



Varnostni napotki za laserski detektor	2
Posebna varnostna opozorila akumulator	2
Uporaba v skladu z namembnostjo	2
Tehnični podatki	2
Vzdrževanje	3
Es-izjava o skladnosti	3
Simboli	3
Pregled	4
Akumulatorji	5
Vpenjalna naprava	6
Magnet	7
stopnja	8
Zagon	9
Neposredno odčitavanje	10
Preklop med načinom neposrednega odčitavanja in načinom menija	11
Povezovanje detektorja z rotacijskim laserjem prek povezave Bluetooth™	12
Iskanje sredinskega položaja	13
Poravnava	14
Zatamnitev	15
Obračanje	16
Način rotacije	17
Zaklep sredinskega položaja	18
Modus mirovanja	19
Način zamika	20
Nastavitve	21
Povezava kanala	22
Iskanje napak	23
Preverjanje natančnosti polja	24

VARNOSTNI NAPOTKI ZA LASERSKI DETEKTOR

A OPOZORILO

Ne izvajajte nobenih sprememb na napravi. Spremembe lahko povzročijo poškodbe oseb in napačno delovanje.

Popravila na napravi lahko izvajajo samo za to pooblašene in izobražene osebe. Vedno je treba uporabiti originalne nadomestne dele podjetja Milwaukee. Tako zagotovite, da se ohrani varnost naprave.

Oči ne izpostavljajte neposredno laserskemu žarku. Laserski žarek lahko povzroči zelo hude poškodbe oči in/ali oslepitev. Pozor! Naprava, ki oddaja laser, se lahko nahaja za Vami. Pazite na to, da laserski žarek ne sveti v oči, ko se obrnete.

Magnet se ne sme nahajati v bližini vsadkov ali drugih medicinskih naprav (npr. srčni spodbujevalniki, inzulinske črpalke). Magnet ustvarja magnetno polje, ki lahko vpliva na delovanje vsadkov ali medicinskih naprav.

Laserskega detektorja ne hranite v bližini nosilcev podatkov in na magnetne občutljivih naprav. Pri nosilcih podatkov lahko pride do nepovratne izgube podatkov.

Razvoj hrupa

A-utežena raven zvočnega tlaka zvočnega signala znaša >80 db (A) na razdalji enega metra.

Laserskega sprejemnika ne držite v bližini ušesa, da preprečite poškodbe sluha! Zvočni signal uporabljajte le, če vizualno zaznavanje ni zadostno. Po možnosti uporabite stopnjo zvoka »Low« (nizko).

Laserski sprejemnik hranite izven dosega otrok.

Laserskega sprejemnika ne uporabljajte v eksplozijsko nevarnem okolju v katerem se nahajajo vnetljive tekočine, plini ali prah. Naprava lahko ustvarja iskre, ki lahko vnamejo prah ali pline.

Ob daljši neuporabi naprave odstranite baterije.

Uporabljajte samo originalno dodatno opremo Milwaukee. Uporaba dodatne opreme, ki ni priporočena, lahko da napačne merilne vrednosti.

POSEBNA VARNOŠTNA OPOZORILO AKUMULATOR

Za brezhibno delovanje je v napravo potrebno pravilno vstaviti 2 AA baterije. Ne uporabljajte nobene druge oskrbe s tokom ali napetostjo.

Baterije shranjujte zmeraj izven dosega otrok.

Izrabljene baterije takoj predpisom ustrezno odstranite.

Pod ekstremno obremenitvijo ali ob ekstremni temperaturi iz poškodovanega akumulatorja lahko izteka akumulatorska tekočina. Po stiku z akumulatorsko tekočino prizadeto mesto takoj izperite z vodo in milom. Po stiku z očmi takoj najmanj 10 minut dolgo temeljito izpirajte in nemudoma obiščite zdravnika.

Te naprave ni dovoljeno upravljati s strani oseb (vključno z otroci), ki imajo omejene telesne, senzorične ali duševne sposobnosti in/ali pomanjkljivo znanje, razen kadar so nadzorovane s strani osebe, ki je odgovorna za njihovo varnost ali so bile poučene o varni rabi naprave. Otroke je treba nadzorovati, da se zagotovi, da se z napravo ne igrajo.

UPORABA V SKLADU Z NAMEMBNOSTJO

RD300G je kombinacija daljinskega upravljalnika in laserskega detektorja. Naprava prepozna laserske žarke iz vrtljivih laserjev, ki oddajajo zeleno lasersko svetlobo.

Tega izdelka ne uporabljajte na noben drug način, kot je navedeno za namensko uporabo.

TEHNIČNI PODATKI

Tip	Detektor in daljinski upravljalnik
Napetost akumulatorske baterije	3 V
Akumulatorji	2 x 1,5 V LR6 (AA)
Bluetooth-Frekvenčni pas (Frekvenčni pasovi)	2400–2483.5 MHz
Maksimalna visokofrekvenčna moč v prenesenem frekvenčnem pasu (Frekvenčnih pasovih):	7,34 dBm
Bluetooth-verzija	V5.0 LE
Območje zaznavanja*	4,5 – 150 m
Doseg daljinskega upravljalnika	>100 m
Sprejemni kot	70°
Skladnost valovne dolžine	510 - 530 nm
Natančnost meritve**	
ultra fino	1,0 mm (± 0,5 mm) @ 30 m
fino	2,0 mm (± 1 mm) @ 30 m
srednje	4,0 mm (± 2 mm) @ 30 m
grobo	6,0 mm (± 3 mm) @ 30 m
ultra grobo	10,0 mm (± 5 mm) @ 30 m
Območje sprejema	± 60 mm
Prikaz sredinskega položaja (od zgoraj)	89 mm
Izklopna avtomatika	15 min
Čas delovanja, pribl.	27 h
Radna temperatura	-20 – 50°C
Temperatura skladiščenja	-25 – 60°C
Najv. višina	2000 m
Najv. relativna vlažnost	80%
Teža po EPTA postopku	0,412 kg
Dimenzije (dolžina × širina × višina)	30 mm x 85 mm x 185 mm
Vrsta zaščite	IP67

* Ob neugodnih okoljskih pogojih in glede na kakovost laserja se lahko delovni obseg zmanjša.

** Odvisno od razdalje med sprejemnikom laserja in laserjem.

A OPOZORILO! Preberite vsa varnostna opozorila in navodila. Napake zaradi neupoštevanja spodaj navedenih opozoril in napotil lahko povzročijo električni udar, požar in/ali težke telesne poškodbe.

Vsa opozorila in napotila shranite, ker jih boste v prihodnje še potrebovali.

VZDRŽEVANJE

Čiščenje

Ohišje naprave mora biti čisto, suho ter brez olj in masti. Čistite samo z blagim milom in vlažno krpo, saj nekatera čistila in topila vsebujejo snovi, ki lahko poškodujejo plastično ohišje ali druge izolirane dele. Za čiščenje ne uporabljajte bencina, terpentina, razredčil za lake in barve, čistil, ki vsebujejo klor, amoniaka ali gospodinjskih čistil, ki vsebujejo amoniak. Za čiščenje ne uporabljajte vnetljivih ali gorljivih topil.

Čiščenje okna senzorja

Sproščeno umazanijo očistite s čistim stisnjenim zrakom. Površino previdno očistite z vlažno vatirano palčko.

Popravilo

Ta naprava ima malo komponent, ki se lahko popravljajo. Ne odpirajte ohišja oz. ne razstavljajte naprave. Če naprave ne deluje pravilno, jo pošljite v popravilo v pooblaščen središče za stranke.

Uporabljajte samo Milwaukee pribor in Milwaukee nadomestne dele. Poskrbite, da sestavne dele, katerih zamenjava ni opisana, zamenjajo v Milwaukee servisni službi (upoštevajte brošuro Garancija aslovi servisnih služb).

Po potrebi je mogoče pri vašem servisnem mestu ali neposredno pri Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany, naročiti eksplozijsko risbo naprave ob navedbi tipa stroja in na tablici navedene šestmestne številke.

ES-IZJAVA O SKLADNOSTI

Techtronic Industries GmbH potrjuje, da je tip radijske opreme RD300G skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <http://services.milwaukeeetool.eu>

SIMBOLI



Pred uporabo skrbno preberite ta navodila.



POZOR! OPOZORILO! NEVARNOST!



Odpadnih baterij, odpadne električne in elektronske opreme ne odstranjajte kot nesortirani komunalni odpadki. Odpadne baterije ter odpadno električno in elektronsko opremo je treba zbirati ločeno.

Odpadne baterije, odpadne akumulatorje in svetlobne vire je treba odstraniti iz opreme.

Za nasvet glede recikliranja in zbirnih mest se obrnite na lokalno oblast ali trgovca. V skladu z lokalnimi predpisi so lahko trgovci na drobno obvezani, da morajo brezplačno vzeti nazaj odpadne baterije ter odpadno električno in elektronsko opremo.

Vaš prispevek k ponovni uporabi in recikliranju odpadnih baterij ter odpadne električne in elektronske opreme pomaga pri zmanjševanju povpraševanja po surovinah. Odpadne baterije, še posebej tiste, ki vsebujejo litij, ter odpadna električna in elektronska oprema vsebujejo dragocene materiale, primerne za recikliranje, ki imajo lahko, če niso odstranjeni na okolju prijazen način, škodljive posledice za okolje in zdravje ljudi.

Z odpadne opreme izbrišite osebne podatke, če obstajajo.



