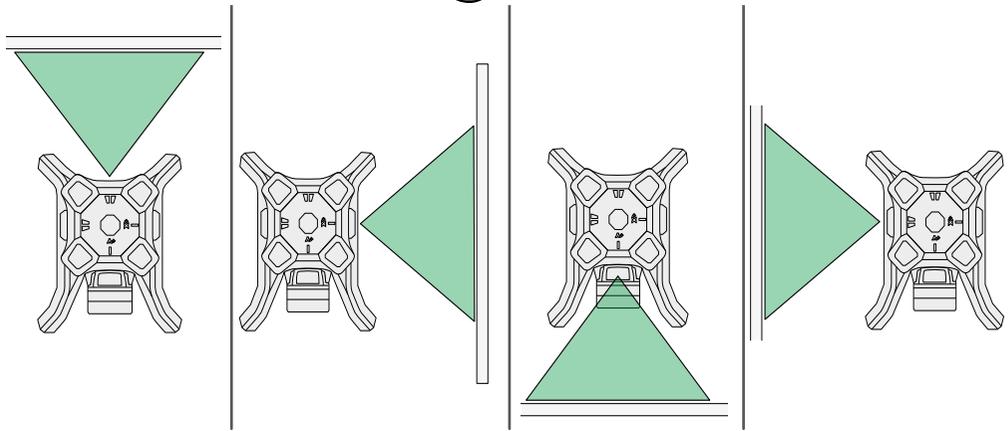
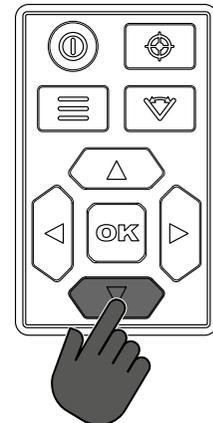
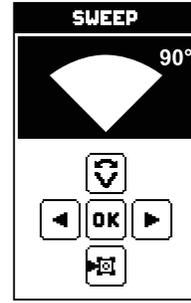
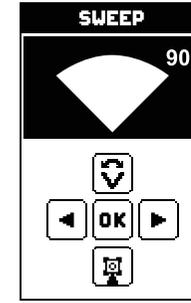
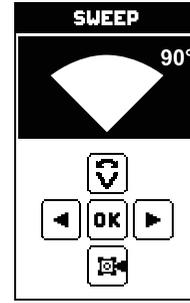
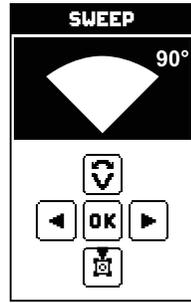
1



2



3



1

2

3

U REŽIMU ROTACIJE može se izabrati optimalna brzina rotacije lasera.

Manje brzine dovode do bolje vidljivosti, dok više brzine stvaraju kontinuiranu liniju koja je bolja za vreme reakcije na prepoznavanje.

1

CENTER LOCK

2

SEARCHING

3

CENTER LOCKED

Funkcija FIKSIRANJE SREDNJE POZICIJE (CENTER LOCK) je kompatibilna samo sa određenim podešavanjima brzine i tačnosti a ne sa CHANNEL LINK. Neka podešavanja se mogu automatski promeniti, ako se koristi ova funkcija. Pritisnite taster OK, kako biste izbrisali obaveštenja detektora o promeni podešavanja.

Čim se fiksira srednja pozicija, laser prilagođava svoj nagib kako bi ostao na sredini detektora. Ako je detektor blokiran ili ako je pomeren tako da laserski zrak više nije usmeren ka senzoru, ovaj postupak neće uspeti i prikazuje se upozorenje „nije pronađeno“.

Napomena: Ako se srednja pozicija ne može fiksirati, detektor prikazuje „nije pronađeno“. Pritiskom na taster OK daljinski upravljač/detektor se vraća u početni meni i laser počinje sa samonivelisanjem. Izaberite simbol za fiksiranje srednje pozicije u meniju i ponovite korake 1 do 3 dok se ne fiksira srednja pozicija.

