



Biztonsági útmutatások lézertektorhoz.....	2
Speciális biztonsági útmutatások akku.....	2
Rendeltetésszerű használat	2
Műszaki adatok.....	2
Karbantartás	3
Ek-megfelelőségi nyilatkozat.....	3
Szimbólumok.....	3
ttekintés	4
Akkuk.....	5
Rögzítőszerkezet.....	6
Mágnes.....	7
fokozat.....	8
Indítás.....	9
Közvetlen kiolvasás	10
Átváltás közvetlen kiolvasási üzemmód és menü üzemmód között.....	11
A detektor párosítása a forgólézerrel Bluetooth™-on keresztül.....	12
Középhezset keresése	13
Beállítás.....	14
Kitakar	15
Mozgat.....	16
Forgás üzemmód.....	17
Középhezset rögzítése	18
Alvás üzemmód.....	19
Ofszet üzemmód	20
Beállítások.....	21
Channel-Link	22
Hibakeresés.....	23
A mezőpontosság ellenőrzése.....	24

BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁSOK LÉZERDETEKTORHOZ

A FIGYELMEZTETÉS

Ne végezzen módosításokat a készüléken. A módosítások személyi sérüléseket és működési hibákat okozhatnak.

A készüléken javításokat csak azzal megbízott és szakképzett személyek végezhetnek. Ilyen esetben mindig eredeti Milwaukee alkatrészeket kell használni. Ezzel biztosítható, hogy a készülék biztonsága megmarad.

Ne tegye ki a szemét közvetlenül a lézersugárnak. A lézersugár súlyos szemkárosodást és/vagy vakságot okozhat. Vigyázat! A lézert kibocsátó készülék Ön mögött lehet. Ügyeljen rá, hogy a lézersugár ne érje a szemét, ha megfordul.

A mágneset nem szabad implantátumok vagy más orvostechnikai eszközök (pl. szívritmus-szabályozó, inzulinpumpa) közelébe vinni. A mágnes olyan mágneses mezőt generál, mely hátrányosan befolyásolhatja az implantátumok vagy az orvostechnikai eszközök működését.

Tartsa távol a lézerdetektort adathordozóktól és a mágnesességre érzékeny eszközöktől. Adathordozók esetében helyreállíthatatlan adatvesztés történhet.

Zajfejlődés

Az akusztikus jel A-súlyozású hangnyomásszintje egy méteres távolságra >80 db (A).

Halláskárosodások elkerülése érdekében a lézervevőt ne tartsa közel a füléhez. Az akusztikus jelzőhangot csak akkor használja, ha nem elegendő a vizuális észlelés. Lehetőség szerint a „Low” (alacsony) hangerőfokozatot használja.

Tartsa a lézervevőt gyermekek elől elzárva.

A lézervevőt ne használja olyan robbanásveszélyes környezetben, melyben éghető folyadékok, gázok vagy porok találhatók. A készülék szikrákat generálhat, melyek meggyújtják a port vagy a gőzöket.

Ha hosszabb ideig nem használják a készüléket, vegye ki az elemet.

Csak eredeti Milwaukee tartozékokat használjon. A nem ajánlott tartozékok használata hibás mérési értékekhez vezethet.

SPECIÁLIS BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁSOK AKKU

A kifogástalan működéshez 2 AA elemeket kell megfelelően behelyezni a készülékbe. Tilos más feszültség- vagy áramellátást használni.

Az elemeket mindig gyermekektől elzárva kell tárolni.

A lemerült elemeket azonnal szakszerűen ártalmatlanítani kell.

Akkumulátor sav folyhat a sérült akkumulátorból extrém terhelés alatt, vagy extrém hő miatt. Ha az akkumulátor sav a bőrre kerül azonnal mossa meg szappanos vízzel. Szembe kerülés esetén folyóvíz alatt tartsa a szemét minimum 10 percig és azonnal forduljon orvoshoz.

A készüléket nem kezelhetik csökkent testi, érzékszervi vagy szellemi képességű, és/vagy hiányos ismeretekkel rendelkező személyek (a gyermekeket is beleértve), kivéve, ha egy a biztonságukért felelős személy felügyeli, ill. előzőleg eligazításban részesítette őket a készülék biztonságos használatáról. A gyermekeket felügyelni kell annak biztosítására, hogy ne játszanak a készülékkel.

RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT

Az RDG300G egy távirányítóból és lézerdetektorból álló kombinált eszköz. Az eszköz zöld lézersugarat kibocsátó forgólézerek lézersugarát ismeri fel.

Az eszközt csak a megadottak szerint, rendeltetésszerűen szabad használni.

MŰSZAKI ADATOK

Típus	Detektor és távirányító
Cserélhető akku feszültsége	3 V
Akkuk	2 x 1,5 V LR6 (AA)
Bluetooth-frekvenciasáv (frekvenciasávok)	2400–2483.5 MHz
Maximális nagyfrekvenciájú teljesítmény az átvitt frekvenciasávban (frekvenciasávok):	7,34 dBm
Bluetooth-verzió	V5.0 LE
Érzékelési tartomány*	4,5–150 m
A távirányító hatótávja	>100 m
Érzékelési szög	70°
Hullámhossz-kompatibilitás	510 - 530 nm
Mérési pontosság**	
nagyon finom	1,0 mm (± 0,5 mm) @ 30 m
finom	2,0 mm (± 1 mm) @ 30 m
közepes	4,0 mm (± 2 mm) @ 30 m
durva	6,0 mm (± 3 mm) @ 30 m
nagyon durva	10,0 mm (± 5 mm) @ 30 m
Vételi tartomány	± 60 mm
Középhelyzet-kijelzés (felülről)	89 mm
Lekapcsolási automatika	15 min
Üzemidő, kb.	27 h
Üzemi hőmérséklet	-20 – 50°C
Tárolási hőmérséklet	-25 – 60°C
Max. magasság	2000 m
Max. relatív páratartalom	80%
Súly az EPTA eljárás szerint	0,412 kg
Méret (hosszúság x szélesség x magasság)	30 mm x 85 mm x 185 mm
Védettségi fokozat	IP67

* Kedvezőtlen környezeti feltételeknél (és a lézerminőségtől függően) a működési tartomány lecsökkenhet.

** A lézervevő és a lézer közötti távolságtól függően.

A FIGYELMEZTETÉS! Olvasson el minden biztonsági útmutatást és utasítást. A következőkben leírt előírások betartásának elmulasztása áramütésekhez, tűzhöz és/vagy súlyos testi sérülésekhez vezethet.

Kérjük a későbbi használatra gondosan őrizze meg ezeket az előírásokat.

KARBANTARTÁS

Tisztítás

A készülék burkolatát tartsa tisztán, szárazon, olajtól és zsírtól mentesen. A tisztítást csak enyhe szappannal és nedves kendővel végezze, mivel némely tisztító- és oldószer olyan anyagokat tartalmaz, melyek károsíthatják a műanyag házat és más szigetelt alkatrészeket. Tisztításhoz ne használjon benzint, terpentint, lakkhígítót, festékkihígítót, klórtartalmú tisztítószeret, ammóniát vagy ammóniatartalmú háztartási tisztítószeret. A tisztításhoz ne használjon gyúlékony vagy éghető oldószereket.

Az érzékelőablak tisztítása

A laza szennyeződéseket távolítsa el tiszta sűrített levegővel. A felületet óvatosan tisztítsa le nedves fültisztítóval.

Javítás

A készülék csak kevés javítható alkatrésszel rendelkezik. Ne nyissa fel a burkolatot, ill. ne szerelje szét a készüléket. Ha a készülék nem működik megfelelően, akkor küldje el javításra egy szerződött ügyfélszolgálati központba.

Csak Milwaukee tartozékokat és Milwaukee pótalkatrészeket szabad használni. Az olyan elemeket, melyek cseréje nincs ismertetve, cseréltesse ki Milwaukee szervizzel (lásd Garancia/Ügyfélszolgálat címei kiadványt).

Igény esetén a készülékről robbantott rajz kérhető a géptípus és a teljesítménycímként található hatjegyű szám megadásával az Ön vevőszolgálatánál, vagy közvetlenül a Techtronic Industries GmbH-től a Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Németország címen.

EK-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Techtronic Industries GmbH igazolja, hogy a RD300G típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: <http://services.milwaukeeetool.eu>

SZIMBÓLUMOK



Kérjük, a készülék használata előtt figyelmesen olvassa el a jelen útmutatót.



FIGYELEM! FIGYELMEZTETÉS! VESZÉLY!



A hulladékelemeket, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A hulladékelemeket, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait elkülönítve kell gyűjteni és ártalmatlanítani.

Az ártalmatlanítás előtt távolítsa el a hulladékelemeket, a hulladékkumulátorokat és az izzókat a berendezésekből.

A helyi hatóságoknál vagy szakkereskedőjénél tájékozódjon a hulladékdudvarokról és gyűjtőhelyekről.

A helyi rendelkezésektől függően a kiskereskedők kötelesek lehetnek a hulladékelemeket, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait ingyenesen visszavenni.

A hulladékelemek, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak újrahasználatával és újrahasznosításával járuljon hozzá a nyersanyagszükséglet csökkentéséhez.

A hulladékelemek (mindenekelőtt a lítium-ion elemek), az elektromos és elektronikus berendezések hulladécai értékes újrahasznosítható anyagokat tartalmaznak, melyek környezetvédelmi szempontból nem megfelelő ártalmatlanítás esetén negatív hatással lehetnek a környezetre és az Ön egészségére.

Ártalmatlanítás előtt törölje a használt készüléken lévő lehetséges személyes adatokat.



