



Indicații de siguranță pentru detectorul laser.....	2
Instrucțiuni speciale de siguranță baterie	2
Condiții de utilizare specificate	2
Date tehnice	2
Intreținere	3
Declarație de conformitate CE.....	3
Simboluri.....	3
Prezentare generală	4
Acumulatori.....	5
Clemă	6
Magnet.....	7
Treapta	8
Pornire	9
Citire directă	10
Comutarea între modul de citire directă și modul meniu	11
Sincronizarea prin Bluetooth™ a detectorului cu laserul rotativ	12
Căutare poziție centrală.....	13
Aliniere.....	14
Dezafixare	15
Baleiaj.....	16
Mod rotire	17
Fixare poziție centrală	18
Modul sleep	19
Mod Offset	20
Setări	21
Link canal	22
Detectarea deranjamentelor	23
Verificarea câmpului de precizie.....	24

INDICAȚII DE SIGURANȚĂ PENTRU DETECTORUL LASER

⚠️ AVERTIZARE Nu efectuați modificări la aparat. Modificările pot determina vătămarea persoanelor și disfuncționalități.

Reparațiile la aparat pot fi efectuate numai de persoanele calificate și însărcinate în acest sens. Totodată, este întotdeauna necesară utilizarea pieselor originale de la Milwaukee. Astfel este garantată siguranța aparatului.

Nu priviți direct în raza laser. Aceasta poate cauza vătămarea gravă a ochilor și/sau orbirea. **Atenție!** Aparatul care emite laserul se poate afla în spatele dumneavoastră. Aveți grijă ca raza laser să nu vă intre în ochi atunci când vă întoarceți.

Magnetul nu trebuie adus în apropierea implanturilor sau a altor dispozitive medicale (de ex. stimulator cardiac, pompă de insulină). Magnetul generează un câmp magnetic care poate afecta funcționarea implanturilor sau a dispozitivelor medicale.

Mențineți detectorul laser la distanță față de suporturile de date și dispozitive care reacționează sensibil la forța magnetică. Suporturile de date pot suferi pierderi ireversibile de date.

Producerea zgomotelor

Nivelul de zgomot ponderat A al semnalului acustic este de >80 db (A) la o distanță de un metru.

Nu țineți receptorul laser aproape de ureche, pentru a evita afectarea auzului! Utilizați semnalul acustic numai dacă percepția vizuală nu este suficientă. Dacă este posibil, utilizați nivelul de volum „Low” (scăzut).

Nu lăsați receptorul laser la îndemâna copiilor.

Nu utilizați receptorul laser în medii cu pericol de explozie, în care se află lichide, gaze sau pulberi inflamabile. Aparatul poate să producă scântei, care pot să aprindă pulberile sau vaporii.

În cazul neutilizării pe termen lung a aparatului, înlăturați bateria.

Utilizați numai accesorii originale Milwaukee. Utilizarea accesoriilor nerecomandate poate determina valori de măsurare greșite.

INSTRUCȚIUNI SPECIALE DE SIGURANȚĂ BATERIE

Pentru o funcționare perfectă trebuie introduse corect în aparat 2 baterii AA. Nu se vor folosi alte alimentări de curent sau surse de tensiune.

Bateriile nu se lasă niciodată la îndemâna copiilor.

Bateriile uzate se îndepărtează imediat ca deșeu respectând normele.

Lichidul bateriei se poate scurge din bateriile deteriorate sub sarcini extreme sau temperaturi extreme. În caz de contact cu acidul din acumulator, spălați imediat cu apă și săpun. În caz de contact cu ochii, clătiți cu atenție timp de cel puțin 10 minute și apelați imediat la îngrijire medicală.

Acest aparat nu trebuie utilizat de persoanele (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mintale reduse și/sau care au cunoștințe insuficiente, cu excepția cazului în care sunt supravegheate de o persoană responsabilă cu siguranța lor sau dacă au fost instruite de către aceasta în legătură cu manipularea în siguranță a aparatului. Copiii trebuie supravegheați, pentru a vă asigura că nu se joacă la aparat.

CONDIȚII DE UTILIZARE SPECIFICATE

RD300G este o combinație între o telecomandă și un detector laser. Acest dispozitiv detectează fascicule laser din laserele rotative care emit lumină laser verde.

A nu se utiliza acest produs în niciun alt mod decât cel declarat normal.

DATE TEHNICE

Tip	Detector și telecomandă
Tensiune acumulator	3 V
Acumulatori	2 x 1,5 V LR6 (AA)
Bandă de frecvență Bluetooth (benzi de frecvență)	2400–2483.5 MHz
Putere maximă la înaltă frecvență în banda de frecvență transmisă (benzi de frecvență):	7,34 dBm
Versiune Bluetooth	V5.0 LE
Rază de detectare*	4,5 – 150 m
Rază de acțiune telecomandă	>100 m
Unghi de recepție	70°
Compatibilitate cu lungimile de undă	510 - 530 nm
Precizia măsurării**	
ultrafin	1,0 mm (± 0,5 mm) @ 30 m
fin	2,0 mm (± 1 mm) @ 30 m
mediu	4,0 mm (± 2 mm) @ 30 m
grosier	6,0 mm (± 3 mm) @ 30 m
ultragrosier	10,0 mm (± 5 mm) @ 30 m
Domeniu de recepție	± 60 mm
Afișaj poziție centrală (de sus)	89 mm
Sistem de oprire automat	15 min
Durată de funcționare, aprox.	27 h
Temperatura de regim	-20 – 50°C
Temperatură de depozitare	-25 – 60°C
Înălțime max.	2000 m
Umiditate relativă max.	80%
Greutate conform procedurii EPTA	0,412 kg
Dimensiuni (lungime x lățime x înălțime)	30 mm x 85 mm x 185 mm
Tip protecție	IP67

* În cazul condițiilor ambiante nefavorabile și în funcție de calitatea laserului este posibilă diminuarea domeniului de lucru.

** În funcție de distanța dintre receptorul laser și laser.

⚠️ AVERTIZARE! Citiți toate indicațiile de siguranță și toate instrucțiunile. Nerespectarea indicațiilor de avertizare și a instrucțiunilor poate provoca electrocutare, incendii și/sau răni grave.

Păstrați toate indicațiile de avertizare și instrucțiunile în vederea utilizărilor viitoare.

INTREȚINERE

Curățare

Mențineți carcasa aparatului în stare curată, uscată, fără resturi de ulei și grăsime. Curățați numai cu săpun neagresiv și cu o lavetă umedă, deoarece unii agenți de curățare și solvenți conțin substanțe care pot deteriora carcasa de plastic și alte piese izolate. Nu utilizați benzină, terebentină, diluant de lac, diluant de vopsea, agenți de curățare cu conținut de clor, amoniac sau agenți de curățare menajeri cu conținut de amoniac. Nu utilizați solvenți inflamabili pentru curățare.

Curățare fereastră senzor

Curățați murdăria desprinsă cu aer comprimat curat. Curățați cu atenție suprafața, cu un bețișor cu vată umedă.

Reparație

Acest aparat are doar puține componente care pot fi reparate. Nu deschideți carcasa, resp. nu demontați aparatul. Dacă aparatul nu funcționează în mod corespunzător, trimiteți-l la reparat la un centru de servicii pentru clienți autorizat.

Utilizați numai accesorii și piese de schimb Milwaukee. Dacă unele din componente care nu au fost descrise trebuie înlocuite, vă rugăm contactați unul din agenții de service Milwaukee (vezi lista noastră pentru service / garanți

Dacă este necesar, puteți solicita de la centrul dvs. de service pentru clienți sau direct la Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germania un desen descompus al aparatului prin indicarea tipului de aparat și a numărului cu șase cifre de pe tablăta indicatoare.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE

Prin prezenta, Techtronic Industries GmbH declară că tipul de echipamente radio RD300G este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: <http://services.milwaukeeetool.eu>

SIMBOLURI



Vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni înainte de utilizarea aparatului.



ATENȚIE! AVERTISMENT! PERICOL!



Deșeurile de baterii, deșeurile de echipamente electrice și electronice nu se elimină ca deșeuri municipale nesortate.

Deșeurile de baterii și deșeurile de echipamente electrice și electronice trebuie colectate separat.

Deșeurile de baterii, deșeurile de acumulatori și materialele de iluminat trebuie îndepărtate din echipament. Informați-vă de la autoritățile locale sau de la comercianții acreditați în legătură cu centrele de reciclare și de colectare. În conformitate cu reglementările locale retailerii pot fi obligați să colecteze gratuit bateriile uzate și deșeurile de echipamente electrice și electronice.

Contribuția dumneavoastră la reutilizarea și reciclarea deșeurilor de baterii și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice contribuie la reducerea cererii de materii prime.

Deșeurile de baterii și deșeurile de echipamente electrice și electronice conțin materiale reciclabile valoroase, care pot avea un impact negativ asupra mediului și sănătății umane, în cazul în care nu sunt eliminate în mod ecologic.

În cazul în care pe echipamente au fost înregistrate date cu caracter personal, acestea trebuie șterse înainte de eliminarea echipamentelor ca deșeuri.



