



Bezpečnostní pokyny pro detektor laseru	2
Zvláštní bezpečnostní předpisy akumulátor	2
Oblast využití	2
Technické údaje	2
Údržba	3
Es prohlášení o shodě	3
Symby	3
Přehled	4
Akumulátory	5
Upínací zařízení	6
Magnet	7
Stupeň	8
Spuštění	9
Přímé čtení	10
Přepínání mezi režimem přímého čtení a režimem menu	11
Spojení detektoru přes Bluetooth™ s rotačním laserem	12
Hledání střední polohy	13
Vyrovnání	14
Ztlumení	15
Natočení	16
Režim rotace	17
Fixování střední polohy	18
Režim spánku	19
Režim Offset	20
Nastavení	21
Channel-Link	22
Vyhledávání chyb	23
Kontrola přesnosti pole	24

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO DETEKTOR LASERU

VAROVÁNÍ

Na přístroji neprovádějte žádné změny. Změny mohou vést k poškození zdraví osob a chybným funkcím.

Opravy na přístroji smíjí provádět pouze osoby, které jsou k tomu pověřené a vyškolené. Přitom je třeba vždy používat originální náhradní díly firmy Milwaukee. Tím se zajistí, že bezpečnost přístroje zůstane zachována.

Nevystavujte oči přímo laserovému paprsku. Laserový paprsek může způsobit závažné poškození očí a/nebo oslepnutí. Pozor! Za vámi se může nacházet přístroj vyzařující laserové paprsky. Dávejte pozor na to, aby laserový paprsek nezasáhl vaše oči, když se otočíte.

V blízkosti implantátů nebo jiných zdravotnických přístrojů (např. kardiostimulátor, inzulinová pumpa) se nesmí umístit magnet. Magnet vytváří magnetické pole, které by mohlo omezit funkci implantátů nebo zdravotnických přístrojů.

Laserový detektor držte mimo dosah datových nosičů a magneticky citlivých přístrojů. U datových nosičů může dojít k nezvratné ztrátě údajů.

Vyvíjení hluku

Hladina akustického tlaku, hodnocená jako A akustického signálu činí >80 db (A) ve vzdálenosti jednoho metru.

Laserový přijímač nedržte v blízkosti ucha, abyste zabránili poškození sluchu! Akustický signální tón používejte pouze tehdy, když vizuální vnímání není dostatečné. Použijte pokud možno stupeň hlasitosti „Low“ (nízký).

Laserový přijímač držte mimo dosah dětí.

Laserový přijímač nepoužívejte v prostředí s nebezpečím výbuchu, v kterém se nachází hořlavé kapaliny, plyny nebo prach. Přístroj může vytvářet jiskry, které zapalují prach nebo výpary.

Při delším nepoužívání přístroje odstraňte baterii.

Používejte pouze originální příslušenství firmy Milwaukee. Používání nedoporučeného příslušenství může vést k nesprávným naměřeným hodnotám.

ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY AKUMULÁTOR

Bezporuchový provoz vyžaduje použití baterií 2 AA a jejich řádné vložení do přístroje.

Nepoužívejte jiné zdroje napětí nebo proudu.

Baterie ukládejte důsledně mimo dosah dětí.

Použité baterie okamžitě řádně zlikvidujte.

Z poškozených baterií může při extrémním zatížení nebo extrémních teplotách vytékat kapalina z baterie. V případě kontaktu s kapalinou z baterie okamžitě opláchněte mýdlem a vodou. V případě zasažení očí důkladně vyplachujte po dobu nejméně 10 minut a okamžitě vyhledejte lékaře.

Tento přístroj nesmíjí obsluhovat osoby (včetně dětí), které mají snížené tělesné, smyslové nebo duševní schopnosti a/nebo nedostatečné znalosti. Tyto osoby mohou přístroj obsluhovat pouze tehdy, pokud na ně dohlíží osoba zodpovědná za bezpečnost nebo byly poučeny ohledně bezpečné manipulace s přístrojem. Na děti se musí dohlížet, abychom zajistili, že si s přístrojem nebudou hrát.

OBLAST VYUŽITÍ

RD300G je kombinace z dálkového ovladače a laserového detektoru. Přístroj rozpozná laserové paprsky rotačních laserů, které vysílají zelené laserové světlo.

Tento přístroj se smí používat pouze k určenému účelu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ	Detektor a dálkový ovladač
Napětí výměnného akumulátoru	3 V
Akumulátory	2 x 1,5 V LR6 (AA)
Frekvenční pásmo (frekvenční pásma) Bluetooth	2400–2483.5 MHz
Maximální vysokofrekvenční výkon v přeneseném frekvenčním pásmu (frekvenčních pásmech):	7,34 dBm
Verze Bluetooth	V5.0 LE
Akční rádius*	4,5– 150 m
Dosah dálkového ovladače	>100 m
Úhel příjmu	70°
Kompatibilita vlnové délky	510 - 530 nm
Přesnost měření**	
ultra jemná	1,0 mm (± 0,5 mm) @ 30 m
jemná	2,0 mm (± 1 mm) @ 30 m
střední	4,0 mm (± 2 mm) @ 30 m
hrubá	6,0 mm (± 3 mm) @ 30 m
ultra hrubá	10,0 mm (± 5 mm) @ 30 m
Oblast příjmu	± 60 mm
Zobrazení střední polohy (shora)	89 mm
Vypínací automatika	15 min
Provozní doba, cca	27 h
Prevádzková teplota	-20 – 50°C
Teplota pro skladování	-25 – 60°C
Max. výška	2000 m
Max. relativní vlhkost	80%
Hmotnost podle EPTA-Procedure	0,412 kg
Rozměry (délka × šířka × výška)	30 mm x 85 mm x 185 mm
Druh ochrany	IP67

* Při nepříznivých okolních podmínkách a podle kvality laseru se může pracovní oblast zmenšit.

** V závislosti na vzdálenosti mezi laserovým přijímačem a laserem.

UPOZORNĚNÍ! Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a návody. Zanedbání při dodržování varovných upozornění a pokynů mohou mít za následek úder elektrickým proudem, požár a/nebo těžká poranění.

Všechna varovná upozornění a pokyny do budoucna uschovejte.

Čištění

Kryt přístroje udržujte čistý, suchý, bez oleje a tuku. Čistěte pouze jemným mýdlem a vlhkou utěrkou, protože některé čisticí prostředky a rozpouštědla obsahují látky, které mohou poškodit plastový kryt a jiné izolované díly. Na čištění nepoužívejte benzín, terpentýn, ředidlo na lak, ředidlo na barvu, čisticí prostředky s obsahem chlóru, amoniak nebo čisticí prostředky pro domácnost s obsahem amoniaku. Na čištění nepoužívejte zápalná nebo hořlavá rozpouštědla.

Čištění okénka senzoru

Volné nečistoty odstraňte čistým stlačeným vzduchem. Povrch opatrně vyčistěte vlhkou vatovou tyčinkou.

Oprava

Tento přístroj má jen málo komponentů, které se mohou opravit. Kryt neotevírejte, resp. přístroj nerozebírejte. Pokud by přístroj správně nefungoval, pošlete jej na opravu do autorizovaného centra zákaznického servisu.

Používat výhradně příslušenství Milwaukee a náhradní díly Milwaukee. Díly jejichž výměny nebyla popsána, nechte vyměnit v autorizovaném servisu (viz. "Záruky / Seznam servisních míst")

V případě potřeby si můžete v servisním centru pro zákazníky nebo přímo od firmy Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Německo vyžádat schematický náčrtek jednotlivých dílů přístroje, když uvedete typ přístroje a šestimístné číslo na výkonovém štítku.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto Techtronic Industries GmbH prohlašuje, že typ rádiového zařízení RD300G je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: <http://services.milwaukeetool.eu>



Před použitím přístroje si pečlivě pročtěte tento návod.



POZOR! VAROVÁNÍ! NEBEZPEČÍ!



Odpadní baterie a odpadní elektrická a elektronická zařízení se nesmějí likvidovat společně s domovním odpadem. Odpadní baterie a odpadní elektrická a elektronická zařízení je nutné sbírat a likvidovat odděleně. Před likvidací odstraňte ze zařízení odpadní baterie, odpadní akumulátory a osvětlovací prostředky. Informujte se na místních úřadech nebo u vašeho odborného prodejce ohledně recyklačních dvorů a sběrných míst. Podle místních ustanovení mohou maloobchodní prodejci být povinni bezplatně odebrat zpět odpadní baterie a odpadní elektrická a elektronická zařízení. Opětovným použitím a recyklací vašich odpadních baterií a vašich odpadních elektrických a elektronických zařízení přispíváte ke snížení potřeby surovin. Odpadní baterie (především lithium-iontové baterie), odpadní elektrická a elektronická zařízení obsahují cenné, opětovně použitelné materiály, které při ekologické likvidaci nemohou mít negativní účinky na životní prostředí a vaše zdraví. Před likvidací pokud možno vymažte na vašem odpadním přístroji existující osobní údaje.