Európai megfelelőségi jelölés



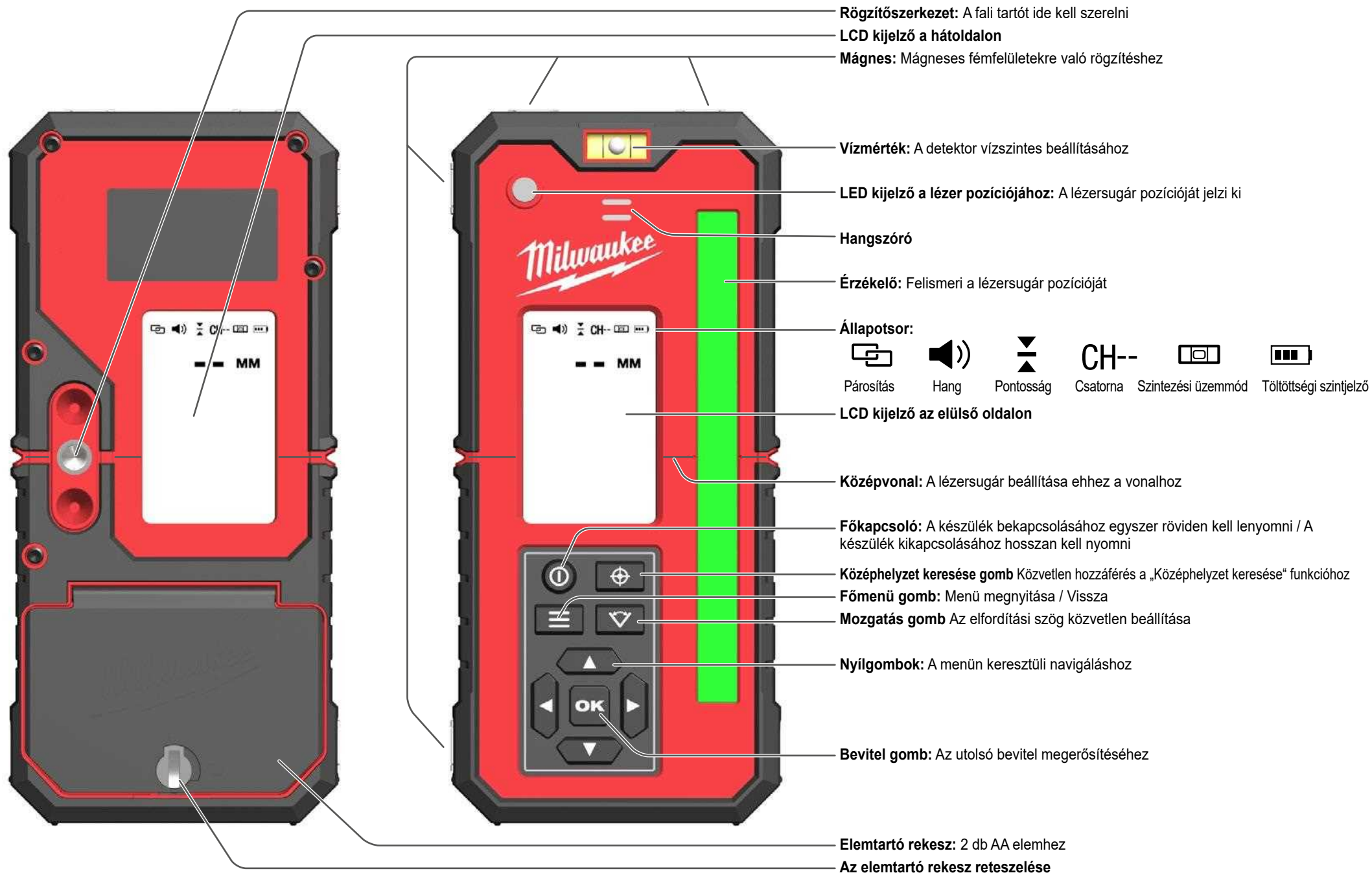
Brit megfelelőségi jel

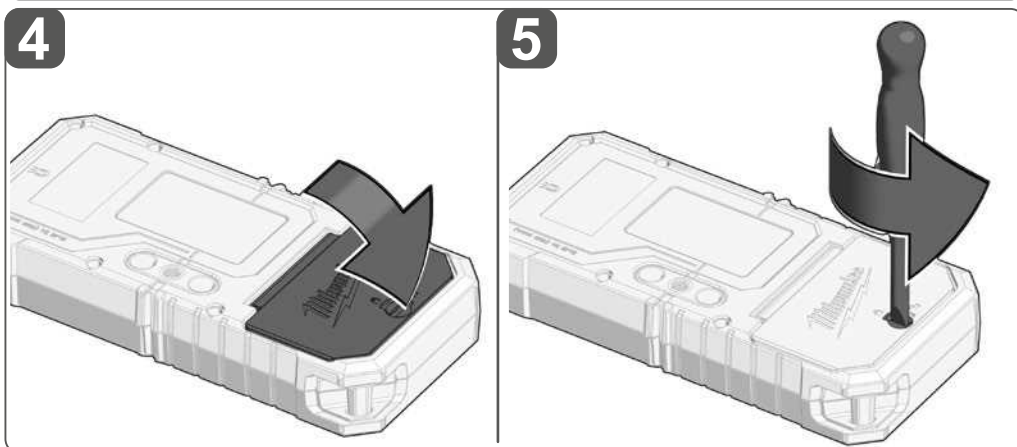
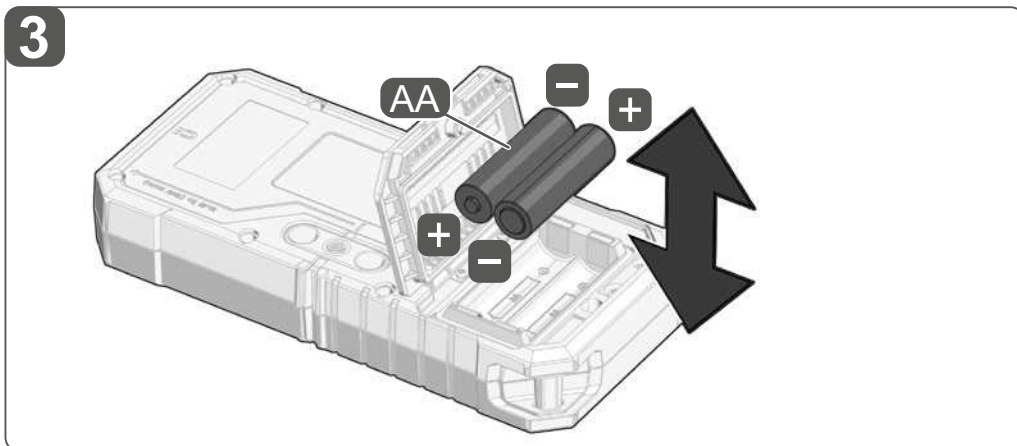
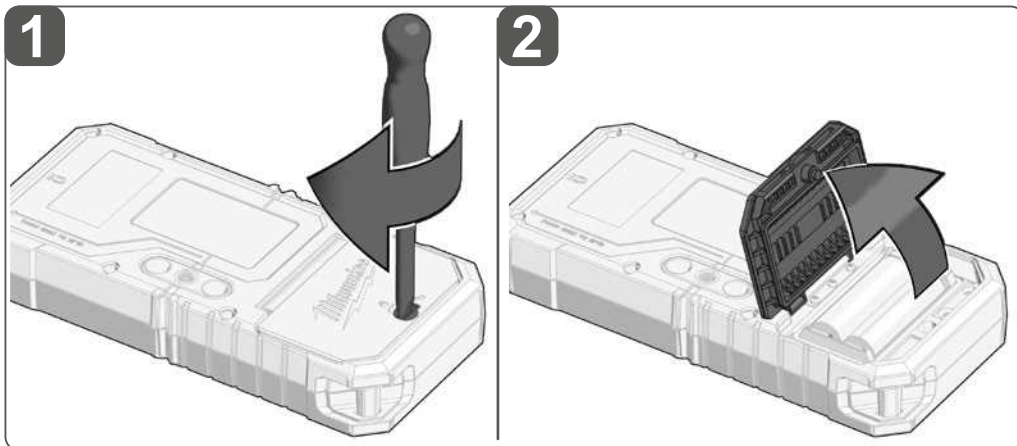


Ukrán megfelelőségi jelölés



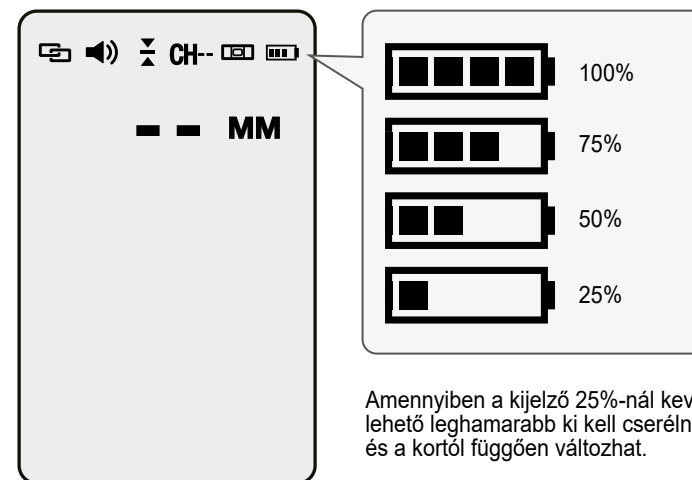
Eurázsiai megfelelőségi jelölés



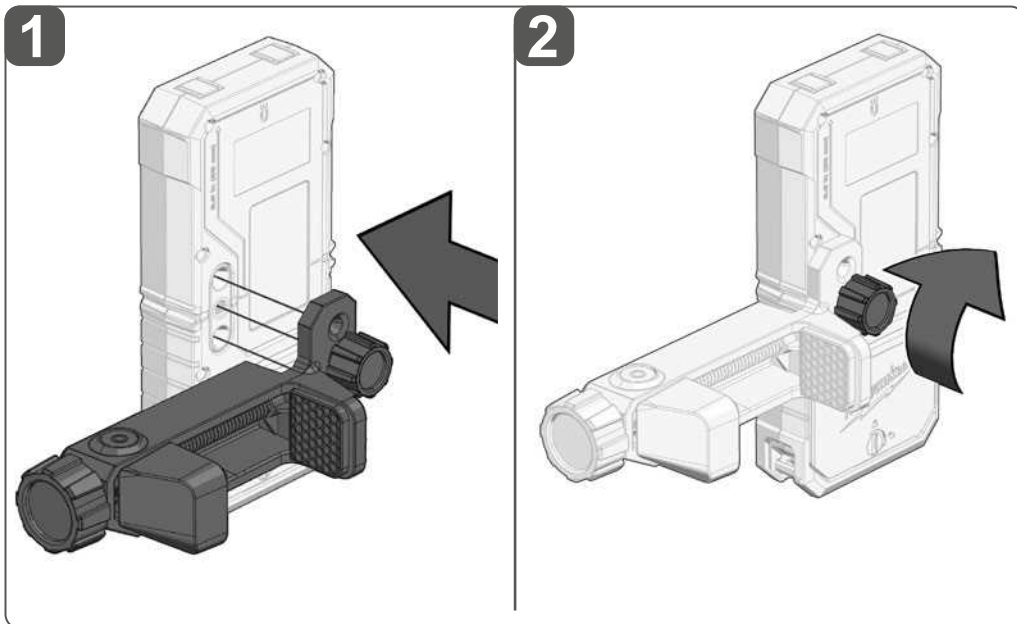


Csak alkáli elemeket használjon. Ne használjon cink-szén elemeket.
Amennyiben a készüléket hosszabb ideig nem használják, a készüléket a korróziótól való megóvásra az elemeket ki kell venni.

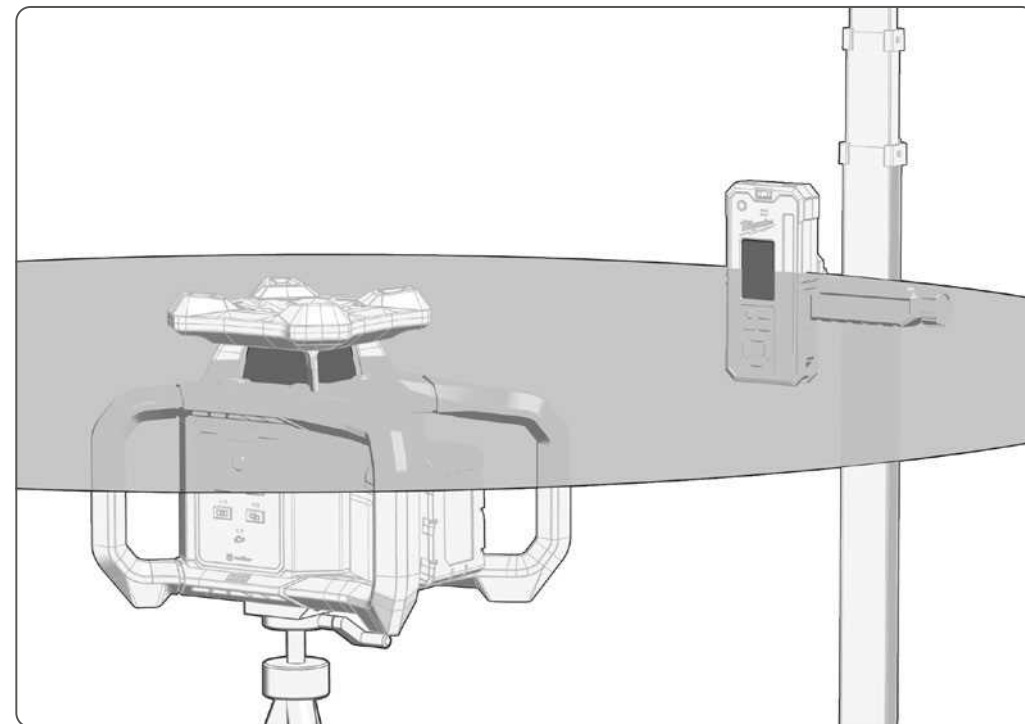
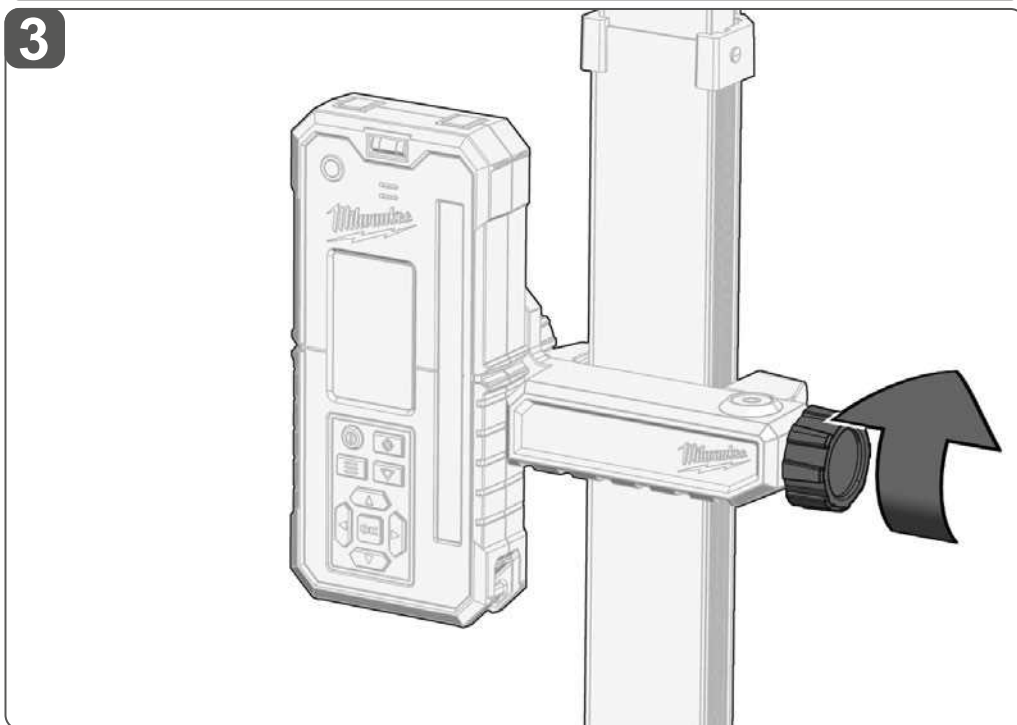
A detektor bekapcsolását követően a töltöttségi szintjelző az elemek hátralévő élettartamát jelzi ki.