Evropski znak skladnosti



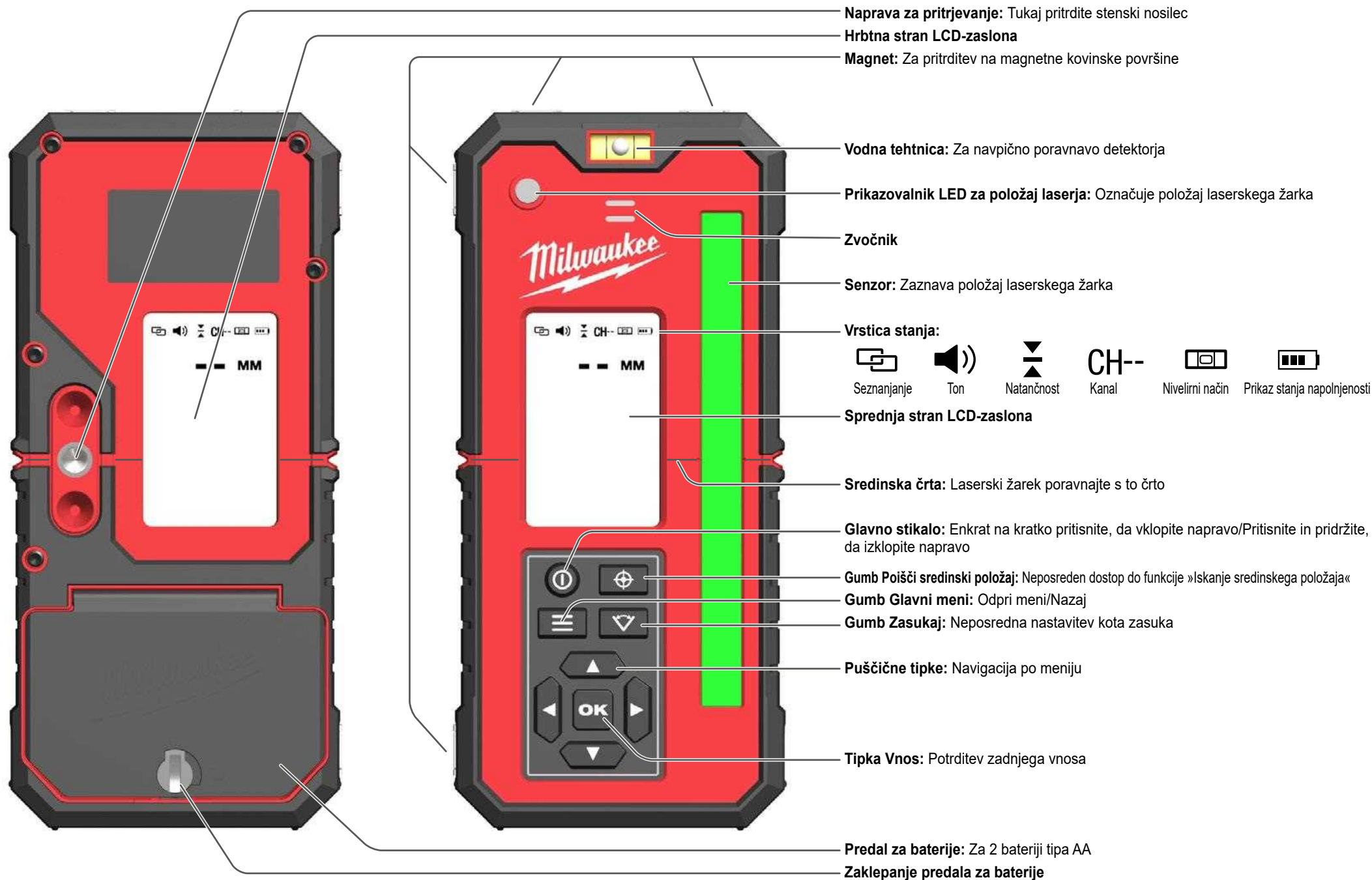
Britanska oznaka o skladnosti

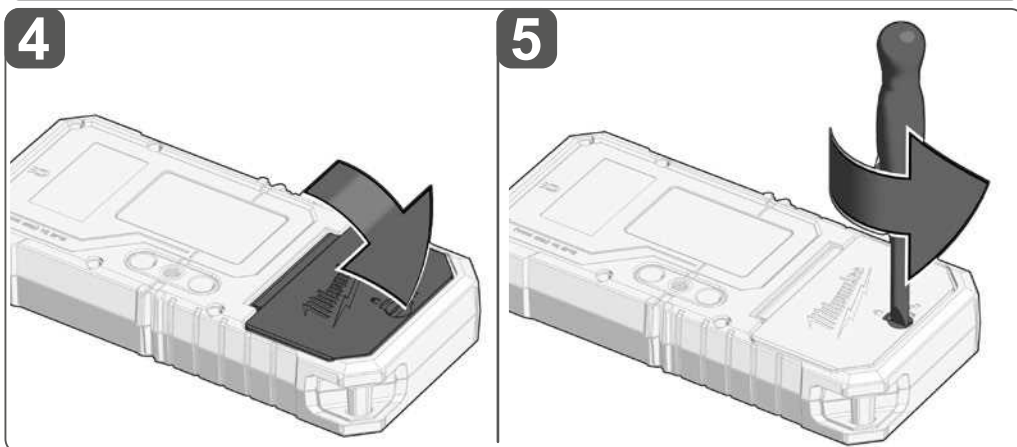
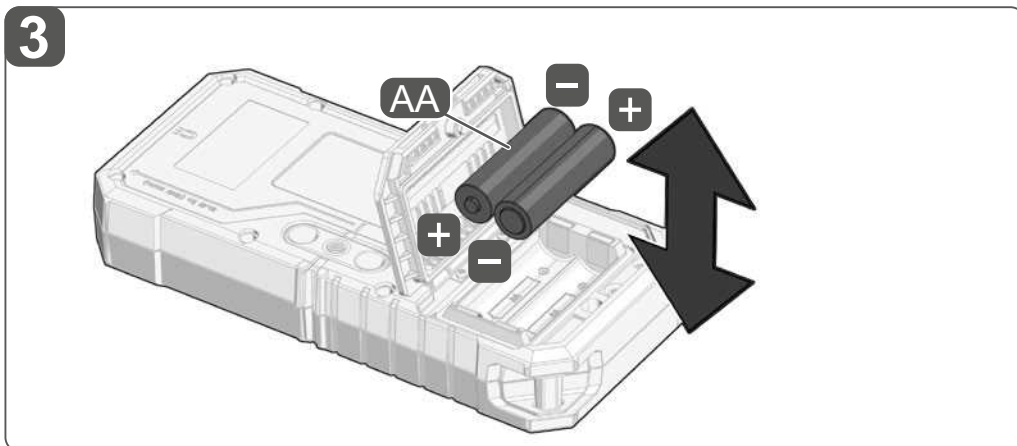
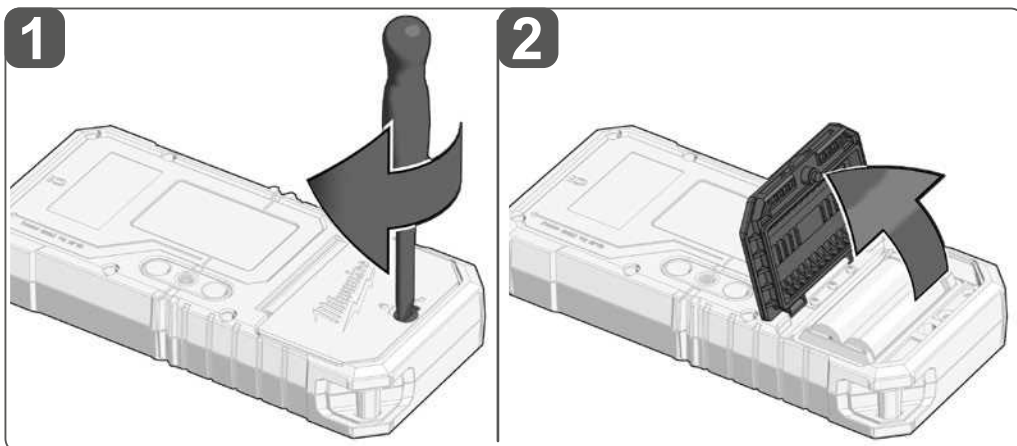


Ukrajinska oznaka za združljivost



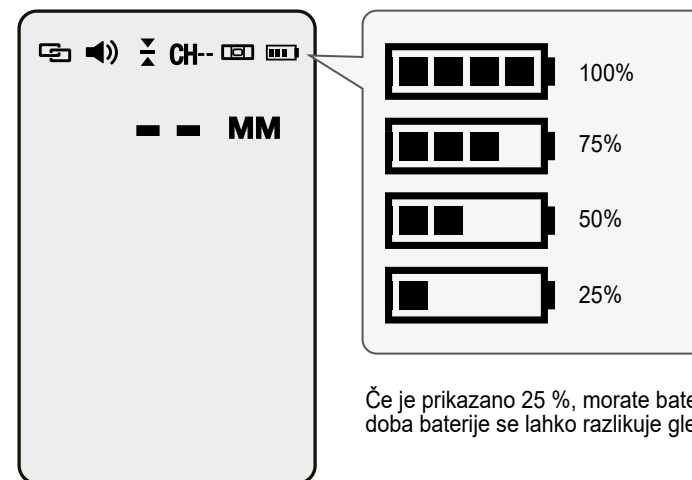
Evrazijski znak skladnosti



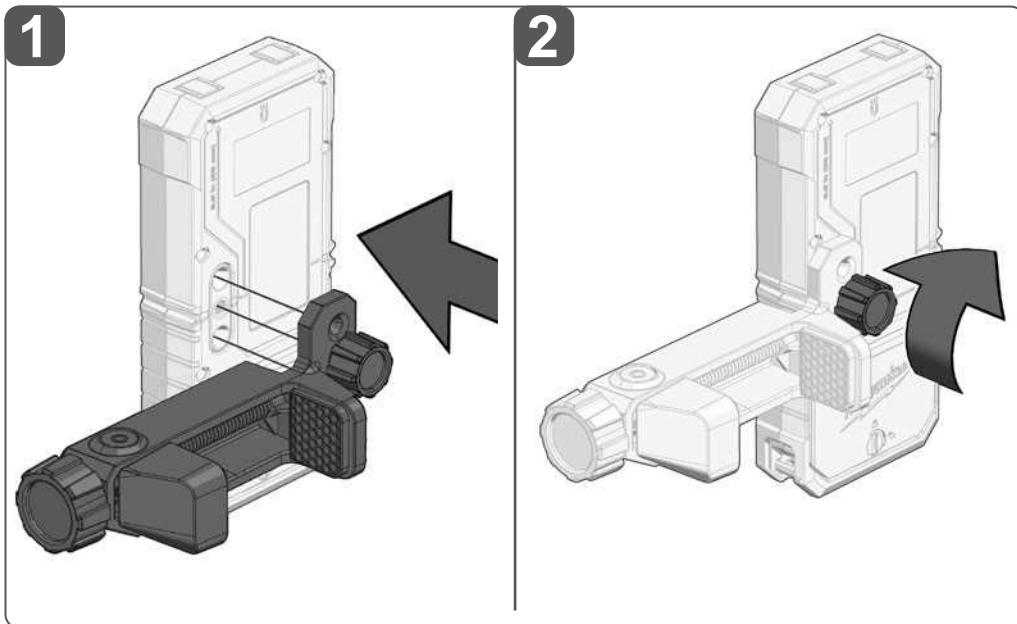


Uporabljajte samo alkalne baterije. Ne uporabljajte cink-ogljikovih baterij.
Če naprave dlje časa ne boste uporabljali, odstranite baterije, da napravo zaščitite pred korozijo.