Marcaj de conformitate european



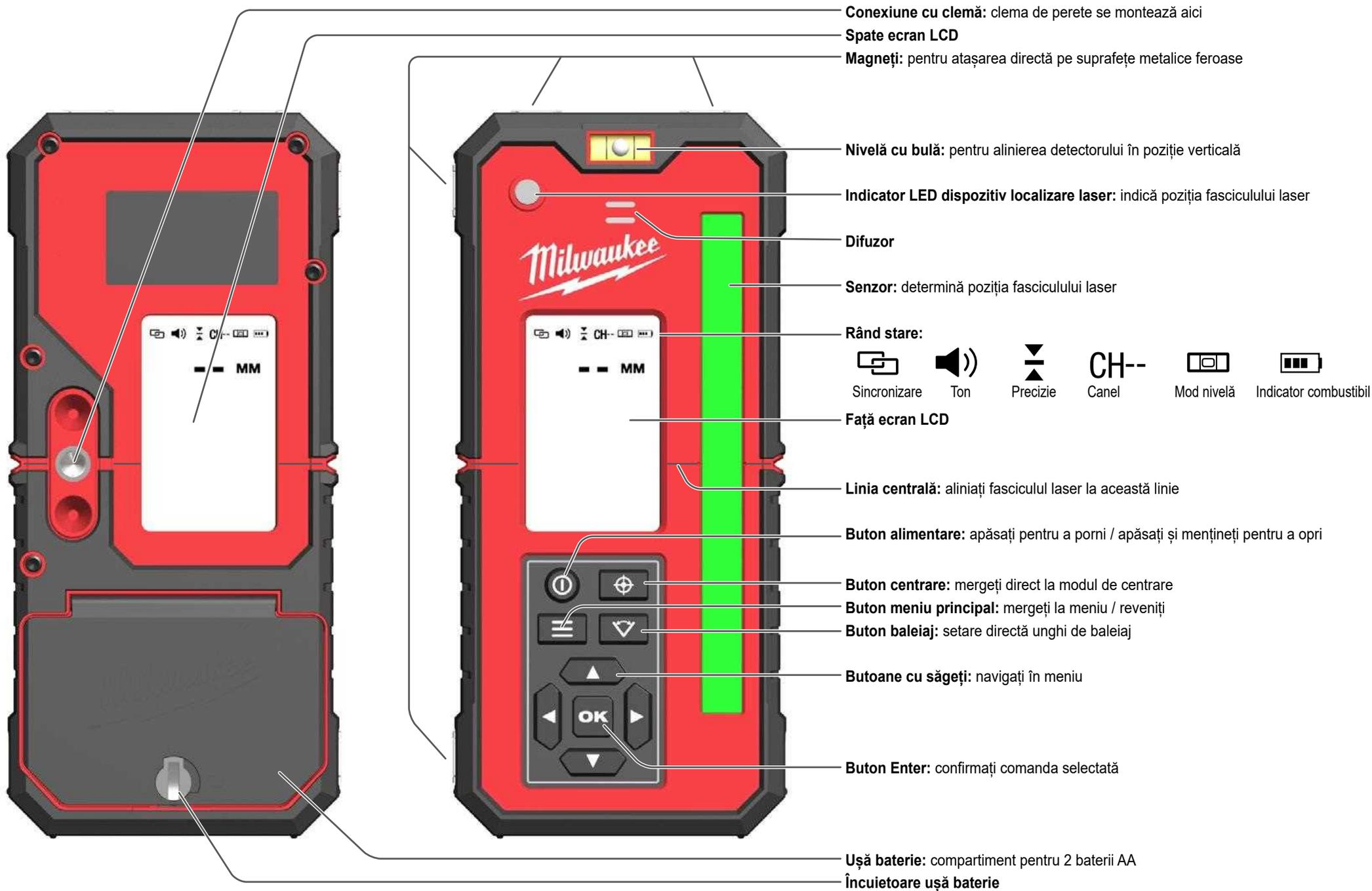
Marcaj de conformitate Regatul Unic

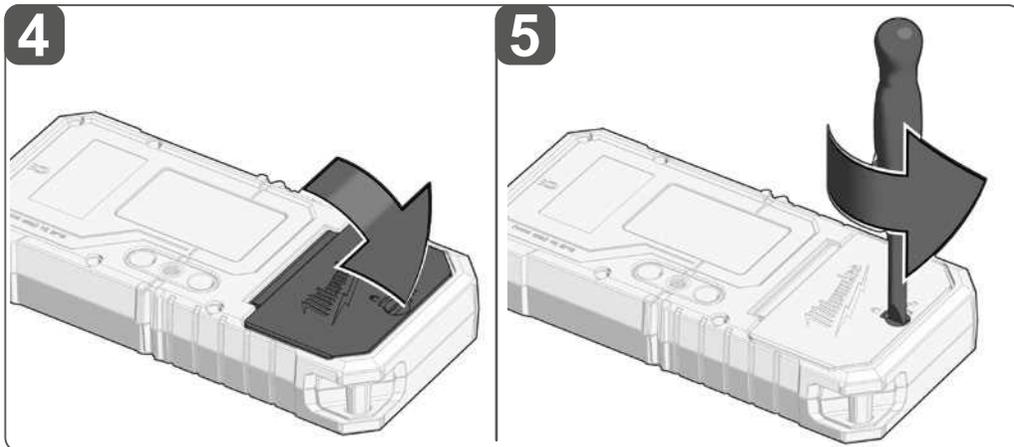
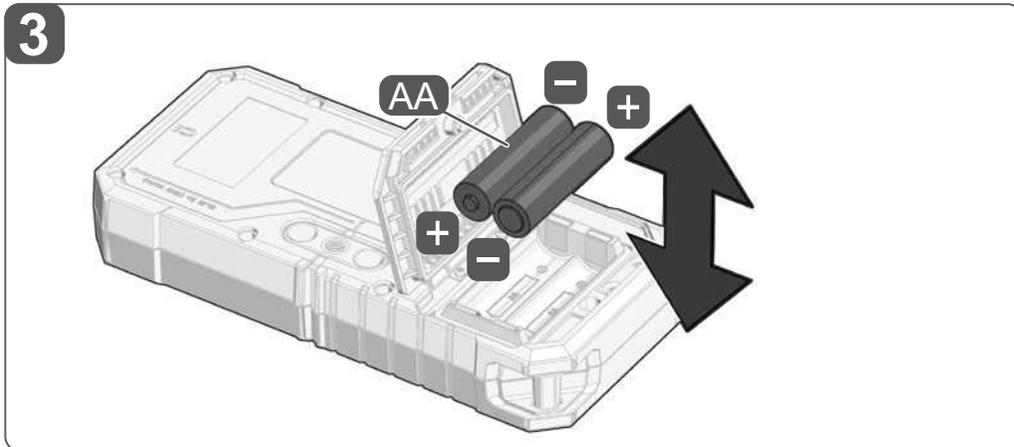
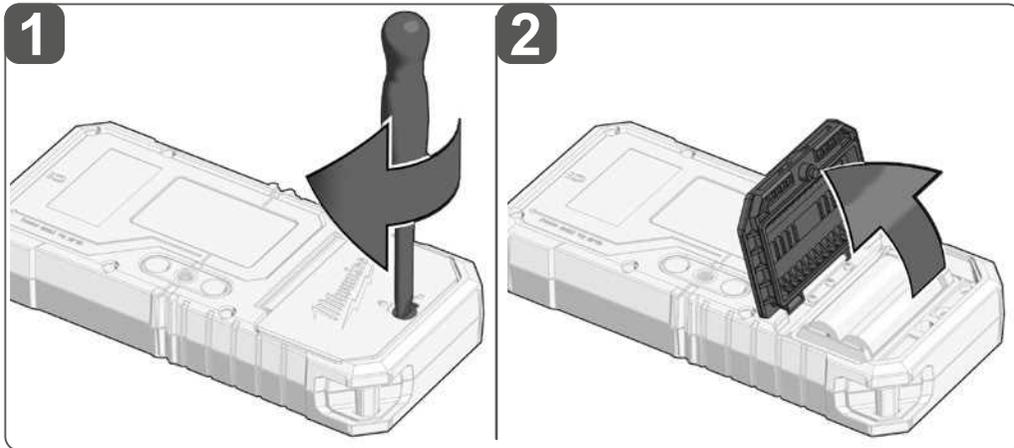


Marcă de conformitate ucraineană



Marcaj de conformitate eurasiatic





Utilizați doar baterii alcaline. Nu utilizați baterii zinc-carbon.
 Dacă detectorul nu este utilizat pe o perioadă îndelungată, îndepărtați bateriile pentru a-l proteja împotriva coroziunii.

După pornirea detectorului, indicatorul de combustibil va afișa durata de viață a bateriei.