Značka shody v Evropě



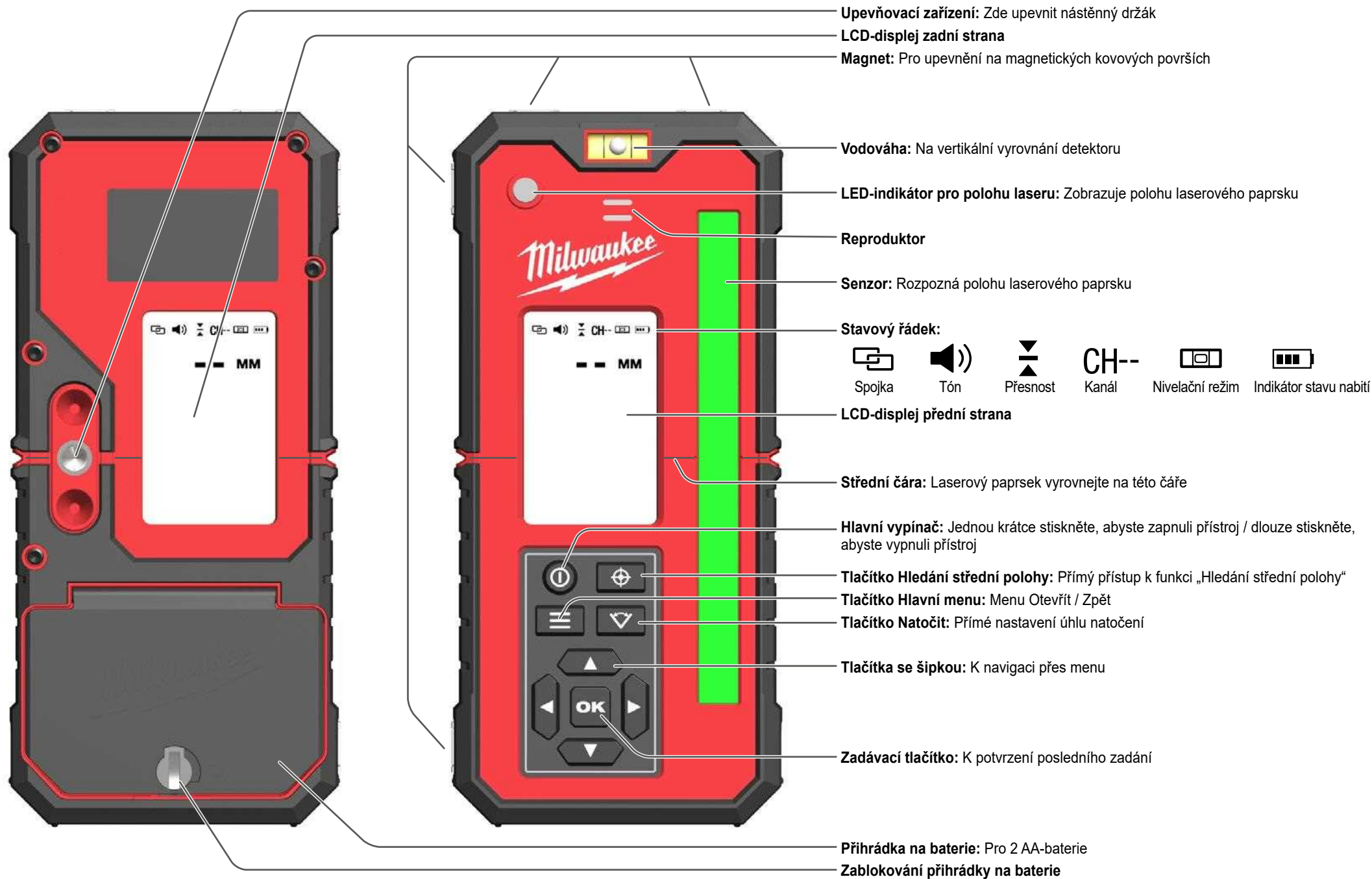
Britská značka shody

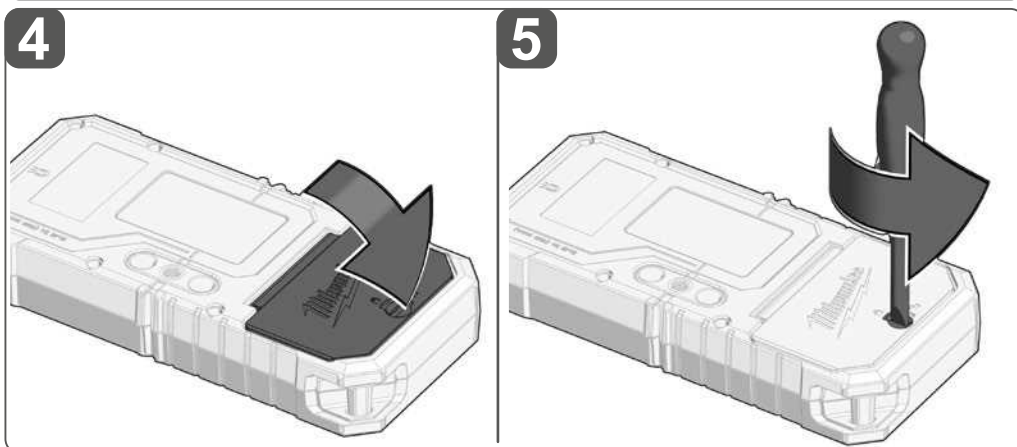
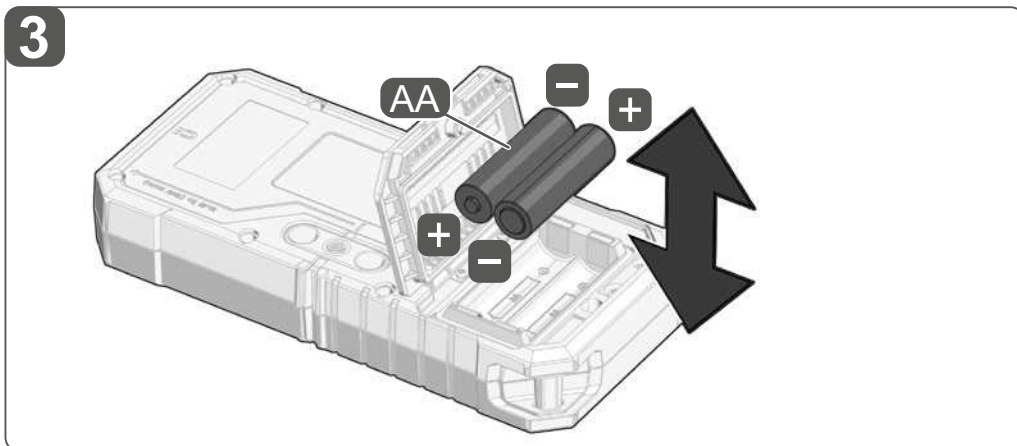
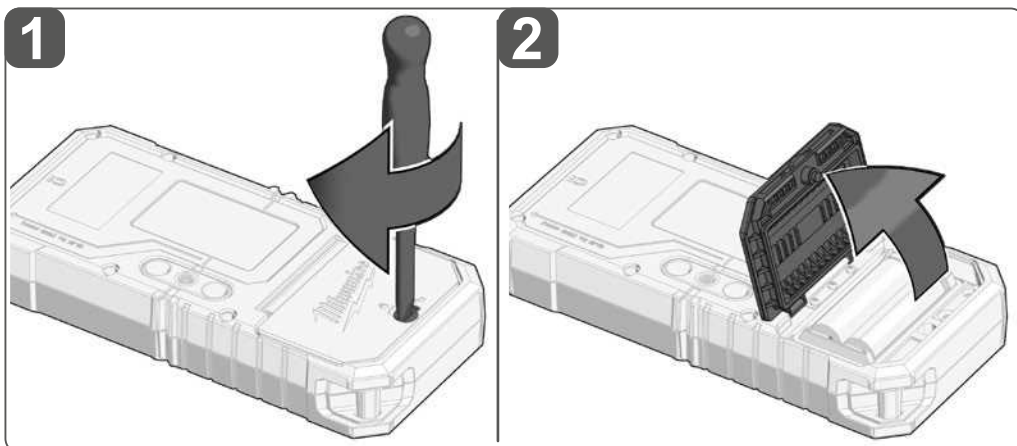