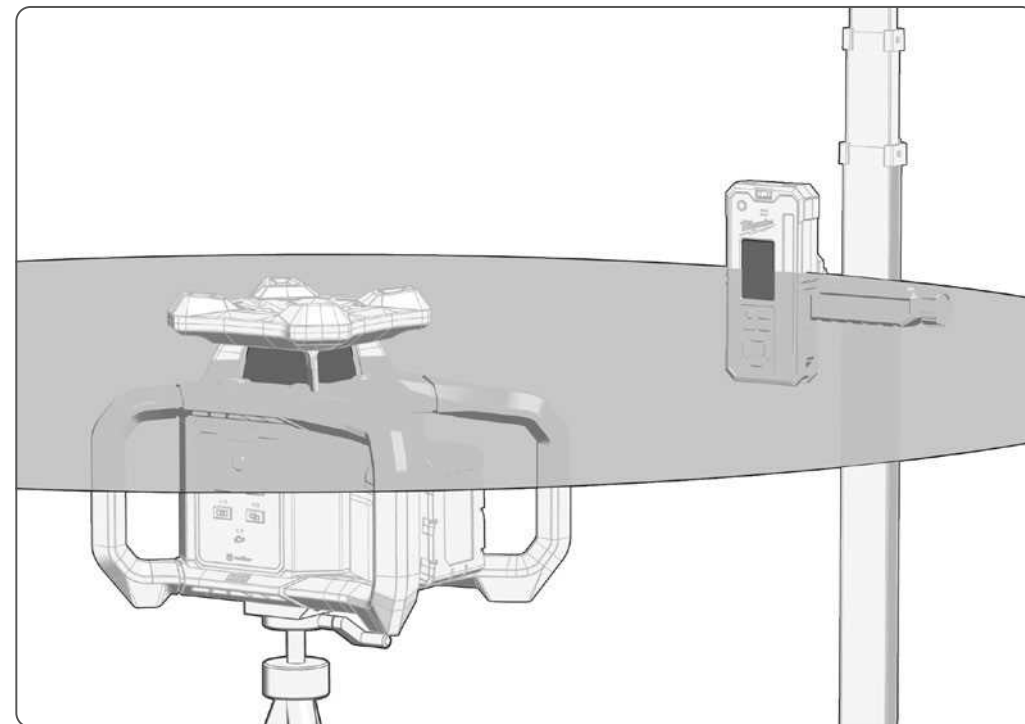
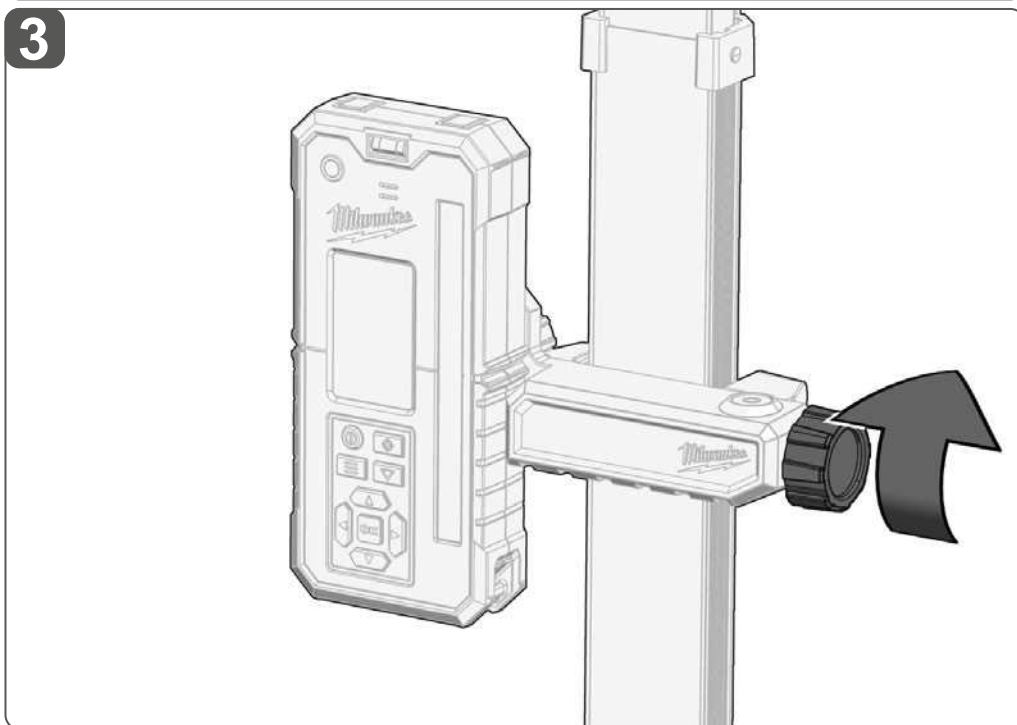
Po vklopu detektorja prikazovalnik stopnje napolnjenosti prikazuje preostalo življenjsko dobo baterije.

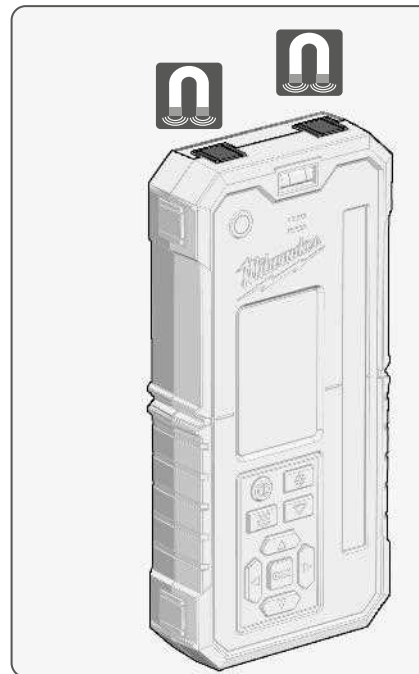
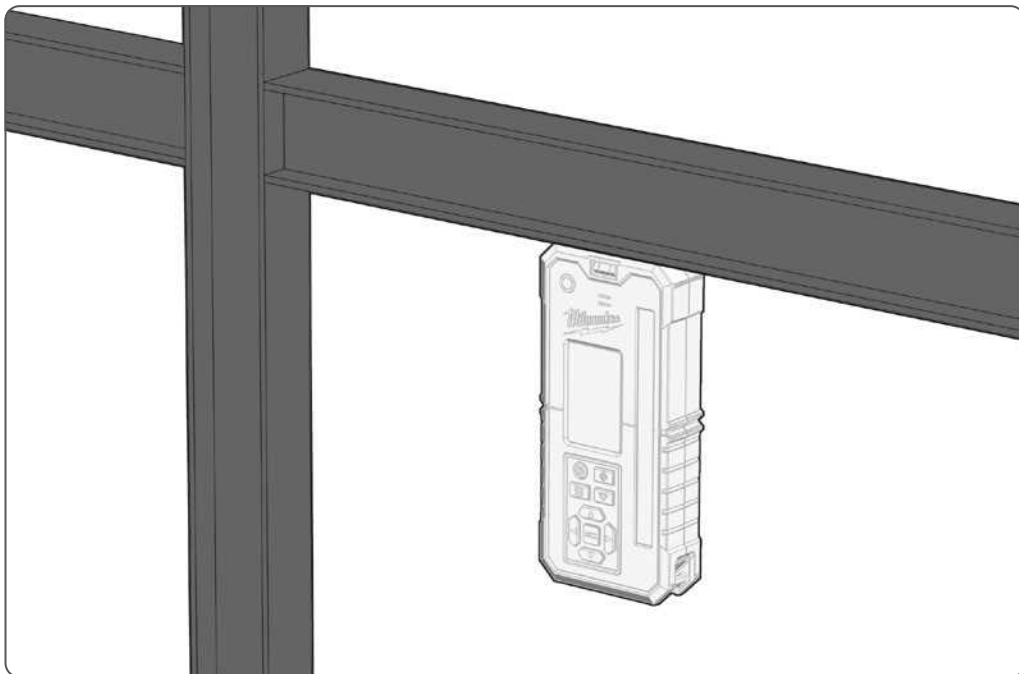
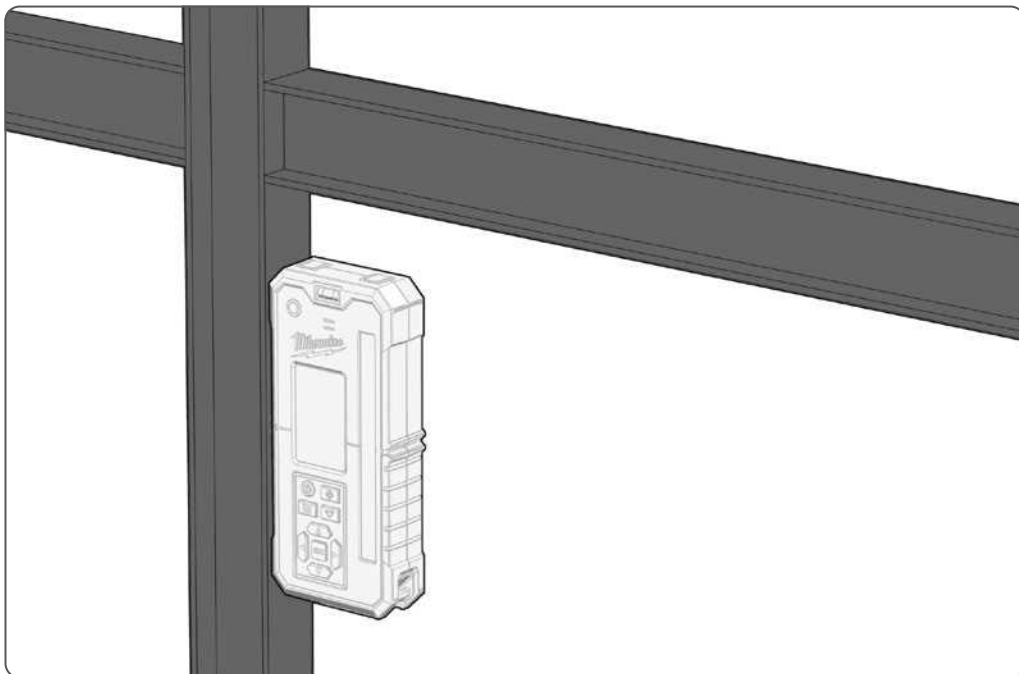


Če je prikazano 25 %, morate baterije čim prej zamenjati. Življenjska doba baterije se lahko razlikuje glede na blagovno znamko ali starost.

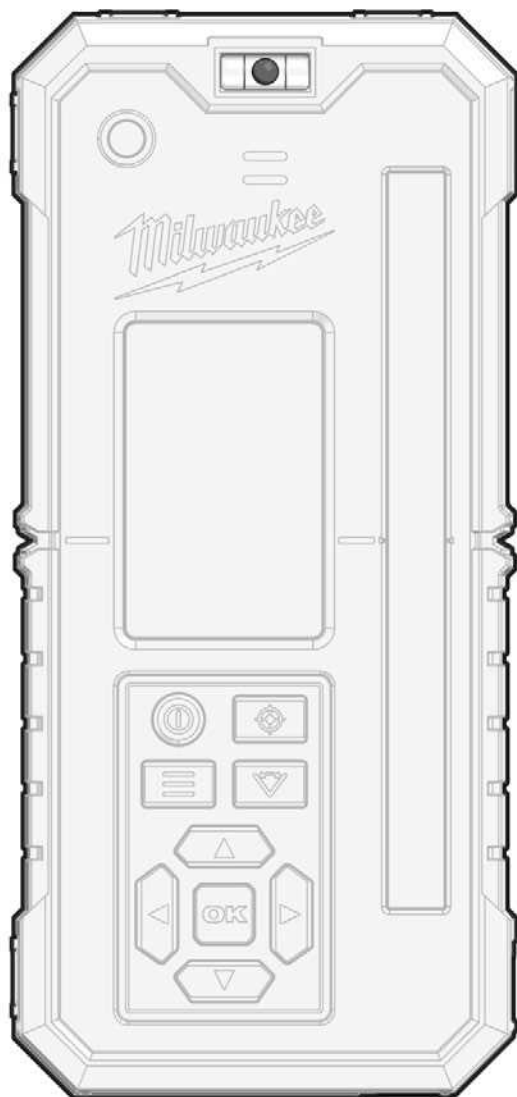


Detektor lahko na palico Milwaukee (ROD) pritrdite z vpenjalno napravo.



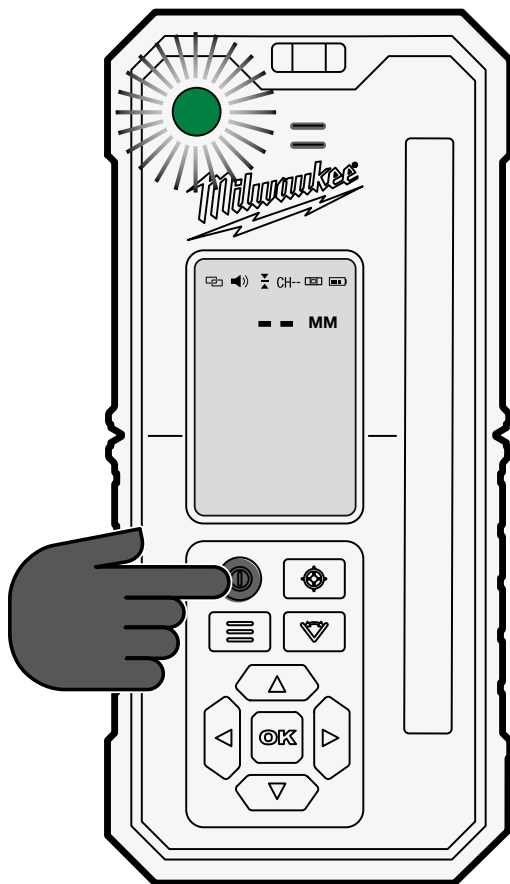
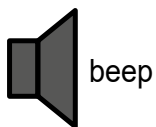


Detektor se oprime magnetnih kovinskih površin.