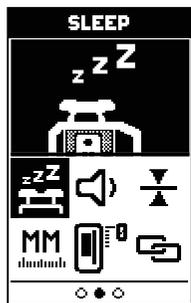
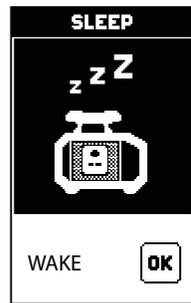
Uklanjanje fiksiranja srednje pozicije

Istovremeno držite pritisnut levi i desni taster sa strelicom.

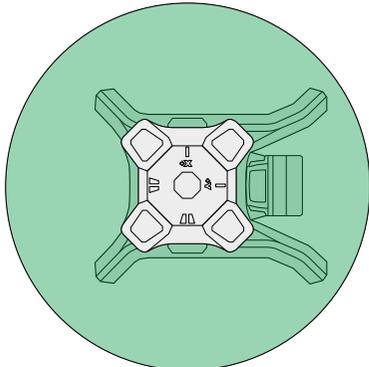
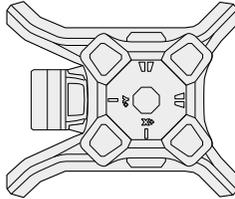
LEVELING

LEVELLED

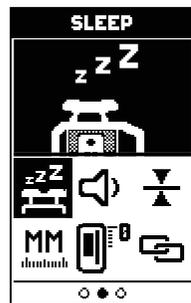
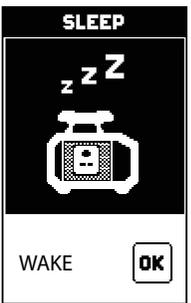
1

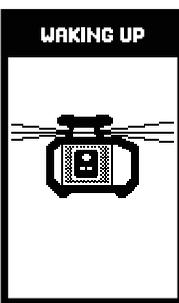
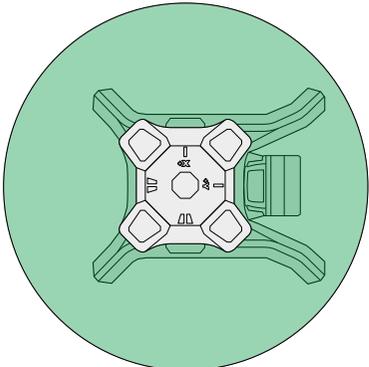
WAKE **OK**