Značka shody na Ukrajině



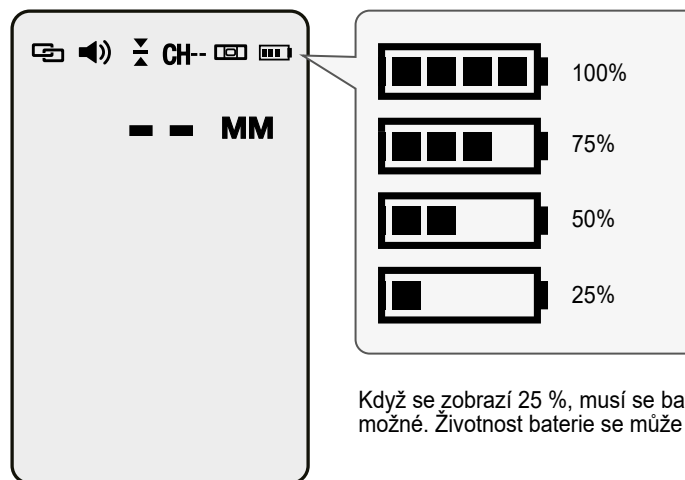
Euroasijská značka shody



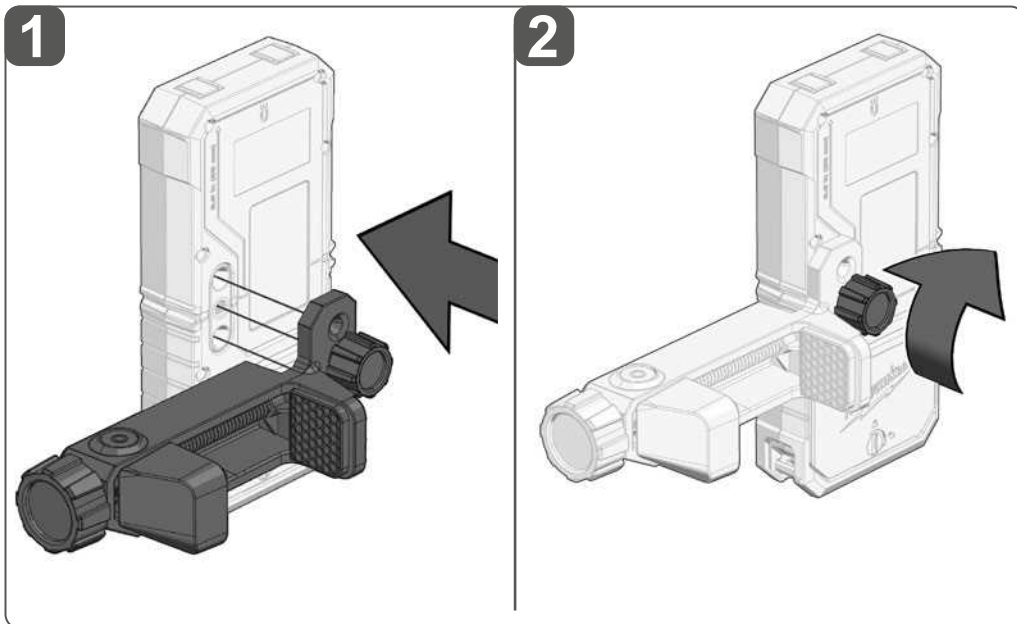


Používejte pouze alkalické baterie. Nepoužívejte zinko-uhlíkové baterie.
Když se přístroj delší čas nepoužívá, vyjměte baterie, abyste přístroj chránili před korozí.

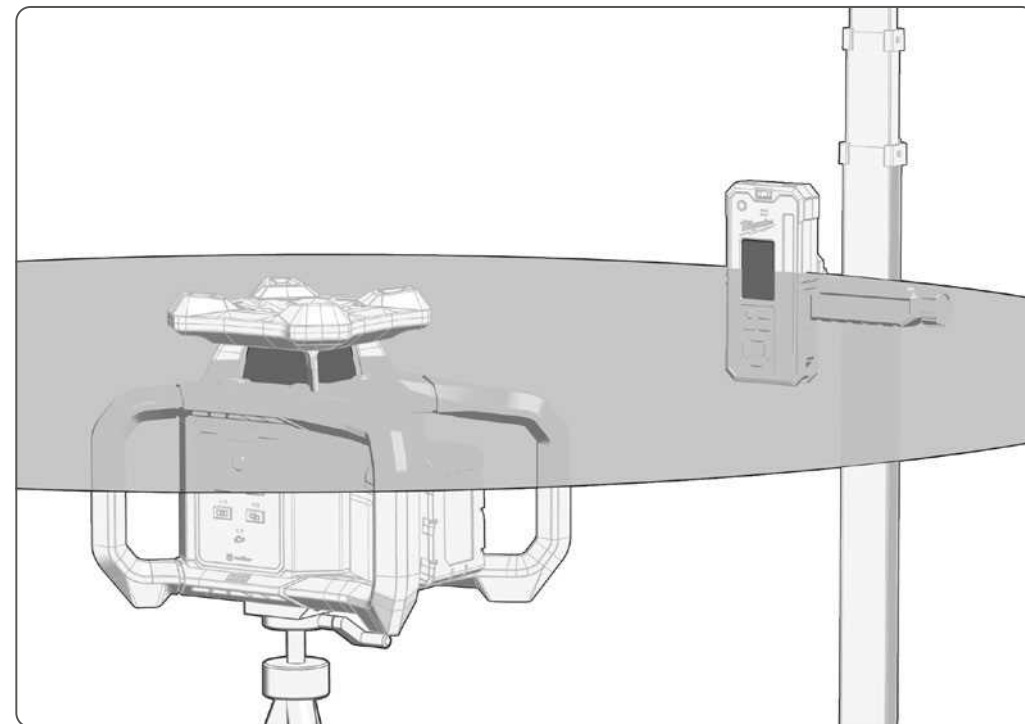
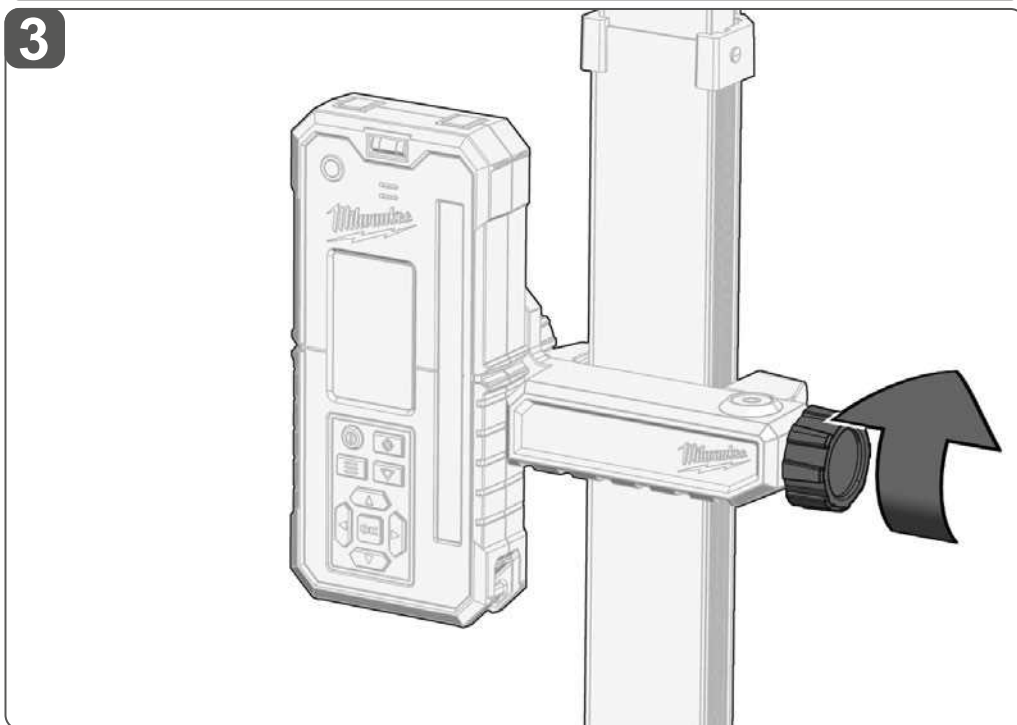
Po zapnutí detektoru indikátor stavu nabití signalizuje zbývající životnost baterie.