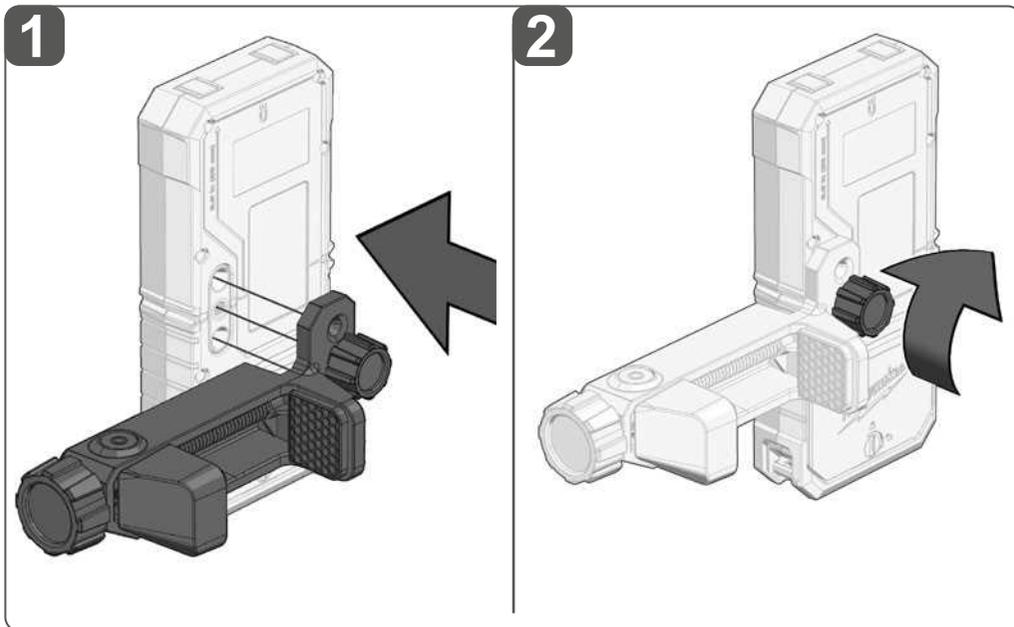
100%

75%

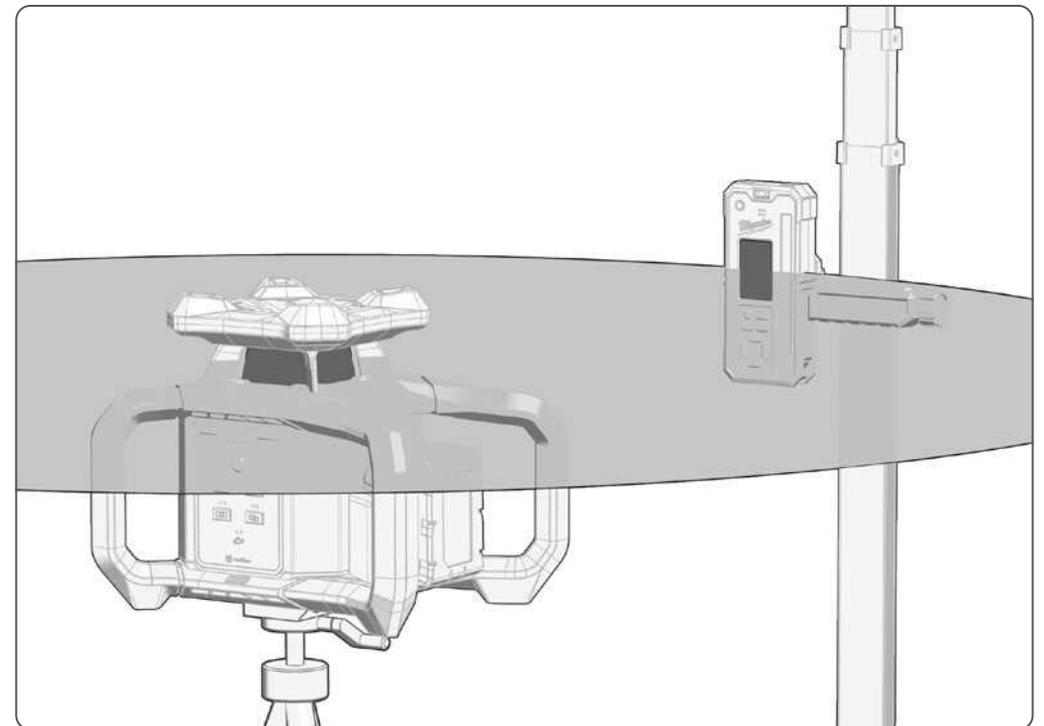
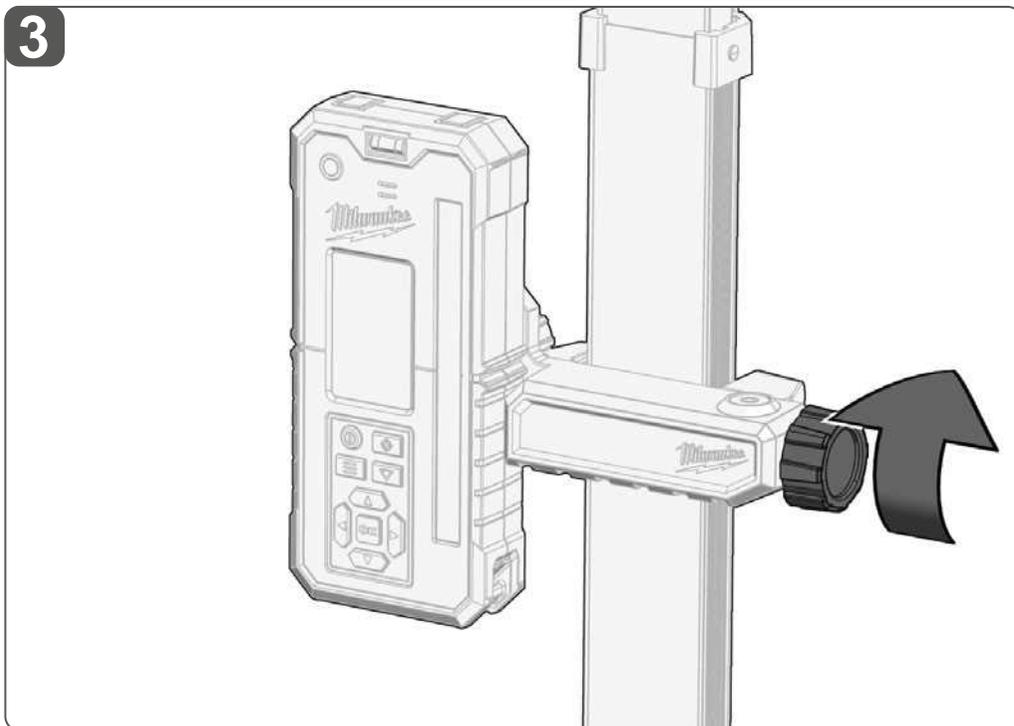
50%

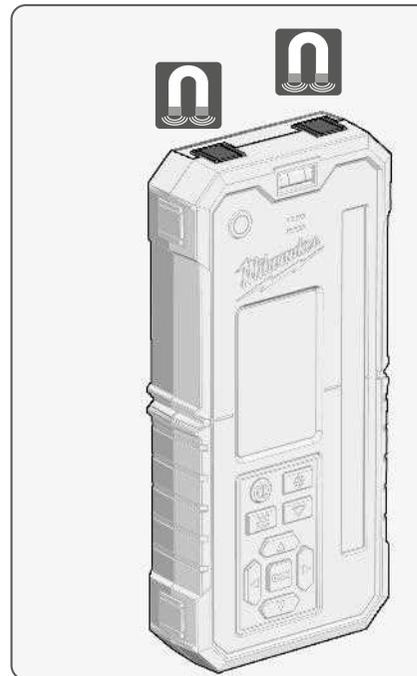
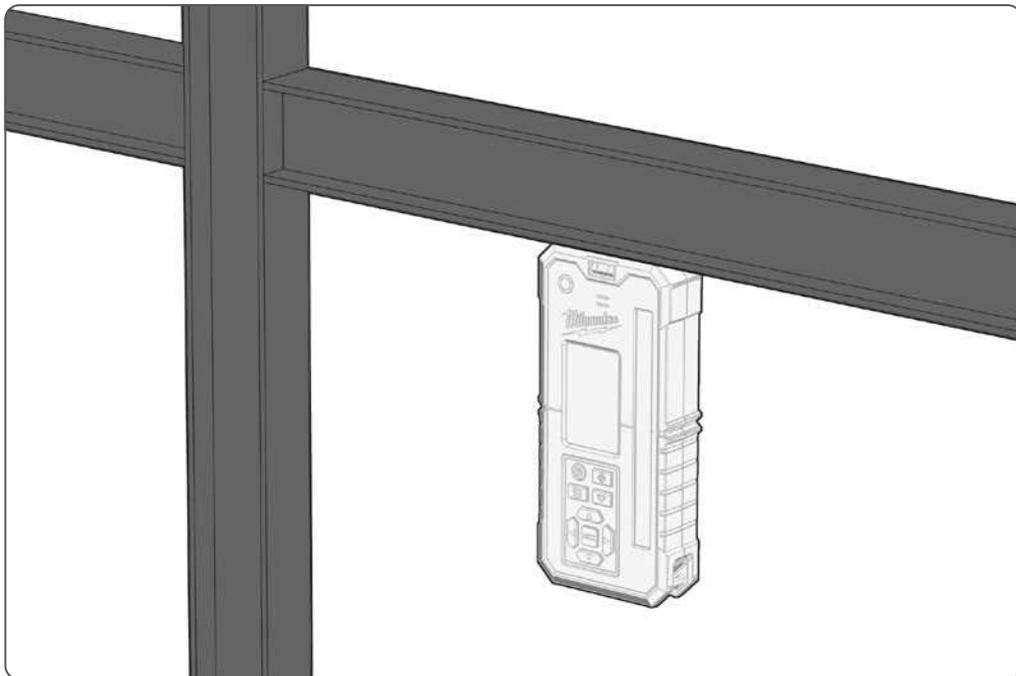
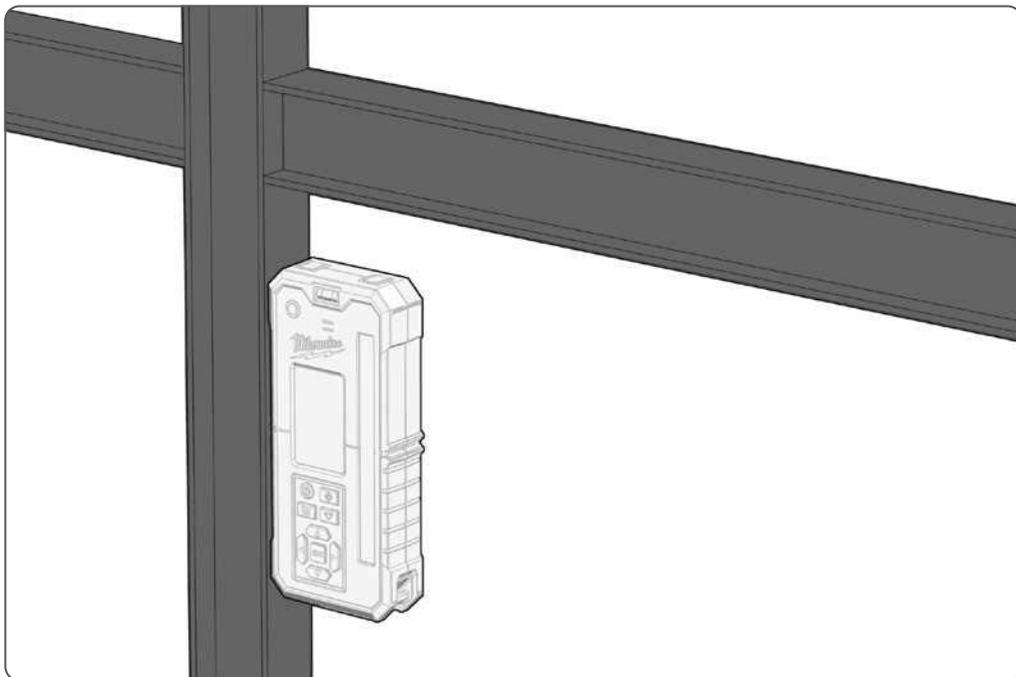
25%

Dacă se afișează 25%, bateriile trebuie înlocuite cât mai repede cu putință. Durata de viață a bateriei poate varia în funcție de marcă/vârstă.

