



Sigurnosne upute za laserski detektor	2
Specijalne sigurnosne upute baterija	2
Propisna upotreba	2
Tehnički podatci	2
Održavanje	3
Izjava o sukladnosti	3
Simboli	3
Pregled	4
Baterije	5
Naprava za stezanje	6
Magnet	7
stupanj	8
Startati	9
Izravno očitavanje	10
Prebacivanje između izravnog načina očitavanja i načina izbornika	11
Detektor spojiti preko Bluetooth™ na rotacijski laser	12
Traženje srednje pozicije	13
Usmjeravanje	14
Ograničiti	15
Naginjanje	16
Način rotacije	17
Fiksiranje srednje pozicije	18
Sleep-Modus	19
Način offset	20
Postavke	21
Channel-Link	22
Traženje pogreške	23
Provjera preciznosti polja	24

SIGURNOSNE UPUTE ZA LASERSKI DETEKTOR

A POZOR

Na aparatu nemojte izvoditi nikakve promjene. Promjene mogu prouzročiti štete osoba i pogrešne funkcije.

Popravke na aparatu se smiju izvoditi samo od strane za to ovlaštenih i školovanih osoba. U ovim slučajevima se moraju uvijek primijeniti originalni rezervni dijelovi od Milwaukeea. Time se osigurava, da je sigurnost aparata ostala očuvana.

Oči ne direktno izlagati laserskim zrakama. Laserska zraka može prouzročiti vrlo teška oštećenja očiju i/ili osljepljenje. Oprez! Aparat koji emitira laser se može nalaziti iza Vas. Pazite na to, da laserska zraka ne pogodi Vaše oči kada se okrenete.

Magnet se ne smije postavljati u blizini implantata ili drugih medicinskih aparata (npr. elektrostimulacije srca, insulinske pumpe). Magnet stvara magnetsko polje, koje bi moglo oštetiti funkcije implantata ili medicinskih aparata.

Laserski detektor držati dalje od nosača podataka i uređaja koji su osjetljivi na magnete. Kod nosača podataka može doći do nepovratnog gubitka podataka.

Razvoj buke

A-težinski nivo zvuka akustičnog signala iznosi >80 db (A) na jednoj udaljenosti od jednog metra.

Laserski prijemnik ne držati u blizini uha zbog izbjegavanja oštećenja sluha! Akustični signalni ton uporabiti samo onda, ako vizualno zamjećivanje nije dovoljno. Po mogućnosti uporabiti stupanj glasnoće „Low“ (nisko).

Laserski prijemnik držati udaljeno od djece.

Laserski prijemnik ne koristiti na ekslozijom ugroženom području na kome se nalaze gorive tekućine, plinovi ili prašine. Aparat ne smije stvarati iskre koje pale prašinu ili pare.

Kod duljeg nekorištenja odstraniti bateriju.

Koristiti samo originalni pribor od Milwaukeea. Uporaba nepreporučenog pribora može dovesti do pogrešnih mjernih vrijednosti.

SPECIJALNE SIGURNOSNE UPUTE BATERIJA

Za besprijekoran rad se 2 AA baterije moraju pravilno umetnuti u uređaj. Ne upotrebljavati nikakve druge opskrbe naponom ili strujom.

Baterije čuvati uvijek daleko od dohvata djece.

Potrošene baterije odmah na pravilan način ukloniti.

Pod ekstremnim opterećenjem ili ekstremne temperature može iz oštećenih baterija iscuriti baterijska tekućina. Kod dodira sa baterijskom tekućinom odmah isprati sa vodom i sapunom. Kod kontakta sa očima odmah najmanje 10 minuta temeljno ispirati i odmah potražiti liječnika.

Ovim aparatom ne smiju rukovati osobe (uključno djeca), koje raspolažu sa smanjenim tjelesnim, senzorskim ili duševnim sposobnostima i/ili nedostatnim znanjima, osim ako one budu u svezi njihove sigurnosti nadzirane od strane jedne odgovorne osobe ili ako su s njene strane bili poučeni o sigurnom ophođenju sa ovim aparatom. Djeca se moraju nadzirati kako bi se osiguralo da se ne igraju s ovim aparatom.

PROPIŠNA UPOTREBA

RD300G je kombinacija daljinskog upravljača i laserskog detektora. Taj uređaj prepoznaje laserske zrake rotacijskih lasera koji emitiraju zeleno lasersko svjetlo.

Ova naprava se smije koristiti samo na propisani način, kao što je navedeno.

TEHNIČKI PODATCI

Tip	Detektor i daljinski upravljač
Napon promjenjivog akumulatora	3 V
Baterije	2 x 1,5 V LR6 (AA)
Bluetooth-pojas frekvencija (pojasevi frekvencija)	2400–2483.5 MHz
Maksimalna visokofrekvencijska snaga u prenesenom pojasu frekvencije (pojasevima frekvencije):	7,34 dBm
Bluetooth-Verzija	V5.0 LE
Područje detekcije*	4,5 - 150 m
Domet daljinskog upravljača	>100 m
Prijemni kut	70°
Kompatibilnost duljine vala	510 - 530 nm
Točnost mjerenja**	
ultrafino	1,0 mm (± 0,5 mm) @ 30 m
fino	2,0 mm (± 1 mm) @ 30 m
medijum	4,0 mm (± 2 mm) @ 30 m
grob	6,0 mm (± 3 mm) @ 30 m
ultragrubo	10,0 mm (± 5 mm) @ 30 m
Prijemno područje	± 60 mm
Prikaz srednje pozicije (odozgo)	89 mm
Isklopna automatika	15 min
Vrijeme rada, ca.	27 h
Obratovalna temperatura	-20 – 50°C
Temperatura skladištenja	-25 – 60°C
Max. visina	2000 m
Max. relativna vlaga	80%
Težina po EPTA proceduri	0,412 kg
Dimenzije (duljina × širina × visina)	30 mm x 85 mm x 185 mm
Vrsta zaštite	IP67

* Pod nepovoljnim uvjetima sredine i zavisno o kakvoći lasera se radno područje može smanjiti.

** Zavisno o razmaku između laserskog prihvata i lasera.

A UPOZORENJE! Pročitajte molimo sve sigurnosna upozorenja i upute. Ako se ne bi poštivale napomene o sigurnosti i upute to bi moglo uzrokovati strujni udar, požar i/ili teške ozljede.

Sačuvajte sve napomene o sigurnosti i upute za buduću primjenu.

ODRŽAVANJE

Čišćenje

Kućište aparata držati čistim, suhim i bez ulja i masti. Čistiti samo jednim blagim sapunom i jednom vlažnom krpom, jer sredstva za čišćenje i otapala sadrže tvari koje bi mogle plastično kućište i druge izolirane dijelove oštetiti. Za čišćenje ne koristiti nikakav benzin, terpentini, razrjeđivače laka, razrjeđivače boja, sredstva čišćenja sa sadržajem klora, amonijak ili kućanske čistače koji sadrže amonijak. Za čišćenje ne koristiti nikakva zapaljiva ili goriva otapala.

Čišćenje prozora senzora

Labava onečišćenja odstraniti sa čistim komprimiranim zrakom. Površinu čistiti oprezno jednim vlažnim vatenim štapićem.

Popravak

Ovaj aparat posjeduje samo malo komponenata koje se mogu popraviti. Kućište ne otvarati odn. aparat ne rastavljati. Ukoliko aparat ne funkcionira pravilno, ovaj pošaljite na popravak autoriziranom servisnom centru.

Primijeniti samo Milwaukee opremu i Milwaukee rezervne dijelove. Sastavne dijelove, čija zamjena nije opisana, dati zamijeniti kod jedne od Milwaukee servisnih službi (poštivati brošuru Garancija/Adrese servisa).

Po potrebi se crtež pojedinih dijelova aparata uz navođenje podatka o tipu stroja i šestznamenastog broja na pločici snage može zatražiti kod vašeg servisa ili direktno kod Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Njemačka.

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Techtronic Industries GmbH ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa RD300G u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <http://services.milwaukeeool.eu>

SIMBOLI



Pročitajte molimo prije korištenja aparata pažljivo ovu uputu za uporabu.



PAŽNJA! UPOZORENJE! OPASNOST!



Stare baterije, električni i elektronički uređaji se ne smiju zbrinjavati skupa sa kućnim smećem. Stare baterije, električni i elektronički uređaji se moraju odvojeno skupljati i zbrinuti.

Prije zbrinjavanja odstranite stare baterije, stare akumulatore i rasvjetna sredstva iz uređaja.

Raspitajte se kod mjesnih vlasti ili kod Vašeg stručnog trgovca o mjestima recikliranja i mjestima skupljanja.

Zavisno o mjesnim odredbama stručni trgovci mogu biti obvezatni, stare baterije, i električne i elektroničke stare uređaje besplatno uzeti nazad.

Doprinesite kroz ponovnu primjenu i recikliranje Vaših starih baterija, električnih i elektronskih uređajatom, da se potreba za sirovinama smanji.

Stare baterije (prije svega litij-ionske baterije, električne i elektronske stare uređaje sadrže dragocjene, ponovno uporabljive materijale, koje bi kod zbrinjavanja protivno očuvanju okoline mogli imati negativne posljedice za okolinu i Vaše zdravlje.

Prije zbrinjavanja izbrisite postojeće podatke koji se odnose na osobe, koji se po mogućnosti nalaze na Vašem starom uređaju.