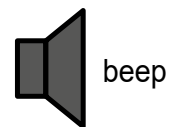


Laserski detektor z vodno tehniko vodoravno poravnajte.

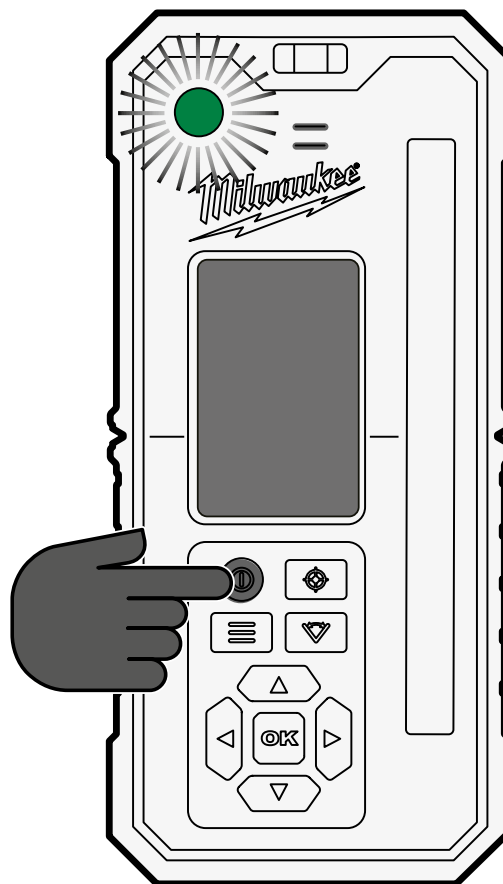
ON



OFF



3 sec

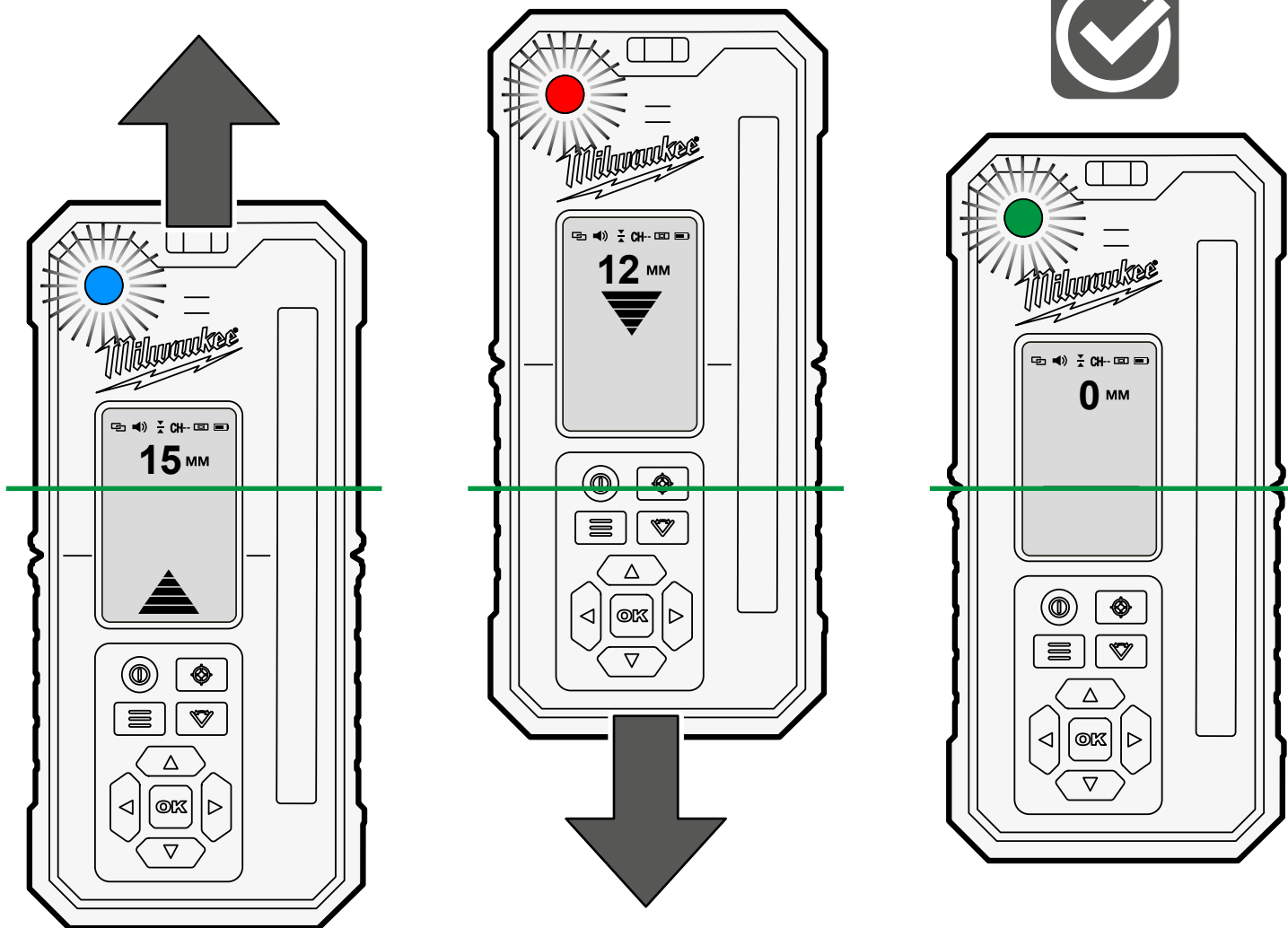


Med prvim zagonom izberite želeni jezik (glejte poglavje Nastavitve).

Osvetlitev ozadja se prižge vsakič, ko pritisnete gumb ali ko senzor zazna laserski žarek. Osvetlitev ozadja ostane vklopljena 15 sekund. Časovnik se ponastavi ob vsakem pritisku na gumb ali prvem zaznavanju laserskega žarka (tj. ne ostane vključen, če je laserski žarek ves čas usmerjen v senzor. Če se laserski žarek oddalji od senzorja in se nato ponovno usmeri nanj, se časovnik ponastavi).

Če 15 minut ne pritisnete nobenega gumba in ni zaznanega laserskega žarka, se naprava samodejno izklopi.

Opomba: Laser in detektor sta neodvisna drug od drugega. S pritiskom na glavno stikalo na detektorju izklopite detektor, ne pa tudi laserja.



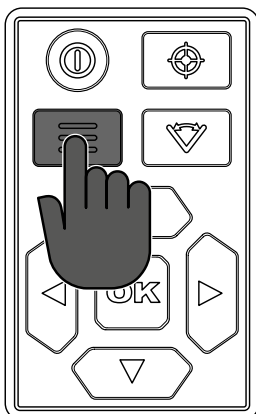
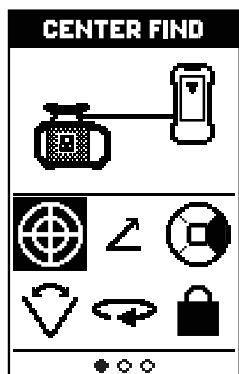
Po vklopu je detektor v načinu neposrednega odčitavanja.

Če je laser zaznan, se prižge prikazovalnik neposrednega odčitavanja, prikazovalnik s puščicami in LED dioda za prikaz iskanja laserja. Če laser ni zaznan, sta prikazovalnik s puščicami in LED dioda ugasnjena. Na zaslonu za neposredno odčitavanje ni prikazana vrednost, temveč »- -«.

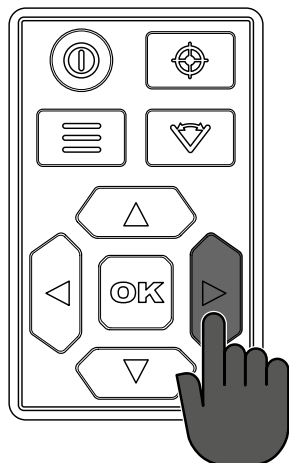
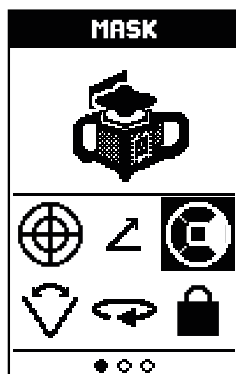
Opomba: Ko laser prečka senzor, se segmenti s puščicami začnejo premikati gor ali dol in označujejo smer, v kateri je bil laser nazadnje zaznan.

RD300G je bil razvit za laser Milwaukee M18 RLOHVG300, vendar se lahko uporablja tudi kot detektor za druge laserje z zelenim laserskim žarkom.

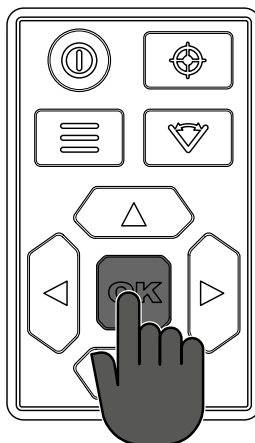
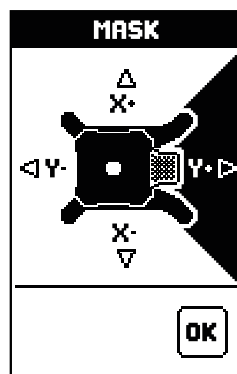
1



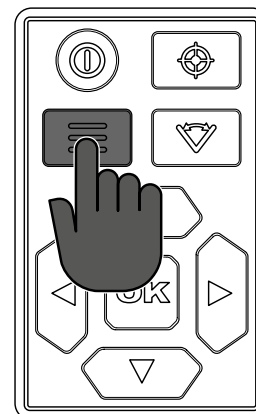
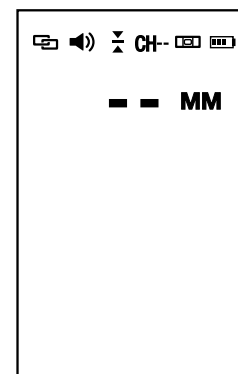
2



3



4

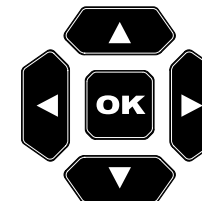


RD 300G je kombinacija laserskega detektorja in daljinskega upravljalnika za rotacijski laser M18 RLOHVG300.

Po vklopu je RD300G v načinu neposrednega odčitavanja in ga lahko takoj uporabite kot laserski detektor.

Vse druge funkcije in nastavitve lahko izberete v meniju.

To storite tako, da pritisnete gumb menija  in s puščicnimi gumbi ter gumbom OK izberete želeni meni.