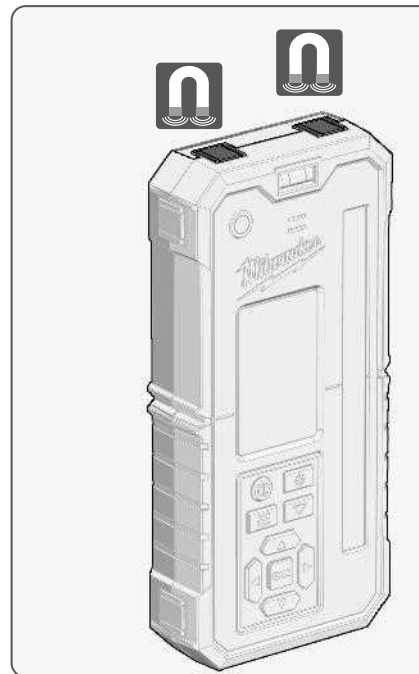
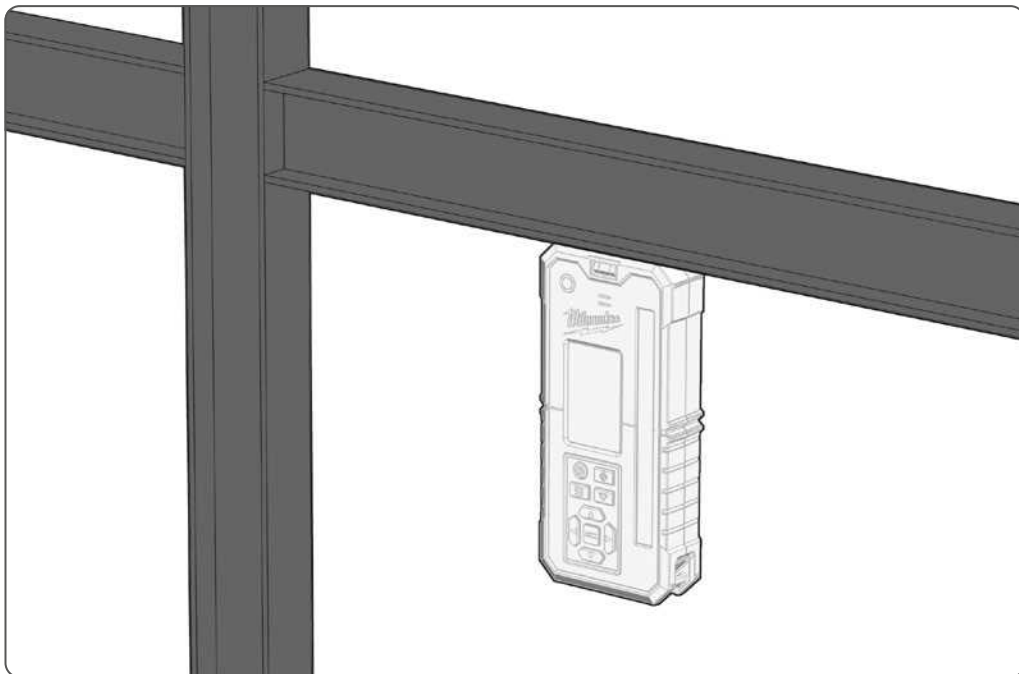
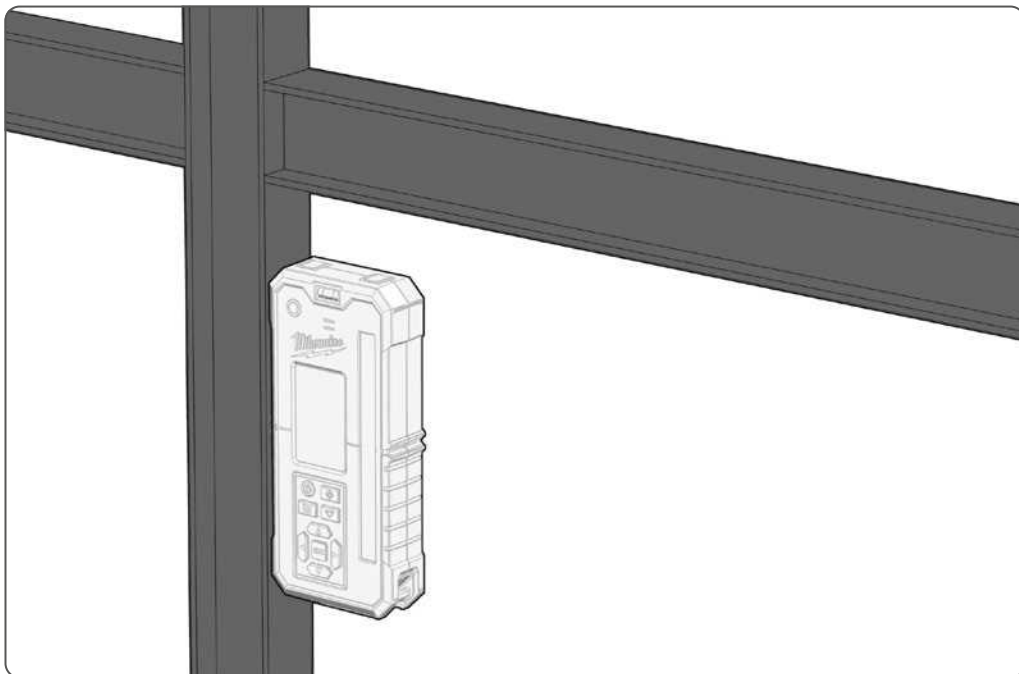


Když se zobrazí 25 %, musí se baterie vyměnit tak rychle, jak je to možné. Životnost baterie se může lišit podle značky nebo věku.

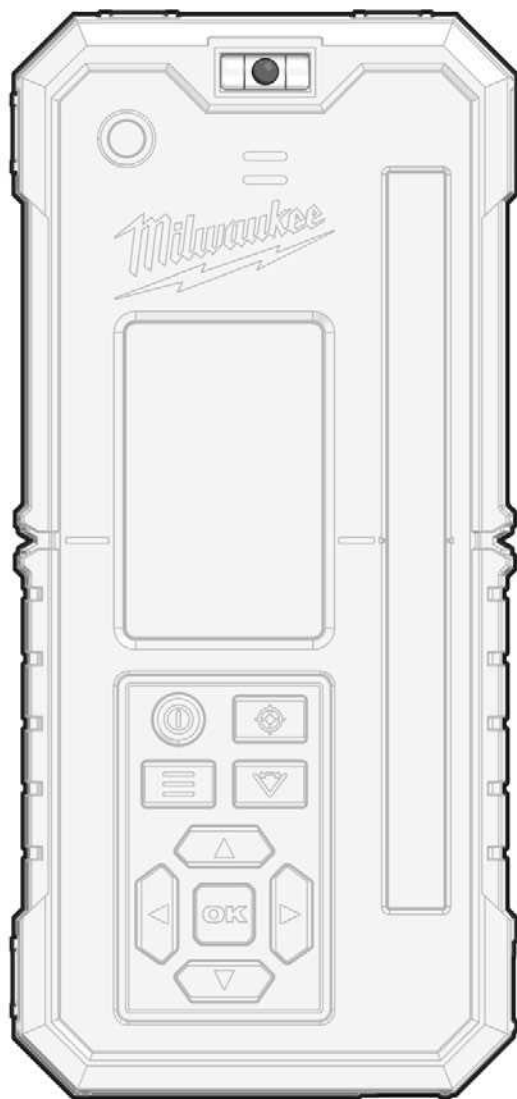


Detektor se dá pomocí upínacího zařízení upevnit na tyči Milwaukee (ROD).



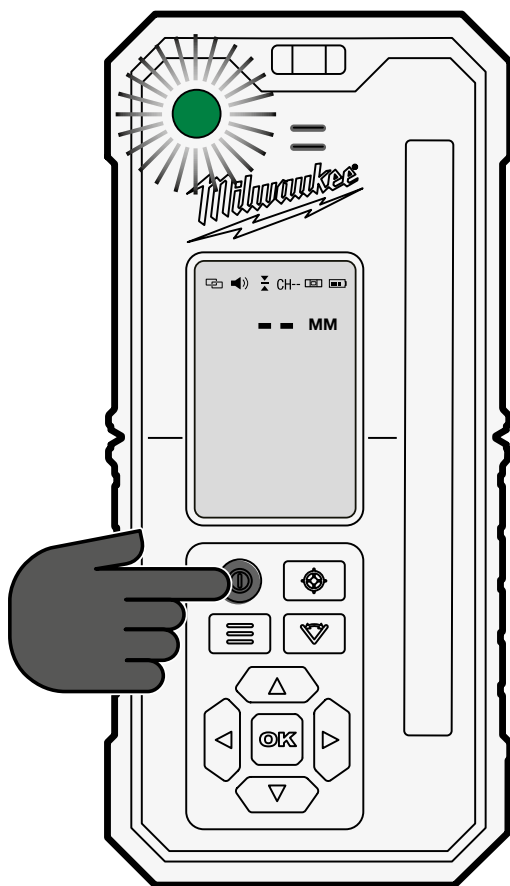
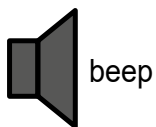


Detektor drží na magnetických kovových plochách.

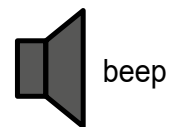


Laserový detektor vyrovnejte horizontálně pomocí vodováhy.