Europski znak konformnosti



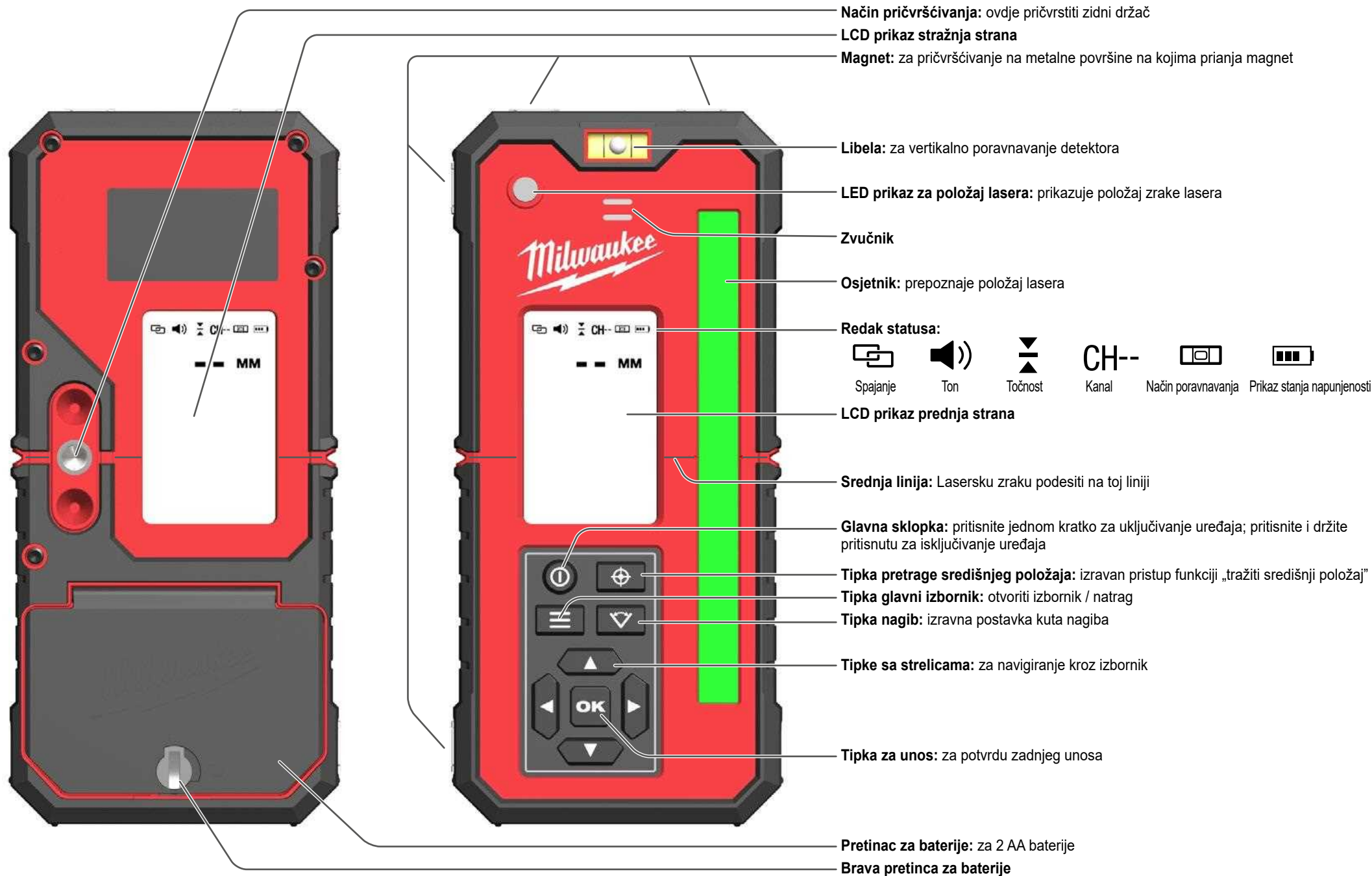
Britanski znak suglasnosti

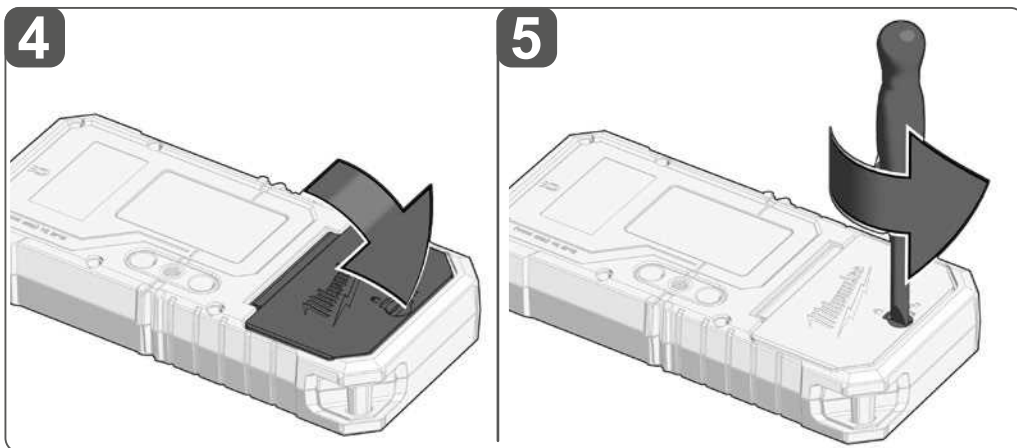
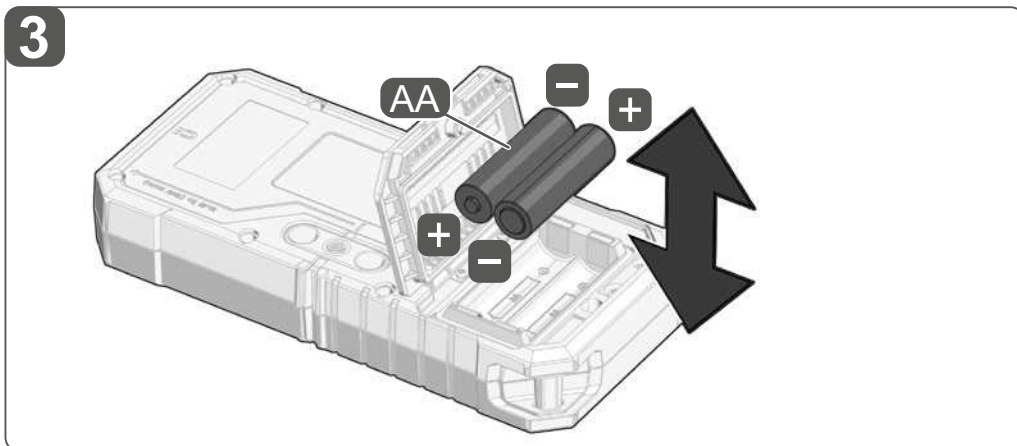
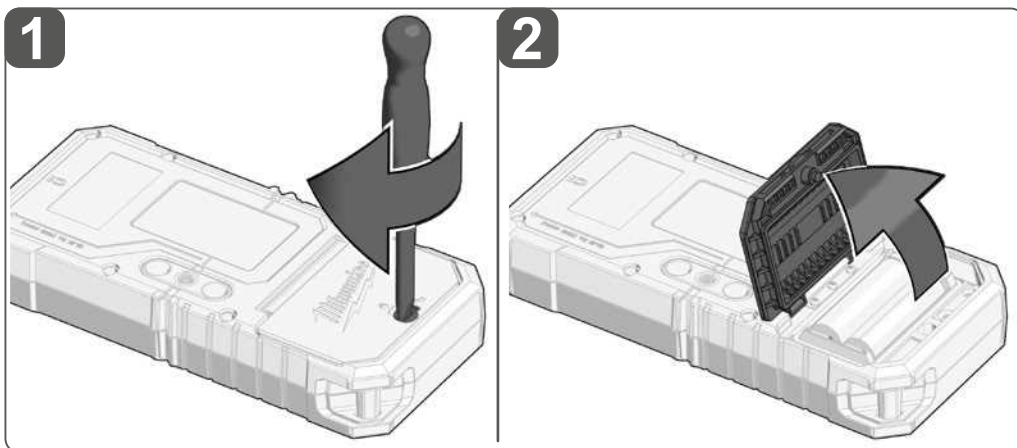


Ukrajinski znak suglasnosti



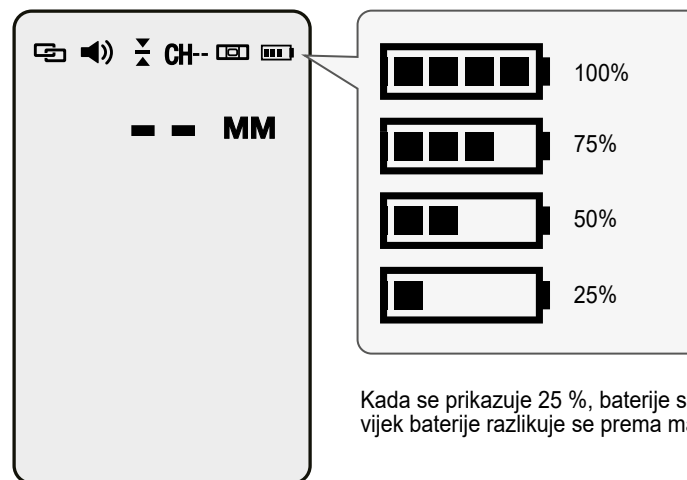
Euroazijski znak konformnosti



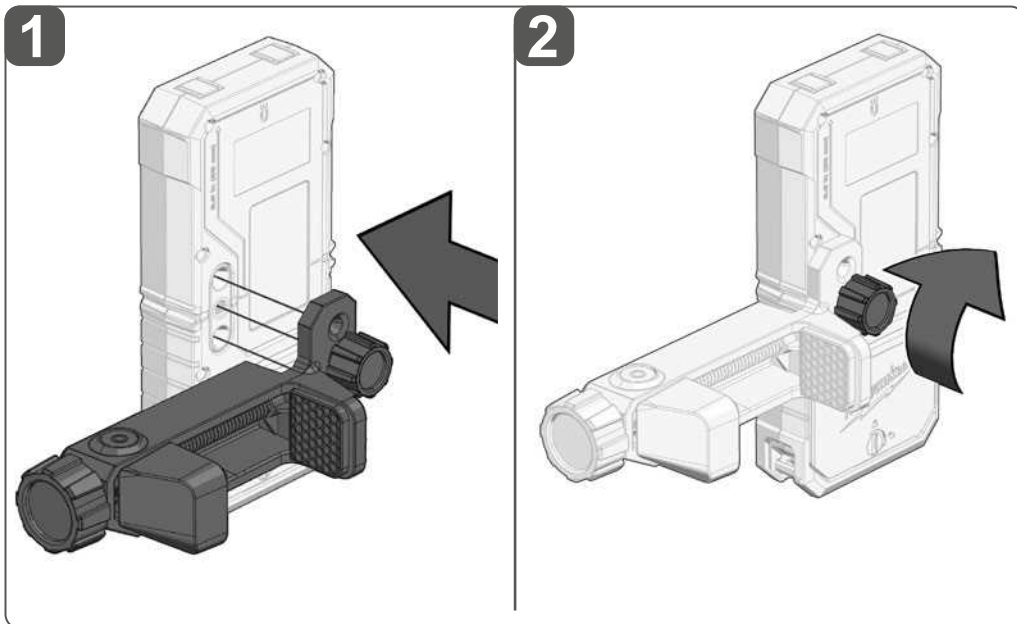


Upotrebljavati samo alkalne baterije. Ne upotrebljavati cink-ugljične baterije.
Ako se uređaj ne upotrebljava duže vrijeme, uklonite baterije kako biste uređaj zaštitili od korozije.

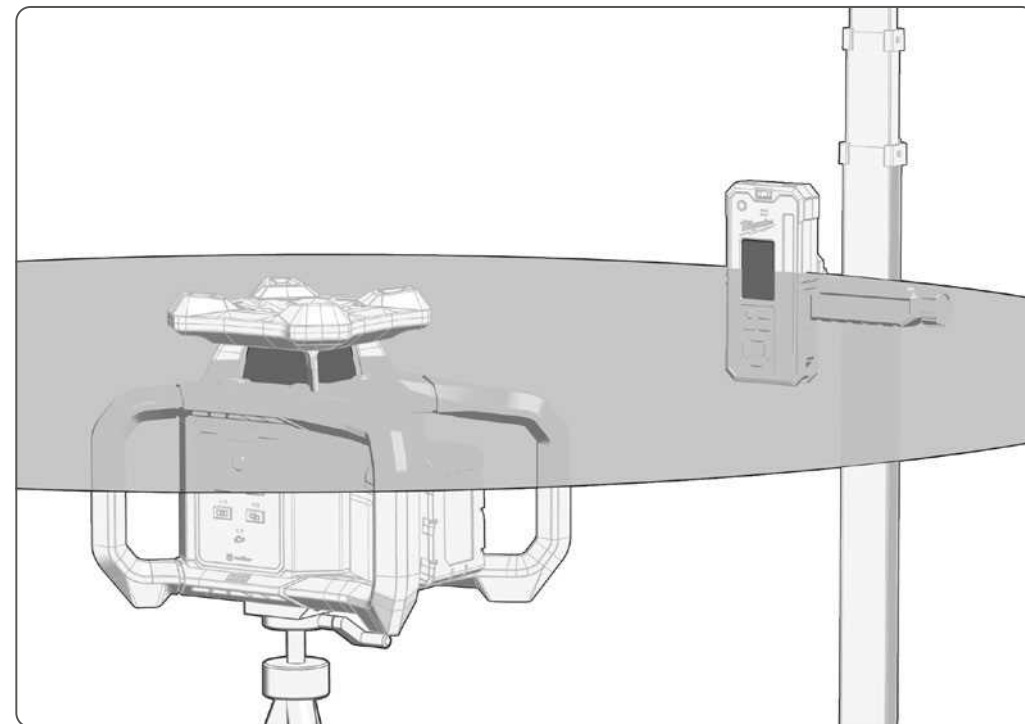
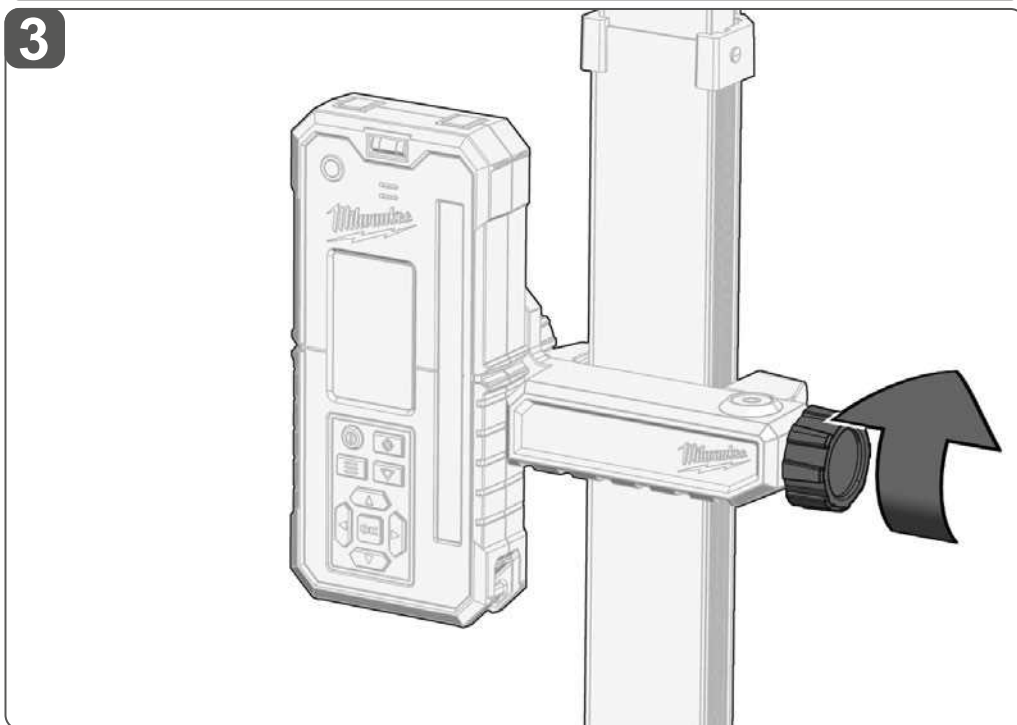
Nakon uključivanja detektora, prikaz stanja napunjenosti prikazuje preostalo vrijeme trajanja baterije.