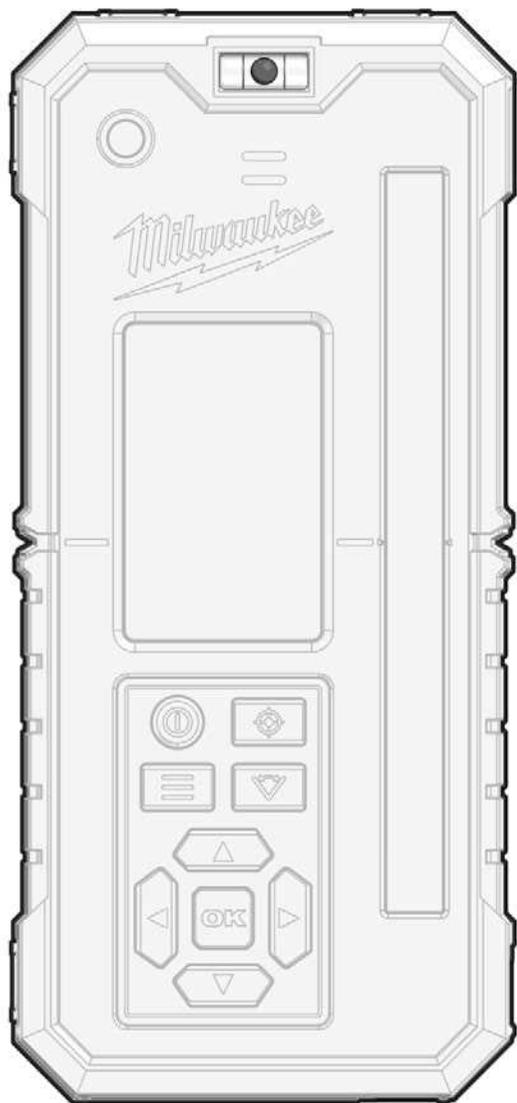


Detectorul poate fi atașat pe BARA Milwaukee ROD cu o clemă.



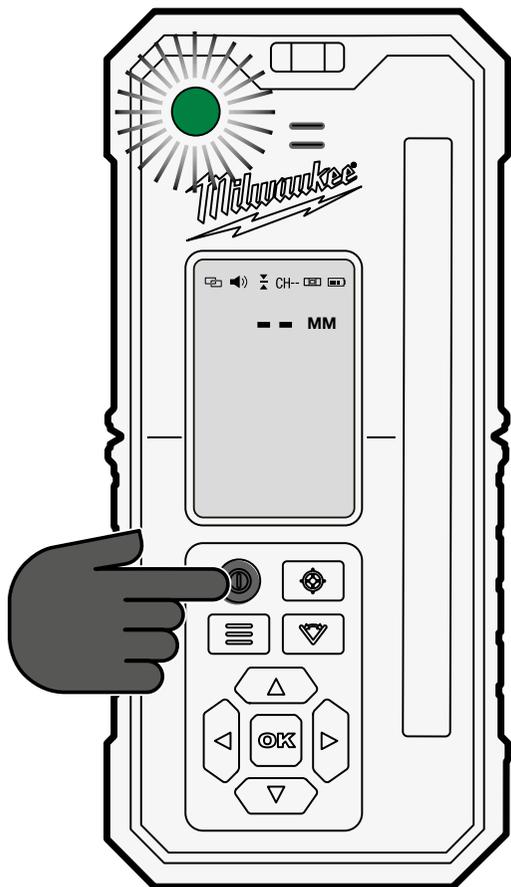
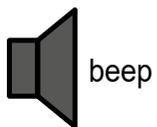


Detectorul poate fi atașat la componente magnetice.

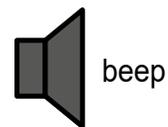


Aliniați laserul orizontal în funcție de nivel.

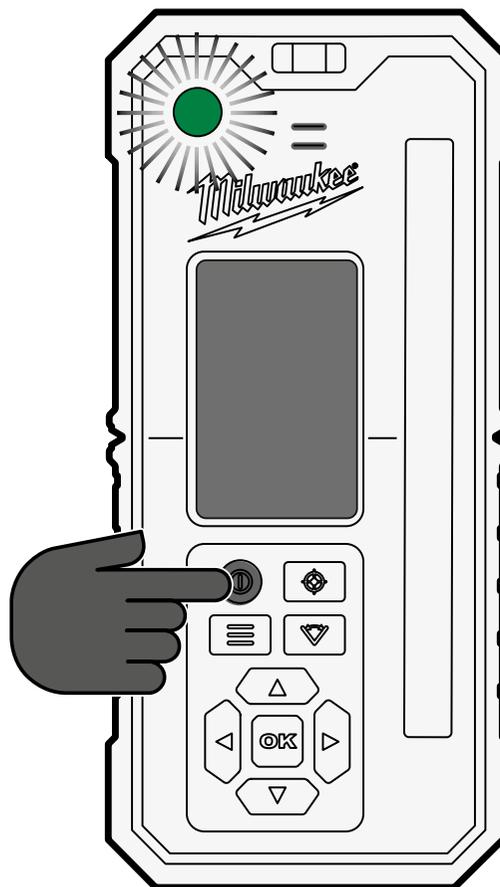
ON



OFF



3 sec

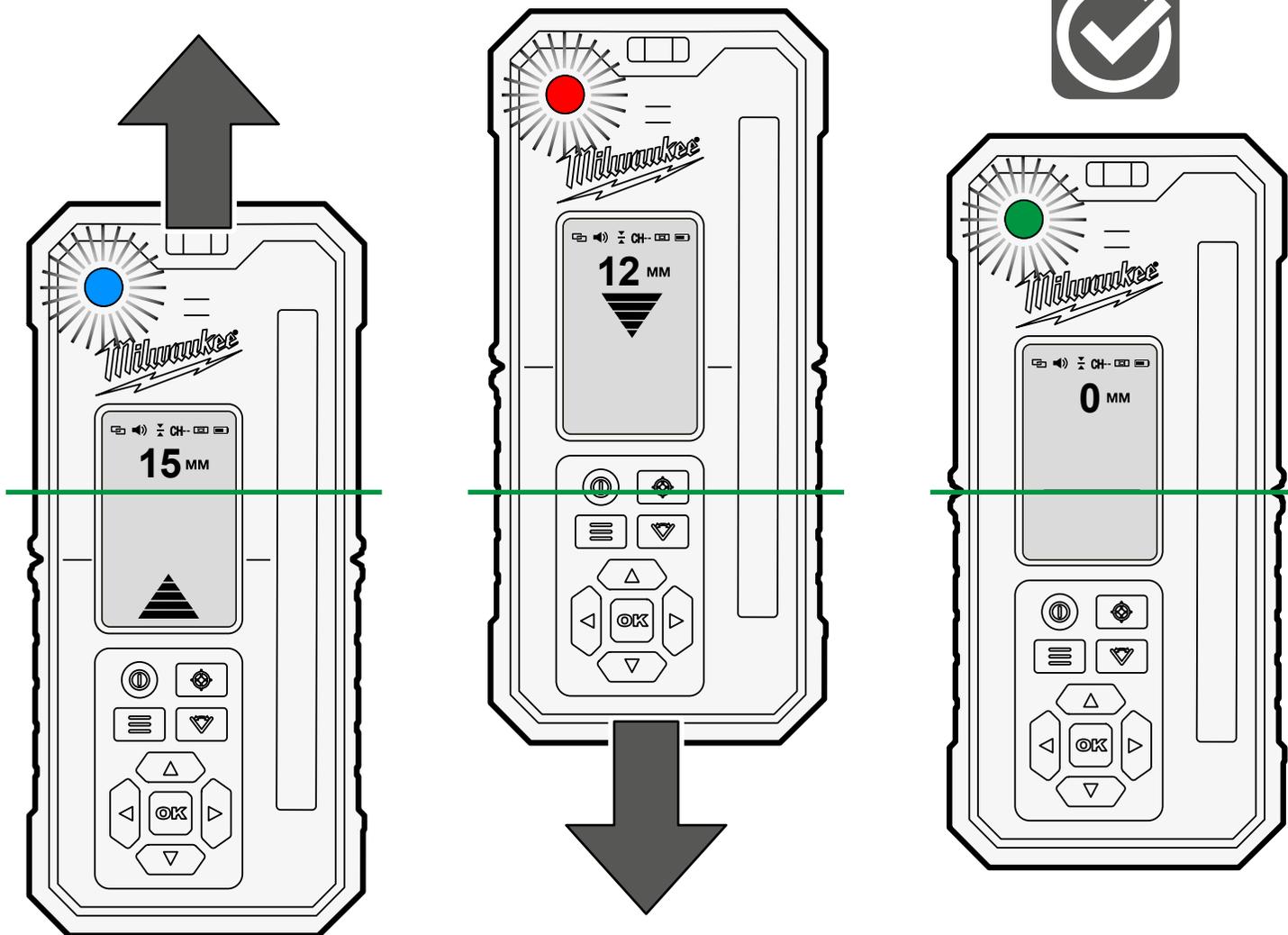


La pornirea inițială, selectați limba dorită (a se vedea capitolul setări).