1

WAKE **OK**

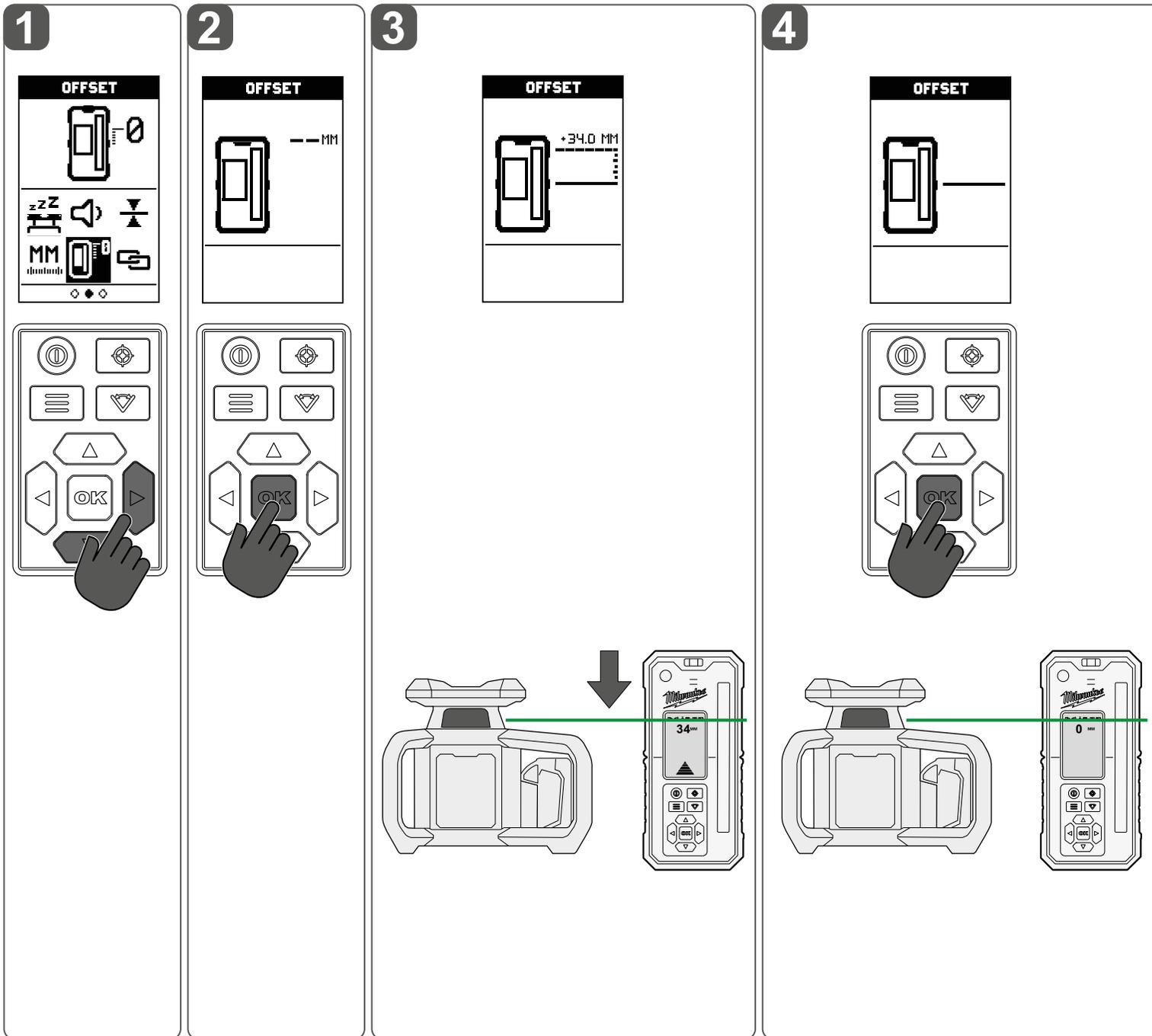



REŽIM MIROVANJA se može koristiti radi očuvanja baterije rotacijskog lasera bez uticaja na podešavanje lasera.

Napomena: Glava lasera se više ne pomera i dioda lasera se gasi. Laser zadržava svoju trenutnu poziciju i podešavanja i pri napuštanju REŽIMA MIROVANJA se ponovo aktivira. Ako se laser nalazi više od 4 sata u režimu mirovanja, automatski se isključuje.

Aktiviranje

Prilikom ponovnog uključivanja detektor se ponovo povezuje sa laserom i otvara meni za režim mirovanja. Pritiskom tastera OK detektor se može ponovo aktivirati.

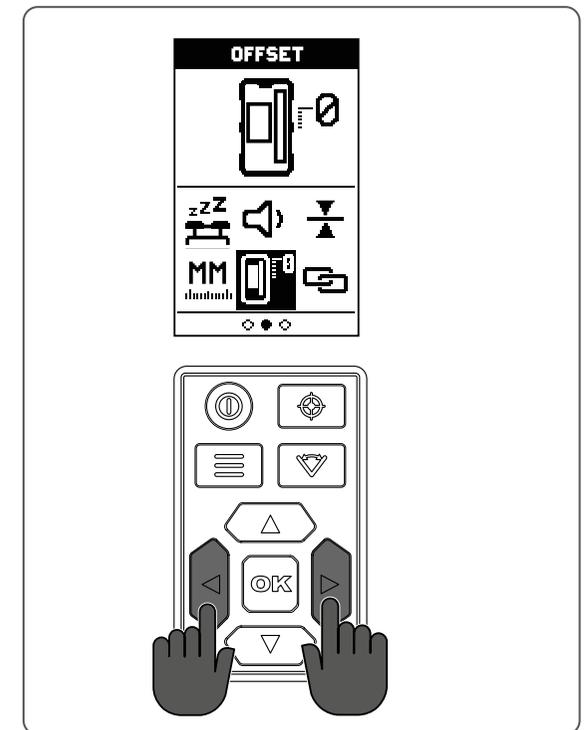


Detektor prikazuje Offset udaljenost na osnovu trenutne pozicije laserskog zraka na senzoru.