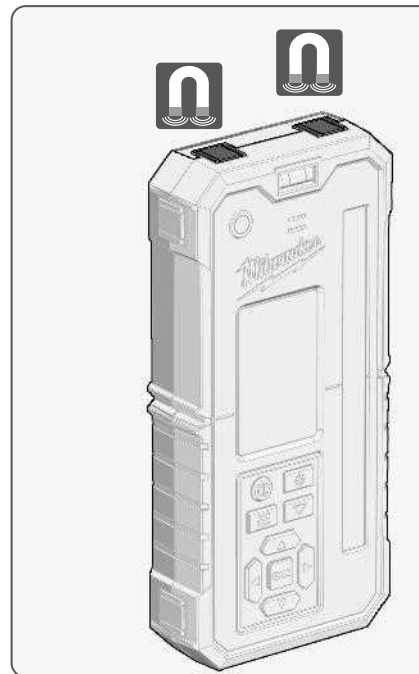
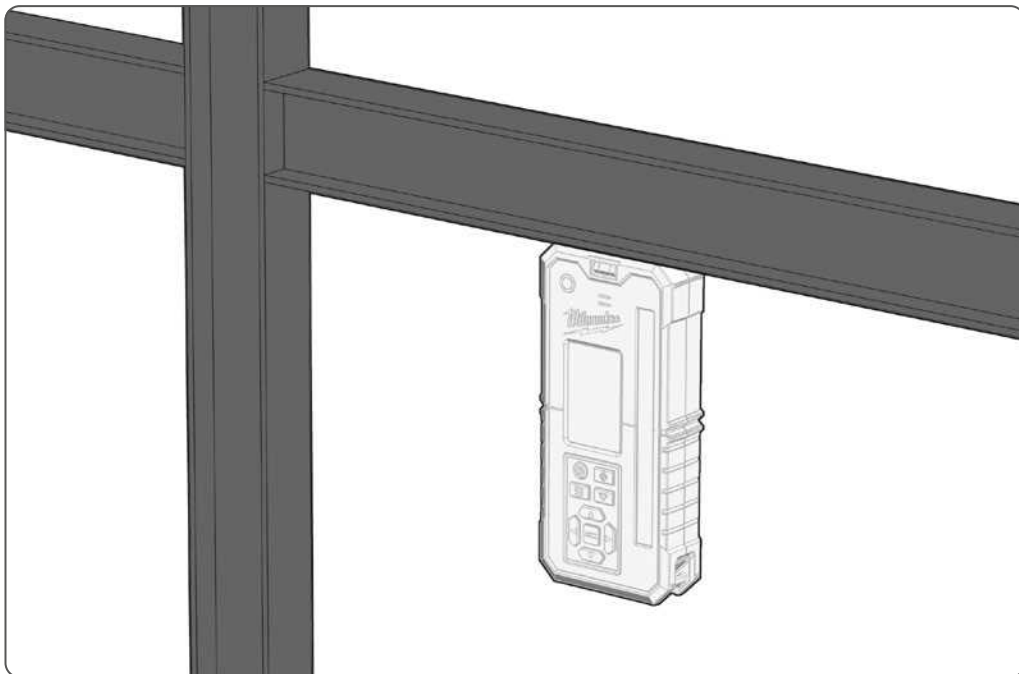
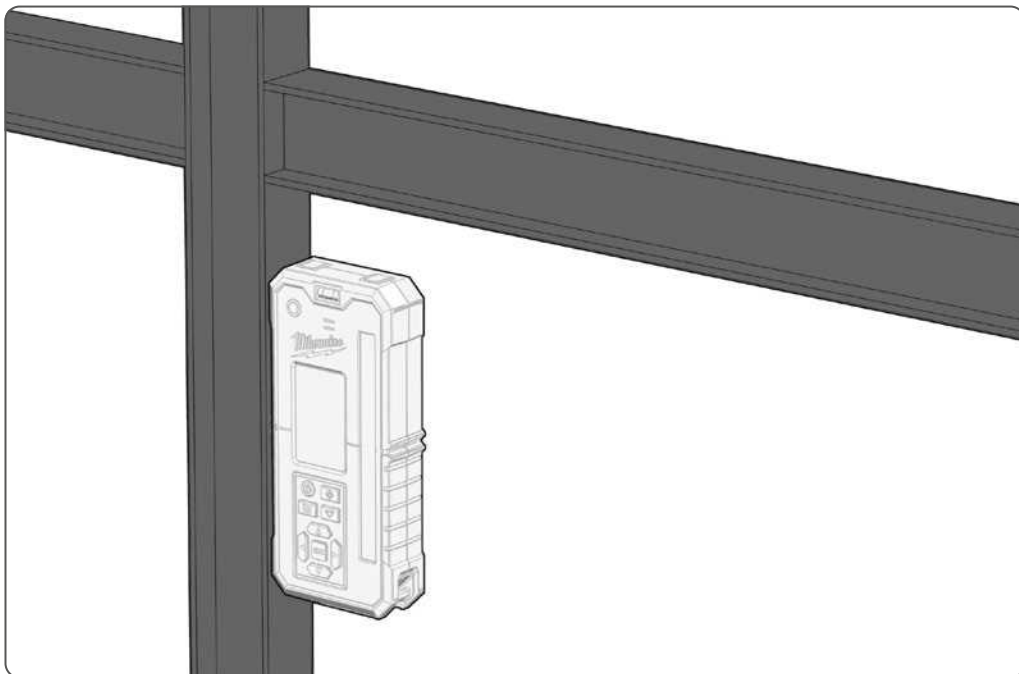


Kada se prikazuje 25 %, baterije se trebaju što prije zamijeniti. Životni vijek baterije razlikuje se prema marki ili starosti.

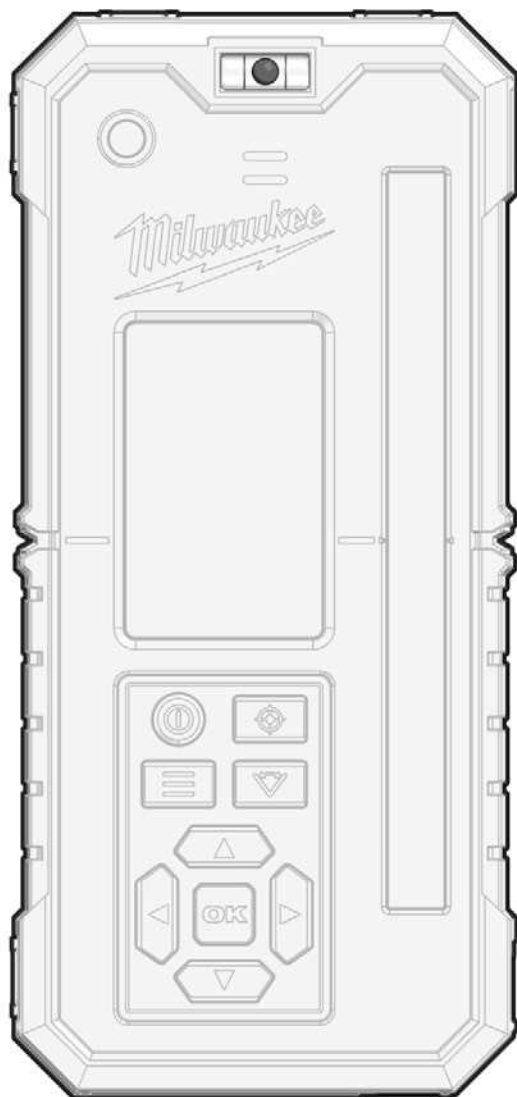


Detektor se može pričvrstiti na cijev Milwaukee (ROD) s pomoću stezaljke.



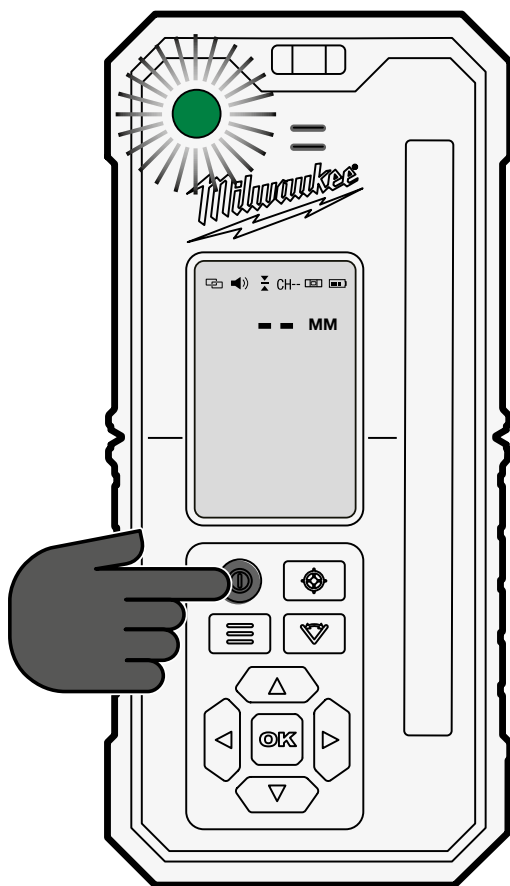
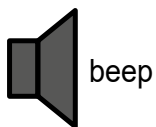


Detektor prijanja na metalnim površinama koje privlače magnete.

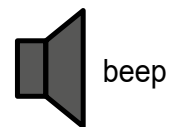


Laserski detektor poravnajte vodoravno s pomočju libele.