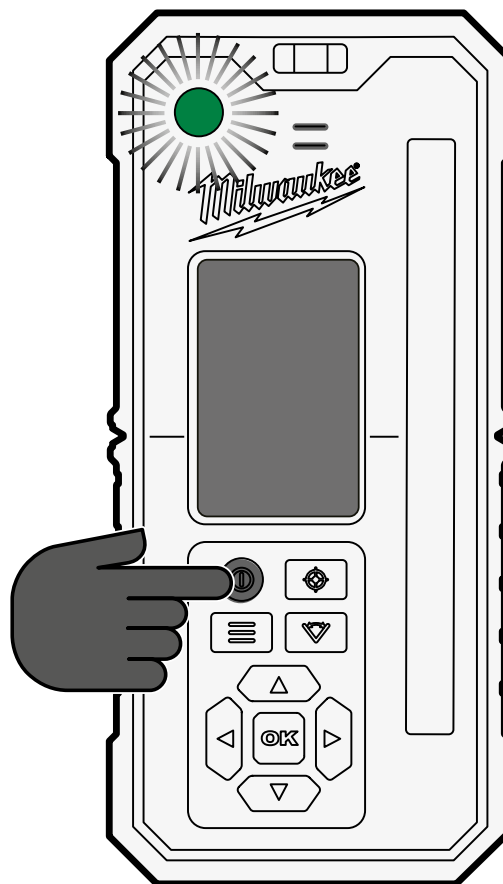
ON



OFF



3 sec

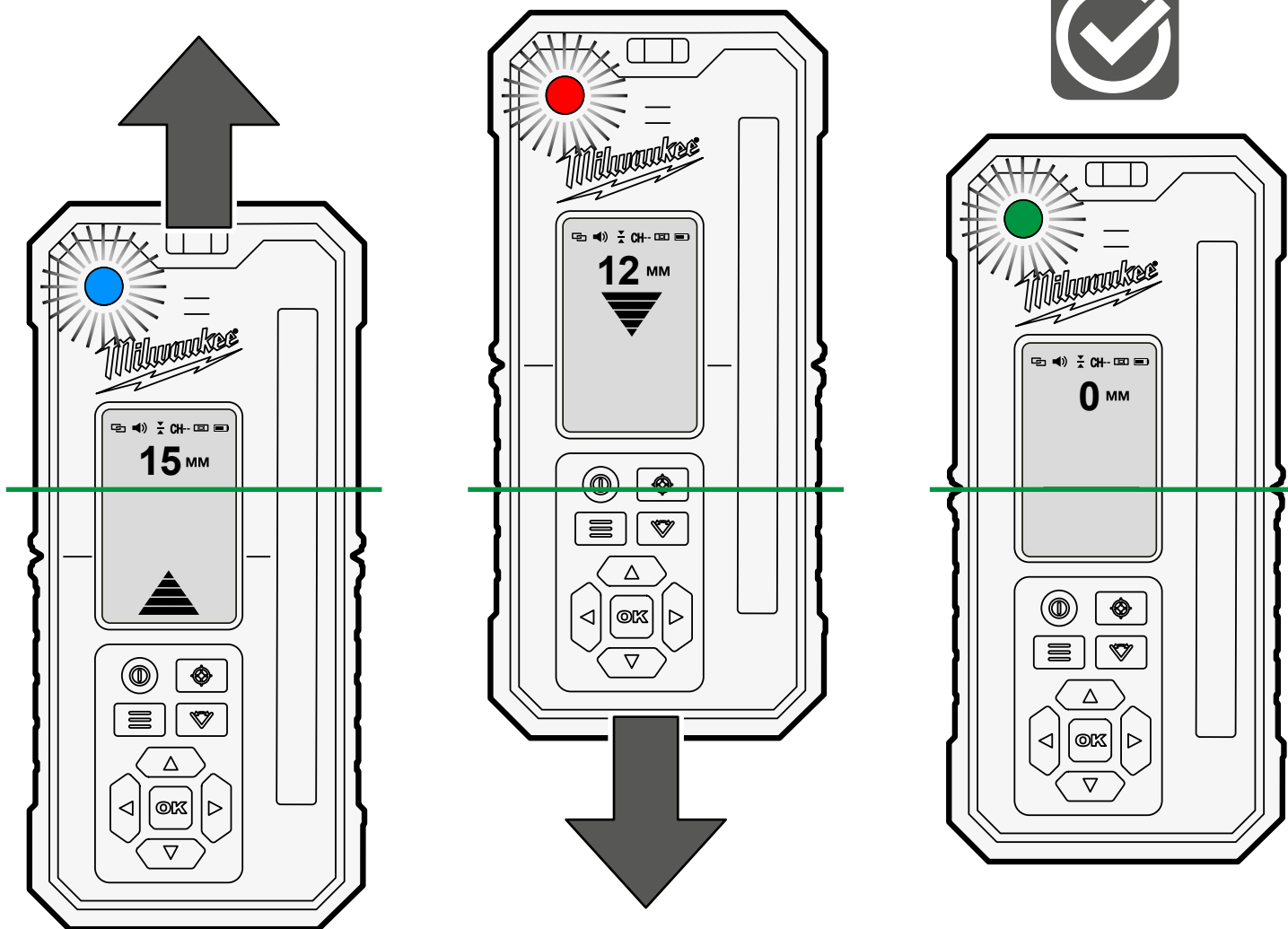


Při prvním uvedení do provozu zvolte požadovaný jazyk (viz odstavec Nastavení).

Osvětlení pozadí svítí po každém stisknutí tlačítka nebo když senzor rozpozná laserový paprsek. Osvětlení pozadí zůstane zapnuté na 15 sekund. Časovač se vynuluje pokaždé, když se stiskne tlačítko nebo se poprvé rozpozná laserový paprsek (t. j. nezůstane zapnutý, když je laserový paprsek trvale nasměrovaný na senzor). Když se laserový paprsek vzdálí od senzoru a potom znovu narazí na senzor, časovač se vynuluje).

Automatické vypnutí se uskuteční tehdy, když se 15 minut nestiskne žádné tlačítko a rozpozná se laserový paprsek.

Upozornění: Laser a detektor jsou na sobě nezávislé. Stisknutím hlavního vypínače na detektoru se vypne detektor, ale ne laser.



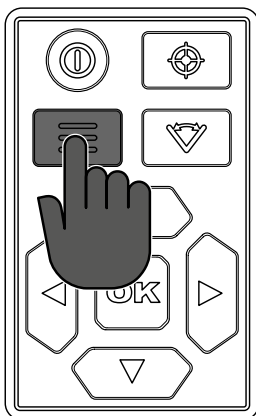
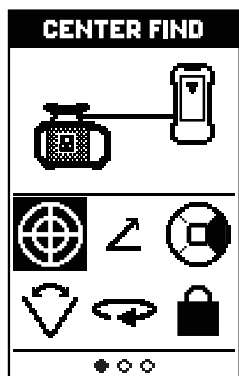
Po zapnutí se detektor nachází v režimu přímého čtení.

Pokud se rozpozná laser, svítí zobrazení přímého čtení, ukazatel šipky a LED dioda pro zobrazení hledání laseru. Pokud se nerozpozná žádný laser, zůstanou ukazatel šipky a LED dioda vypnuté. Zobrazení přímého čtení nezobrazuje žádnou hodnotu, ale „- -“.

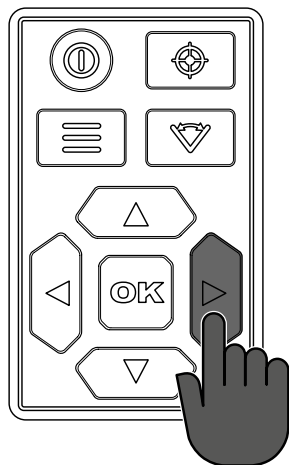
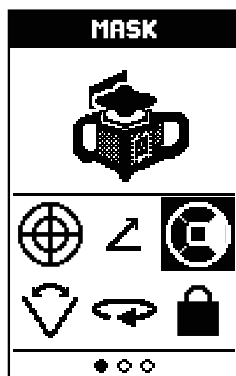
Upozornění: Když laser narazí na senzor, začnou se segmenty šipky pohybovat nahoru a dolů a zobrazí směr, ve kterém byl laser naposledy rozeznáný.

RD300G byl speciálně vyvinutý pro laser Milwaukee M18 RLOHVG300, může se ale používat také jako detektor pro ostatní lasery se zeleným laserovým paprskem.

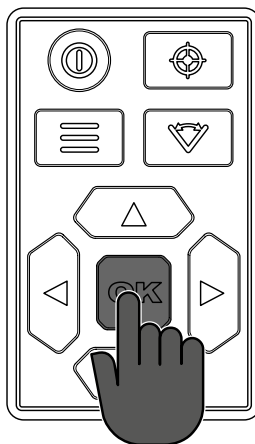
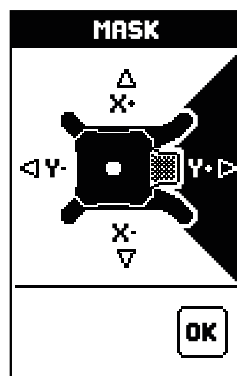
1



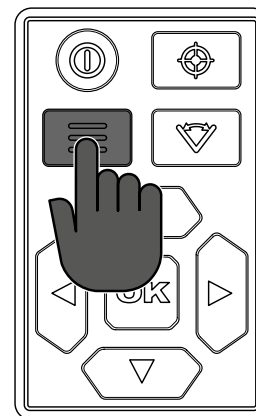
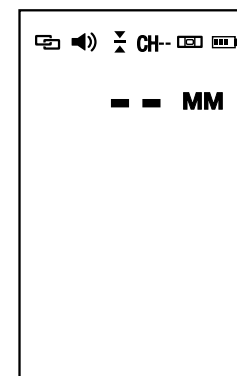
2



3



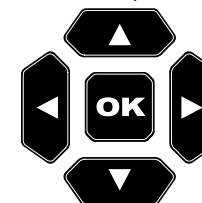
4



RD 300G je kombinace z laserového detektoru a dálkového ovladače pro rotační laser M18 RLOHVG300. Po zapnutí se RD300G nachází v režimu přímého čtení a může se ihned použít jako laserový detektor.

Všechny další funkce a nastavení se mohou zvolit přes menu.

Pro tento účel stiskněte tlačítko menu a pomocí tlačítek se šipkou a tlačítka OK zvolte požadované menu.