Dve funkciji lahko izberete neposredno:



Iskanje sredinskega položaja



Obračanje

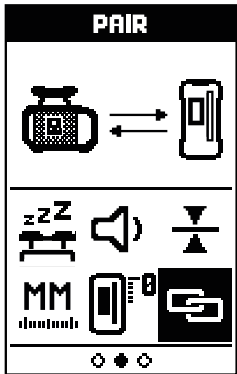
Za izhod iz menija ponovno pritisnite gumb menija



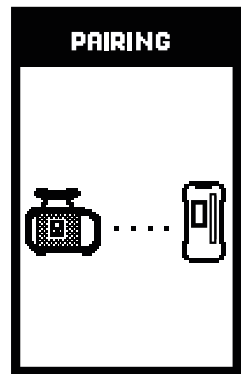
Primer izbire funkcije izklopa in vrnitve v način neposrednega odčitavanja je prikazan na drugi strani.

Preklop na meni in navigacija v meniju na naslednjih straneh nista več izrecno opisana.

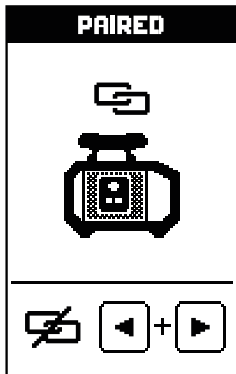
1

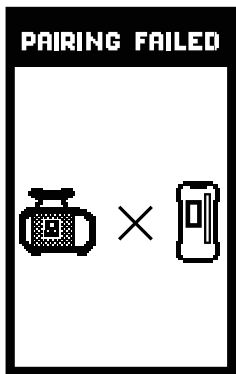


2



3





Nasveti za nemoteno povezovanje

- Laser je treba postaviti na stabilno površino, da pritisk na tipko ne sproži vibracijskega alarma.
- Laser je zaključil postopek niveliranja (LED sveti zeleno).
- Detektor ne sme zaznati laserskega žarka ali umetnih bliskov.
- Laser in detektor se morata nahajati v neposredni bližini.
- Prepričajte se, da ne prihaja do motenj zaradi drugih elektromagnetnih naprav, kot so telefoni, monitorji, računalniki itd.
- Po vklopu začnite povezovanje najprej z detektorjem in takoj zatem z laserjem.
- Po vklopu začnite povezovanje najprej z detektorjem in takoj zatem z laserjem.

Po vklopu se detektor poskuša povezati z zadnjim povezanim laserjem. V kompletu dobavljeni detektorji so že povezani z ustrežno lasersko napravo.

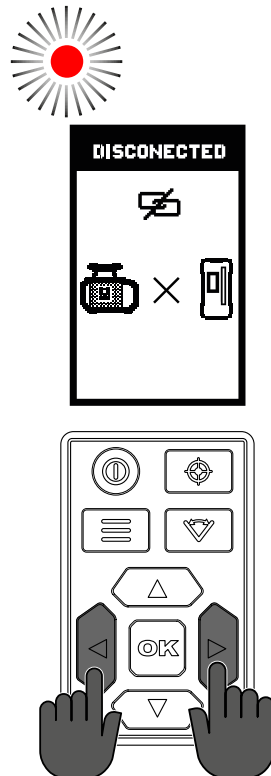
Ročno seznanjanje:

Izberite SEZNANJANJE (PAIR). Če seznanjanja še niste opravili, detektor takoj začne iskati laser, s katerim se lahko poveže. Med iskanjem detektorja se prepričajte, da je seznanjanje laserja omogočeno.

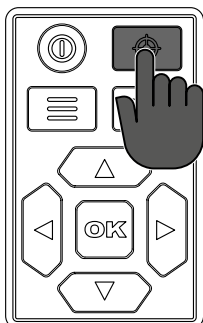
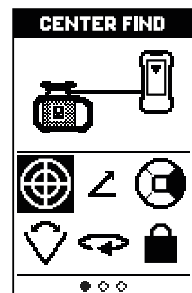
Pritisnite in pridržite gumb za seznanjanje na laserju, dokler prikaz seznanjanja LED na laserju ne začne utripati belo.

Ročno ločevanje:

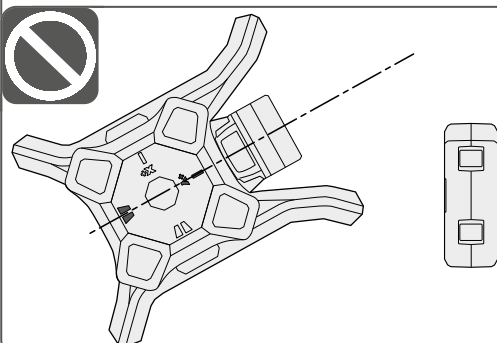
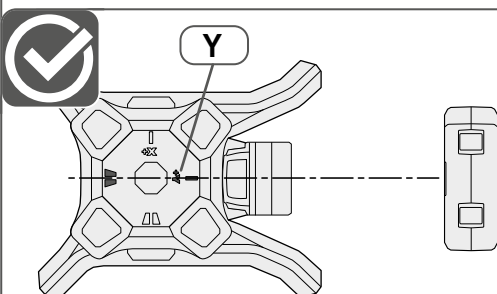
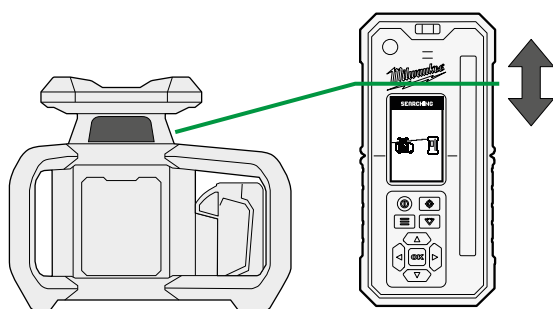
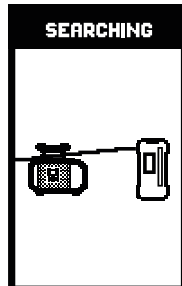
Hkrati pridržite levo desno in pušično tipko.



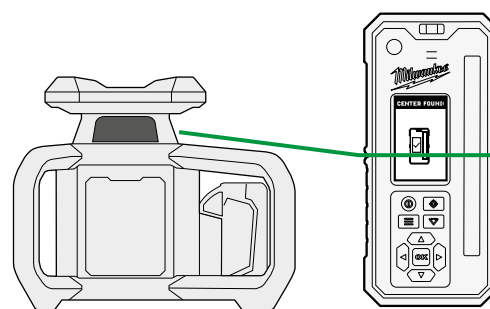
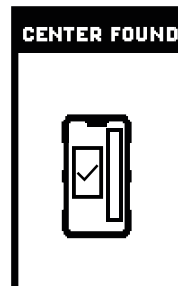
1



2



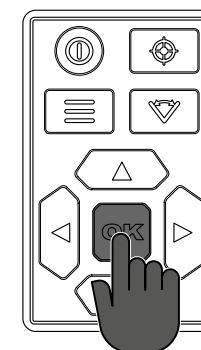
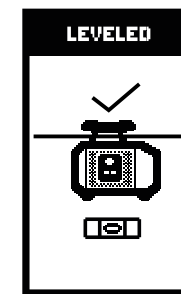
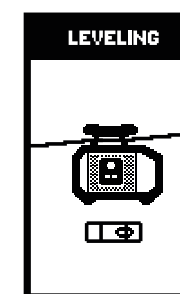
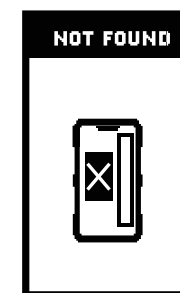
3



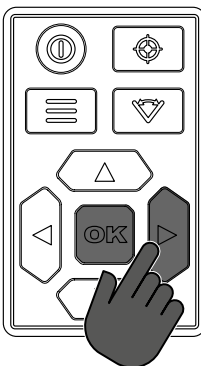
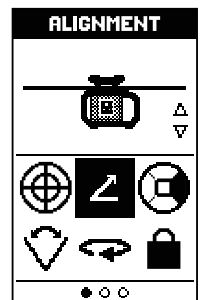
Funkcija ISKANJE SREDINSKEGA POLOŽAJA (CENTER FIND) je združljiva le z določenimi nastavitvami hitrosti in natančnosti, ne pa tudi s funkcijo POVEZAVA KANALA (CHANNEL-LINK). Pri uporabi te funkcije se lahko nekatere nastavitve samodejno spremenijo. Če želite preklicati obvestilo detektorja o spremembi nastavitve, pritisnite gumb OK.

Opomba: Če sredinski položaj ni najden, se na detektorju izpiše »ni najdeno«. S pritiskom na gumb OK detektor preklopi v glavni meni in laser začne s samodejnim niveliranjem.

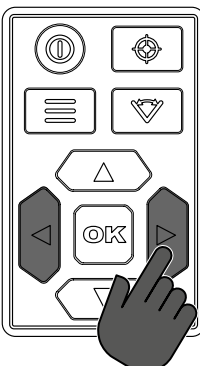
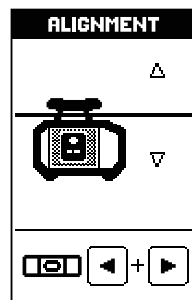
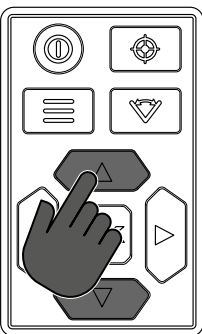
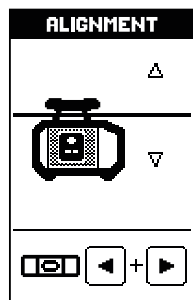
Korake od 1 do 3 ponavljajte, dokler ne najdete sredinskega položaja.



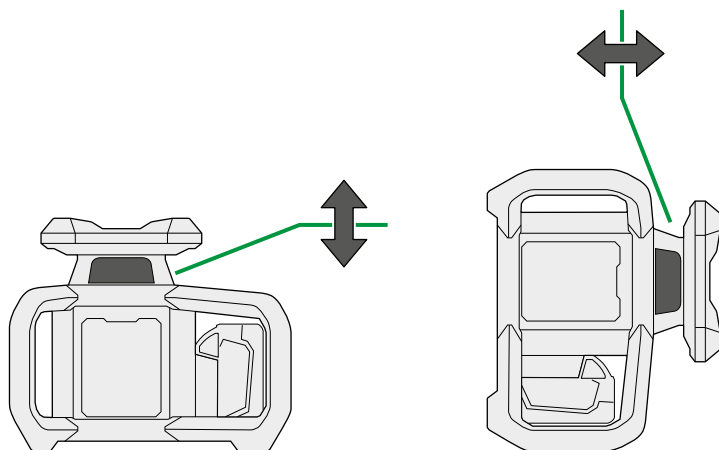
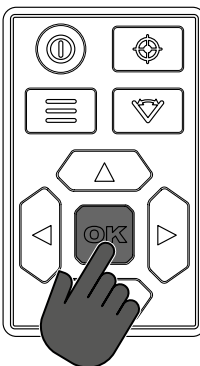
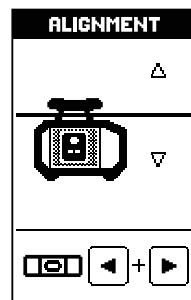
1



2



3

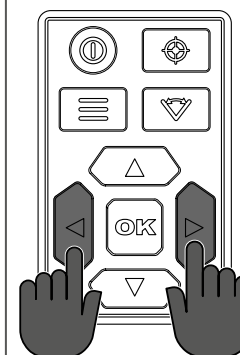
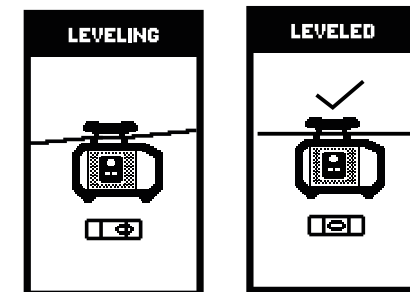


Način PORAVNAVA (ALIGNMENT) lahko uporabljate z laserjem v vodoravnem položaju (za nagibanje) ali v navpičnem položaju (za poravnavo). Laser lahko nagibate samo vzdolž osi Y.