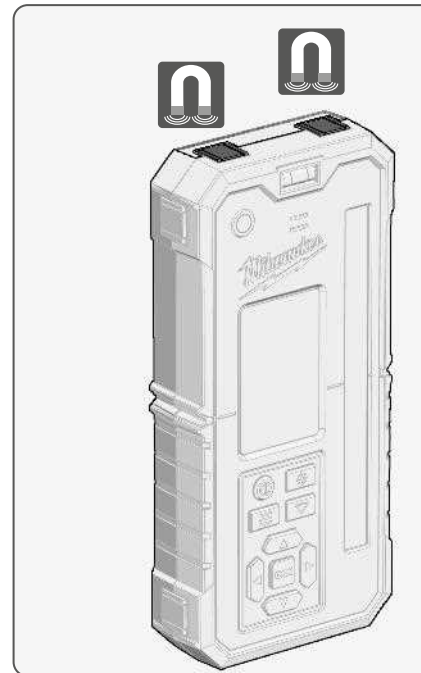
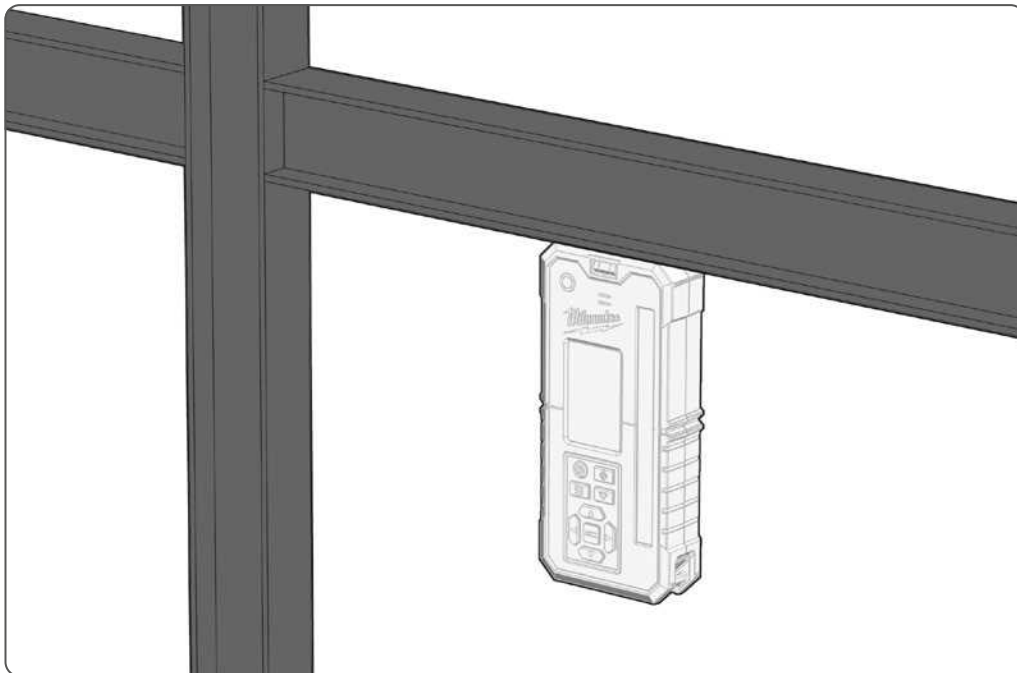
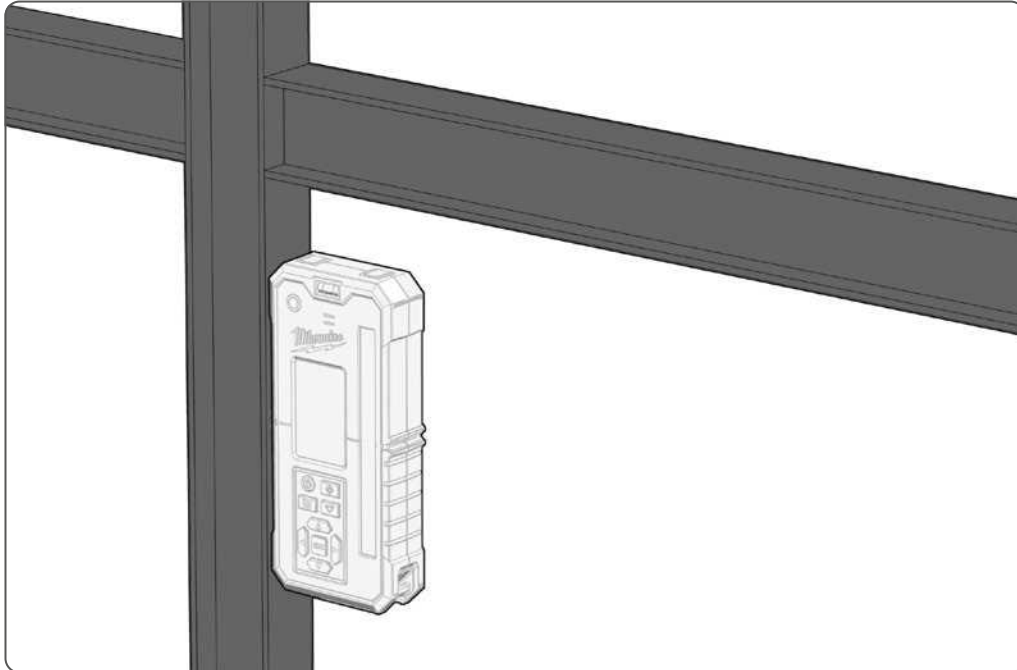


Amennyiben a kijelző 25%-nál kevesebbet mutat, az elemeket a lehető leghamarabb ki kell cserélni. Az elemek élettartama a márkától és a kortól függően változhat.

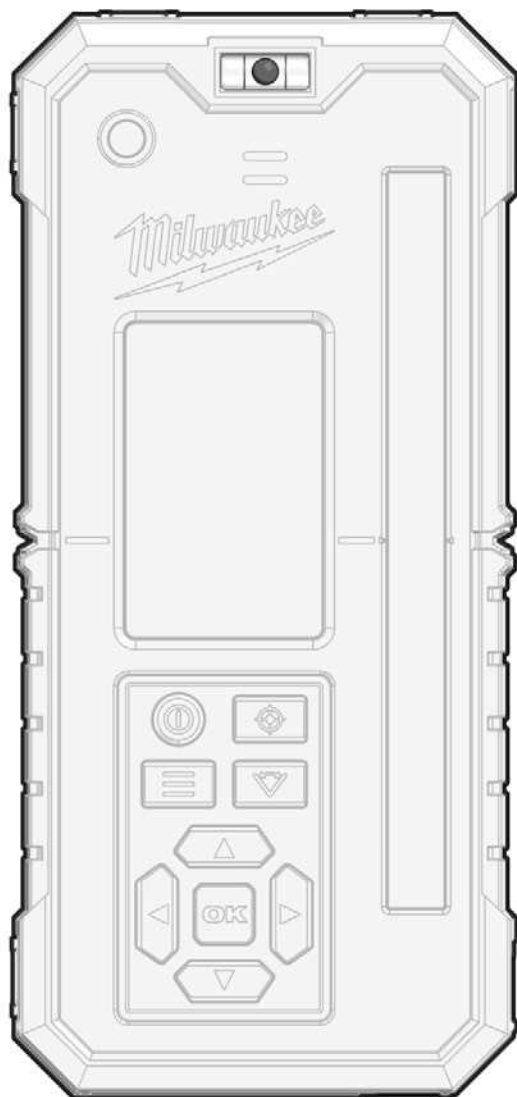


A detektor rögzítőszerszket segítségével rögzíthető a Milwaukee rúdra (ROD).



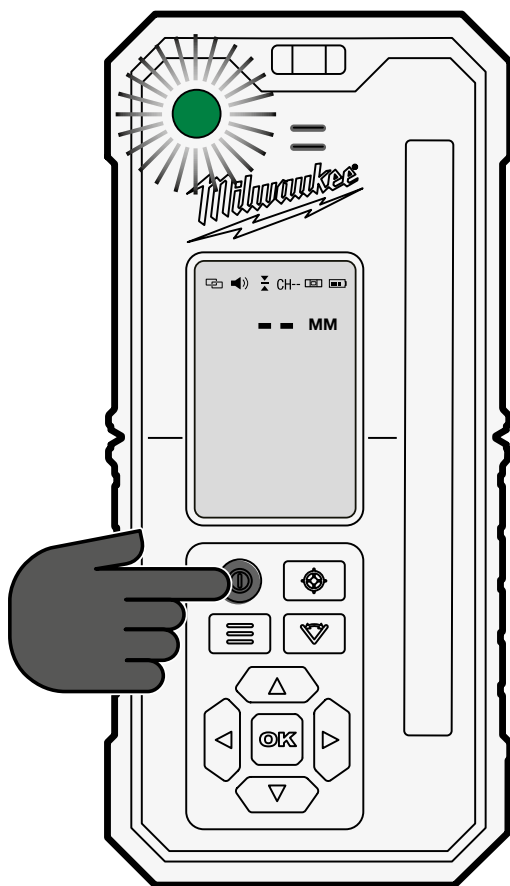
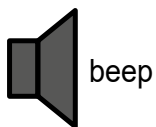


A detektor mágneses fémfelületekre tapad.

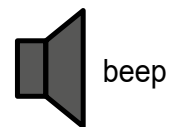


A libella segítségével állítsa be vízszintesen a lézertekert.