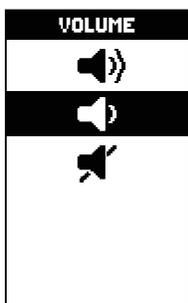
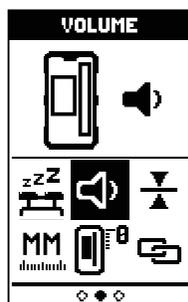
Napomena: Offset nije kompatibilan sa funkcijama „Fiksiranje srednje pozicije“ ili „Traženje srednje pozicije“. Pokretanje ovih funkcija vraća Offset na 0.

Resetovanje Offset menija:

Istovremeno držite pritisnut levi i desni taster sa strelicom.



Jačina signala

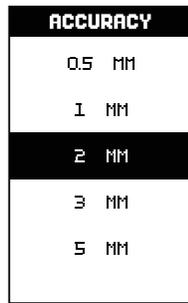
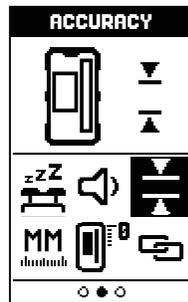


Dostupna su tri podešavanja
 – glasno (> 95 dBA),
 – tiho (72–90 dBA),
 – isključeno.

Prilikom prebacivanja reprodukuje se primer zvuka, kako bi se demonstriralo trenutno izabrano podešavanje.

Simbol na traci statusa se ažurira i prikazuje trenutni izbor.

Tačnost



Simbol na ekranu se ažurira i prikazuje trenutni izbor.

Tačnost daljinskog upravljača/ detektora

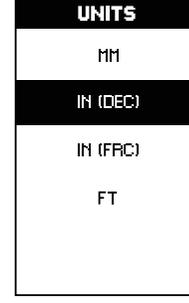
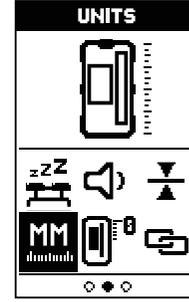
mm	in	ft	Stepen
0.5	1/32	0.001	1
1	1/16	0.003	2
2	1/8	0.006	3
3	1/4	0.010	4
5	1/2	0.016	5

Jezik



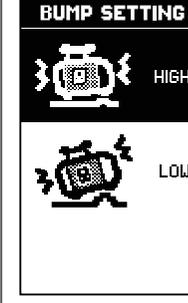
Prilikom prvog puštanja u rad izaberite željeni jezik.

Merne jedinice



Merne jedinice se prikazuju u glavnom meniju i ažuriraju u meniju DIREKTNO OČITAVANJE.

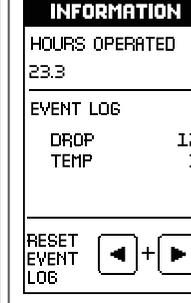
Osetljivost na vibracije



Laser je fabrički podešen na visoku osetljivost.

Izaberite željeno podešavanje. Nakon promene podešavanja laser ponovo pokreće alarm za vibracije.

Prikaz informacija

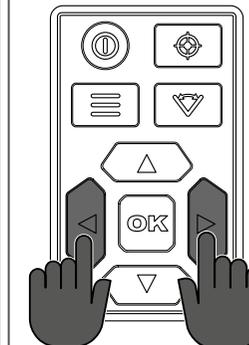


Nudi informacije o:

- radnim časovima
- prepoznatim padovima
- temperaturnim događajima

Resetujte evidenciju događaja:

Istovremeno držite pritisnut levi i desni taster sa strelicom.