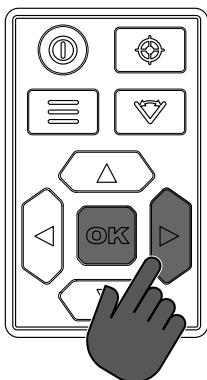
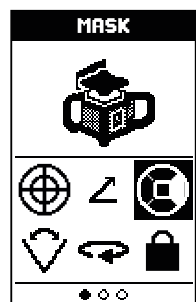
Opomba: Diode LED za iskanje laserja in zvočni signali delujejo tudi med poravnavo, ko jih uporabnik uporabi za poravnavo laserja s središčem detektorja v načinu PORAVNAVE (ALIGNMENT).

Končajte s PORAVNAVO (ALIGNMENT) in znova poravnajte lasersko raven:

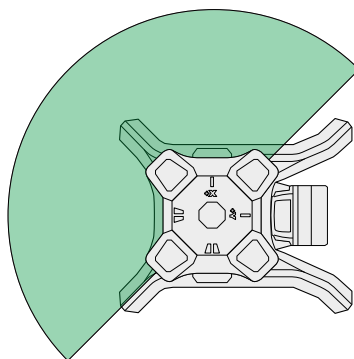
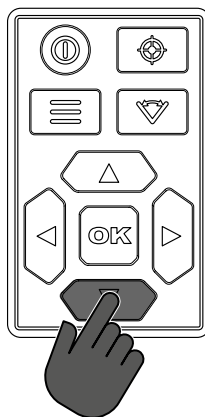
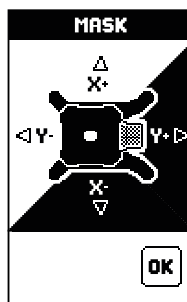
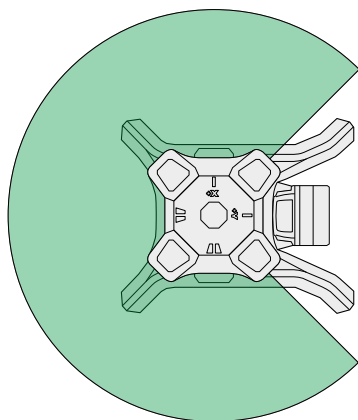
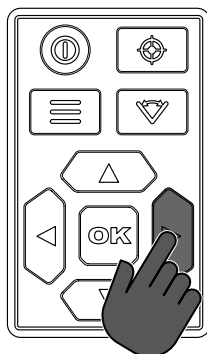
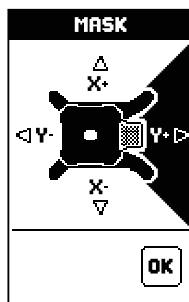
Hkrati pritisnite in držite levo in desno puščično tipko.



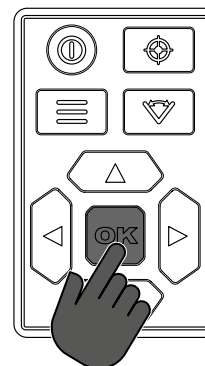
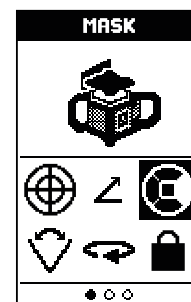
1



2



3

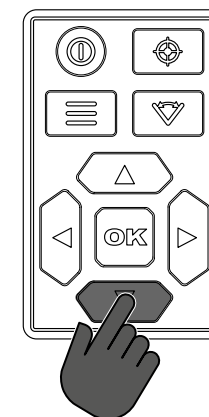
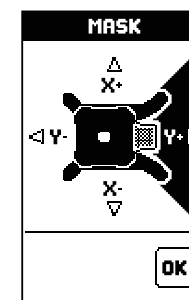
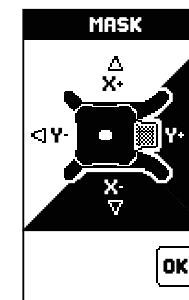


Funkcija ODSTRANI IZ ZASLONA (MASK) se uporablja za izklop laserja v določenih kvadrantih, s čimer se izognete interferencam z drugimi detektorji na gradbišču.

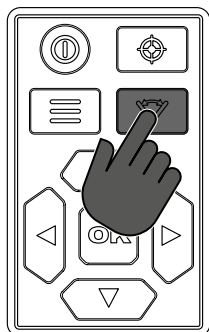
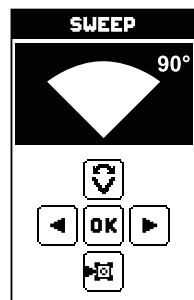
Opomba: Izberete lahko do 3 sosednje kvadrante. S to funkcijo lahko iz zaslona odstranite tudi četrti ali nesorodni kvadrant. V tem primeru se zaradi odpravljanja vzroka konflikta na zaslonu ponovno prikažejo vsi drugi prej iz zaslona odstranjeni kvadranti.

Preklic odstranjevanja iz zaslona

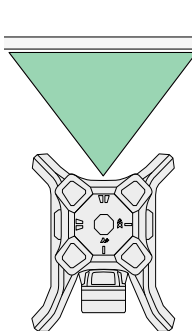
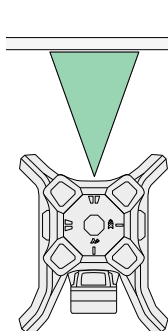
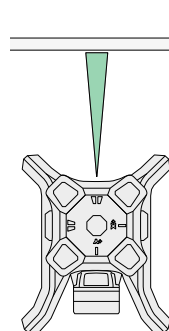
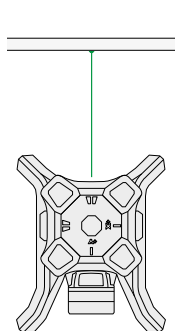
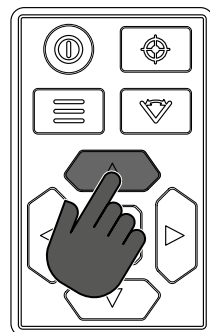
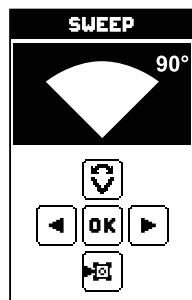
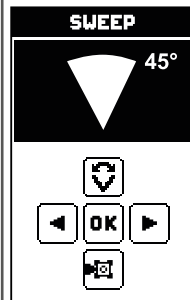
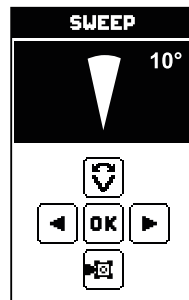
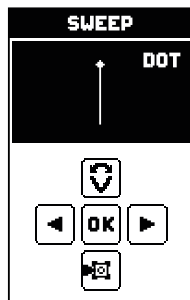
Za preklic odstranjevanja določenih področij iz zaslona pritisnite ustrezen puščični gumb.



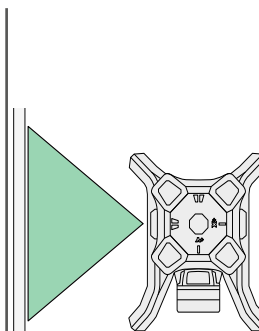
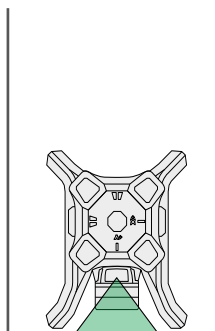
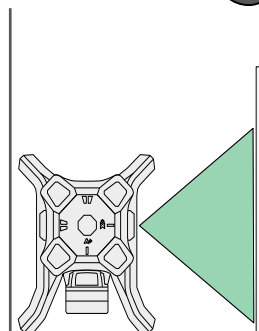
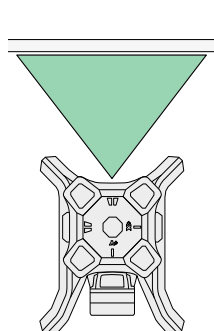
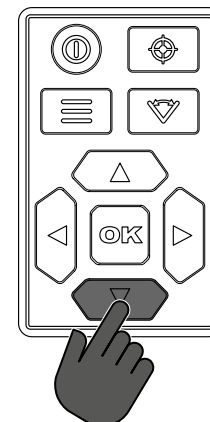
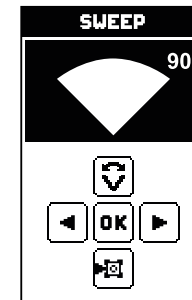
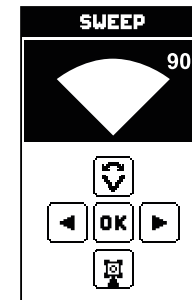
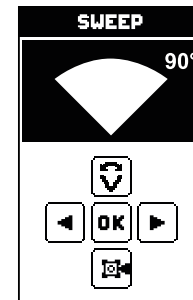
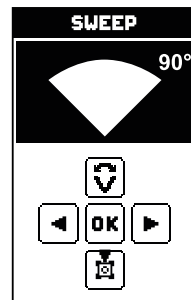
1



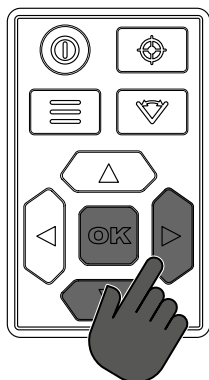
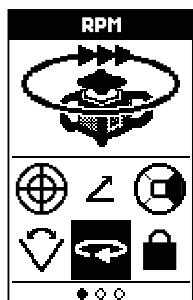
2



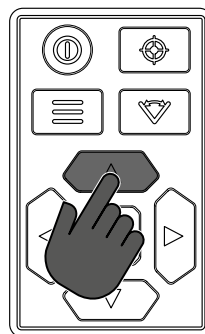
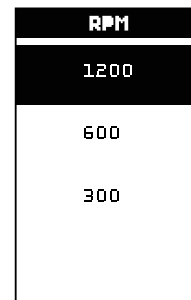
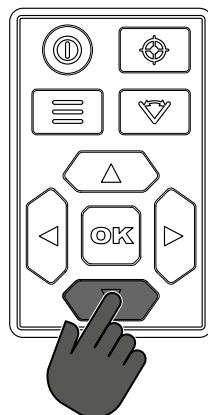
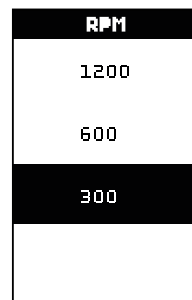
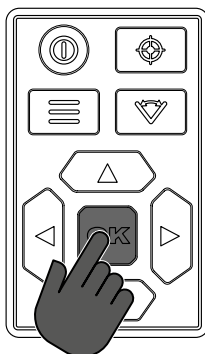
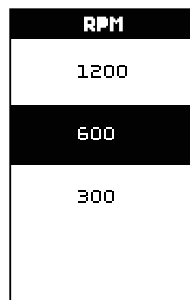
3



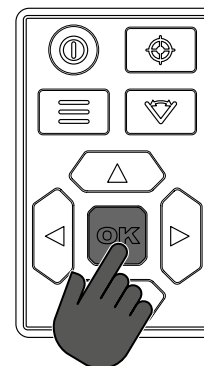
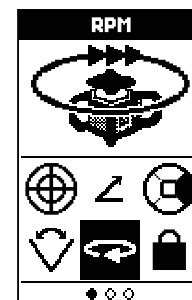
1



2



3



Optimalno hitrost rotacije laserja lahko izberete v NAČINU ROTACIJE.