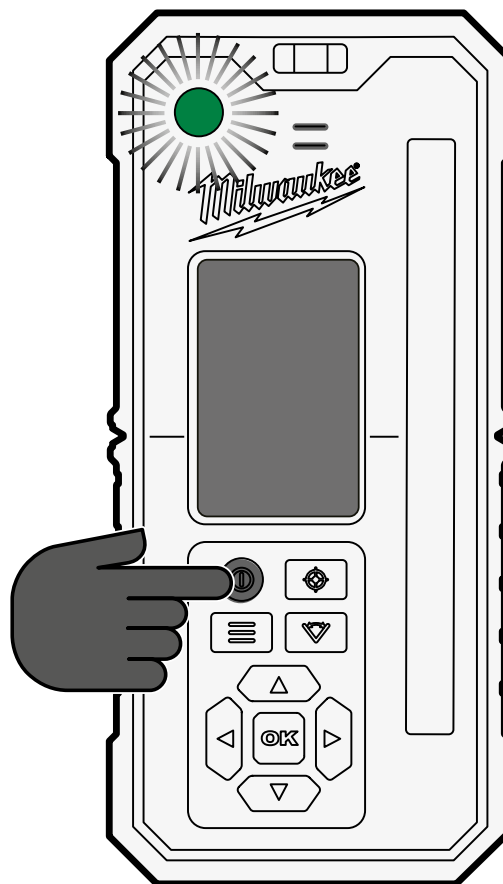
ON



OFF



3 sec

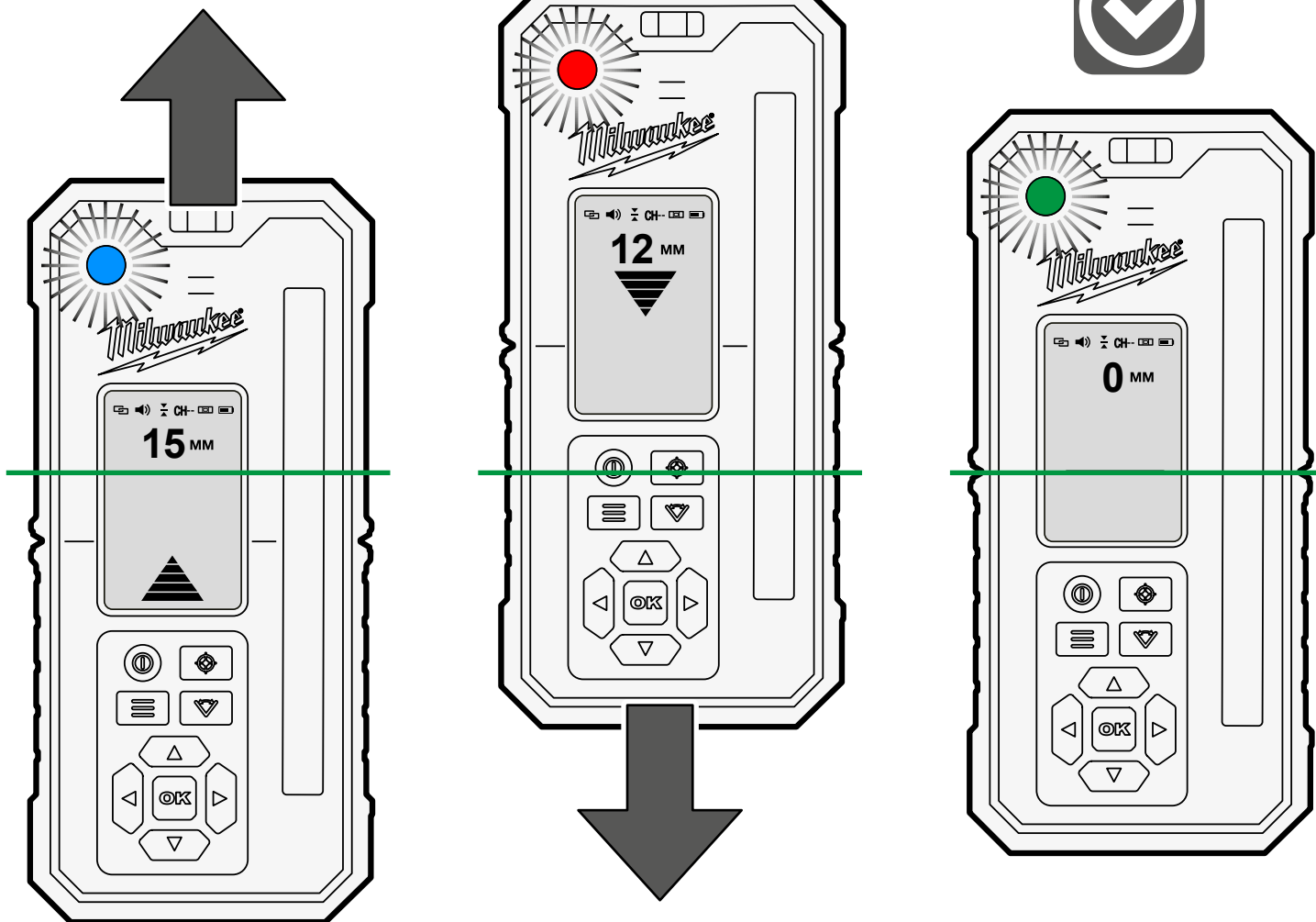


Az első üzembe helyezés alkalmával válassza ki a kívánt nyelvet (lásd a Beállítások c. részt).

A háttérvilágítás minden egyes gombnyomást követően világít, vagy ha az érzékelő lézersugarat ismer fel. A háttérvilágítás 15 másodpercre bekapcsolva marad. Az időzítő minden egyes alkalommal lenullázódik, ha lenyomnak egy gombot, vagy a készülék első alkalommal ismer fel lézersugarat (tehát nem marad bekapcsolva, ha az érzékelőre tartósan lézersugár van irányítva. Ha a lézersugarat eltávolítják az érzékelőről, majd ismét az érzékelőre irányítják, akkor az időzítő lenullázódik).

A készülék akkor kapcsol le automatikusan, ha 15 percig nem történik gombnyomás, és a készülék nem észlel lézersugarat.

Megjegyzés: A lézer és a detektor független egymástól. A detektoron lévő főkapcsoló lenyomásával a detektor kikapcsol, a lézer azonban nem.



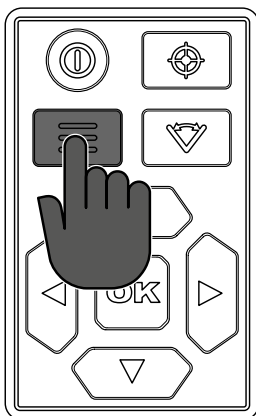
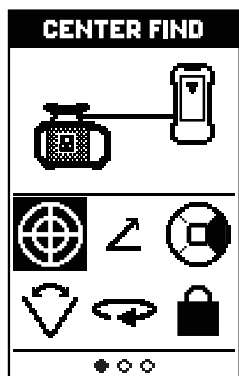
A bekapcsolás után a detektor közvetlen kiolvasási üzemmódban van.

Ha a készülék lézert ismer fel, akkor világít a közvetlen kiolvasás kijelzés, a nyíl kijelzés és a lézerkeresési kijelző LED-je. Ha a készülék lézert ismer fel, akkor a nyíl kijelzés és a LED kialszik. A közvetlen kiolvasás kijelzés nem értéket, hanem „- -” kijelzést mutat.

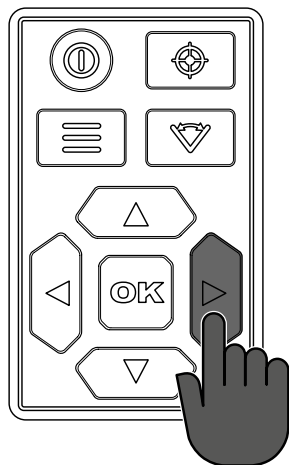
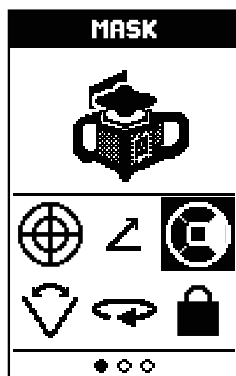
Megjegyzés: Amennyiben a lézer elhalad az érzékelő előtt, a nyílsegmensek felfelé vagy lefelé kezdenek mozogni, és azt az irányt mutatják, amerre a készülék utoljára észlelte a lézert.

Az RD300G készülék kifejezetten az Milwaukee M18 RLOHVG300 lézerhez lett kifejlesztve, azonban más, zöld lézersugaras lézerekhez is használható.

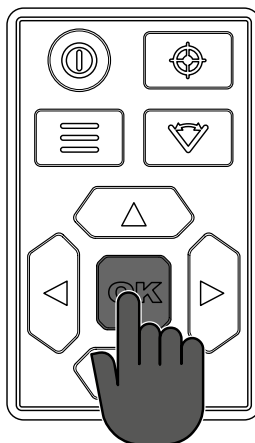
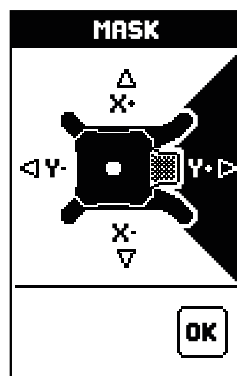
1



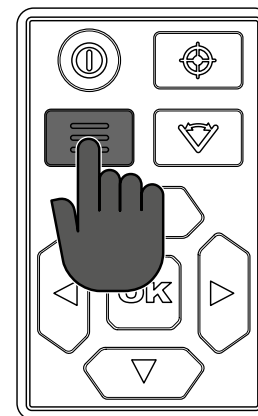
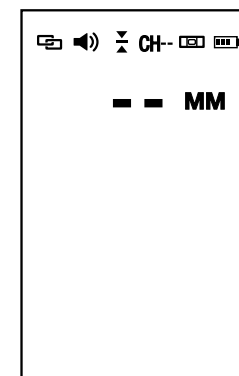
2



3



4

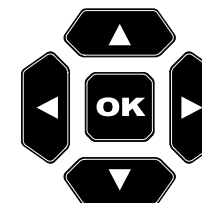


Az RD 300G egy az M18 RLOHVG300 forgólézerhez való, távirányítóból és lézerdetektorból álló kombinált eszköz.

A bekapcsolást követően az RD300G közvetlen kiolvasási üzemmódban van, és azonnal használható lézerdetektorként.

Minden további funkció és beállítás a menün keresztül választható ki.

Ehhez nyomja meg a  menü gombot, és a nyílombokkal és az OK gombbal válassza ki a kívánt menüt.



Két funkció közvetlenül aktiválható:



Középhezlet keresése



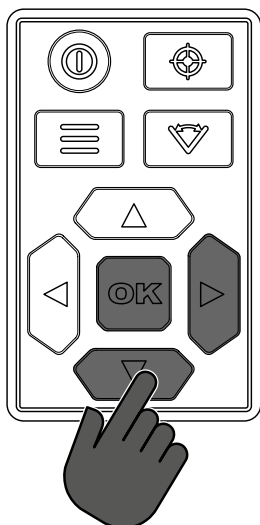
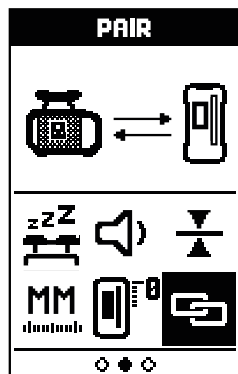
Mozgatás

A menüből való kilépéshez nyomja meg újból a  menü gombot.

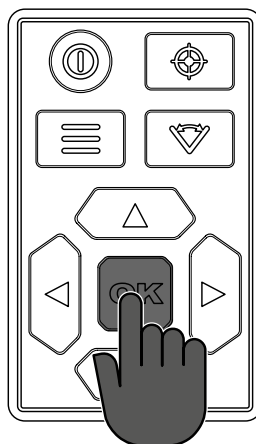
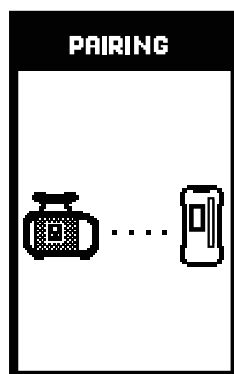
Balra látható példa a kitakarás funkcióra, valamint a közvetlen kiolvasási üzemmódra való visszatérésre.

A menüre való váltásra és a menüben való navigálásra vonatkozóan a következő oldalakon nem található több kifejezett leírás.

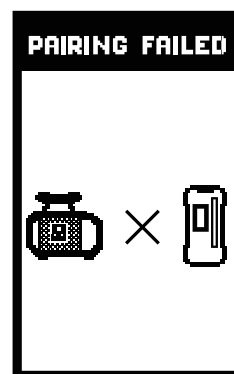
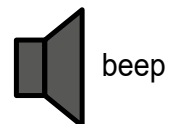
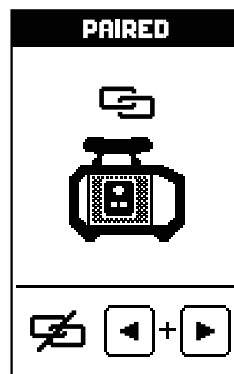
1



2



3



Tanácsok a problémamentes párosításhoz

- A lézer stabil aljzaton helyezkedjen el, hogy a gombnyomás ne aktiváljon rázkódási riasztást.
- A lézer befejezte a szintezési műveletét (a LED zölden világít).
- A detektornak sem lézersugarat sem pedig mesterséges villámot nem szabad észlelnie.
- A lézernek és a detektornak közvetlen közel kell lenni egymáshoz.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy nem állnak fenn más elektromágneses készülékek, pl. telefonok, képernyők, számítógépek stb. által okozott zavarok.
- A bekapcsolást követően a párosítást először a detektorral kezdje, majd rögtön utána folytassa a lézerrel.
- A bekapcsolást követően a párosítást először a detektorral kezdje, majd rögtön utána folytassa a lézerrel.

A bekapcsolást követően a detektor megpróbál az utoljára párosított lézerre kapcsolódni. A készülékhez mellékelte detektorok már párosítva vannak a mindenkori lézerkészülékkel.