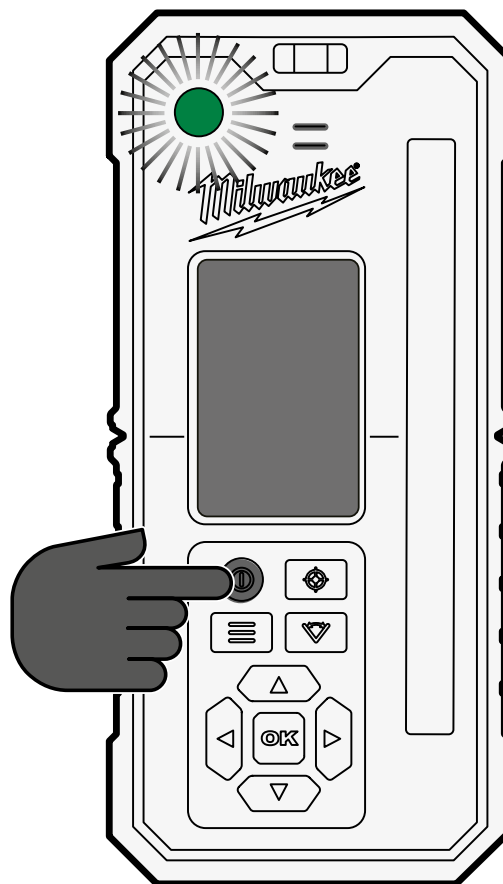
ON



OFF



3 sec

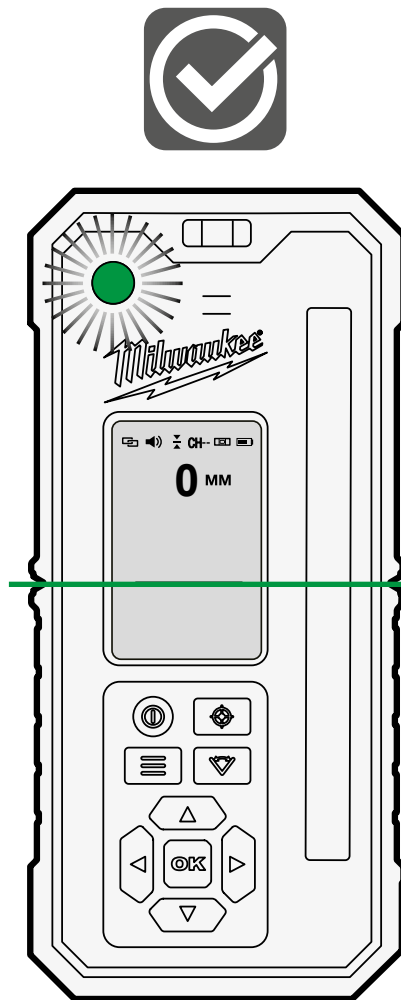
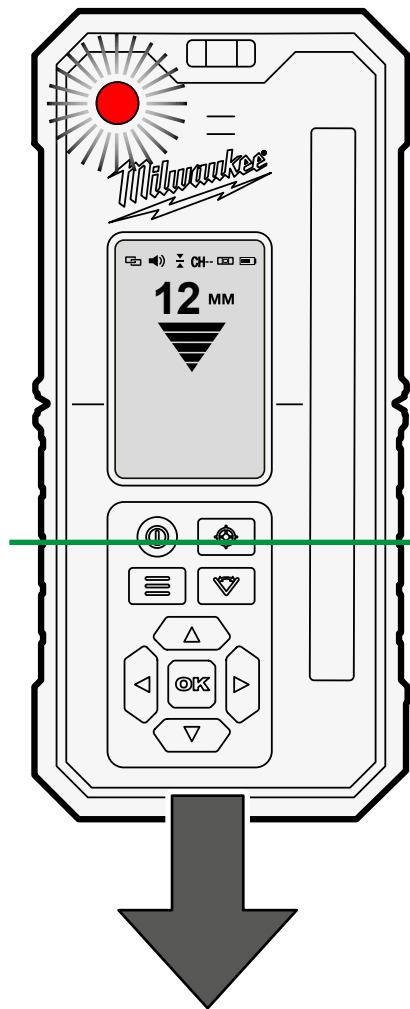
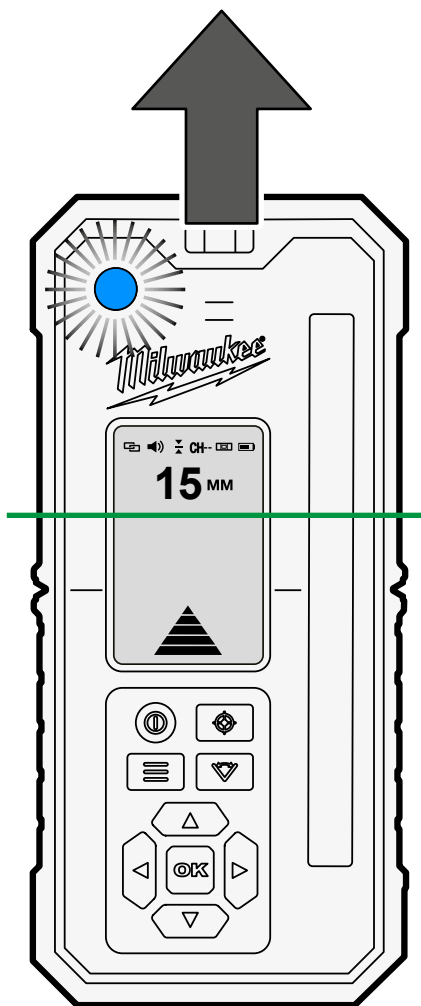


Pri prvom stavljanju u pogon, odaberite željeni jezik (vidjeti odjeljak Postavke).

Pozadinsko osvjetljenje svijetli nakon svakog pritiska tipke ili kada osjetnik prepozna lasersku zraku. Pozadinsko osvjetljenje ostaje uključeno 15 sekundi. Mjerač vremena se svaki put resetira kada se pritisne neka tipka ili kada se prvi put otkrije laserska traka (to znači ne ostaje uključena kada je laserska zraka trajno usmjerena na osjetnik. Kada se laserska zraka usmjeri od osjetnika i ponovno se usmjeri na osjetnik, mjerač vremena se resetira).

Automatsko isključivanje slijedi kada 15 minuta nije pritisnuta niti jedna tipka i nije prepoznata laserska zraka.

Napomena: Laser i detektor neovisni su jedan od drugog. Pritiskom glavne sklopke n detektoru, detektor se isključuje, ali ne i laser.



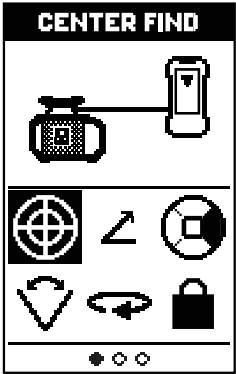
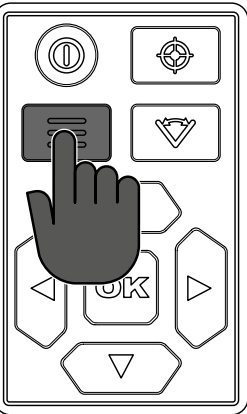
Nakon uključivanja, detektor je u načinu izravnog očitavanja.

Ako se laser prepozna, svijetle prikaz za izravno očitavanje, strelice i LED za prikaz pretrage lasera. Ako se niti jedan laser ne prepozna, strelice i LED ostaju isključene. Izravan prikaz očitavanja ne prikazuje vrijednost, nego „- -“.

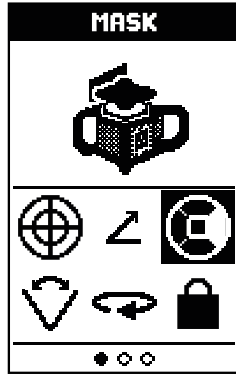
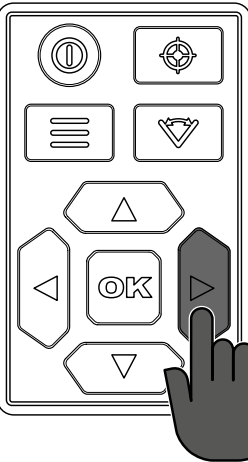
Napomena: Ako laser prijeđe preko osjetnika, strelice se počinju pomicati prema gore ili dole i prikazuju smjer u kojem je laser zadnji put detektiran.

RD300G posebno je razvijen za laser Milwaukee M18 RLOHVG300 no može se upotrebljavati kao detektor za druge lasere sa zelenom zrakom.

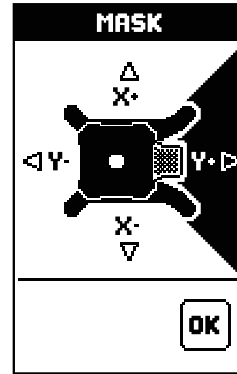
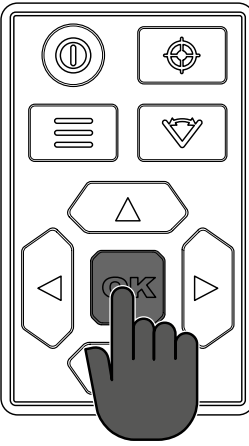
1

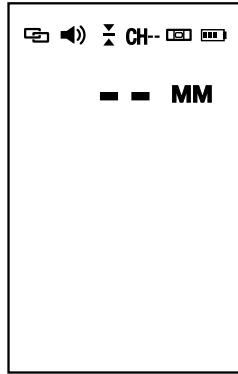
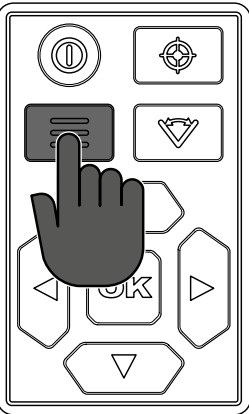
2

3

4

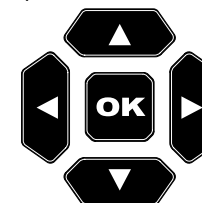



RD 300G je kombinacija između laserskog detektora i daljinskog upravljača za rotacijski laser M18 RLOHVG300.

Nakon uključivanja, RD300G podešen je na način izravnog očitavanja i može se odmah upotrebljavati kao detektor lasera.

Sve daljnje funkcije i podešenja mogu se odabrati preko izbornika.

Za to pritisnite tipku  i željeni izbornik strelicama i tipkom OK.



Dvije se funkcije mogu izravno odabrati:

 pretraga središnjeg položaja

 nagnuti

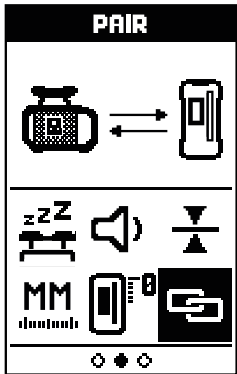
Za izlazak iz izbornika, ponovno pritisnite tipku izbornika



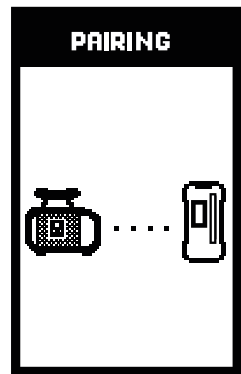
U nastavku primjer za izbor funkcije skrivanja i povratak na način izravnog očitavanja.

Promjena u izbornik i navigacija u izborniku na sljedećim se stranicama više ne opisuju izričito.

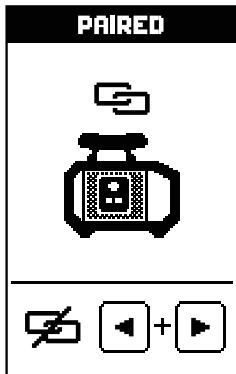
1

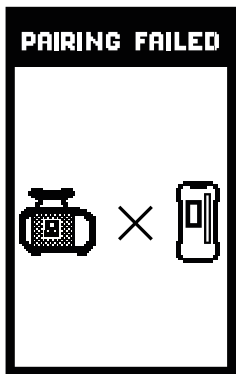


2



3





Savjeti za spajanje bez problema

- Laser mora stajati na jednoj stabilnoj podlozi, kako se jednim pritiskom na tipku ne bi aktivirao alarm potresanja.
- Laser je njegov postupak niveliranja završio (LED svjetli zeleno).
- Detektor ne smije prepoznati niti jednu lasersku zraku niti umjetne munje.
- Laser i detektor se moraju nalaziti u neposrednoj blizini.
- Uvjerite se, da ne postoje nikakve smetnje od strane drugih elektromagnetskih aparata kao što su telefoni, ekrani, kompjuteri itd.
- Poslije uključanja startajte najprije spajanje s detektorom i odmah poslije toga s laserom.
- Poslije uključanja startajte najprije spajanje s detektorom i odmah poslije toga s laserom.