Dvě funkce se mohou zvolit přímo:

Hledání střední polohy

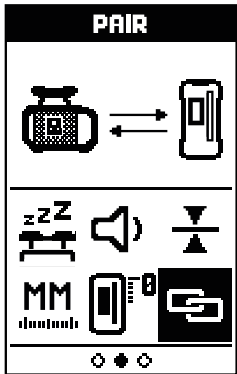
Natočit

K opuštění menu stiskněte znovu tlačítko menu .

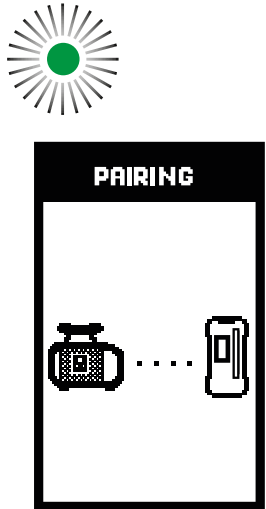
Vedle se nachází příklad pro výběr funkce potlačení a návrat do režimu přímého čtení.

Změna do menu a navigace v menu se na následujících stránkách nepopisují více podrobně.

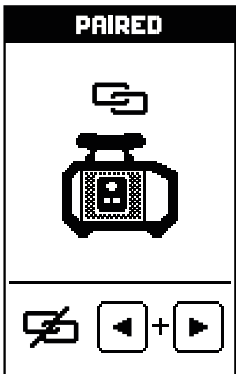
1

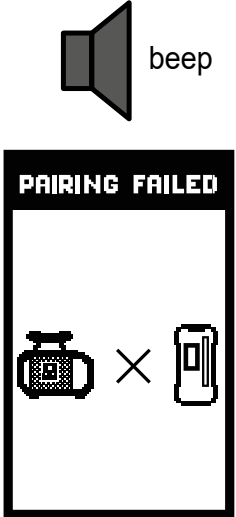


2



3





Tipy pro bezproblémové spojení

- Laser by měl stát na stabilní podložce, takže jedno stisknutí tlačítka neaktivuje žádný alarm otřesy.
- Laser ukončil svůj proces nivelace (LED svítí zeleně).
- Detektor nesmí rozpoznat ani laserový paprsek ani umělý blesk.
- Laser a detektor by se měly nacházet v bezprostřední blízkosti.
- Ujistěte se, že nejsou žádné poruchy v důsledku jiných elektromagnetických přístrojů, jako telefony, obrazovky, počítače atd.
- Po zapnutí spusťte spojení nejdříve s detektorem a hned pak s laserem.
- Po zapnutí spusťte spojení nejdříve s detektorem a hned pak s laserem.

Po zapnutí se detektor pokusí spojit s naposledy spojeným laserem. Detektory dodané v soupravě jsou už spojené s příslušným laserovým přístrojem.

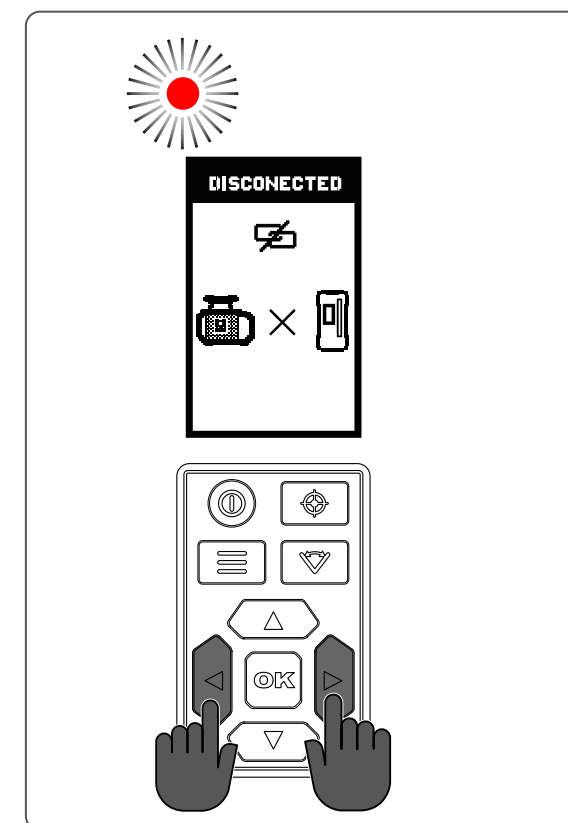
Manuální spojení:

Zvolte SPOJIT (PAIR). Pokud ještě nebylo vytvořené žádné spojení, detektor začne ihned s hledáním laseru schopného spojení. Během hledání detektoru zajistěte, aby byl laser schopný spojení.

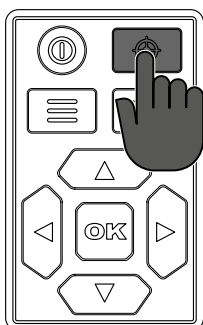
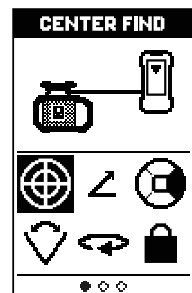
Tlačítko spojení na laseru podržte stisknuté, až LED dioda ukazatele spojení na laseru bude blikat bíle.

Manuální odpojení:

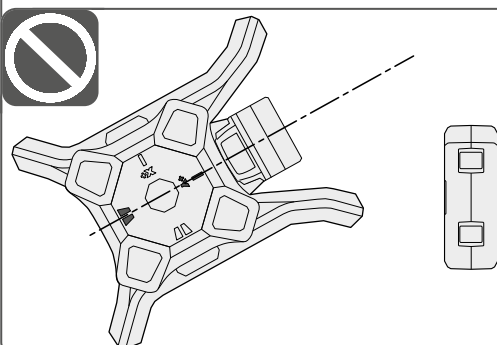
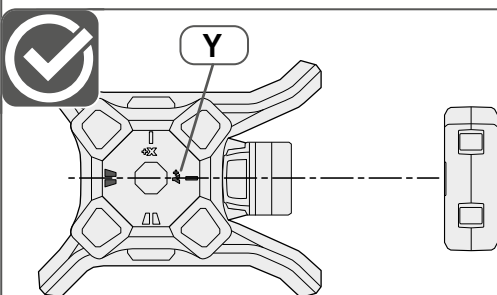
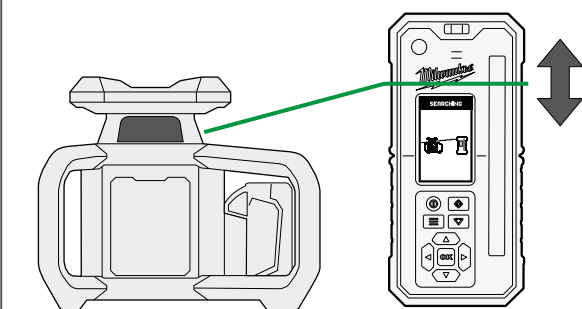
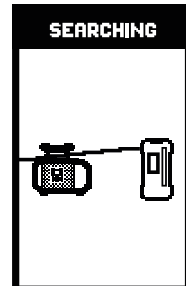
Levé a pravé tlačítko se šipkou podržte současně stisknuté.



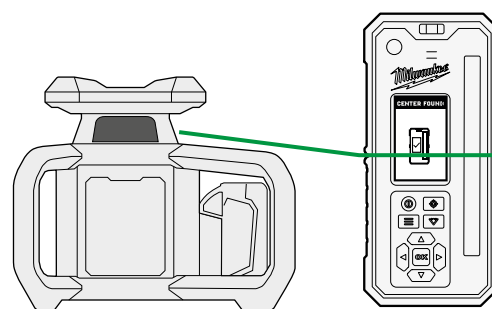
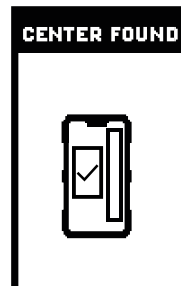
1



2

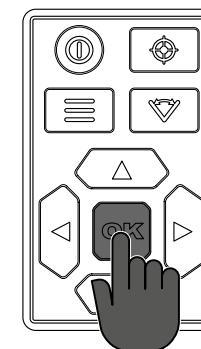
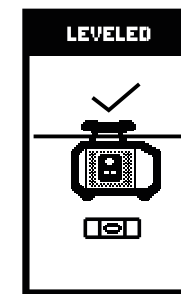
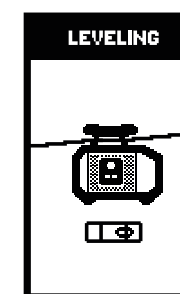
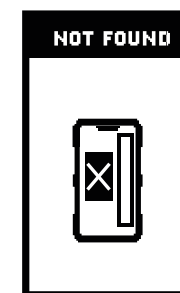


3

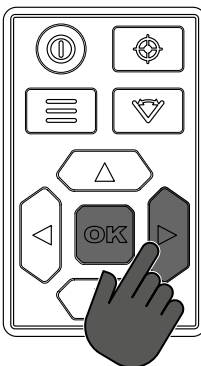
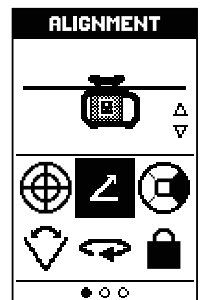


Funkce HLEDÁNÍ STŘEDNÍ POLOHY (CENTER FIND) je kompatibilní pouze s určitými nastaveními rychlosti a přesnosti a ne s CHANNEL-LINK. Některá nastavení se mohou automaticky změnit, když se používá tato funkce. Stiskněte tlačítko OK, abyste vymazali oznámení detektoru o změně nastavení.