Lampa de fundal va ilumina după orice apăsare de buton sau dacă un fascicul laser este detectat de senzor. Lampa de fundal va rămâne aprinsă pentru 15 secunde. Contorul se va reseta de fiecare dată când butonul este apăsat sau dacă un laser este detectat pentru prima dată (de ex. nu va rămâne pornit dacă un laser zăbovește pe senzor, însă dacă un laser se îndepărtează și revine, contorul se va reseta).

Oprirea automată are loc dacă nu se apasă niciun buton și nu se detectează niciun laser timp de 15 minute.

Note: Laserul și detectorul sunt independente unele de altele. O singură apăsare butonul de alimentare determină oprirea detectorului, nu a laserului.



După pornire, detectorul este în modul de citire directă.

La detectarea unui laser, citirea directă, indicatorul cu săgeată și LED-ul indicator de localizare laser se vor aprinde. Dacă nu se detectează un laser, indicatorul cu săgeată și LED-ul vor rămâne stinse, iar citirea directă nu va afișa nicio valoare și va indica „- -”.

Notă: Dacă laserul se îndepărtează de pe senzor, segmentele de săgeată sus și jos vor alterna indicând direcția în care a fost detectat laserul ultima dată.

RD300G este conceput special pentru laserul Milwaukee M18 RLOHVG300, însă poate fi utilizat ca detector pentru alte lasere cu fascicul laser verde.

1

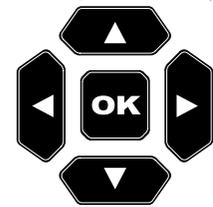
2

3

4

RD 300G este o combinație de detector laser și telecomandă pentru laserul rotativ M18 RLOHVG300. După pornire, RD300G este în modul de citire directă și poate fi utilizat imediat ca detector laser. Toate celelalte funcții și setări pot fi selectate în meniu.

În acest scop apăsați butonul de meniu și selectați cu săgeată și butonul OK.



Două funcții pot fi selectate direct:

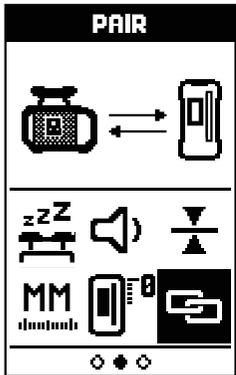
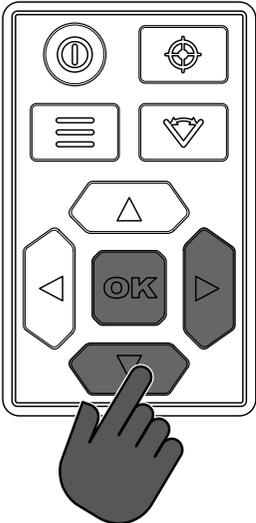


Pentru a ieși din meniu, apăsați din nou butonul meniu .

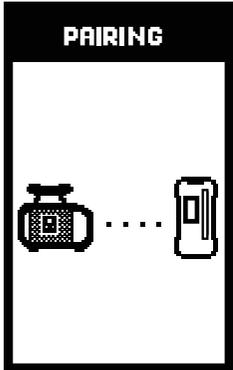
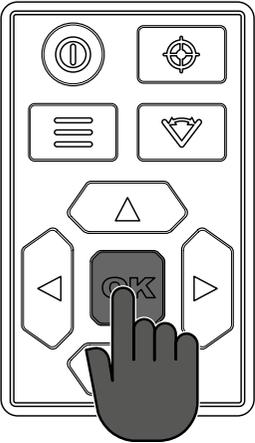
Pe partea stângă, un exemplu de selectare a funcției de mascare și înapoi la modul de citire directă.

Comutarea la meniu și navigarea în meniu nu mai este descrisă explicit pe paginile următoare.

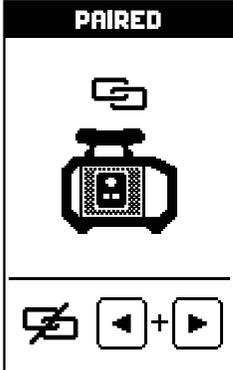
1

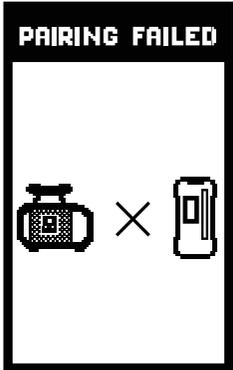



2

3





Sugestii pentru o împerechere fără probleme

- Laserul trebuie așezat pe o suprafață stabilă, astfel încât apăsarea unui buton să nu provoace o alarmă de șocuri.
- Laserul și-a finalizat procesul de nivelare (LED-ul se aprinde în verde).
- Detectorul nu trebuie să detecteze un fascicul laser sau un fulger artificial.
- Laserul și detectorul trebuie să se afle în imediata apropiere.
- Asigurați-vă că nu există interferențe de la alte dispozitive electromagnetice, cum ar fi telefoane, ecrane, calculatoare etc.
- După pornire, inițiați mai întâi împerecherea de la detector, apoi începeți rapid împerecherea de la laser.
- După pornire, inițiați mai întâi împerecherea de la detector, apoi începeți rapid împerecherea de la laser.

La prima pornire, detectorul va încerca să se resincronizeze cu ultimul laser sincronizat. Detectoarele în set vin pre-sincronizate cu dispozitivul laser.

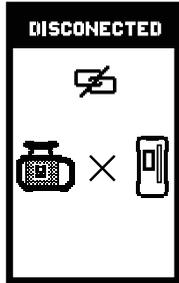
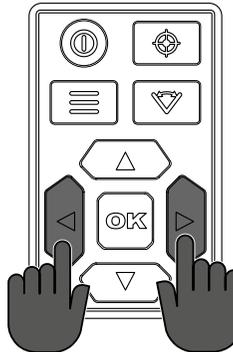
Pentru sincronizare manuală:

Selectați SINCRONIZARE (PAIR). Dacă nu este sincronizat deja, detectorul începe imediat să caute un laser cu care să se conecteze. În timp ce detectorul caută, asigurați-vă că laserul este conectabil.

Apăsați și mențineți apăsat butonul de sincronizare pe laser până când LED-ul indicator de sincronizare de pe laser luminează intermitent alb.

Pentru desincronizare manuală:

Apăsați și mențineți apăsat simultan butoanele cu săgeți stânga și dreapta.

1

CENTER FIND

Diagram illustrating the initial setup for the Center Find function. The top part shows the device screen displaying the 'CENTER FIND' menu with various icons. The bottom part shows a hand pressing the 'OK' button on the physical keypad.

2

SEARCHING

Diagram illustrating the searching process. The top part shows the device screen displaying 'SEARCHING' and a hand adjusting the device vertically. The bottom part shows two diagrams of the device on a tripod: the top one is correctly leveled (marked with a checkmark and 'Y'), and the bottom one is not leveled (marked with a red 'X').

3

CENTER FOUND

Diagram illustrating the final step where the center is found. The top part shows the device screen displaying 'CENTER FOUND' and a hand pressing the 'OK' button on the physical keypad.

Caracteristica CENTRARE (CENTER FIND) este compatibilă doar cu anumite setări de turație și precizie și nu este compatibilă cu LINK CANAL (CHANNEL LINK). Unele setări se pot modifica automat dacă este utilizată această funcție. Apăsați butonul OK pentru a șterge notificările de modificare a setărilor pe detector.

Notă: Dacă centrul nu este găsit, detectorul va afișa „necentrat”. Apăsați butonul OK iar detectorul va trece în meniul principal, în timp ce laserul va începe procedura de auto-nivelare. Then try steps 1 - 3 again until the center is found.

NOT FOUND

LEVELING

LEVELED

Diagram illustrating the 'NOT FOUND' and 'LEVELING' screens. The top part shows the 'NOT FOUND' screen with a red 'X' icon. The middle part shows the 'LEVELING' screen with a leveling icon. The bottom part shows the 'LEVELED' screen with a checkmark icon and a hand pressing the 'OK' button on the physical keypad.

1

2

3

Modul ALINIERE (ALIGNMENT) poate fi utilizat cu laserul orientat orizontal (pentru înclinăție), sau vertical (pentru aliniere). Laserul se poate înclina doar pe axa Y.

Notă: LED-urile indicatoare ale dispozitivului de localizare laser și semnalele sonore vor funcționa pe durata alinierii dacă utilizatorul dorește să le folosească pentru a alinia laserul cu centrul detectorului în modul ALINIERE (ALIGNMENT).

Pentru a ieși din modul ALINIERE (ALIGNMENT) și pentru a nivela din nou planul laser:

Apăsați și mențineți apăsată simultan butoanele cu săgeți stânga și dreapta.

LEVELING

LEVELED

1

2

3

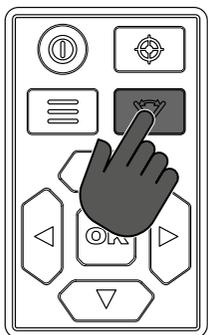
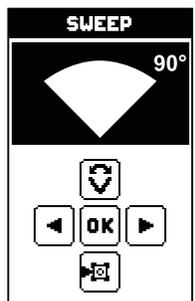
Funcția MASCARE (MASK) poate fi utilizată pentru a opri laserul în anumite cadrane pentru a preveni interferența cu alte detectoare la locul de utilizare.

Notă: Pot fi selectate deodată până la 3 cadrane adiacente. Dacă este mascat un al patrulea cadran, non-adiacent, respectivul cadran selectat va deveni mascat. Toate secțiunile mascate anterior vor deveni nemascate pentru a rezolva conflictul.