Nakon uključivanja, detektor će pokušati spojiti se s prethodno spojenim laserom. Detektori koji se prodaju u setu s pojedinim laserskim uređajem, već su spojeni s njim.

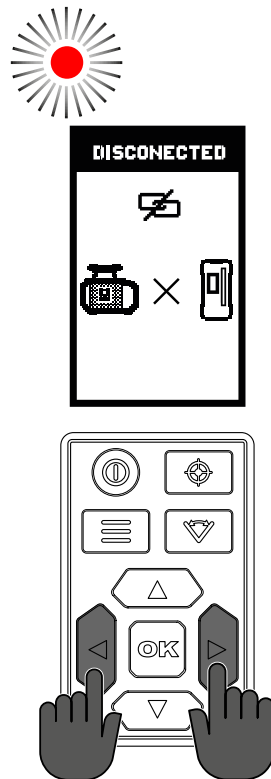
Manualno spajanje:

SPAJANJE (PAIR) odabrati. Ako još nije provedeno spajanje, detektor će odmah započeti s pretragom za laserom s kojim se može spojiti. Tijekom pretrage detektora osigurajte da je laser moguće spojiti.

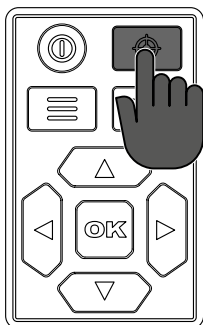
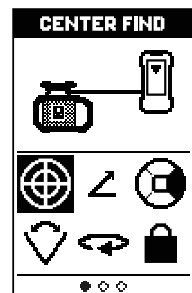
Tipku za spajanje na laseru držite pritisnutom sve dok LED prikaz za spajanje na laseru treperi bijelo.

Manualno odspajanje:

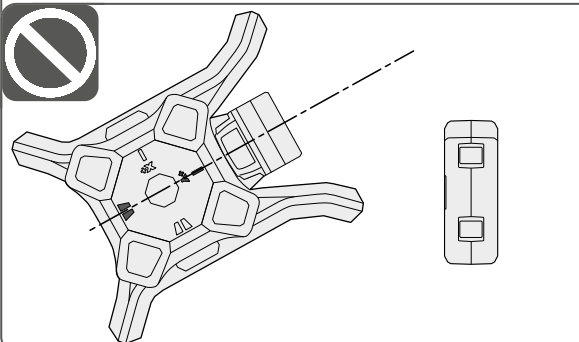
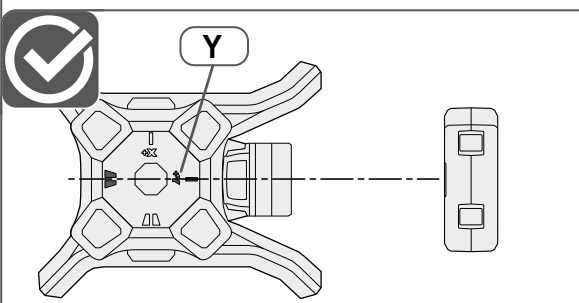
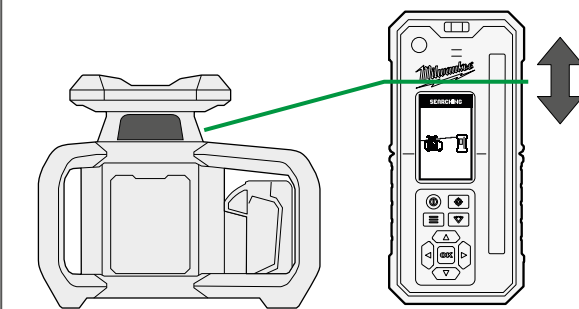
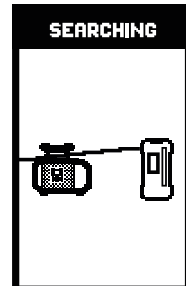
držite lijevu i desnu strelicu istodobno pritisnute.



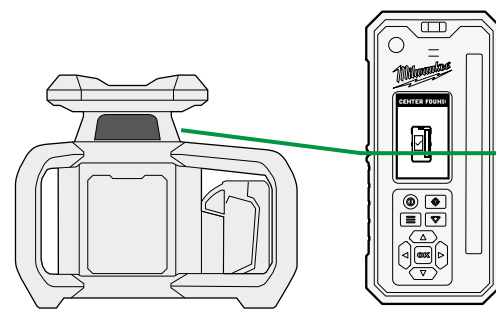
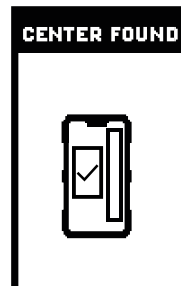
1



2

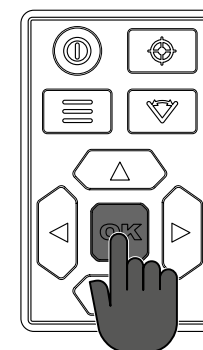
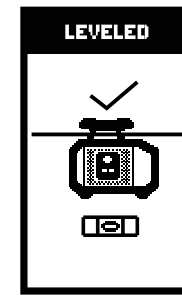
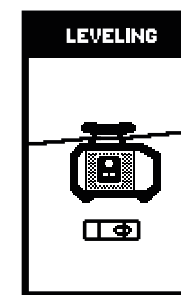
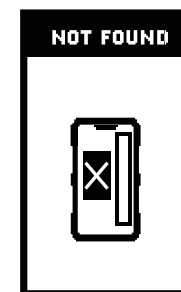


3

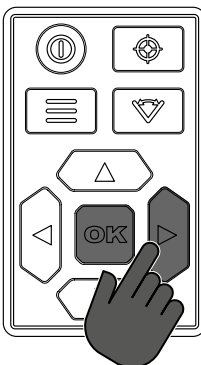
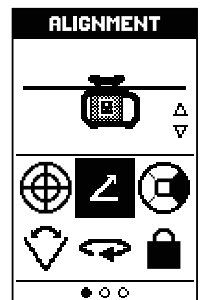


Funkcija PRETRAGA SREDINE (CENTER FIND) kompatibilna je samo s određenim postavkama brzine i točnosti i nije kompatibilna s CHANNEL-LINK. Neke postavke možete automatski mijenjati kada se ta funkcija upotrebljava. Pritisnuti tipku OK za brisanje poruke detektora o promjeni postavki.

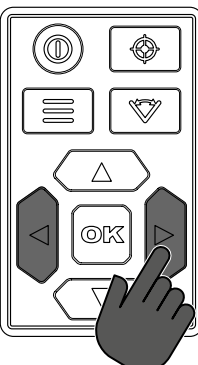
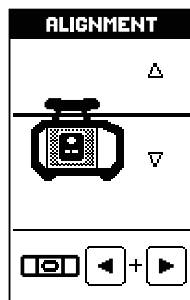
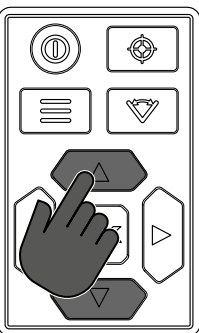
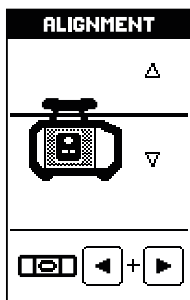
Napomena: Ako sredinu nije bilo moguće pronaći, detektor će prikazati „nije pronađeno“. Pritiskom tipke OK detektor mijenja u glavni izbornik, a laser započinje samostalno poravnavanje. Korake 1 do 3 ponoviti sve dok se sredina ne pronađe.



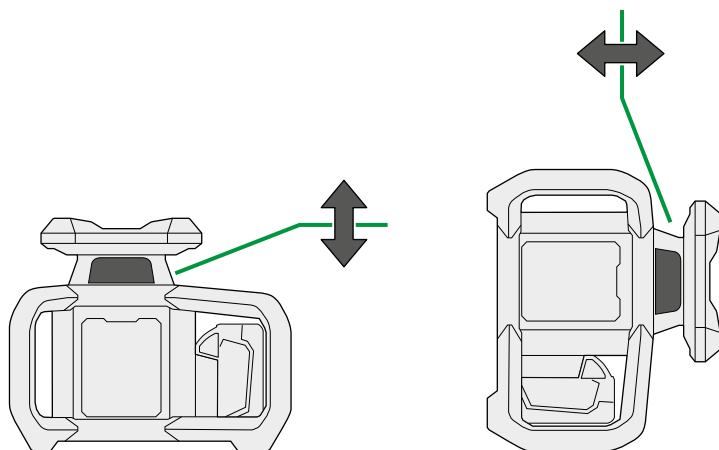
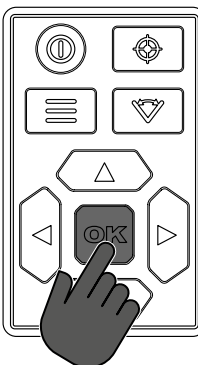
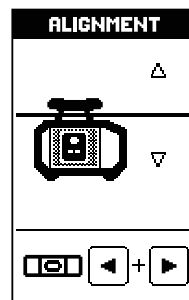
1



2



3

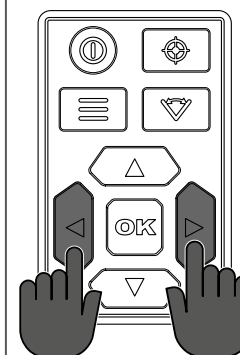
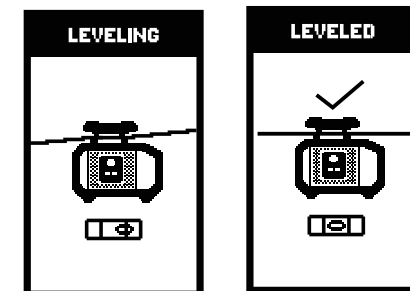


Način PORAVNAVANJE (ALIGNMENT) može se upotrebljavati s laserom u vodoravnoj poziciji (za nagib) ili u vertikalnom načinu (za poravnavanje). Laser se može naginjati samu duž osi y.

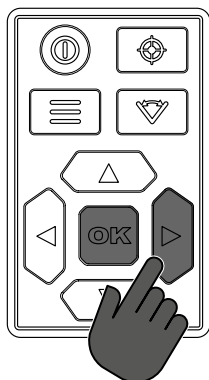
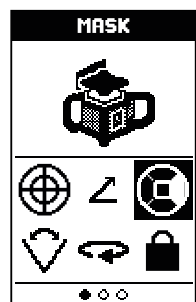
Napomena: LED-ovi na prikazu pretrage lasera i akustični signali funkcioniraju i tijekom usmjerenja ako ih korisnik upotrebljava za usmjerenje lasera u načinu ALIGNMENT na sredinu detektora.