1

2

3

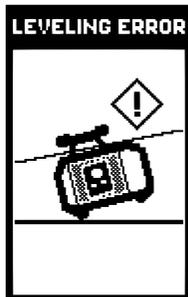
4

Channel-Link se može koristiti za izbegavanje smetnji od drugih lasera na zauzetom gradilištu. U tu svrhu se preferirani laser prepoznaje i detektuje. Detektor ne može istovremeno razlikovati dva lasera. Uverite se da je uvek jedan laser usmeren na senzor detektora.

Napomena: Detektor sa podešavanjem CH--“ prepoznaje lasere na svim kanalima. Sa podešavanjem „CH 1, 2, 3“ detektor prepoznaje samo lasere na odgovarajućim kanalima. Da biste razlikovali laser od drugih lasera na gradilištu, izaberite jedinstveni kanal ili izaberite „CH--“ kako bi prepoznali sve zelene MILWAUKEE rotacijske lasere na istom gradilištu.

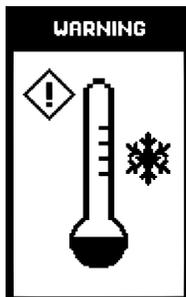
Napomena: Channel-Link je kompatibilan sa određenim brzinama i funkcijama. Neka podešavanja se mogu automatski promeniti, ako se koristi ova funkcija. Pritisnite taster OK, kako biste izbrisali obaveštenja detektora o promeni podešavanja.

Greška nivelisanja



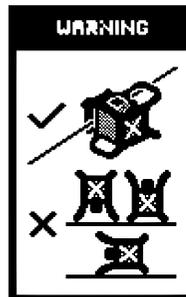
Laser nije mogao da pronade rešenje za nivelisanje zbog prekoračenja vremena ili jer se nalazio van opsega nivelisanja. Uverite se, da se laser prilikom postavljanja nalazi na ravnoj površini. Ako to ne funkcioniše, pritisnite taster za režim nivelisanja na laseru. Ako to ne pomaže, isključite i ponovo uključite laser.

Alarm za temperaturu



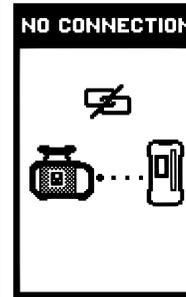
Prikazuje da je laser previše vruć ili previše hladan. Kako bi nastavili sa radom, laser se mora dovesti na odgovarajuću radnu temperaturu. Pri tome obratite pažnju na to da unutrašnja temperatura lasera može biti za nekoliko stepeni viša od temperature okoline.

Alarm vertikalno poravnavanje nije ispravno



Pojavljuje se prikaz, ako se laser nalazi u neprihvatljivom vertikalnom položaju. Podesite laser u skladu sa uputstvima na LCD ekranu. Polje tastera treba biti poravnato prema gore i paralelno sa tlom.

Nema veze



Izabrane funkcije nisu dostupne jer uređaj nije povezan sa laserom. Sledite korake za povezivanje i onda ponovo pokrenite funkciju.