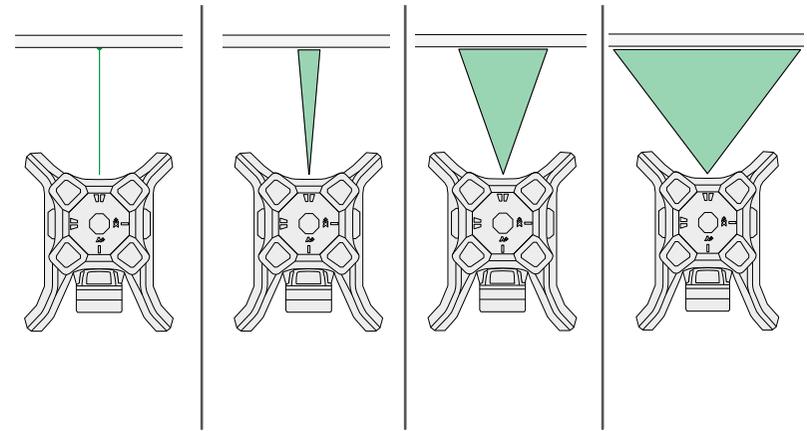
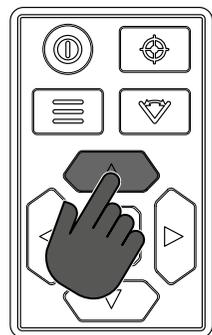
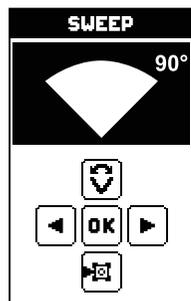
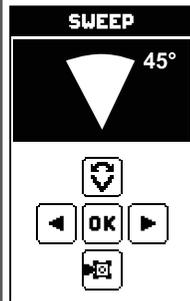
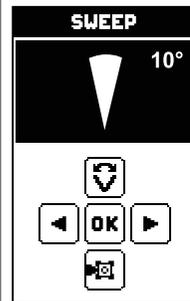
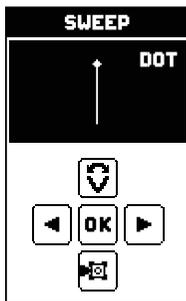
Pentru a deselecta o mască

Apăsați butonul cu săgeată în direcția necesară pentru demascare.

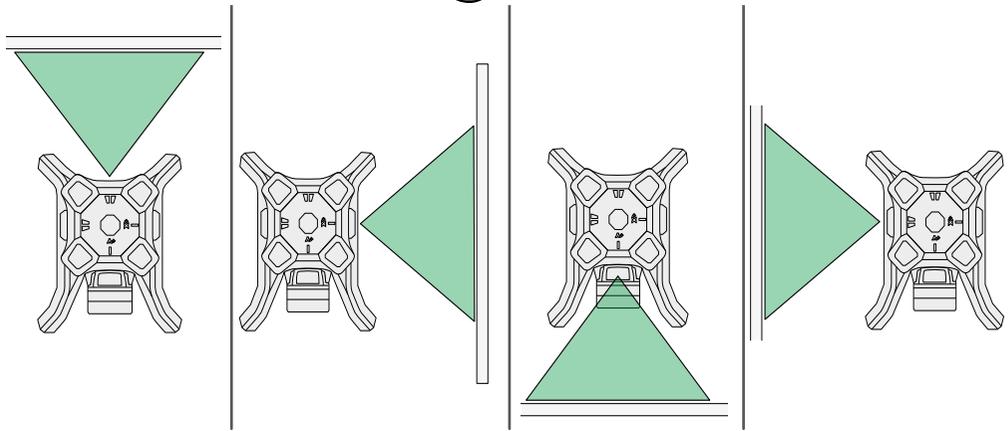
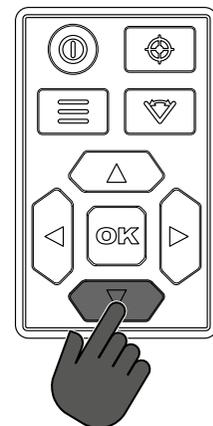
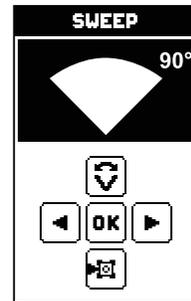
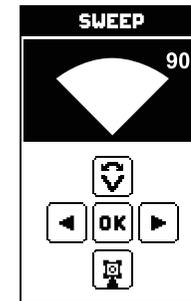
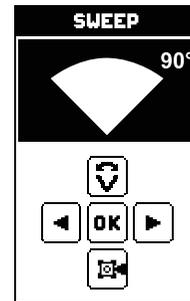
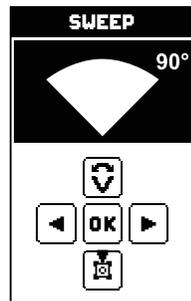
1



2



3



1

Diagram illustrating the first step: accessing the RPM menu. The top screen shows 'RPM' with a laser rotation icon. The bottom screen shows a control panel with an 'OK' button being pressed.

2

Diagram illustrating the second step: selecting a rotation speed. Three screens show 'RPM' with values 1200, 600, and 300. The bottom screen shows the 'OK' button being pressed.

3

Diagram illustrating the third step: confirming the selection. The top screen shows 'RPM' with the laser rotation icon. The bottom screen shows the 'OK' button being pressed.

În MODUL DE ROTIRE, poate fi selectată viteza optimă pentru rotirea laserului.

Turațiile mai lente sunt mai vizibile, iar turațiile mai rapide generează o linie cu aspect mai continuu, ceea ce permite un timp de reacție mai rapid la detectare.

1

CENTER LOCK

2

SEARCHING

3

CENTER LOCKED

BLOCARE CENTRARE (CENTER LOCK) este o funcție compatibilă doar cu anumite setări de turație și precizie și nu este compatibilă cu Link Canal. Unele setări se modifică automat la utilizarea acestei funcții. Apăsați butonul OK pentru a șterge notificarea de modificare a setărilor detectorului.

După blocarea centrării, laserul va continua să-și regleze înclinația pentru a rămâne în centrul detectorului. Dacă detectorul este blocat sau deplasat astfel încât fasciculul laser nu se mai află pe senzor, această operațiune va eșua și se va afișa un avertisment „nedetectat”.

Notă: Dacă blocarea centrării nu este găsită, detectorul va afișa „nedetectat”. Apăsați butonul OK iar telecomanda/detectorul vor trece în meniul principal, laserul începând secvența de auto-nivelare. selectați pictograma Blocare centrare din meniu, și repetați pașii 1 - 3 până se identifică punctul de centrare blocat.

Pentru a debloca punctul de centrare blocat

Apăsați simultan și mențineți apăsată butoanele cu săgeată stânga și dreapta.

LEVELING

LEVELED

1

2

WAKE **OK**

1

2

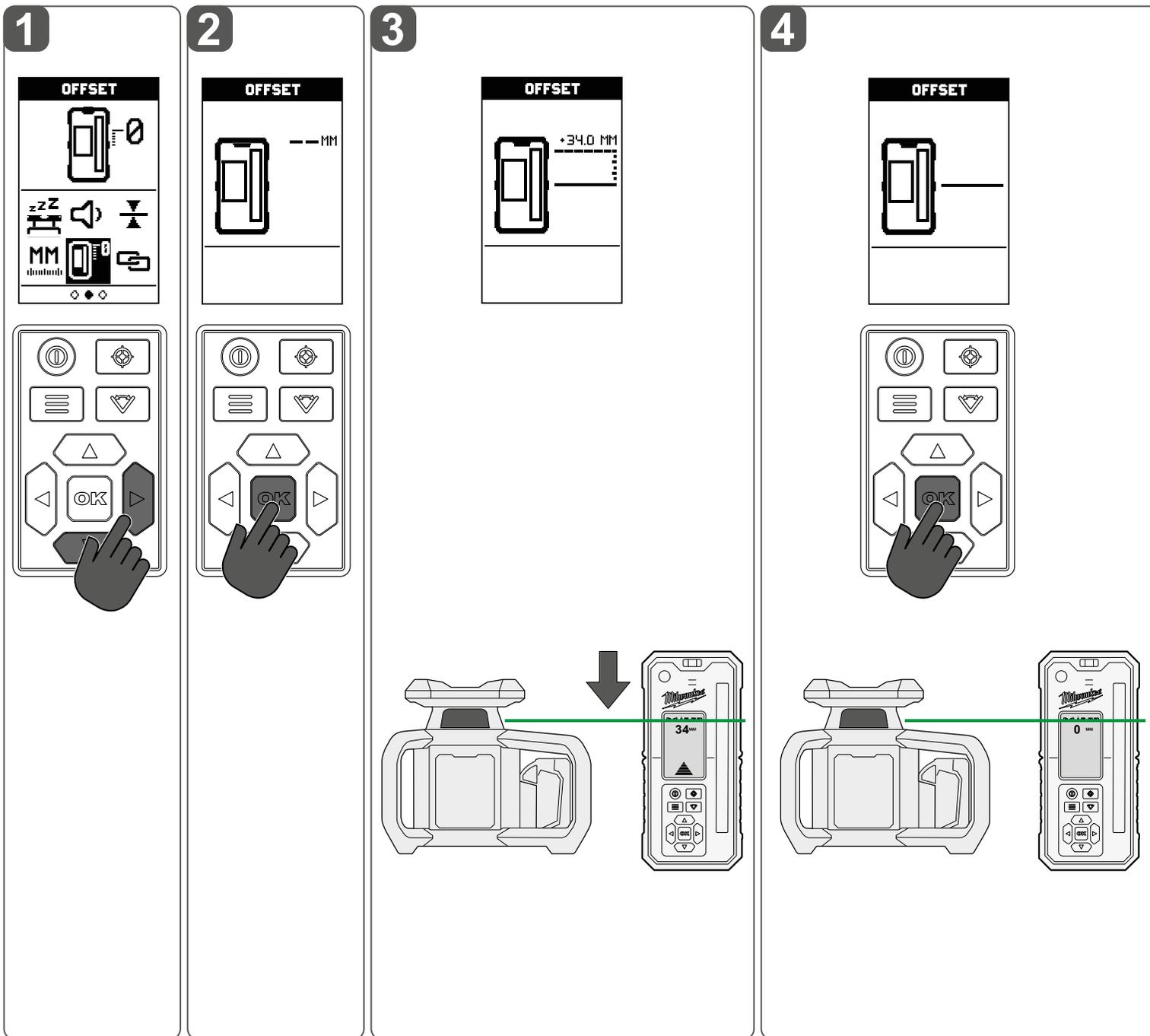
WAKE **OK**

MODUL PAUZĂ poate fi utilizat pentru a conserva bateria laserului rotativ fără a modifica setările laserului.