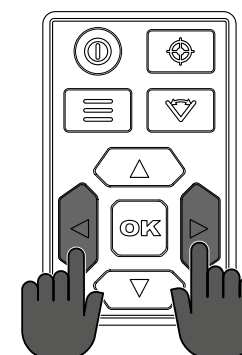
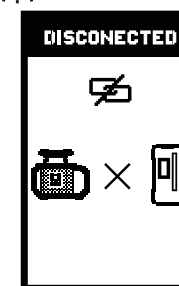
Manuális párosítás:

Válassza ki a PÁROSÍTÁS (PAIR) lehetőséget. Ha még nem történt párosítás, akkor a detektor azonnal megkezd egy kapcsolódásra kész lézer keresését. A detektor által végzett keresés alatt biztosítsa, hogy a lézer párosításra kész legyen.

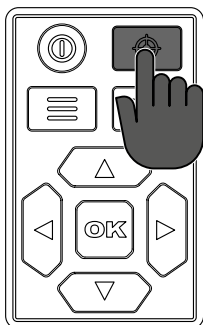
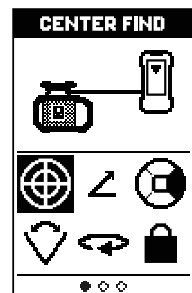
Addig tartsa nyomva a lézeren a párosítás gombot, amíg a párosítást jelző LED a lézeren fehéren nem villog.

A párosítás manuális törlése:

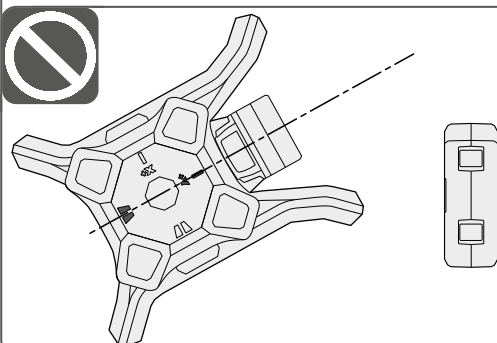
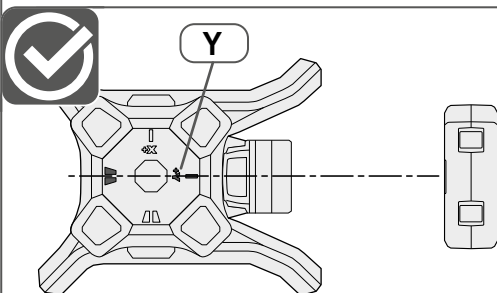
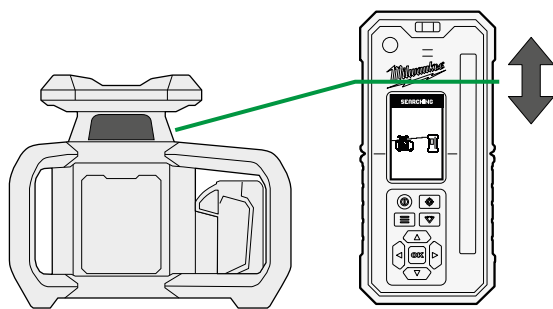
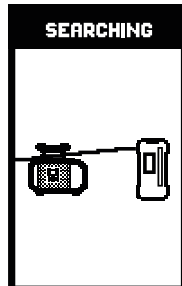
Tartsa nyomva egyszerre a bal és a jobb nyíl gombot.



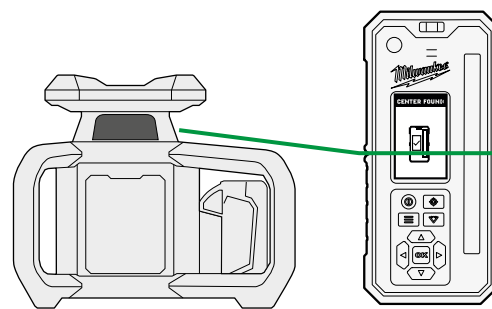
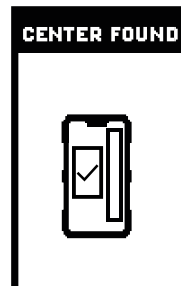
1



2

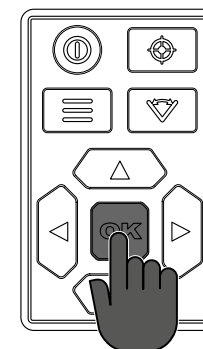
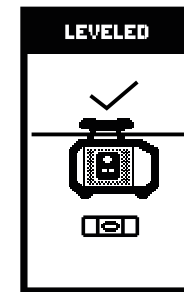
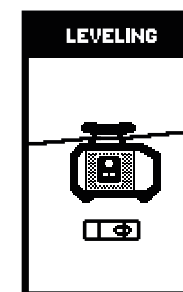


3

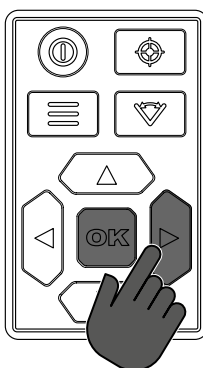
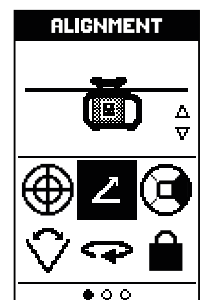


A KÖZÉPHELYZET KERESÉSE (CENTER FIND) funkció csak meghatározott sebesség- és pontossági beállításokkal kompatibilis, a CHANNEL-LINK funkcióval pedig nem. Néhány beállítás változhat, ha ezt a funkciót használják. Nyomja meg az OK gombot a detektor egy adott beállítás-módosításról történő értesítésének a törléséhez.

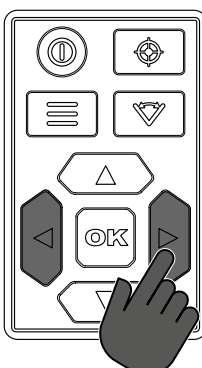
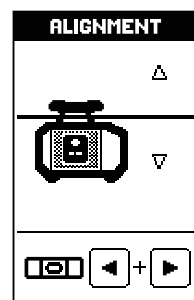
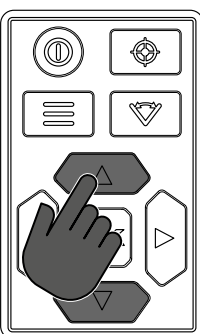
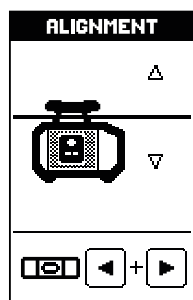
Megjegyzés: Amennyiben a készülék nem találja a középhelyzetet, a detektor a „nem található” kijelzést mutatja. Az OK gomb lenyomásával a detektor a főmenüre vált, és a lézer megkezdi az önszintezést. Ismételje meg az 1-3. lépést, amíg a készülék meg nem találja a középhelyzetet.



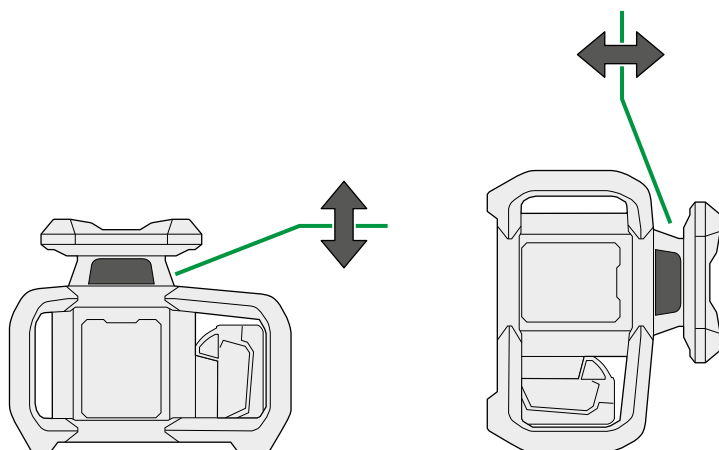
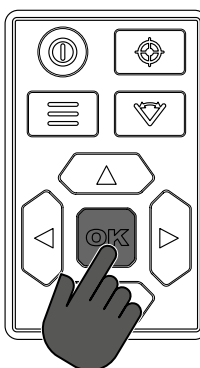
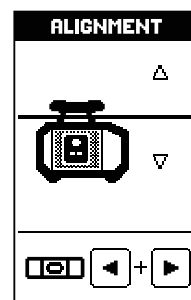
1



2



3

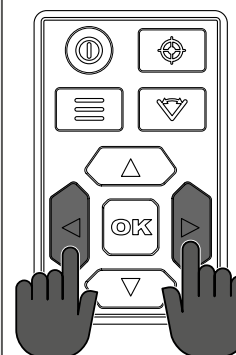
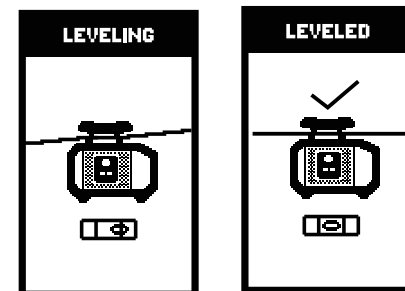


A BEÁLLÍTÁS (ALIGNMENT) üzemmód a lézerrel vízszintes pozícióban (megdöntéshez) vagy függőleges pozícióban (beállításhoz) használható. A lézer csak az Y tengely mentén dönthető meg.

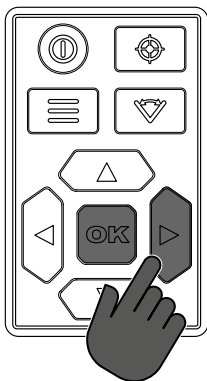
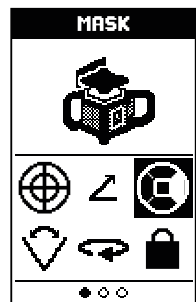
Megjegyzés: A lézerkeresési kijelző LED-jei és a hangjelzések a beállítás alatt is működnek, ha a felhasználó a lézert BEÁLLÍTÁS üzemmódban a detektor közepére való beállítására használja azokat.

Kilépés a BEÁLLÍTÁS (ALIGNMENT) üzemmódból és a lézersík újbóli beállítása

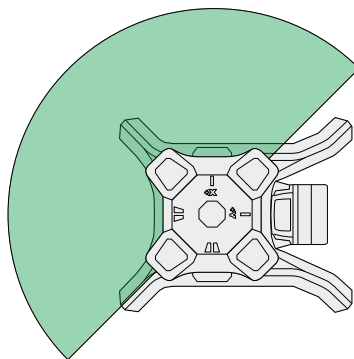
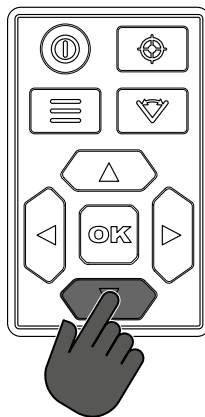
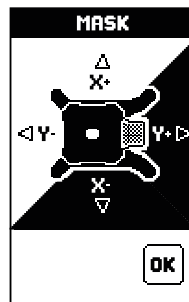
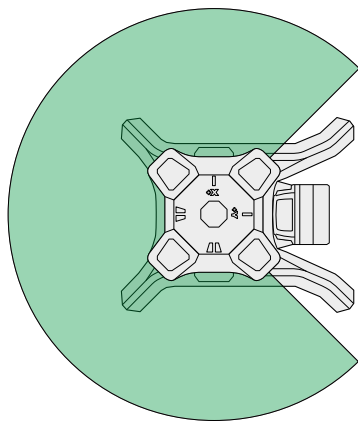
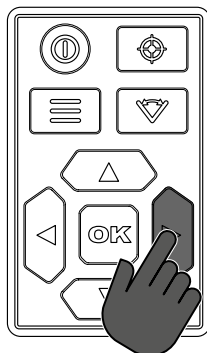
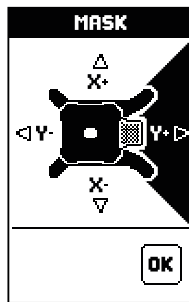
Tartsa nyomva egyszerre a bal és a jobb nyíl gombot.