Druge poruke o greškama

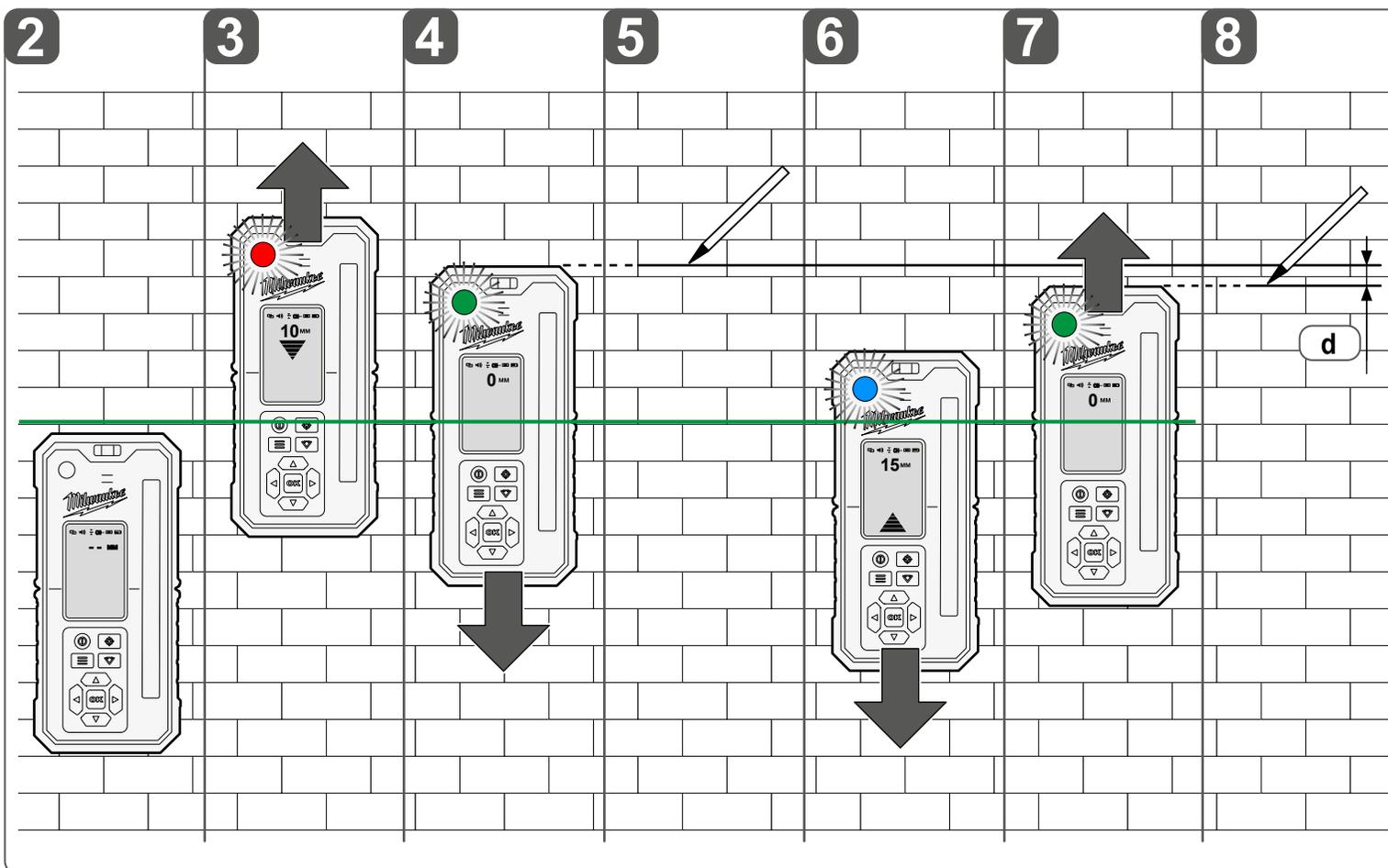
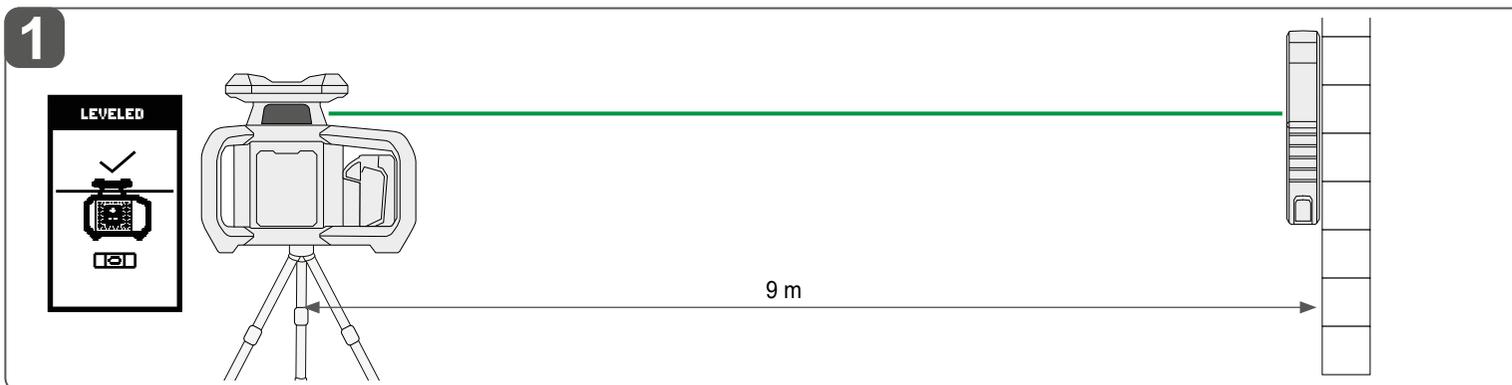
Uverite se da su baterije umetnute u skladu sa oznakama za polaritet (+/-) u odeljku za baterije.