Notă: Capul laserului nu se va mai roti iar dioda laserului se va stinge. Laserul își va menține poziția actuală iar setările vor fi păstrate la ieșirea din MODUL PAUZĂ. Dacă laserul este în repaus pentru mai mult de 4 ore, se va opri automat.

Trezire

Dacă detectorul este oprit, acesta se va resincroniza cu laserul la repornire, iar modul de repaus se va deschide cu opțiunea de „trezire” prin apăsarea butonului OK.

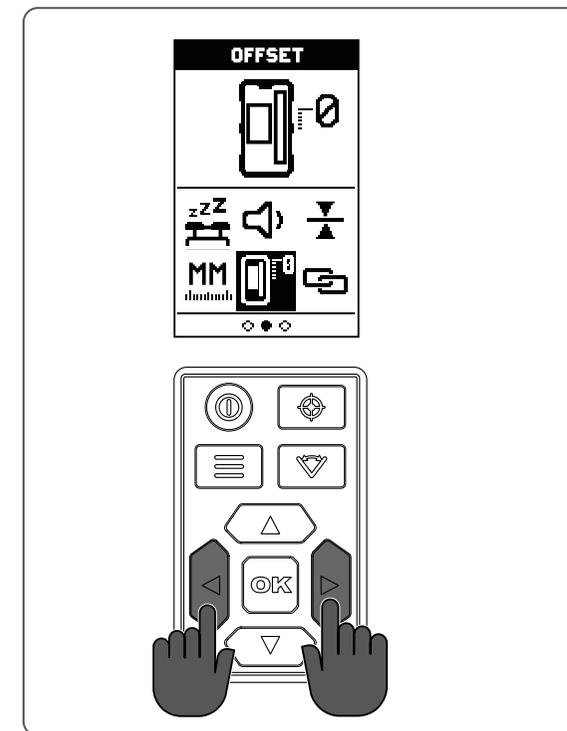


Detectorul va afișa distanța offset pe baza locației curente înregistrate a fasciculului pe senzor.

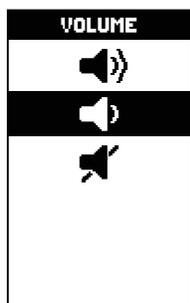
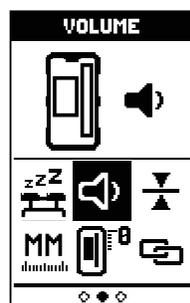
Notă: Offset nu este compatibil cu Blocare centrare sau Centrare. Inițializarea acestor funcții resetează offset-ul la 0.

Pentru a reseta meniul offset:

Apăsați simultan și mențineți apăsată butoanele cu săgeată stânga și dreapta.



Volum semnal sonor

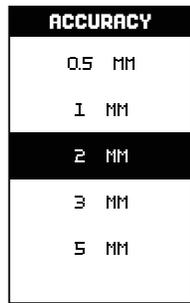
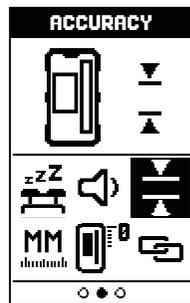


Sunt disponibile trei setări
- înalt (>95 dBA),
- redus (72 - 90 dBA),
- oprit.

La schimbarea setării, o mostră de semnal este emisă pentru a demonstra setarea selectată actual.

Pictograma pe bara de stare se va actualiza pentru a afișa selecția actuală.

Acuratețea



Pictograma de pe afișaj se va actualiza pentru a afișa selecția actuală.

Precizie telecomandă/detector

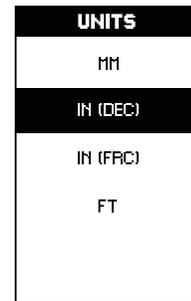
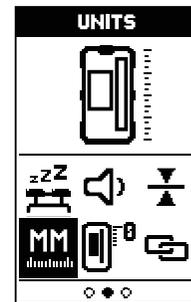
mm	in	ft	nivel
0.5	1/32	0.001	1
1	1/16	0.003	2
2	1/8	0.006	3
3	1/4	0.010	4
5	1/2	0.016	5

Limbi



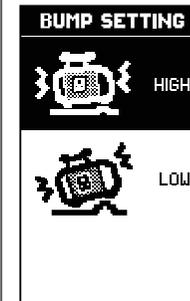
La pornirea inițială selectați limba dorită.

Unități de măsură



Setarea de măsurare se va observa pe meniul principal și se va actualiza în CITIRE DIRECTĂ.

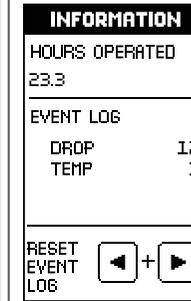
Bump sensitivity



Laserul este configurat implicit la setările de sensibilitate ridicată din fabrică.

Selectați setarea dorită. Laserul va reinițializa alarma de denivelare în setările noi.

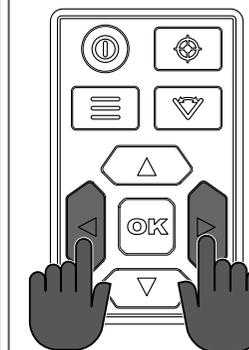
Ecran informativ



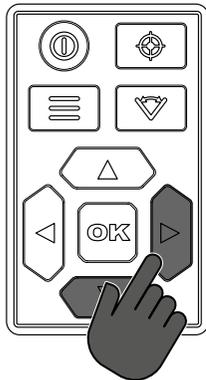
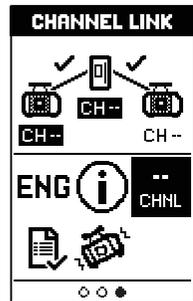
Informații despre:
- urmărirea orelor de funcționare
- evenimente de cădere detectate
- evenimente de temperatură

Pentru a reseta jurnalul de evenimente:

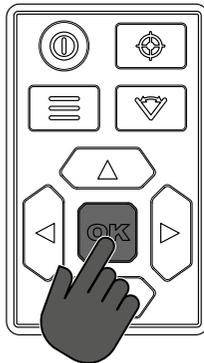
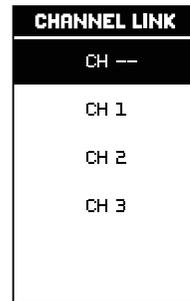
Apăsați simultan și mențineți apăsată butoanele cu săgeată stânga și dreapta.



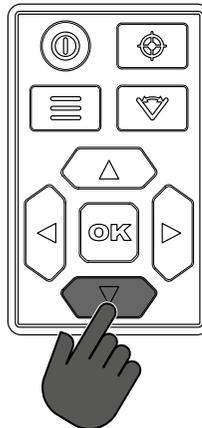
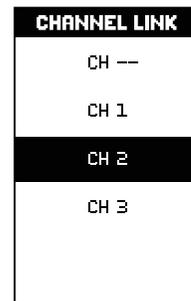
1



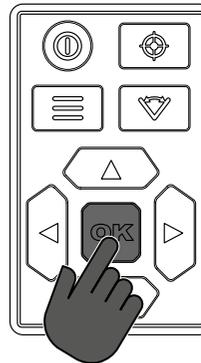
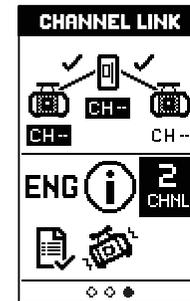
2



3



4

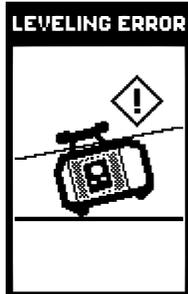


Link canal poate fi utilizat pentru a elimina întreruperile de la alte lasere într-un loc de utilizare aglomerat, distingând și detectând laserul preferat. Detectorul nu poate distinge între două lasere în același timp. Asigurați-vă că un singur laser atinge senzorul detectorului într-un moment.

Notă: Un detector în „CH--” va detecta laserele în orice canal. Dacă detectorul este în CH 1,2,3 va detecta doar laserele în canalele potrivite. Selectați un singur canal pentru a detecta laserul din alte surse în locul de utilizare sau „CH--” pentru a detecta orice laser rotativ verde MILWAUKEE în același loc de utilizare.

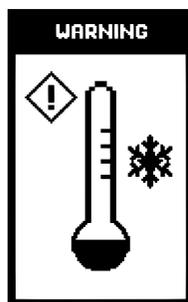
Notă: Link canal este compatibil cu anumite turații și funcții. Unele setări se pot modifica automat la utilizarea acestei funcții. Apăsăți butonul OK pentru a șterge notificarea privind modificarea setărilor de la detector.