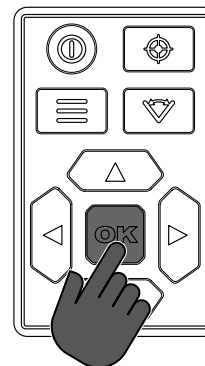
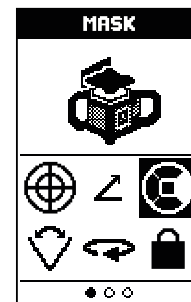
1



2



3

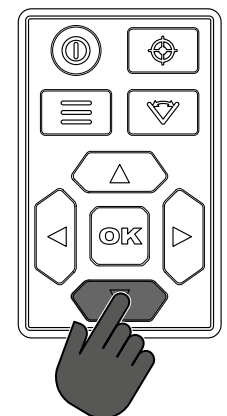
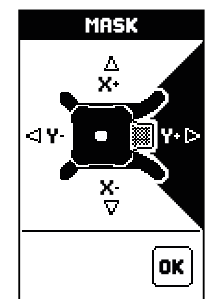
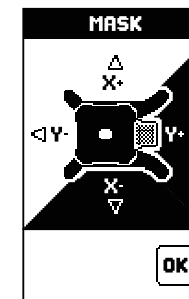


A KITAKARÁS (MASK) funkció a lézer bizonyos kvadránsokban való lekapcsolására szolgál, hogy elkerüljék az építkezésen más detektorokkal fellépő interferenciákat.

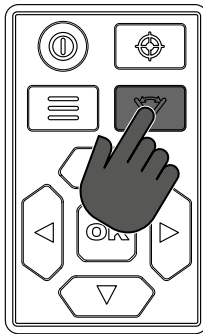
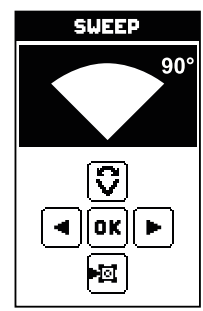
Megjegyzés: Minden esetben 3 szomszédos kvadráns választható ki. Ezzel a funkcióval egy negyedik vagy nem szomszédos kvadráns szintén kitakarható. Ilyen esetben a konfliktus okának a megszüntetése érdekében minden előzőleg kitakart kvadráns újból bekapcsol.

A kitakarás megszüntetése

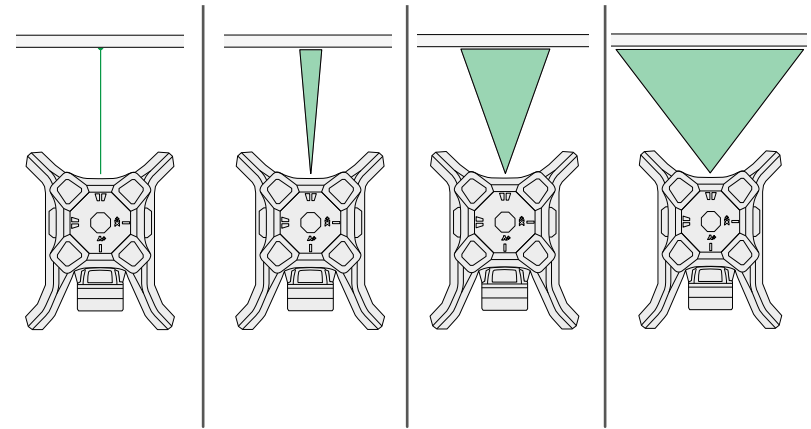
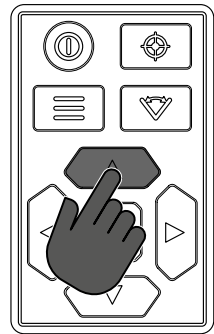
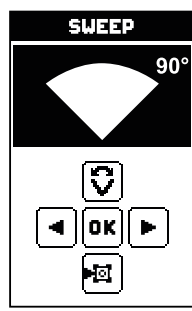
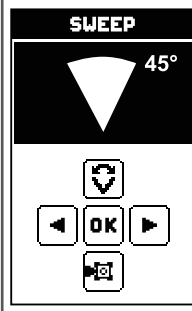
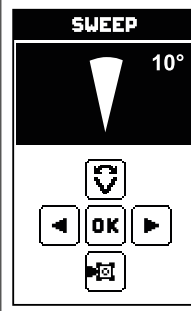
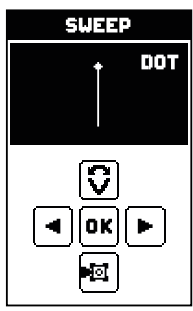
Bizonyos tartományok kitakarásának megszüntetéséhez nyomja meg a megfelelő nyíl gombot.



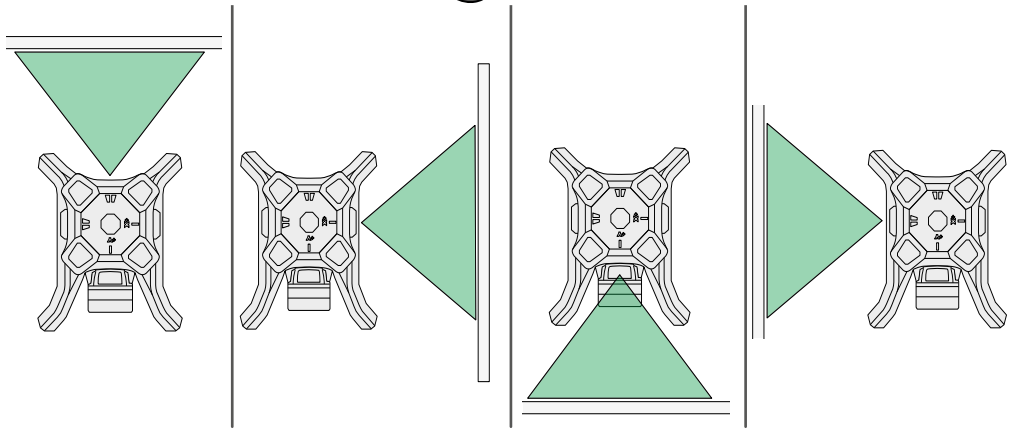
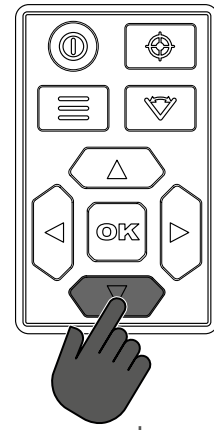
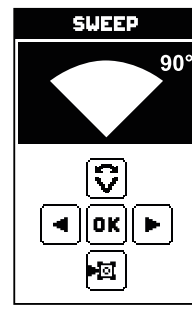
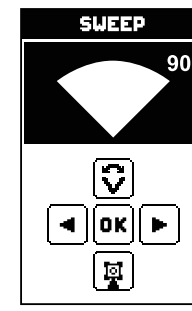
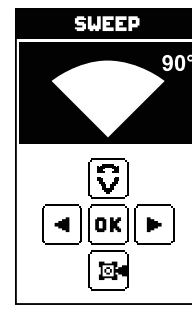
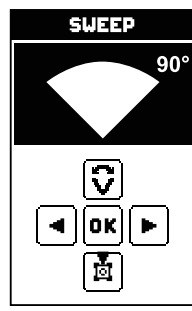
1



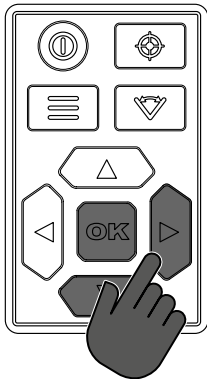
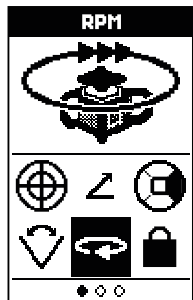
2



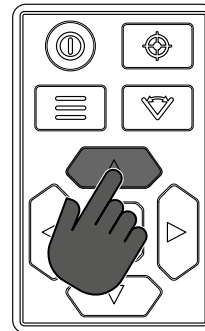
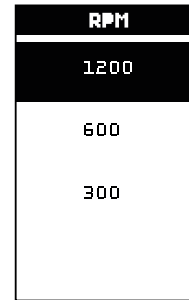
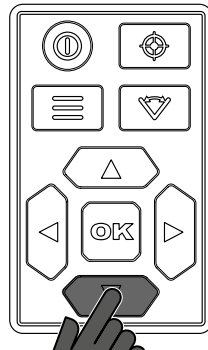
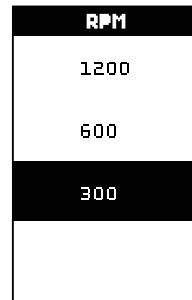
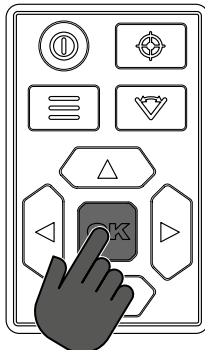
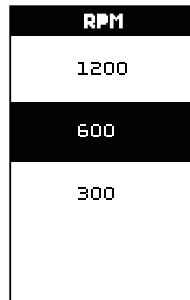
3



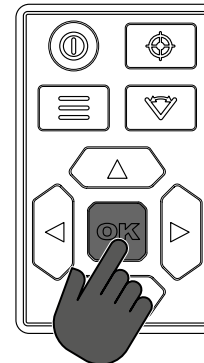
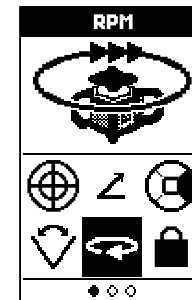
1



2



3



FORGÁS ÜZEMMÓDBAN ki lehet választani a lézer optimális forgási sebességét.

Az alacsonyabb sebességek jobb láthatóságot eredményeznek, míg a nagyobb sebességek olyan folyamatos vonalat adnak, ami jobb az érzékelési reakcióidő szempontjából.

1

CENTER LOCK

Diagram illustrating the initial setup for the Center Lock function. The top part shows a drone with a lock icon. The bottom part shows a hand pressing the OK button on the remote control.

2

SEARCHING

Diagram illustrating the SEARCHING phase. The top part shows a drone with a lock icon. The bottom part shows a hand pressing the OK button on the remote control. A green line indicates the laser beam's path.

3

CENTER LOCKED

Diagram illustrating the CENTER LOCKED phase. The top part shows a drone with a lock icon. The bottom part shows a hand pressing the OK button on the remote control. A green line indicates the laser beam's path.

A KÖZÉPHELYZET RÖGZÍTÉSE (CENTER LOCK) funkció csak meghatározott sebesség- és pontossági beállításokkal kompatibilis, a CHANNEL-LINK funkcióval pedig nem. Néhány beállítás változhat, ha ezt a funkciót használják. Nyomja meg az OK gombot a detektor egy adott beállítás-módosításról történő értesítésének a törléséhez.

Amint megtörtént a középhelyzet rögzítése, a lézer tovább folytatja a dőlésének a beállítását abból a célból, hogy a detektor középpontjában maradjon. Ha a detektor megakad, vagy azt úgy mozgatják, hogy a lézersugár már nem az érzékelőre irányul, akkor ez a művelet sikertelen lesz, és a „nem található” figyelmeztetés jelenik meg.

Megjegyzés: Amennyiben a középhelyzet nem rögzíthető, a detektor a „nem található” kijelzést mutatja. Az OK gomb lenyomásával a távirányító/detektor visszavált a főmenüre, és a lézer megkezdje az önszintezést. Válassza ki a középhelyzet rögzítése ikont a menüben, és ismételje meg az 1-3. lépést addig, amíg a középhelyzet nincs rögzítve.

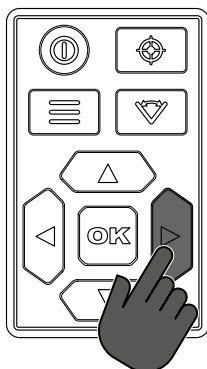
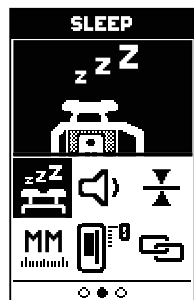
A középhelyzet rögzítésének megszüntetése

Tartsa nyomva egyszerre a bal és a jobb nyíl gombot.

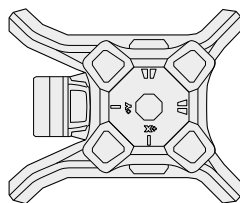
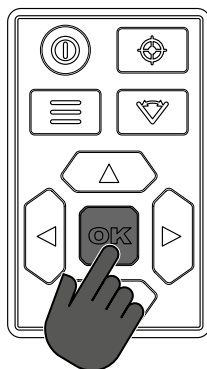
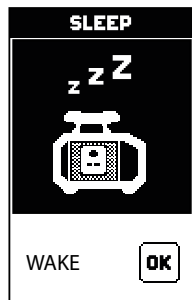
LEVELING **LEVELLED**

Diagram illustrating the LEVELING and LEVELLED phases. The top part shows a drone with a lock icon. The bottom part shows a hand pressing the OK button on the remote control. A green line indicates the laser beam's path.