Zamenite baterije koje su dostigle kraj svog veka trajanja.

Uverite se da je unutrašnja temperatura uređaja unutar navedenog radnog opsega. Ako se uređaj skladišti na prekomernoj vrućini ili hladnoći, sačekajte najmanje 2 sata pre uključivanja.

Ako je detektor blokiran, držite pritisnut glavni prekidač na 15 sekundi ili izvadite baterije kako bi resetovali uređaj.

Ako problem i dalje postoji, obratite se ovlašćenoj korisničkoj službi kompanije MILWAUKEE.



Proverite tačnost novog detektora odmah na gradilištu nakon raspakivanja i pre upotrebe.

Ako tačnost odstupa od navedenih podataka proizvođača obratite se MILWAUKEE korisničkom centru. U protivnom može biti da vaš zahtev za garanciju istekne.

Faktori koji utiču na tačnost

Promene temperature okoline mogu uticati na tačnost lasera. Kako bi ostvarili tačne i ponovljive rezultate, navedene procedure trebaju biti izvršene ako laser ne stoji na podu i nije postavljen na sredinu radnog područja.

Montirajte laser na stativ i proverite nivelisanje stativa.

Nepravilno rukovanje laserom, na primer jaki udarci usled padanja na pod, može uticati na tačnost merenja. Zbog toga se preporučuje proveriti tačnost nakon ispadanja ili pre važnih merenja.

Optimalni rezultati se postižu sa laserima kompanije MILWAUKEE.

NAPOMENA: Ekstremne temperature utiču na tačnost lasera.

Izvršite kontrolu tačnosti polja detektora.

1. Postavite kompatibilni laserski uređaj na udaljenosti od 9 metara od glatkog zida.
2. Postavite detektor ravno na zid direktno ispred laserskog izvora i malo ispod projektovane laserske linije.
3. Držite detektor uvek paralelno tlu i lagano ga gurajte prema gore, dok se ne pojavi strelica prema dole.
4. Gurajte detektor prema dole dok se ne pojavi srednja linija.
5. Nacrtajte liniju na zidu.
6. Gurajte detektor dalje prema dole dok se ne pojavi strelica prema gore.
7. Gurajte detektor prema gore dok se ne pojavi srednja linija.
8. Nacrtajte liniju na zidu.

Uporedite rastojanje $d/2$ sa vrednostima u sledećoj tabeli:

ultrafino	1,0 mm ($\pm 0,5$ mm)	@ 30 m
fino	2,0 mm (± 1 mm)	@ 30 m
umereno	4,0 mm (± 2 mm)	@ 30 m
grubo	6,0 mm (± 3 mm)	@ 30 m
ultragrubo	10,0 mm (± 5 mm)	@ 30 m

Napomena: Ako se izmerena tačnost ne poklapa sa unosima tabele, obratite se ovlaštenoj korisničkoj službi kompanije MILWAUKEE.