Eroare de nivelare



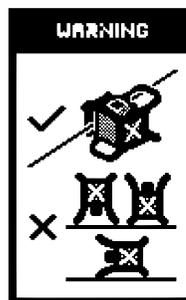
Laserul nu a găsit o soluție de nivelare din cauza opririi sau ieșirii din intervalul de nivelare. Ajustați laserul pentru a fi pe o suprafață nivelată. Dacă nu funcționează, apăsați butonul modului de nivelare pe laser. Dacă nici aceasta nu funcționează, reporniți laserul.

Alarmă temperatură



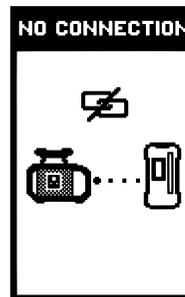
Indică faptul că laserul este prea fierbinte sau rece. Pentru a continua funcționarea, laserul trebuie readus la o temperatură adecvată de funcționare. Rețineți că temperatura internă poate fi cu câteva grade mai ridicată decât temperatura ambiantă.

Alarmă orientare verticală greșită



Aceasta apare dacă laserul este plasat într-o orientare verticală necompatibilă. Ajustați laserul conform instrucțiunilor de pe ecranul LCD. Tastatura trebuie să fie orientată în sus și paralelă cu solul.

Lipsă conexiune



Caracteristicile selectate nu sunt disponibile deoarece dispozitivul nu este sincronizat cu un laser. Urmați pașii de sincronizare, apoi încercați din nou.

Alte erori

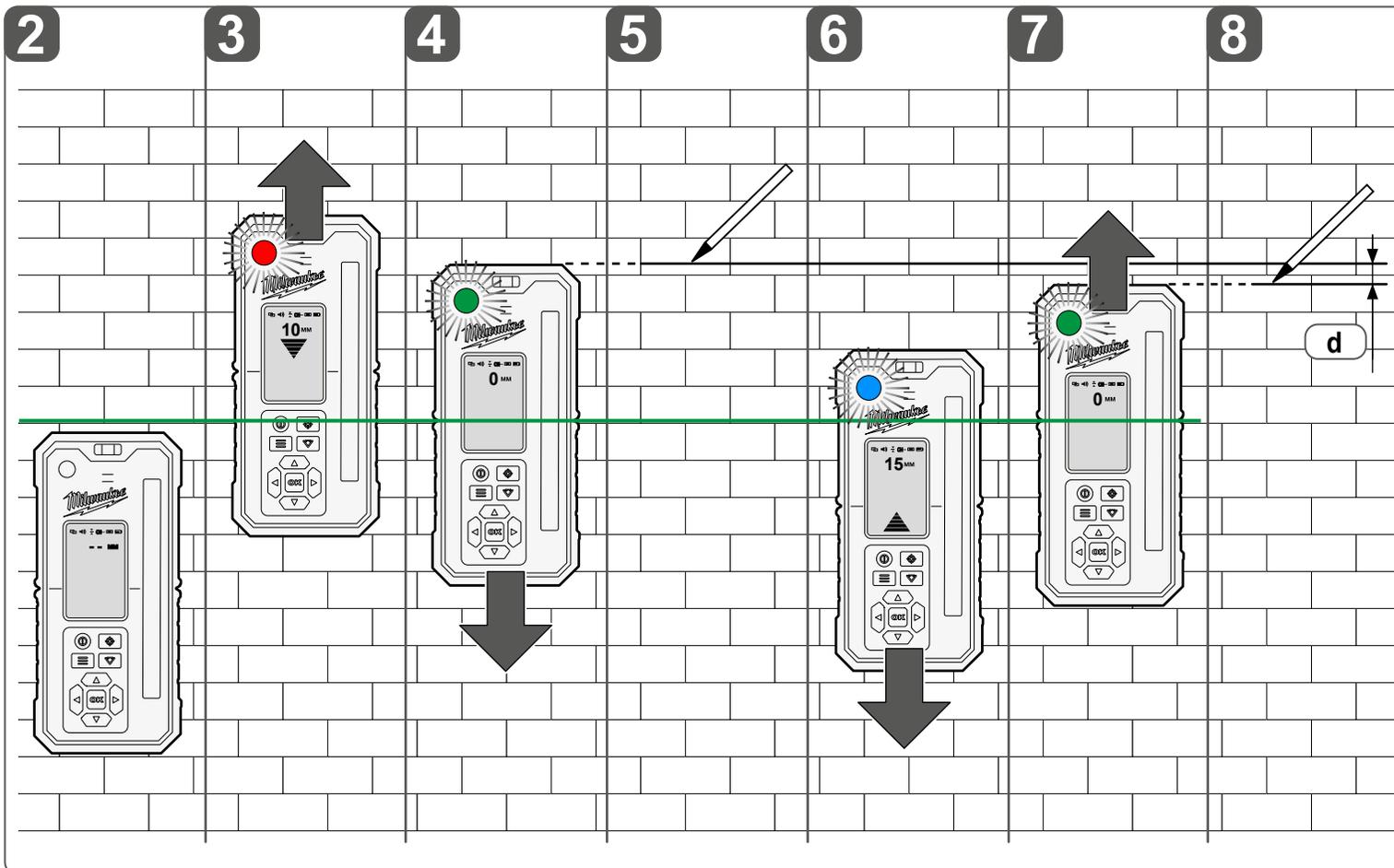
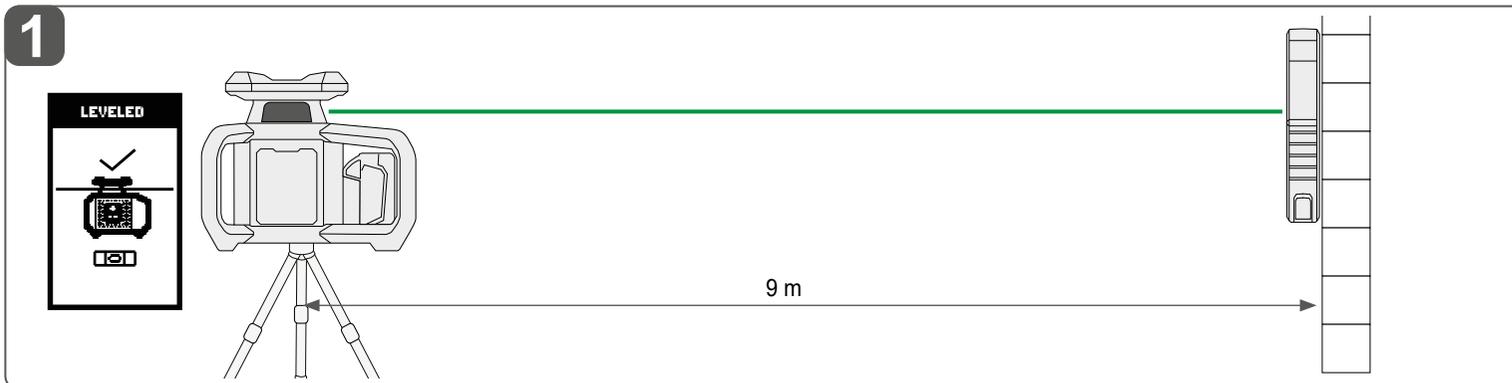
Asigurați-vă că bateriile sunt inserate corect conform polarității +/- marcate în compartiment.

Înlocuiți bateriile care ar putea fi consumate.

Asigurați-vă că temperatura internă a instrumentului se încadrează în limitele de funcționare specificate. Dacă este depozitat la temperaturi prea ridicate sau prea scăzute, permiteți aclimatizarea timp de cel puțin 2 ore, înainte de a porni instrumentul.

În caz de îngheț al detectorului, apăsați și mențineți apăsat butonul de alimentare timp de 15 secunde sau îndepărtați bateriile pentru resetare.

Dacă problema persistă, contactați un centru de asistență autorizat MILWAUKEE.



Efectuați procedura de verificare a preciziei la dezambalarea fiecărui detector nou și înainte de expunerea la condițiile de la locul de utilizare.

În cazul în care se constată orice abatere de la precizia produselor enumerate, vă rugăm să contactați o unitate de service MILWAUKEE. În caz contrar, este posibilă respingerea cererii de garanție.

Factor de influențare a preciziei

Schimbările de temperatură ambientală pot afecta precizia laserului. Pentru rezultate precise și repetabile, procedurile descrise trebuie efectuate cu laserul ridicat de la sol și plasat în centrul zonei de lucru.

Montați laserul pe trepied și verificați nivelarea trepiedului.

Manipularea necorespunzătoare a laserului, cum ar fi impacturile violente la cădere, pot determina, de asemenea, modificări ale preciziei produsului. Prin urmare, se recomandă efectuarea procedurii de verificare a preciziei după orice cădere sau înainte de finalizarea oricărui lucrări critice.

Pentru rezultate optime, utilizați cu lasere MILWAUKEE.

NOTĂ: Temperaturile extreme afectează precizia laserului.

Procedura de verificare a preciziei detectorului

1. Plasați un laser compatibil la 9 m față de un perete plat.
2. Plasați detectorul plat pe perete direct în fața sursei laser și ușor sub linia laser proiectată.
3. Menținând baza detectorului paralel cu solul, ridicați detectorul până când se afișează săgeata în jos.
4. Coborâți detectorul până când se afișează linia centrală.
5. Marcați o linie pe perete.
6. Continuați să coborâți detectorul până când se afișează săgeata în sus.
7. Ridicați detectorul până când se afișează linia centrală.
8. Marcați o linie pe perete.

Comparați distanța $d/2$ conform următorului tabel:

ultrafin	1,0 mm ($\pm 0,5$ mm)	@ 30 m
fin	2,0 mm (± 1 mm)	@ 30 m
mediu	4,0 mm (± 2 mm)	@ 30 m
grosier	6,0 mm (± 3 mm)	@ 30 m
ultragrosier	10,0 mm (± 5 mm)	@ 30 m

Notă: Dacă precizia măsurată nu se încadrează în limitele indicate în acest tabel, contactați un centru autorizat de asistență MILWAUKEE.