PORAVNAVANJE (ALIGNMENT) završiti i razinu lasera ponovno poravnati:

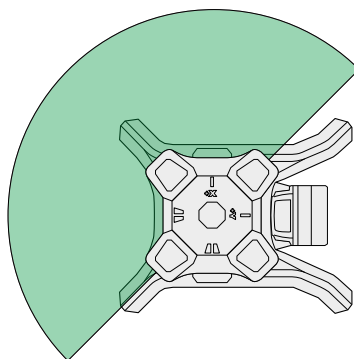
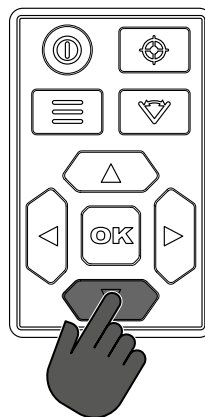
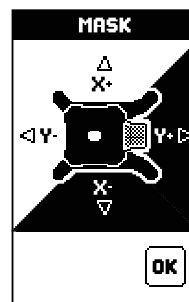
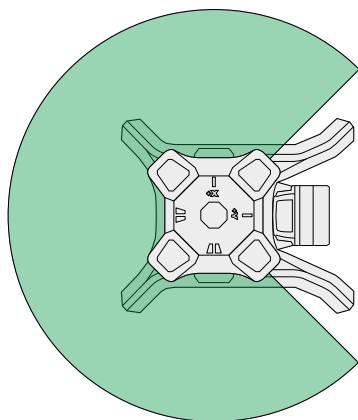
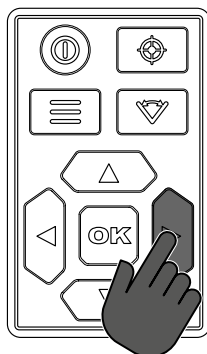
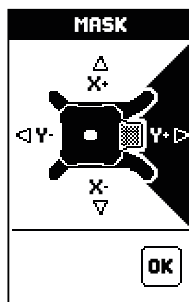
držite lijevu i desnu strelicu istodobno.



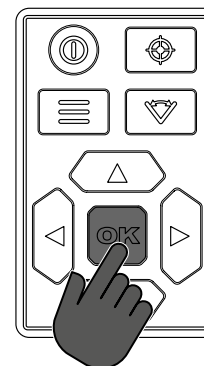
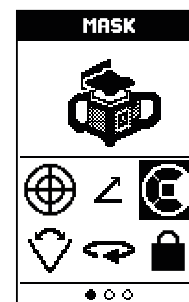
1



2



3

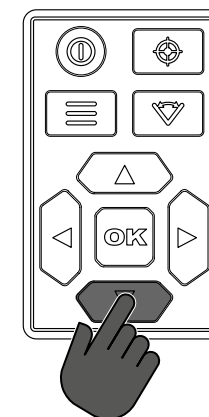
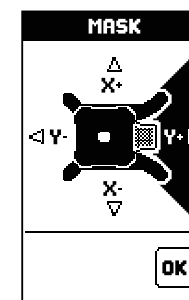
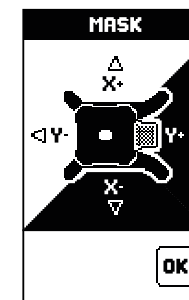


Funkcija SAKRITI (MASK) služi tomu da se laser u određenim kvadrantima isključi kako bi se izbjegle interferencije s drugim detektorima na gradilištu.

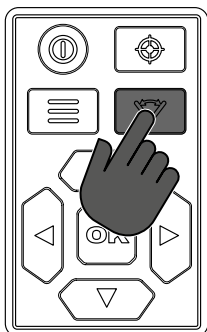
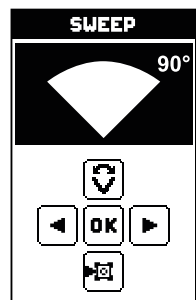
Napomena: moguće je odabrati do 3 susjedna kvadranta. S pomoću te funkcije moguće je sakriti i četvrti kvadrant ili neki koji nije susjedni. U tom slučaju se svi prethodno skriveni kvadranti ponovno prikazuju kako bi se uklonio uzrok konflikta.

Ukloniti sakrivanje

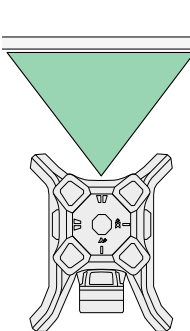
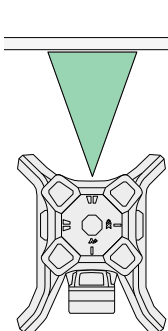
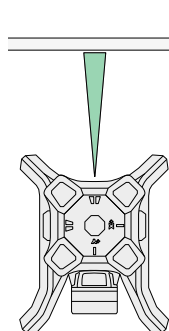
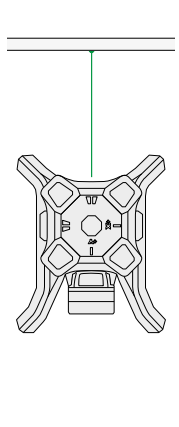
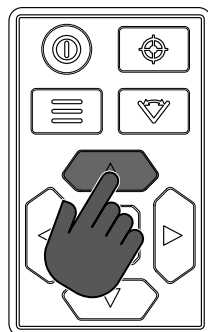
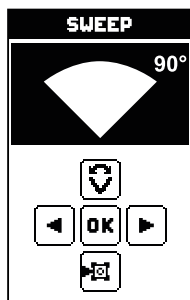
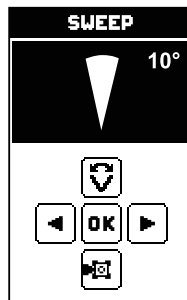
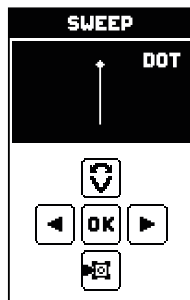
Kako biste uklonili sakrivanje određenih područja, pritisnite odgovarajuću strelicu.



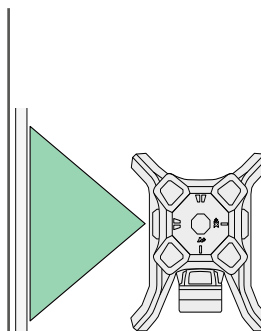
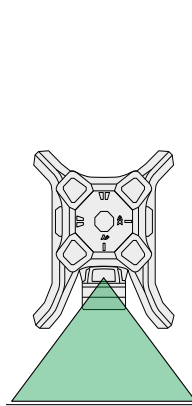
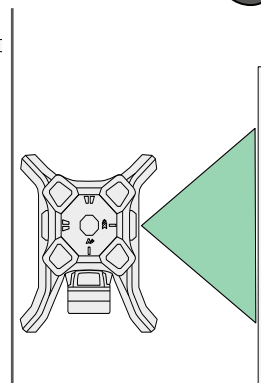
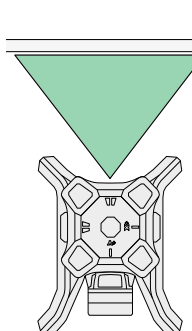
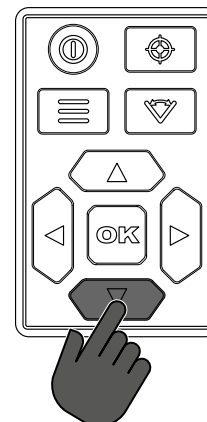
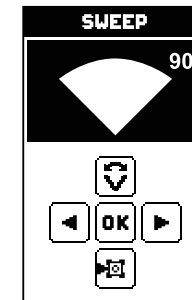
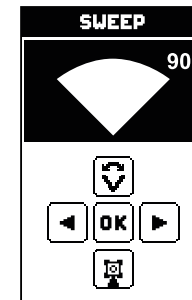
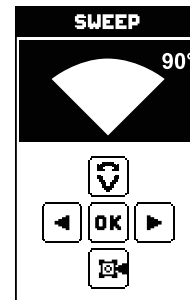
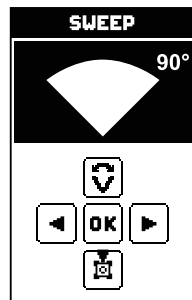
1



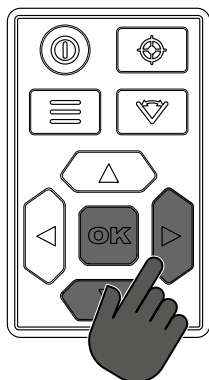
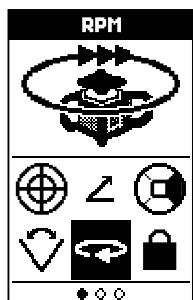
2



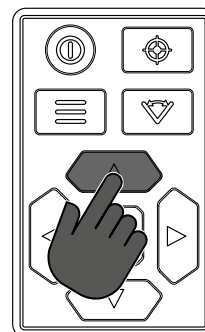
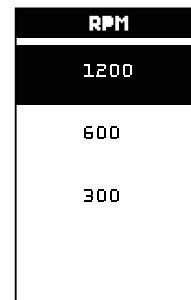
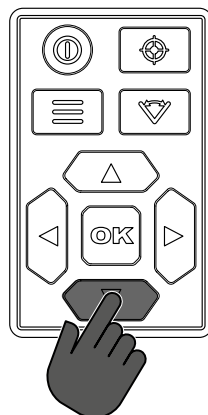
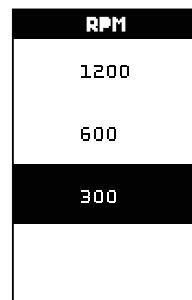
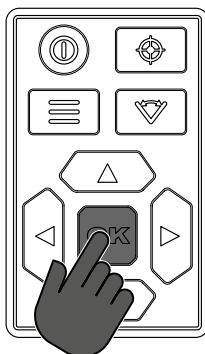
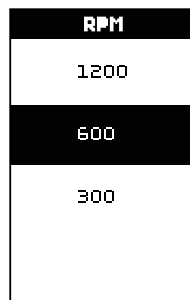
3



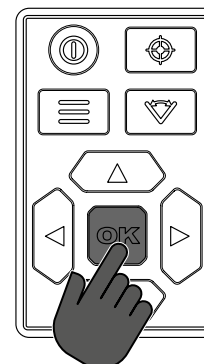
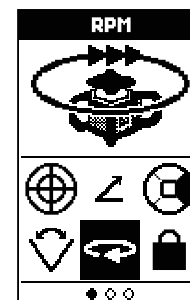
1



2



3



U NAČINU ROTACIJE moguće je odabrati optimalnu brzinu rotacije lasera.

Sporije brzine dovode do veće vidljivosti dok veće brzine prikazuju kontinuiranu liniju koja je bolja za vrijeme reakcije.

1

2

3

4

Funkcija FIKSIRANJE SREDINE (CENTER LOCK) kompatibilna je samo s određenim postavkama brzine i točnosti i nije kompatibilna s CHANNEL-LINK. Neke postavke možete automatski mijenjati kada se ta funkcija upotrebljava. Pritisnuti tipku OK za brisanje poruke detektora o promjeni postavki.

Čim je sredina fiksirana, laser će nastaviti podešavati svoj nagib da bi ostao u sredini detektora. Kada se detektor blokira ili na takav način pomiče da laserska zraka više nije usmjerena na osjetnik, taj će se postupak prekinuti i prikazat će se napomena „nije pronađen“.

Napomena: Ako sredinu nije bilo moguće fiksirati, detektor će prikazati „nije pronađeno“. Pritiskom tipke OK daljinski upravljač / detektor vraća se u glavni izbornik, a laser započinje samostalno poravnavanje. Odabrali simbol za fiksiranje sredine u izborniku i ponoviti korake 1 do 3 sve dok se sredina ne fiksira.

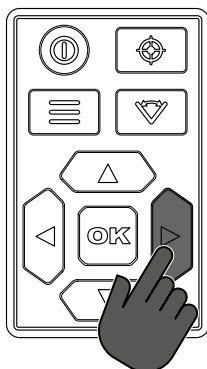
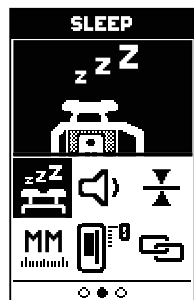
Uklanjanje fiksiranja sredine

Držite lijevu i desnu strelicu istodobno.