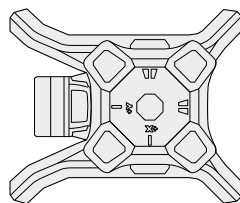
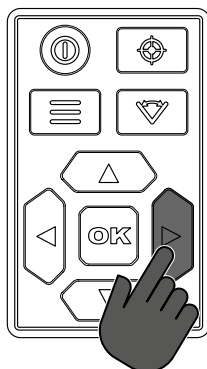
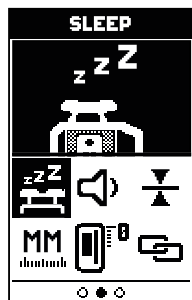
1



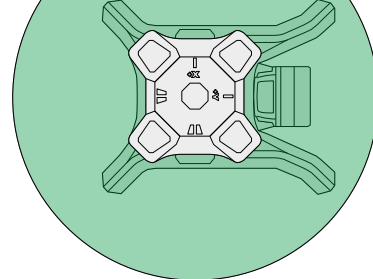
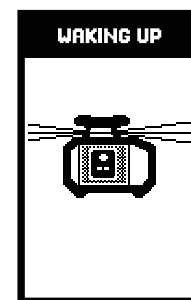
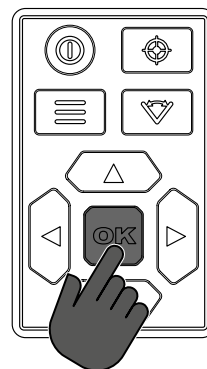
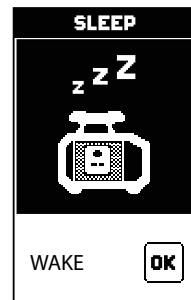
2



1



2



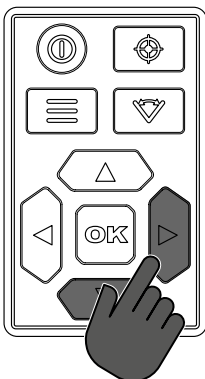
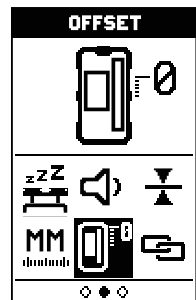
A NYUGALMI ÜZEMMÓD a forgólézer akkumulátorának kímélésére használható a lézer beállításainak módosítása nélkül.

Megjegyzés: A lézerfej nem forog tovább, és a lézerdióda kialszik. A lézer megtartja az aktuális pozícióját és beállításait, és a NYUGALMI ÜZEMMÓDBÓL való kilépéskor újból aktiválódik. Ha a lézer 4 óránál hosszabb ideig nyugalmi üzemmódban van, akkor automatikusan kikapcsol.

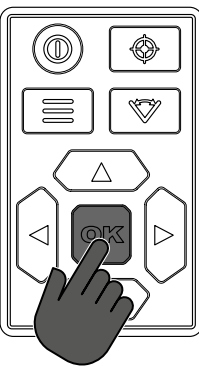
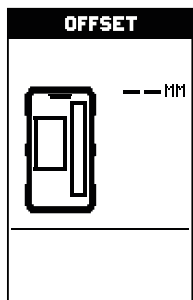
Aktiválás

Az újbóli bekapcsoláskor a detektor ismét párosítódik a lézerrel, és megnyílik a nyugalmi üzemmód menü. Az OK gomb lenyomásával a detektor újból aktiválható.

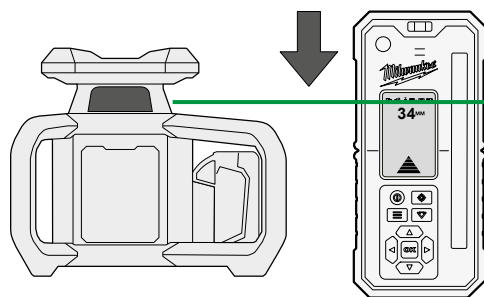
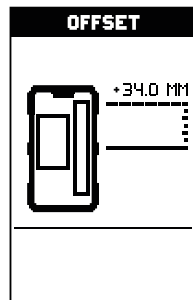
1



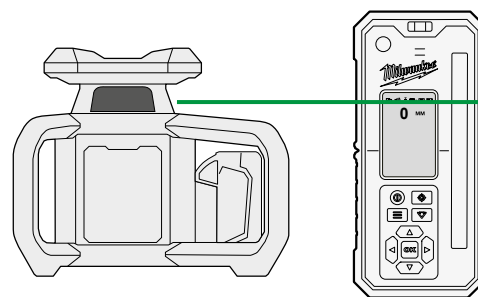
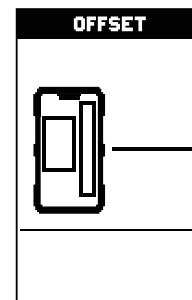
2



3



4

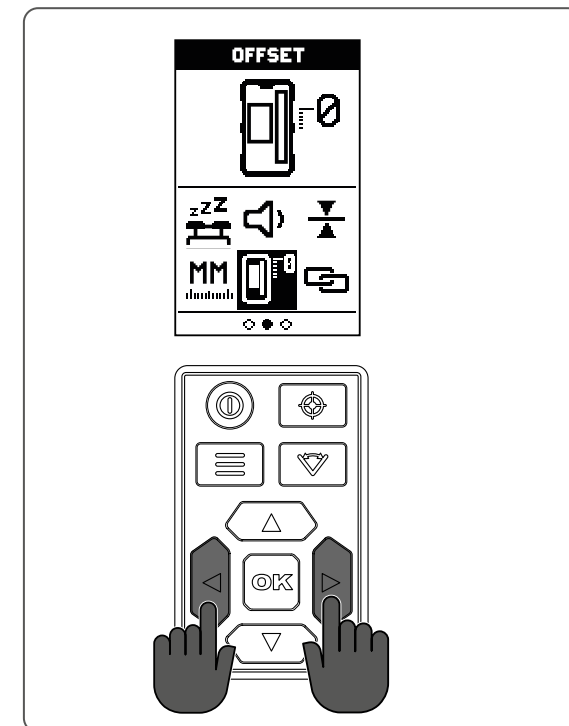


A detektor az ofset-távolságot mutatja a lézersugár érzékelőn lévő aktuális pozíciója alapján.

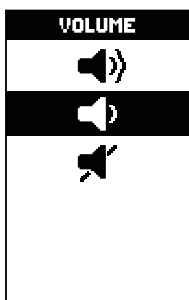
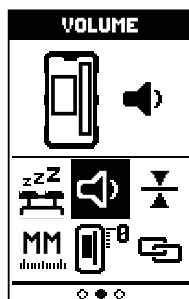
Megjegyzés: Az ofset üzemmód nem kompatibilis a „középhezret rögzítése”, ill. a „középhezret keresése” funkciókkal. Ezen funkciók aktiválása az ofset értékét visszaállítja 0-ra.

Ofset visszaállítása menü:

Tartsa nyomva egyszerre a bal és a jobb nyíl gombot.



Jelhangerő

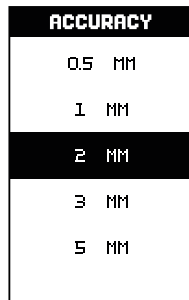
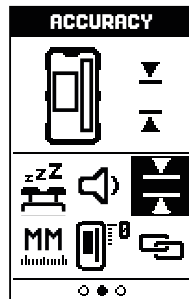


Három beállítás áll rendelkezésre
– hangos (> 95 dBA),
– halk (72–90 dBA),
– kikapcsolva.

Átváltáskor az aktuálisan
választott beállítás
bemutatásához a készülék egy
hangmintát játszik le.

Az állapotsorban látható ikon
frissül, és az aktuális beállítást
mutatja.

Mérési pontosság



A kijelzőn látható ikon frissül, és
az aktuális beállítást mutatja.

A távirányító/detektor pontossága

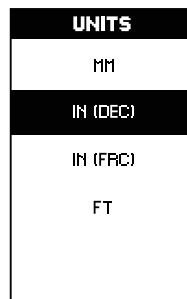
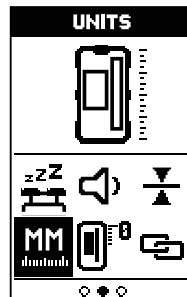
mm	in	ft	fokozat
0.5	1/32	0.001	1
1	1/16	0.003	2
2	1/8	0.006	3
3	1/4	0.010	4
5	1/2	0.016	5

Nyelv



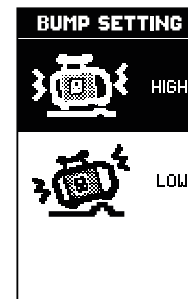
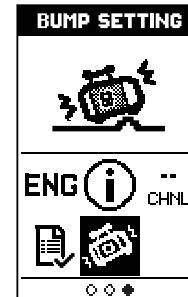
Az első üzembe helyezés
alkalmával válassza ki a kívánt
nyelvet.

Mértékegységek



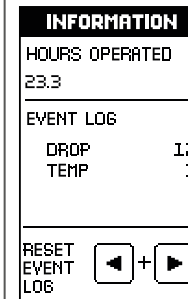
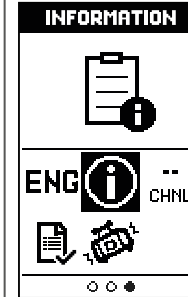
A mértékegységek a főmenüben
jelennek meg, és a
KÖZVETLEN KIOLVASÁS
menüben frissülnek.

Rázkódásra érzékenység



A lézer gyárilag magas
érzékenységre van beállítva.
Válassza ki a kívánt beállítást.
Az adott beállítás módosítása
után a lézer újból inicializálja a
rázkódási riasztást.

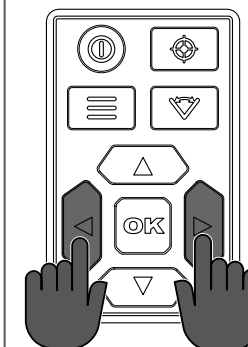
Információs kijelzés



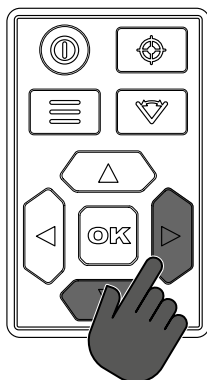
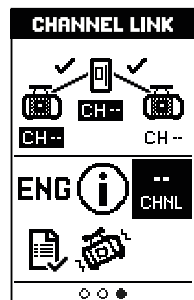
A következőkre vonatkozóan
szolgál információkkal:
– üzemórák száma
– észlelt leejtések száma
– hőmérséklettel kapcsolatos
események

Eseménynapló törlése:

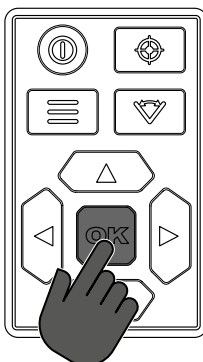
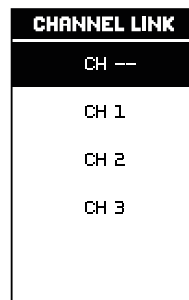
Tartsa nyomva egyszerre a bal
és a jobb nyíl gombot.



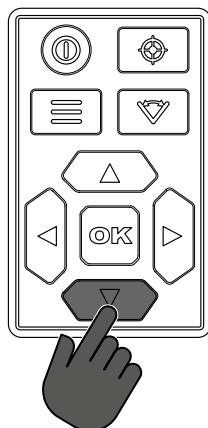
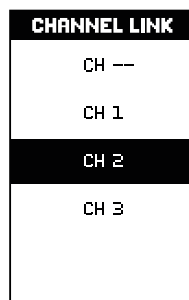
1



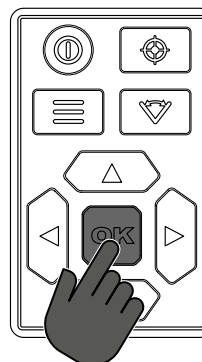
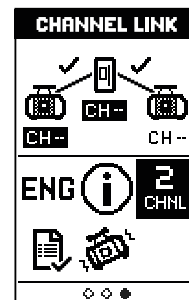
2



3



4

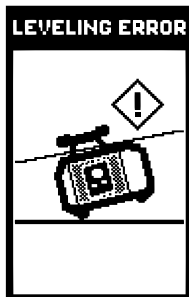


A Channel-Link funkció egy forgalmas építkezésen a más lézerek okozta zavarok elkerülésére használható. Ehhez a preferált lézer kerül felismerésre és észlelésre. A detektor egyszerre nem tud két lézert megkülönböztetni. Biztosítsa, hogy mindig csak egy lézer érje a detektor érzékelőjét.