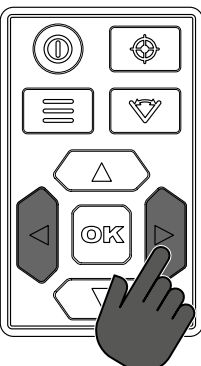
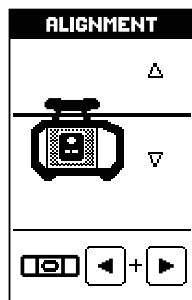
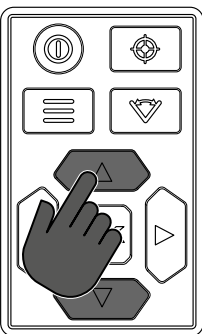
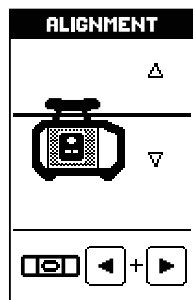
Upozornění: Pokud střední poloha nebude nalezena, detektor zobrazí „nenalezena“. Stisknutím tlačítka OK přejde detektor do hlavního menu a laser začne se samonivelací. Zopakujte kroky 1 až 3, až bude nalezená střední poloha.



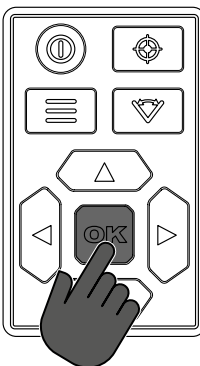
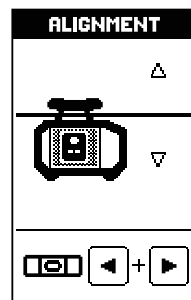
1



2



3

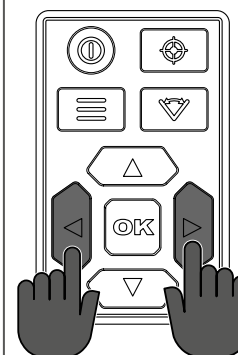
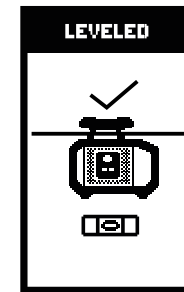
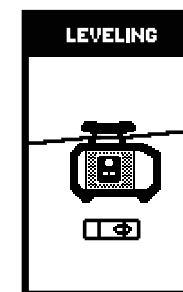


Režim VYROVNÁNÍ (ALIGNMENT) se může použít s laserem v horizontální poloze (na naklonění) nebo ve vertikálním režimu (na vyrovnaní). Laser se může naklonit pouze podél osy Y.

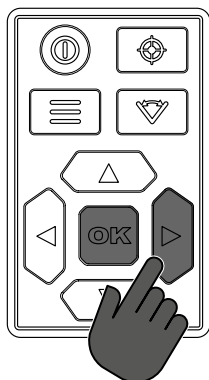
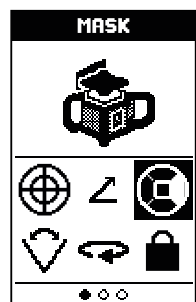
Upozornění: LED diody zobrazení hledání laseru a akustické signály fungují i během vyrovnaní, když je používá uživatel, aby vyrovnal laser v režimu ALIGNMENT na střed detektoru.

Ukončení VYROVNÁNÍ (ALIGNMENT) a nové vyrovnaní úrovně laseru:

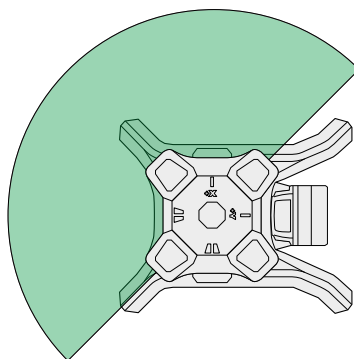
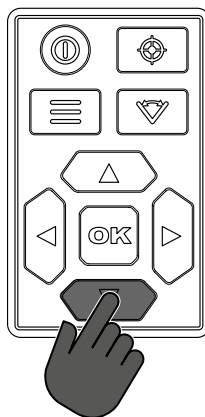
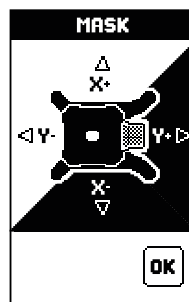
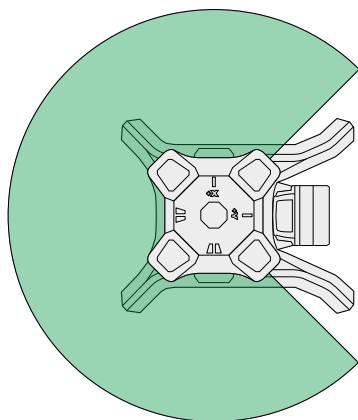
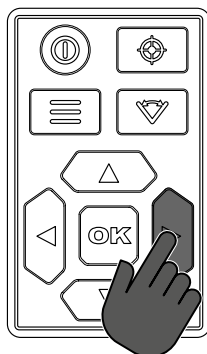
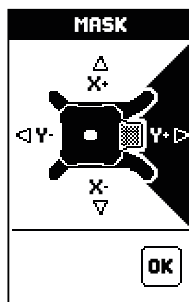
Levé a pravé tlačítko se šipkou podržte současně stisknuté.



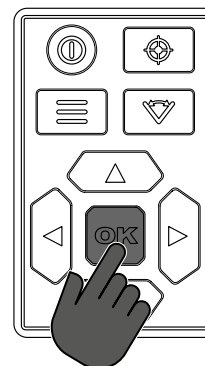
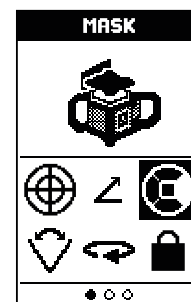
1



2



3

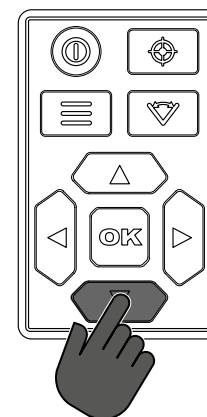
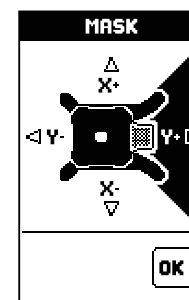
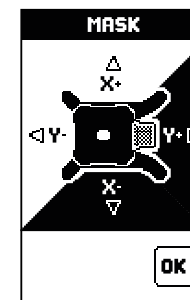


Funkce POTLAČENÍ (MASK) slouží k tomu, aby se laser vypnul v určitých kvadrantech, aby se zabránilo interferencím s jinými detektory na staveništi.

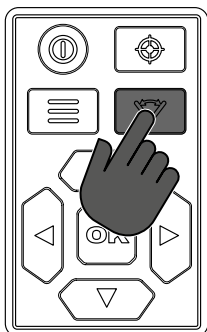
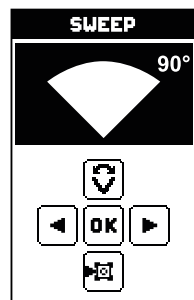
Upozornění: Mohou se zvolit vždy až 3 sousední kvadranty. Pomocí této funkce se dá potlačit také čtvrtý nebo nesousední kvadrant. V tomto případě se všechny předtím potlačené kvadranty znovu zobrazí, aby se odstranila příčina konfliktu.

Zrušení potlačení

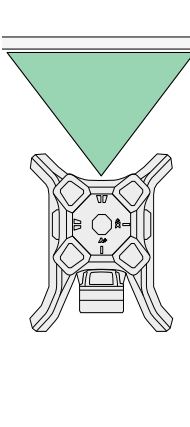
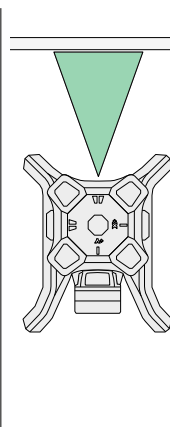
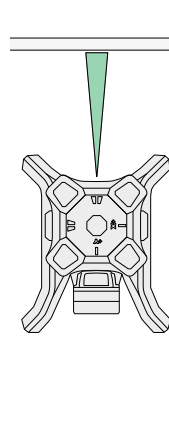
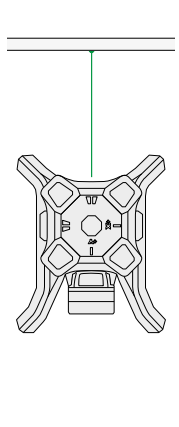
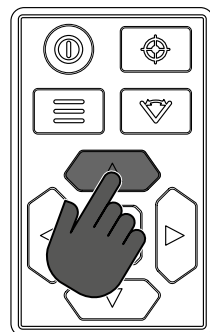
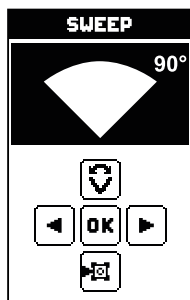
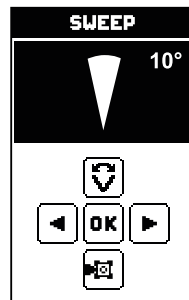
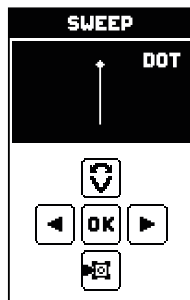
Na zrušení potlačení určitých oblastí stiskněte odpovídající tlačítko se šipkou.