Počasnejše hitrosti zagotavljajo boljšo vidljivost, medtem ko hitrejšje hitrosti zagotavljajo kontinuirano linijo, kar je boljše za odzivni čas zaznavanja.

1

CENTER LOCK

2

SEARCHING

3

CENTER LOCKED

Y

Funkcija **FIKSIRAJ SREDINSKI POLOŽAJ (CENTER LOCK)** je združljiva le z določenimi nastavitvami hitrosti in natančnosti, ne pa tudi s funkcijo **POVEZAVA KANALA (CHANEL-LINK)**. Pri uporabi te funkcije se lahko nekatere nastavitve samodejno spremenijo. Če želite preklicati obvestilo detektorja o spremembi nastavitve, pritisnite gumb OK.

Ko je sredinski položaj določen, laser še naprej prilagaja svoj nagib, da ostane v središču detektorja. Če je detektor blokirán ali premaknjen tako, da laserski žarek ni več usmerjen v senzor, postopek ne bo uspešen in na zaslonu se bo izpisalo opozorilo »ni najdeno«.

Opomba: Če sredinskega položaja ni mogoče določiti, se na detektorju izpiše »ni najdeno«. S pritiskom na gumb OK se daljinski upravljalnik/detektor vrne v glavni meni in laser začne s samodejnim niveliranjem. V meniju izberite simbol za fiksiranje sredinskega položaja in ponavljajte korake od 1 do 3, dokler sredinski položaj ni fiksiran.

Fiksiranje sredinskega položaja

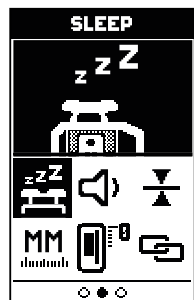
Hkrati pritisnite in držite levo in desno puščično tipko.

LEVELING

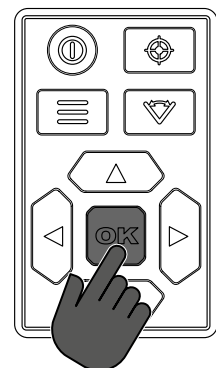
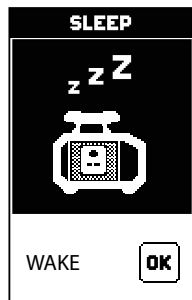
LEVELLED

Y

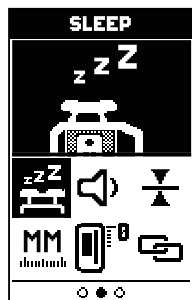
1



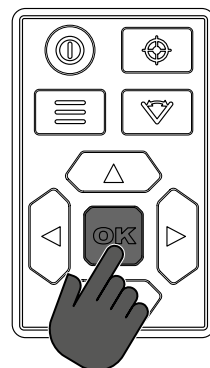
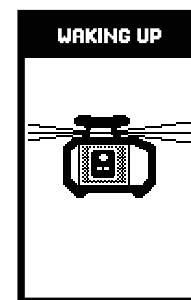
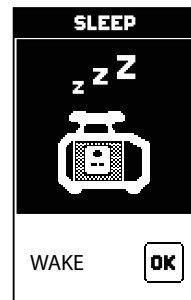
2



1



2



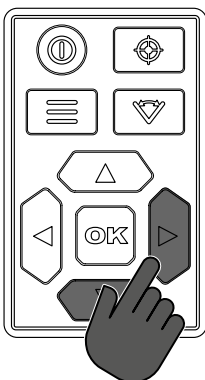
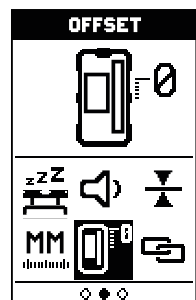
Z NAČINOM MIROVANJA lahko varčujete z baterijo rotacijskega laserja, ne da bi pri tem vplivali na nastavitve laserja.

Opomba: Laserska glava se preneha vrteti in laserska dioda ugasne. Laser ohrani trenutni položaj in nastavitve ter se ponovno aktivira, ko zapustite NAČIN MIROVANJA. Če je laser v načinu mirovanja več kot 4 ure, se samodejno izklopi.

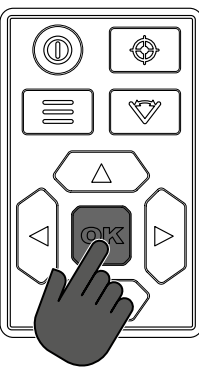
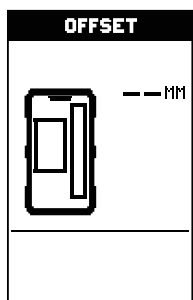
Aktivacija

Ko detektor ponovno vklopite, se znova poveže z laserjem in odpre se meni načina mirovanja. Detektor lahko ponovno aktivirate s pritiskom na gumb OK.

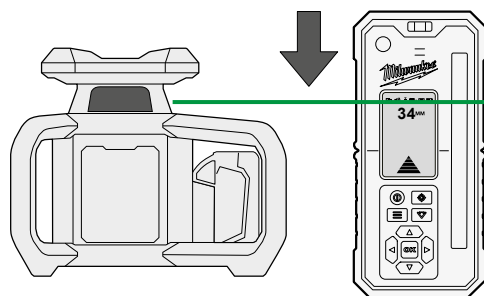
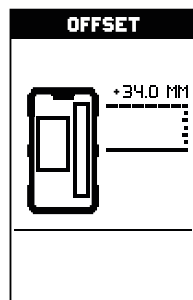
1



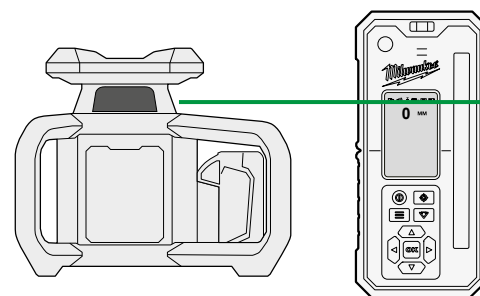
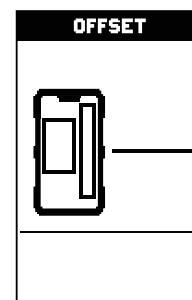
2



3



4

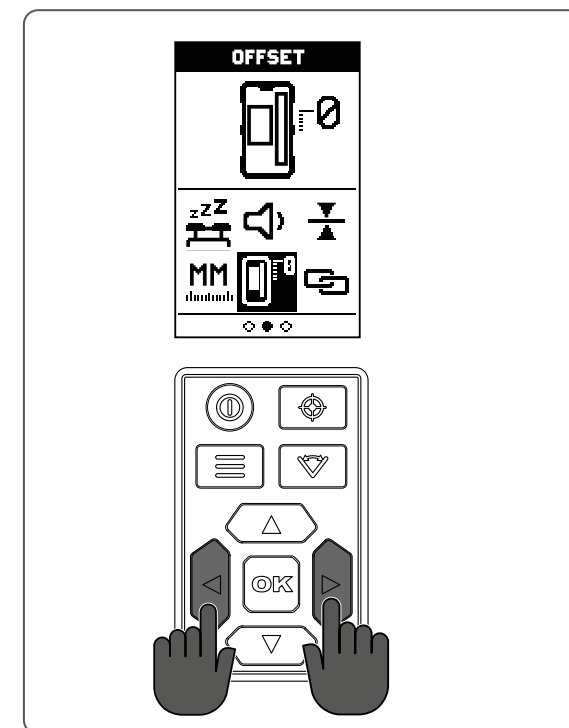


Detektor prikaže razdaljo zamika glede na trenutni položaj laserskega žarka na senzorju.

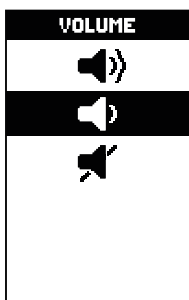
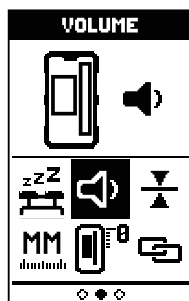
Opomba: Zamik ni združljiv s funkcijama »Določitev sredinskega položaja« ali »Iskanje sredinskega položaja«. Z aktiviranjem teh funkcij se zamik ponastavi na 0.

Ponastavitev menija za zamik:

Hkrati pritisnite in držite levo in desno pušično tipko.



Glasnost signala



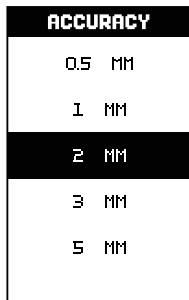
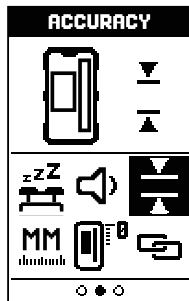
Na voljo so tri nastavitve

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

Med preklapljanjem se predvaja vzorčen zvok, ki prikazuje trenutno izbrano nastavitvev.

Simbol v vrstici stanja se posodobi in prikazuje trenutno izbiro.

Natančnost meritve



Simbol na zaslonu se posodobi in prikazuje trenutno izbiro.

Natančnost daljinskega upravljalnika/detektorja

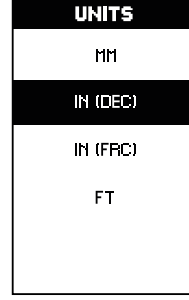
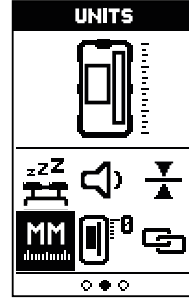
mm	in	ft	Stopnja
0.5	1/32	0.001	1
1	1/16	0.003	2
2	1/8	0.006	3
3	1/4	0.010	4
5	1/2	0.016	5

Jezik



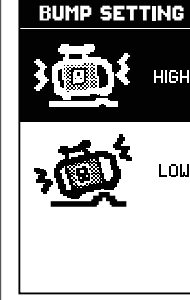
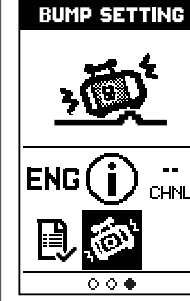
Med prvim zagonom izberite želeni jezik.

Merske enote



Merske enote so prikazane v glavnem meniju in se posodobijo v meniju NEPOSREDNO ODČITAVANJE.

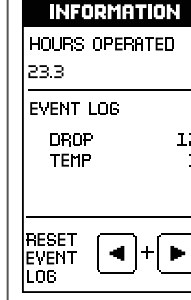
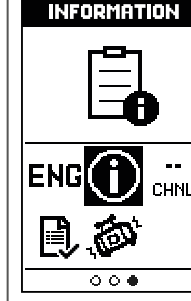
Občutljivost na vibracije



Laser je tovarniško nastavljen na visoko občutljivost.

Izberite želeno nastavitvev. Po spremembi nastavitve laser ponovno nastavi alarm vibracij.