Megjegyzés: Ha a detektor a „CH--“ beállításra van állítva, akkor minden csatornán érzékeli a lézereket. A „CH 1, 2, 3“ beállítással a detektor csak a megfelelő csatornán érzékeli a lézereket. Az adott lézert az építkezésen használt másik lézerektől való megkülönböztetés érdekében válasszon egyértelmű csatornát, ill. „CH--“ beállítást, hogy ugyanazon az építkezésen minden zöld MILWAUKEE forgólézert fel lehessen ismerni.

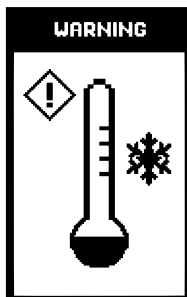
Megjegyzés: A Channel-Link funkció csak meghatározott sebességekkel és funkciókkal kompatibilis. Néhány beállítás változhat, ha ezt a funkciót használják. Nyomja meg az OK gombot a detektor egy adott beállítás-módosításról történő értesítésének a törléséhez.

Szintezési hiba



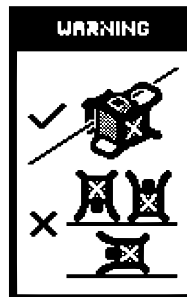
A lézer időtűllépés vagy azért, mert a szintezési tartományon kívül volt, nem tudott szintezési megoldást találni. Biztosítsa, hogy a lézer beállításakor sík felületen álljon. Amennyiben ez nem működik, nyomja meg a lézeren a szintezési üzemmód gombját. Ha ez nem segít, kapcsolja ki és újból be a lézert.

Hőmérséklet-riasztás



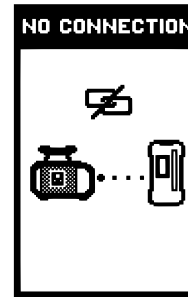
Azt jelzi, hogy a lézer túl meleg vagy túl hideg. A munka folytatásához a lézert megfelelő üzemi hőmérsékletre kell vinni. Ekkor figyelembe kell venni, hogy a lézer belső hőmérséklete néhány fokkal magasabb lehet a környezeti hőmérsékletnél.

Függőleges tájolás nem megfelelő riasztás



Ez a kijelzés akkor jelenik meg, ha a lézer függőleges beállítása nem megengedett. Végezze el a lézer beállítását az LCD képernyőn megjelenő utasítások szerint. A billentyűmezőnek felfelé kell lennie, és párhuzamosnak kell lennie a talajjal.

Nincs kapcsolat



A kiválasztott funkciók nem elérhetők, mivel a készülék nincs lézerrel párosítva. Kövesse a párosítási lépéseket, majd hajtja végre újból a funkciót.

Egyéb hibaüzenetek

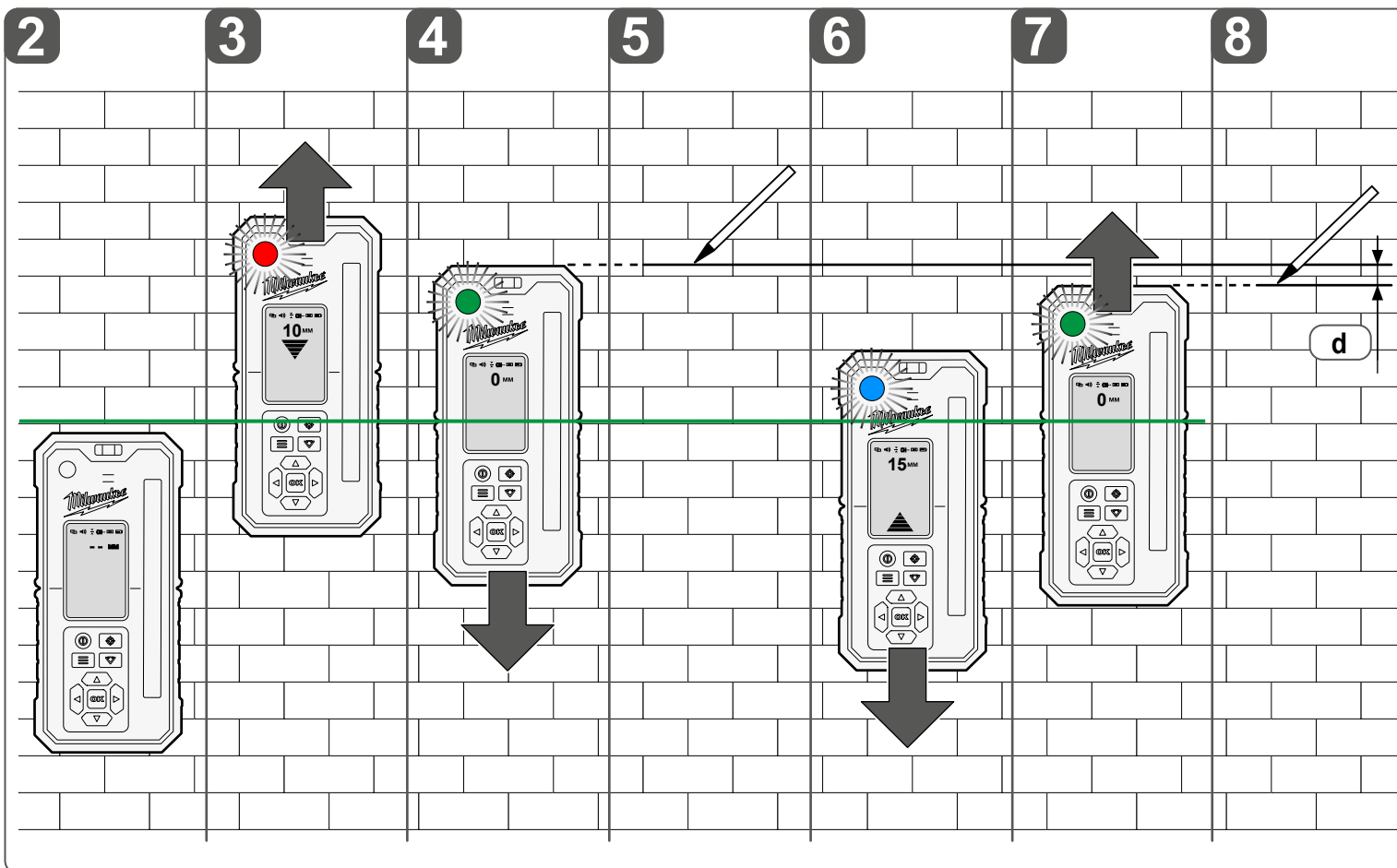
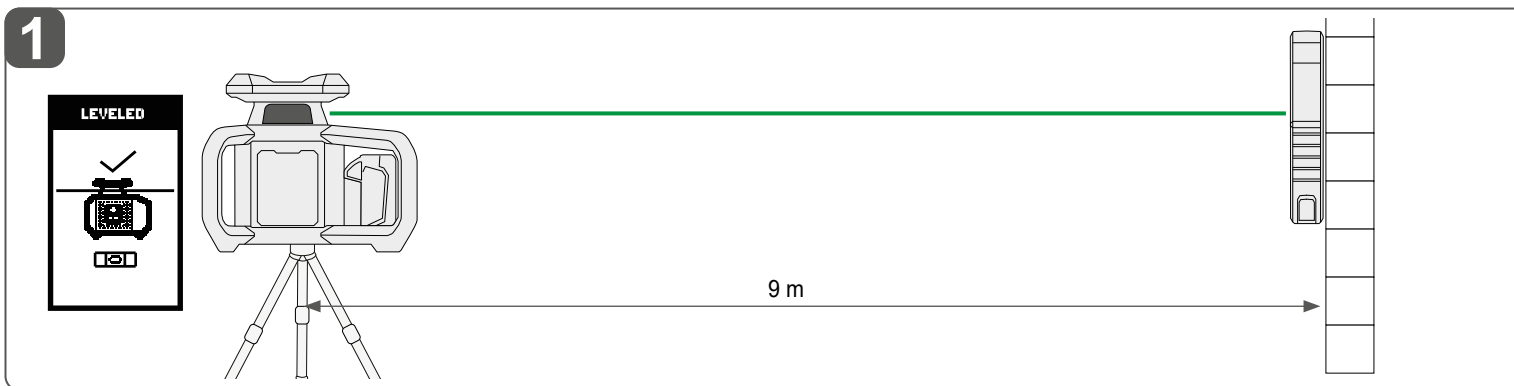
Biztosítsa, hogy az elemek az elemtartó rekeszben feltüntetett (+/-) polaritásnak megfelelően legyenek behelyezve.

Azokat az elemeket ki kell cserélni, melyek elérték az élettartamuk végét.

Biztosítsa, hogy a készülék belső hőmérséklete a megadott üzemi tartományon belül legyen. Amennyiben a készüléket túlzottan meleg vagy hideg helyen tárolták, a bekapcsolás előtt legalább 2 órát kell várni, amíg a készülék nem alkalmazkodott a környezeti hőmérséklethez.

Ha a detektor megakad, tartsa nyomva a főkapcsolót 15 percig, vagy a készülék reseteléséhez vegye ki az elemeket.

Amennyiben a probléma továbbra is fennáll, forduljon illetékes MILWAUKEE ügyfélszolgálati pontjához.



Egy új detektor pontosságát közvetlenül a kicsomagolás után, az építkezésen történő használat előtt ellenőrizze.

Ha a pontosság eltér a megadott termékadatoktól, akkor forduljon a MILWAUKEE ügyfélszolgálati központjához. Ellenkező esetben elképzelhető, hogy a szavatossági igénye érvényét veszti.

A pontosságot befolyásoló tényezők

A környezeti hőmérséklet változásai befolyásolhatják a lézer pontosságát. A pontos és megismételhető eredmények eléréséhez az ismertetett eljárásokat akkor végezzék el, ha a lézer nem a padlón áll, és a munkaterület középre van elhelyezve.

Szerelje fel a lézert az állványra, és ellenőrizze az állvány szintezését.

A lézer szakszerűtlen kezelése – például leesés miatti erős ütések által – hátrányosan befolyásolhatja a mérési pontosságot. Ezért az esetleges leesés után, ill. fontos mérések előtt ajánlott ellenőrizni a pontosságot.

Optimális eredmények a MILWAUKEE lézereivel érhetők el.

MEGJEGYZÉS: A szélsőséges hőmérsékletek rontják a lézer pontosságát.

A detektor pontosságának ellenőrzése

1. Állítson fel egy kompatibilis lézerkészüléket 9 méteres távolságban egy sima faltól.
2. Helyezze a detektort közvetlenül a lézersugár elé és nemileg a vetített lézervonal alá laposan a falhoz.
3. A detektort mindig a talajjal párhuzamosan tartsa, és lassan tolja felfelé addig, amíg meg nem jelenik a lefelé nyíl.
4. Tolja a detektort addig lefelé, amíg meg nem jelenik a középvonal.
5. Rajzoljon fel egy vonalat a falra.
6. Tolja tovább lefelé a detektort addig, amíg meg nem jelenik a felfelé nyíl.
7. Tolja felfelé a detektort addig, amíg meg nem jelenik a középvonal.
8. Rajzoljon fel egy vonalat a falra.

Hasonlítsa össze a d/2 távolságot az alábbi táblázatban szereplő értékekkel:

nagyon finom	1,0 mm ($\pm 0,5$ mm)	@ 30 m
finom	2,0 mm (± 1 mm)	@ 30 m
közepes	4,0 mm (± 2 mm)	@ 30 m
durva	6,0 mm (± 3 mm)	@ 30 m
nagyon durva	10,0 mm (± 5 mm)	@ 30 m

Megjegyzés: Amennyiben a mért pontosság nem egyezik a táblázatban feltüntetett adatokkal, kérjük, forduljon szerződött MILWAUKEE ügyfélszolgálati ponthoz.