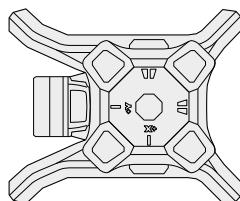
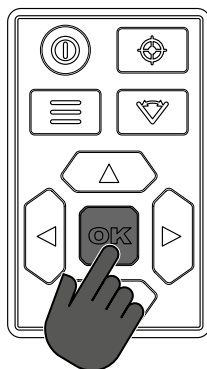
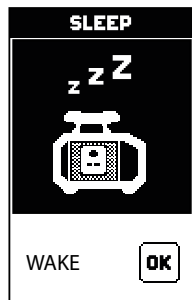
LEVELING

LEVELED

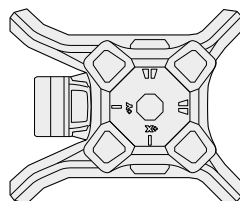
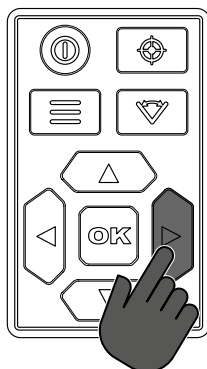
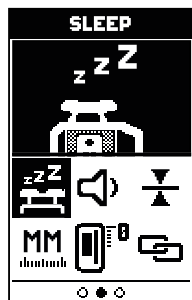
1



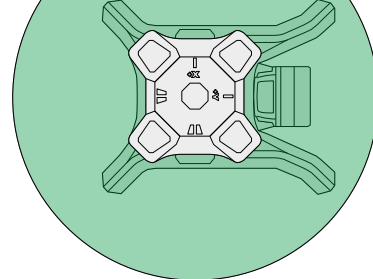
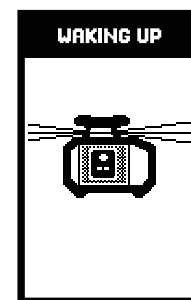
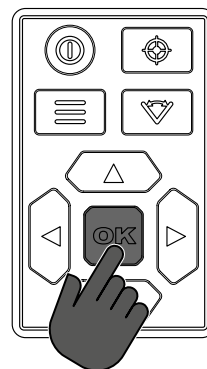
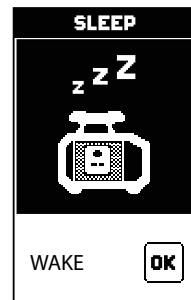
2



1



2



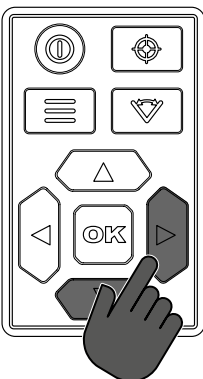
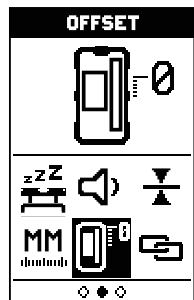
NAČIN MIROVANJA može se upotrebljavati za uštedu energije baterije bez utjecaja na postavke lasera.

Napomena: Glava lasera se ne vrti više i dioda lasera se gasi. Laser zadržava trenutni položaj i postavke i pri izlasku iz NAČINA MIROVANJA se ponovno aktivira. Ako se laser duže od 4 sata nalazi u načinu mirovanja, automatski će se isključiti.

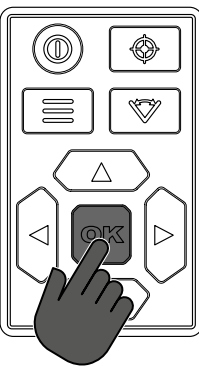
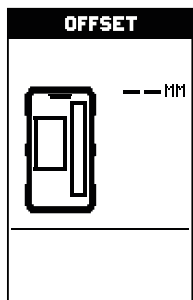
Aktivacija

Pri ponovnom uključivanju se detektor ponovno spaja s laserom i izbornik načina mirovanja će se otvoriti. Pritiskom na tipku OK se detektor može ponovno aktivirati.

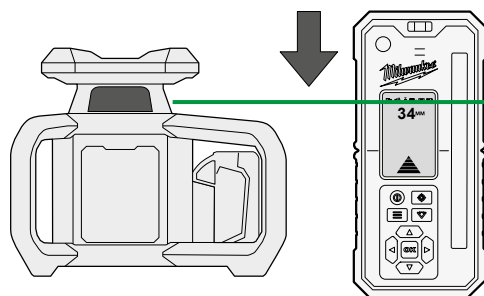
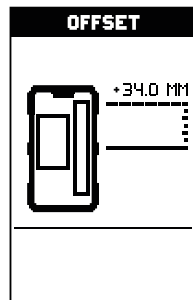
1



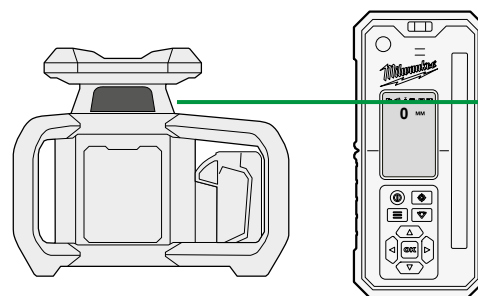
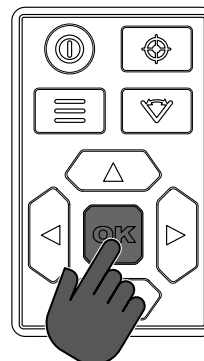
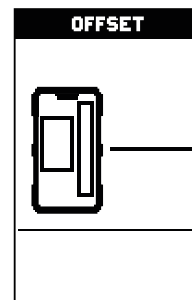
2



3



4

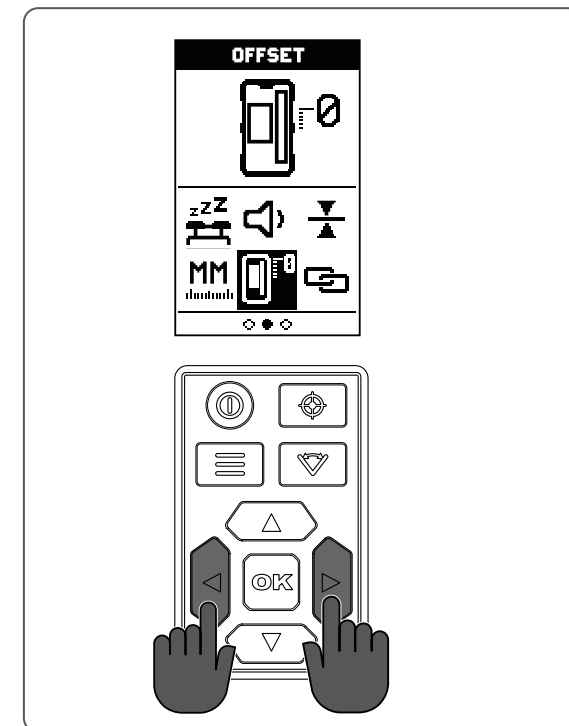


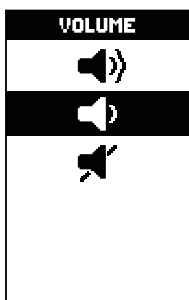
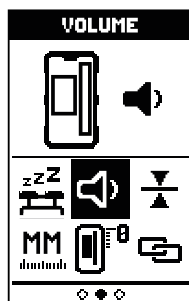
Detektor prikazuje udaljenost offseta na temelju trenutnog položaja laserske zrake na osjetniku.

Napomena: Offset nije kompatibilan s funkcijama „fiksiranje sredine” odnosno „pretraga sredine”. Pokretanje te funkcije offset vraća na 0.

Izbornik resetiranje offseta:

držite lijevu i desnu strelicu istodobno.



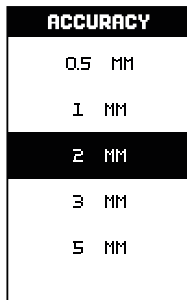
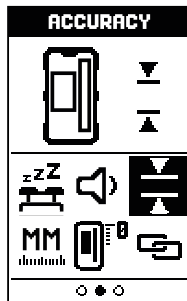
Glasnoća signala


Dostupne su tri postavke

- glasno (> 95 dBA),
- tiho (72 - 90 dBA),
- isključeno.

Pri promjeni glasnoće ispušta se zvuk koji odgovara trenutno odabranoj postavci zvuka.

Simbol na statusnoj traci se ažurira i prikazuje trenutni odabir postavke.

Točnost mjerenja


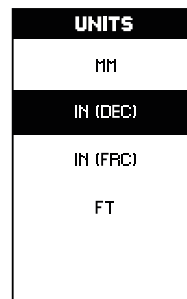
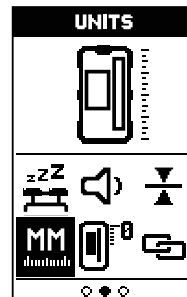
Simbol na zaslonu se ažurira i prikazuje trenutni odabir postavke.

Točnost daljinskog upravljača / detektora

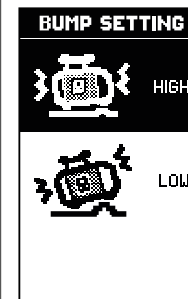
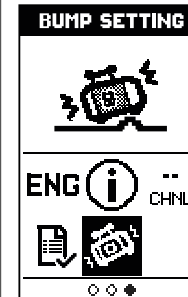
mm	in	ft	razina
0.5	1/32	0.001	1
1	1/16	0.003	2
2	1/8	0.006	3
3	1/4	0.010	4
5	1/2	0.016	5

Jezik


Pri prvom stavljanju u pogon, odaberite željeni jezik.

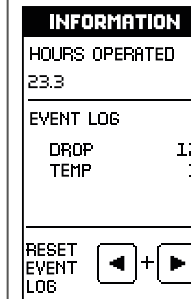
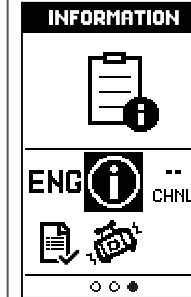
Mjerne jedinice


Mjerne se jedinice prikazuju u glavnom izborniku i u izborniku **IZRAVNO OČITANJE** se ažuriraju.

Osjetljivost na vibracije


Laser je tvornički postavljen na visoku osjetljivost.

Odaberite željenu postavku. Nakon promjene postavke laser će ponovno pokrenuti alarm za vibracije.

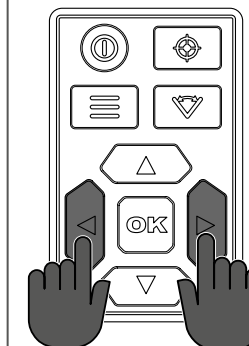
Prikaz informacija


Prikazuje informacije o:

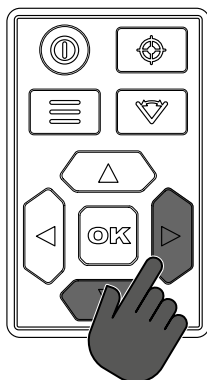
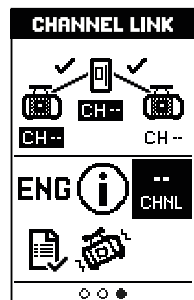
- radnim satima,
- prepoznatim padovima,
- promjenama temperature.

Resetirati zapisnik događaja:

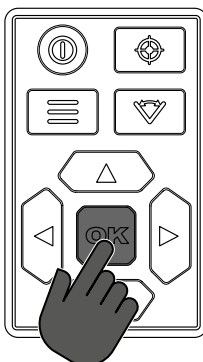
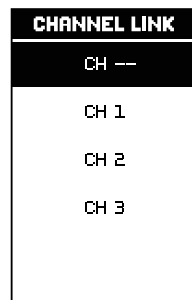
držite lijevu i desnu strelicu istodobno.