Zaslon z informacijami

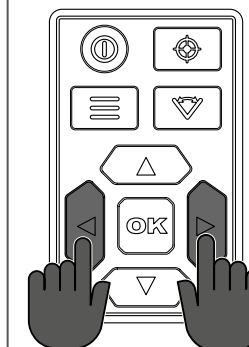


Zagotavlja informacije o:

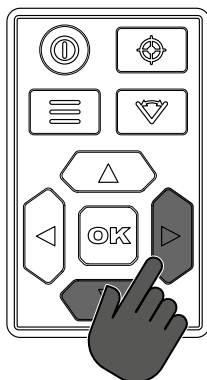
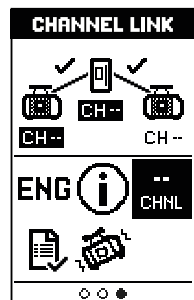
- obratovalnih urah
- zaznanih okvarah
- temperaturnih dogodkih

Ponastavitev dnevnika dogodkov:

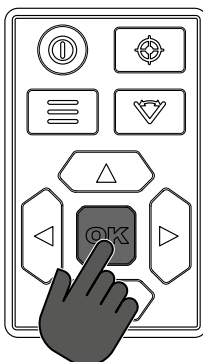
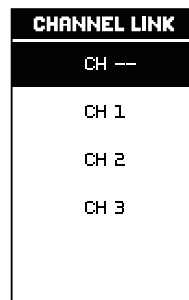
Hkrati pritisnite in držite levo in desno puščično tipko.



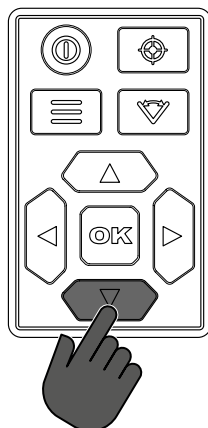
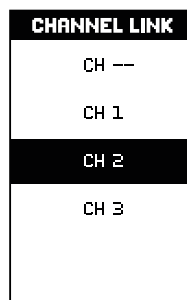
1



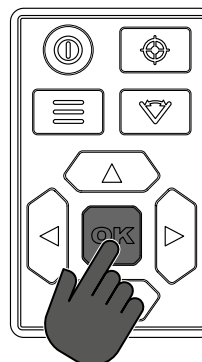
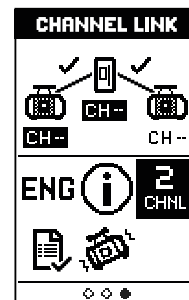
2



3



4

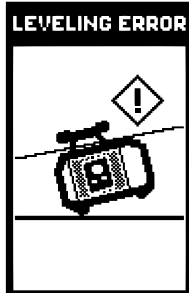


S funkcijo Povezava kanala (Channel-Link) se lahko izognete motnjam zaradi drugih laserjev na polnem gradbišču. Pri tem se prepozna in zazna prednostni laser. Detektor ne more razlikovati med dvema laserjema hkrati. Poskrbite za to, da je na senzor detektorja naenkrat usmerjen samo en laser.

Opomba: Detektor z nastavitvijo »CH--« prepozna laserje na vseh kanalih. Z nastavitvijo »CH 1, 2, 3« detektor prepozna samo laserje na ustreznih kanalih. Če želite ta laser na gradbišču ločiti od drugih, izberite edinstven kanal ali pa izberite »CH--«, da lahko prepoznate vse zelene rotacijske laserje MILWAUKEE na istem gradbišču.

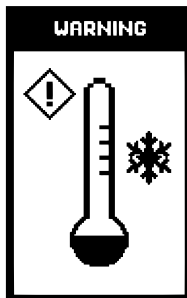
Opomba: Funkcija Povezava kanala (Channel-Link) je združljiva le z določenimi hitrostmi in funkcijami. Pri uporabi te funkcije se lahko nekatere nastavitve samodejno spremenijo. Če želite preklicati obvestilo detektorja o spremembi nastavitve, pritisnite gumb OK.

Napaka niveliranja



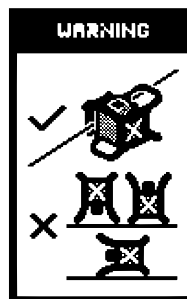
Laser ni našel rešitve za niveliranje, ker je potekel čas ali ker je bil zunaj območja niveliranja. Prepričajte se, da se laser med nastavljanjem nahaja na ravni površini. Če to ne deluje, pritisnite gumb za način niveliranja na laserju. Če to ne pomaga, laser izklopite in ponovno vklopite.

Temperaturni alarm



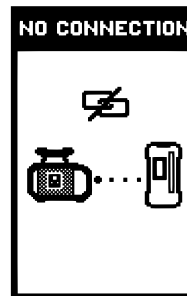
Prikazuje, da je laser prevroč ali prehladen. Če želite nadaljevati z delom, morate laser ohladiti/segreji na primerno delovno temperaturo. Pri tem opozarjamo, da je lahko notranja temperatura laserja za nekaj stopinj višja od temperature okolice.

Alarm – navpična poravnava ni pravilna



Ta zaslon se prikaže, če je laser v nedovoljeni navpični poravnavi. Laser nastavite v skladu z navodili na LCD-zaslonu. Tipkovnica mora biti obrnjena navzgor in vzporedno s tlemi.

Ni povezave



Izbrane funkcije niso na voljo, ker naprava ni povezana z laserjem. Izvedite korake za seznanjanje in nato ponovno aktivirajte funkcijo.

Druga sporočila o napakah

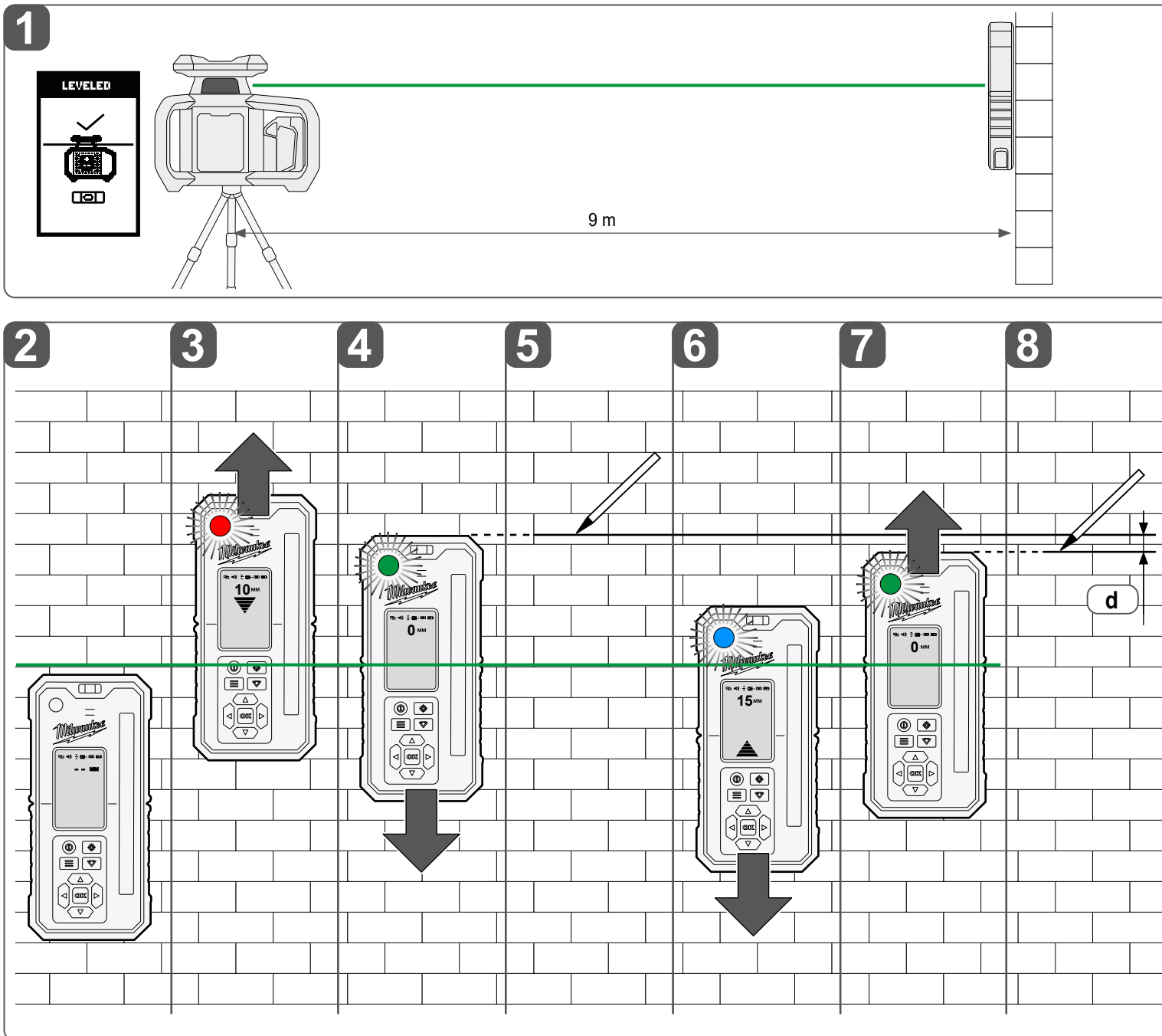
Prepričajte se, da so baterije vstavljene v skladu s polariteto (+/-), ki je označena v predalu za baterije.

Zamenjajte baterije, ki jim je potekla življenjska doba.

Prepričajte se, da je notranja temperatura aparata znotraj navedenega območja delovanja. Če aparat shranjujete v prevročih ali prehladnih pogojih, pred vklopom počakajte vsaj 2 uri, da se prilagodi temperaturi okolice.

Če se detektor zaklene, pritisnite in za 15 sekund pridržite glavno stikalo ali odstranite baterije, da ponastavite napravo.

Če se težava nadaljuje, se obrnite na pooblaščen servisni center MILWAUKEE.



Natančnost novega detektorja preverite takoj ob odpakiranju in pred uporabo na gradbišču samem.

Če natančnost odstopa od navedenih podatkov izdelka, se obrnite na servisni center MILWAUKEE. V nasprotnem primeru se lahko zgodi, da vaša garancija ugasne.

Dejavniki, ki vplivajo na natančnost

Spremembe temperature okolice lahko vplivajo na natančnost laserja. Za natančne in ponovljive rezultate je treba opisane postopke izvajati, ko se laser ne nahaja na tleh in je postavljen na sredino delovnega območja.

Namestite laser na stojalo in preverite niveliranje stojala.

Nepravilno ravnanje z laserjem, na primer močni udarci zaradi padca na tla, lahko vplivajo na natančnost merjenja. Zato priporočamo, da po padcu oz. pred pomembnimi merjenji preverite natančnost.

Optimalne rezultate dosežete z laserji MILWAUKEE.

OPOMBA: Ekstremne temperature vplivajo na natančnost laserja.

Preverjanje natančnosti detektorja

1. Združljivo lasersko napravo postavite na razdaljo 9 metrov od ravne stene.
2. Detektor postavite ob steno neposredno pred laserski vir in nekoliko pod projicirano lasersko črto.
3. Detektor vedno držite vzporedno s tlemi in ga počasi premikajte gor, dokler se ne prikaže puščica za dol.
4. Detektor premikajte dol, dokler se ne prikaže sredinska črta.
5. Na steno narišite črto.
6. Detektor še naprej premikajte dol, dokler se ne prikaže puščica za gor.
7. Detektor premikajte gor, dokler se ne prikaže sredinska črta.
8. Na steno narišite črto.

Primerjajte razdaljo $d/2$ z vrednostmi v spodnji tabeli:

ultra fino	1,0 mm ($\pm 0,5$ mm)	@ 30 m
fino	2,0 mm (± 1 mm)	@ 30 m
srednje	4,0 mm (± 2 mm)	@ 30 m
grobo	6,0 mm (± 3 mm)	@ 30 m
ultra grobo	10,0 mm (± 5 mm)	@ 30 m

Opomba: Če izmerjena natančnost ne ustreza specifikacijam v tabeli, se obrnite na pooblašeni servisni center MILWAUKEE.