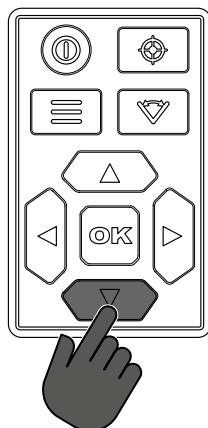
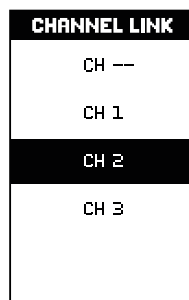
1



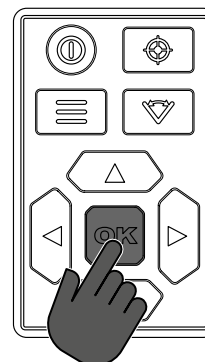
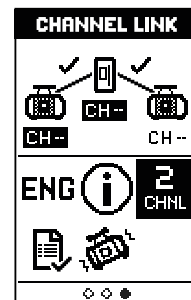
2



3



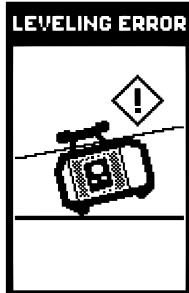
4



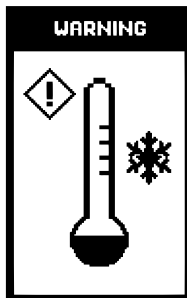
Channel-Link se može upotrebljavati kako bi se izbjegle smetnje zbog drugih lasera na nekom gradilištu. Za to se odabrani laser prepoznaje i detektira. Detektor ne može istodobno raspoznavati dva lasera. Uvijek osigurajte da samo jedan laser dodiruje osjetnik detektora.

Napomena: Detektor s postavkama „CH--“ prepoznaje laser na svim kanalima. Postavkom „CH 1, 2, 3“ detektor prepoznaje laser samo na određenim kanalima. Kako bi razlikovali određeni laser na gradilištu od drugih, odaberite određeni kanal odnosno „CH--“ kako biste prepoznavali sve zelene MILWAUKEE rotacijske lasere na istom gradilištu.

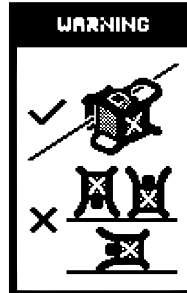
Napomena: Channel-Link je kompatibilan samo s određenim brzinama i funkcijama. Neke postavke možete automatski mijenjati kada se ta funkcija upotrebljava. Pritisnuti tipku OK za brisanje poruke detektora o promjeni postavki.

Pogreška niveliranja


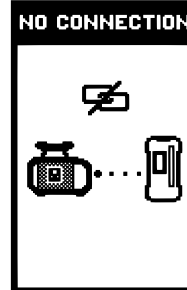
Laser nije mogao pronaći rješenje za poravnavanje zbog prekoračenja vremena ili zato što se nalazi izvan područja poravnavanja. Osigurajte da laser pri podešavanju nalazi na ravnoj površini. Ako to ne pomogne, pritisnite tipku za način poravnavanja na laseru. Ako ni to ne pomogne, isključite laser i ponovno ga uključite.

Alarm temperature


Prikazuje da je laser prevruć ili prehladan. Kako biste nastavili rad, laser se mora vratiti na prikladnu radnu temperaturu. Pri tome treba pripaziti na to da je unutarnja temperatura lasera za nekoliko stupnjeva viša od temperature okoline.

Alarm okomito poravnanje neispravno


Ovaj prikaz se pojavljuje kada se laser nalazi u nedopuštenom vertikalnom usmjerenju. Podesite laser u skladu s uputama na LCD zaslonu. Polje tipki mora biti usmjereno prema gore paralelno u odnosu na pod.

Nema veze


Odabrane funkcije nisu dostupne jer uređaj nije spojen s laserom. Slijedite korake za spajanje i ponovno pokrenite funkciju.

Ostale poruke o pogreškama

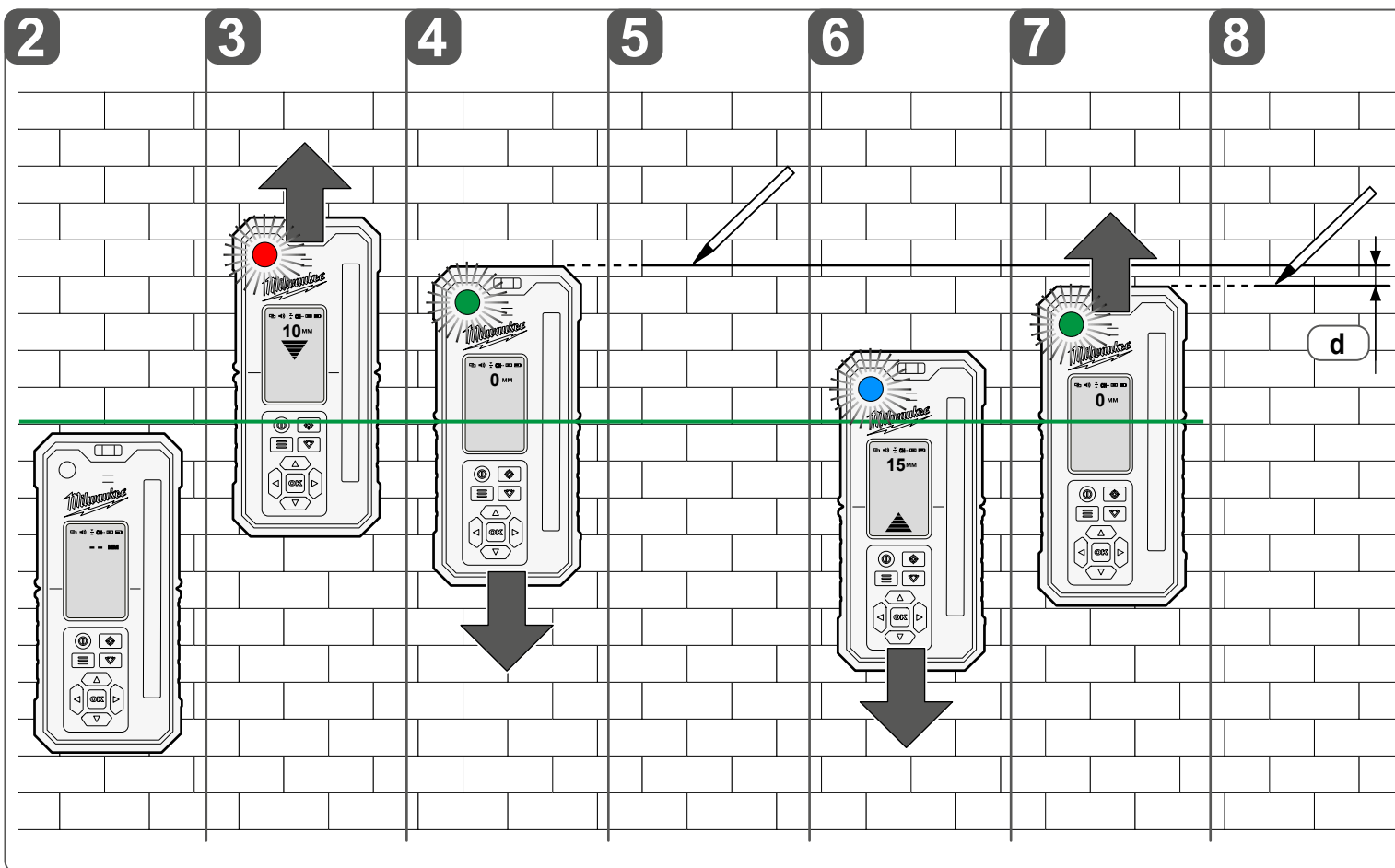
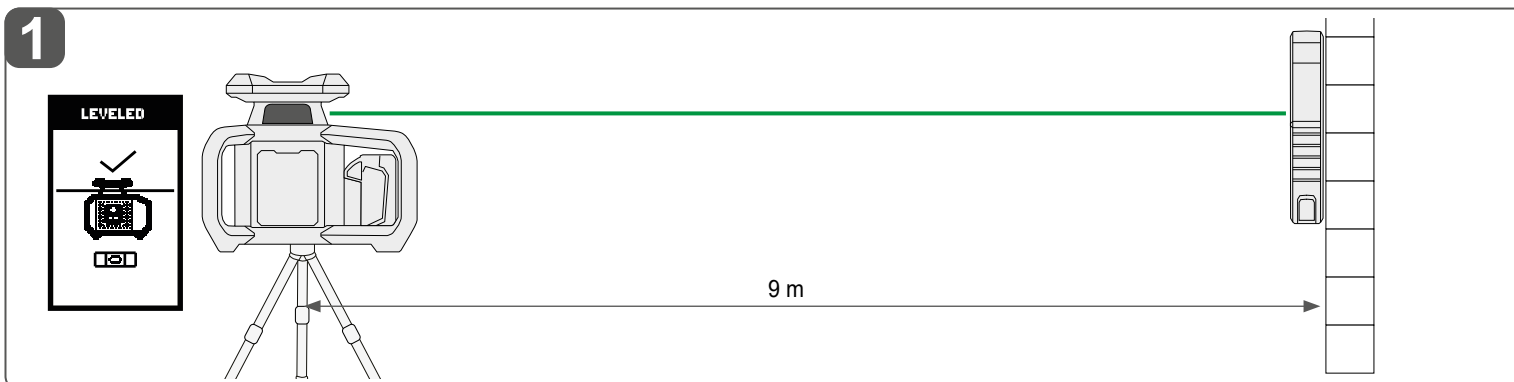
Osigurajte da su baterije na odgovarajućim mjestima u pretincu za baterije u skladu s označenim polovima (+ / -).

Zamijenite baterije koje su dostigle svoj vijek trajanja.

Osigurajte da je unutrašnja temperatura uređaja unutar navedene radne temperature. Ako je uređaj pohranjen na mjestu s prekomjernom ili premalom temperaturom, pričekajte barem 2 sata prije uključivanja da se uređaj prilagodi temperaturi okoline.

Ako detektor blokira, držite glavnu sklopku 15 sekundi pritisnutom ili uklonite baterije kako biste uređaj vratili na tvorničke postavke.

Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se ovlaštenoj korisničkoj službi MILWAUKEE.



Provjerite preciznost novog detektora odmah nakon otvaranja i prije upotrebe na gradilištu.

Ako bi točnost odstupala od navedenih podataka proizvođača, obratite se nekom servisnom centru MILWAUKEE-a. Inače može biti moguće, da se Vaše pravo na garanciju izgubi.

Faktori koji utječu na točnost

Promjene temperature okoline mogu utjecati na točnost lasera. Da bi se postigli točni i ponovljivi rezultati, moraju se sprovesti opisani postupci, ako laser ne stoji na podu i plasiran je na sredini radnog područja.

Montirajte laser na stativu i provjerite niveliranje stativa.

Nepravilno rukovanje s laserom, primjerice jaki udarci ili padanja na pod, mogu škoditi točnosti mjerenja. Stoga se preporučuje, točnost poslije pada odn. prije važnih mjerenja provjeriti.

Optimalni se rezultati postižu laserima MILWAUKEE.

UPUTA: Ekstremne temperature škode točnosti lasera.

Provođenje provjere preciznosti detektora

1. Postavite kompatibilni laserski uređaj na 9 metara udaljenosti na glatki zid.
2. Detektor postavite izravno ispred lasera i nešto ispod projicirane laserske linije ravno na zid.
3. Detektor uvijek držite paralelno uz pod i polako gurajte prema gore dok se ne prikaže strelica prema dolje.
4. Detektor gurajte prema dolje sve dok se ne prikaže linija sredine.
5. Nacrtajte liniju na zid.
6. Detektor gurajte prema dolje sve dok se ne prikaže strelica prema gore.
7. Detektor gurajte prema gore sve dok se ne prikaže linija sredine.
8. Nacrtajte liniju na zid.

Usporedite razmak $d/2$ s vrijednostima u dolje navedenoj tablici:

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

Napomena: Ako izmjerena preciznost nije u skladu s navodima u tablici, obratite se ovlaštenoj korisničkoj službi MILWAUKEE.