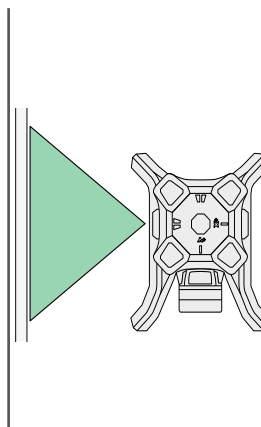
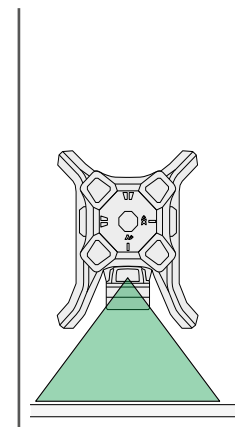
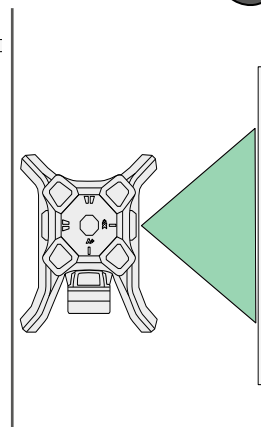
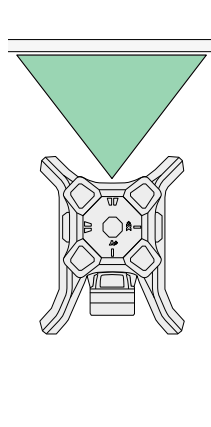
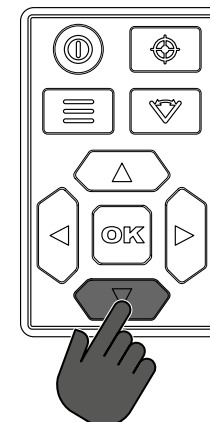
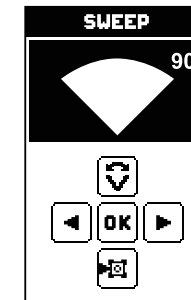
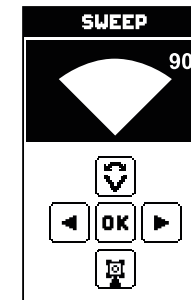
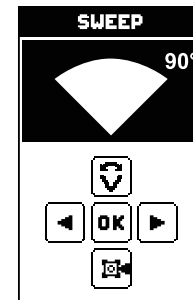
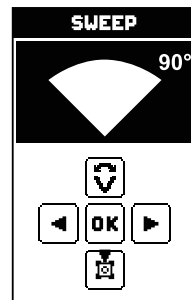
1



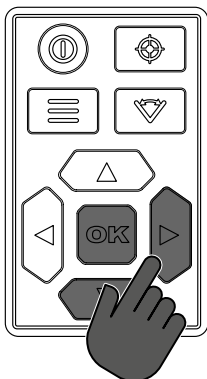
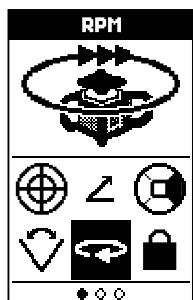
2



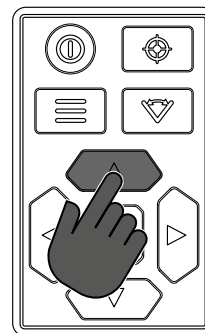
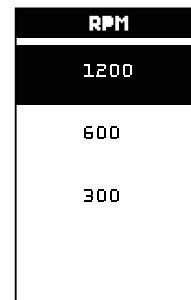
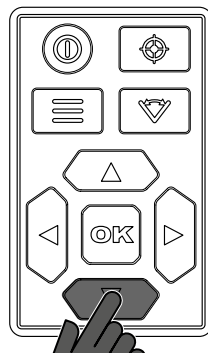
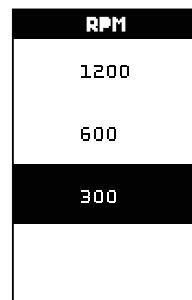
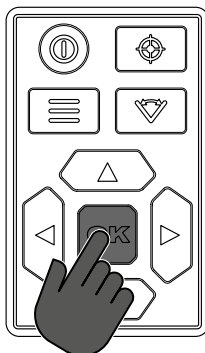
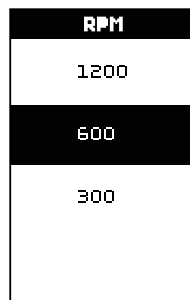
3



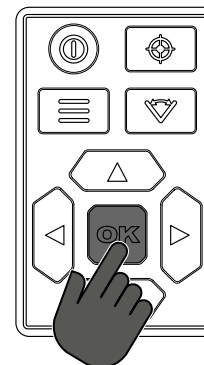
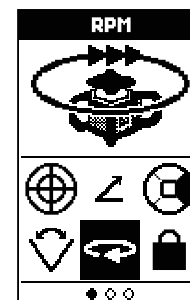
1



2



3



V REŽIMU ROTACE se může zvolit optimální rychlost rotace laseru.

Pomalejší rychlosti vedou k lepší viditelnosti, zatímco rychlejší rychlosti dávají kontinuální čáru, která je lepší pro reakční čas zachycení.

1

CENTER LOCK

2

SEARCHING

3

CENTER LOCKED

Funkce **FIXOVÁNÍ STŘEDNÍ POLOHY (CENTER LOCK)** je kompatibilní pouze s určitými nastaveními rychlosti a přesnosti a ne s CHANNEL-LINK. Některá nastavení se mohou automaticky změnit, pokud se používá tato funkce. Stiskněte tlačítko OK, abyste vymazali oznámení detektoru o změně nastavení.

Hned jak je střední poloha fixovaná, přizpůsobuje laser dále svůj sklon, aby zůstal ve středu detektoru. Když je detektor blokován nebo se pohybuje tak, že laserový paprsek už není nasměrován na senzor, tento postup se nepodaří a zobrazí se varování „nenalezeno“.

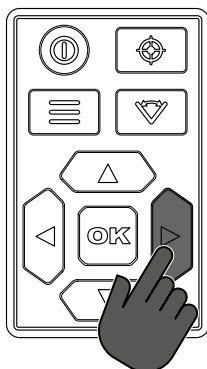
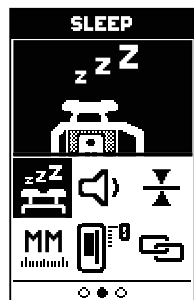
Upozornění: Pokud se střední poloha nemůže zafixovat, detektor zobrazí „nenalezena“. Stisknutím tlačítka OK se dálkový ovladač/detektor vrátí zpět do hlavního menu a laser začne se samonivelaci. Zvolte symbol pro fixování střední polohy v menu a zopakujte kroky 1 až 3 až bude střední poloha zafixovaná.

Zrušení fixování střední polohy

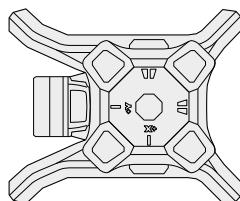
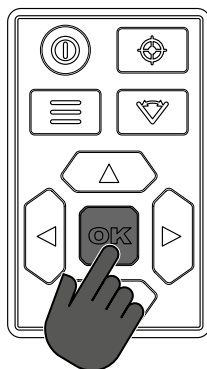
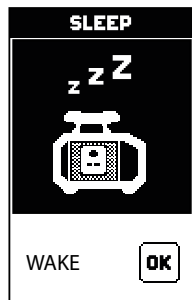
Levé a pravé tlačítko se šipkou podržte současně stisknuté.

LEVELING **LEVELLED**

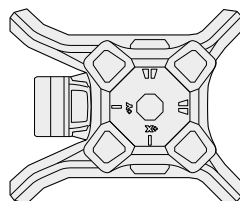
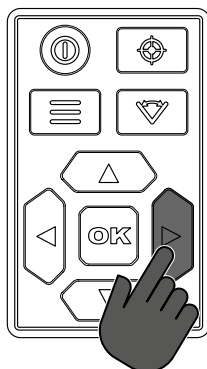
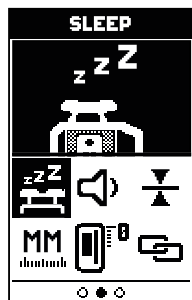
1



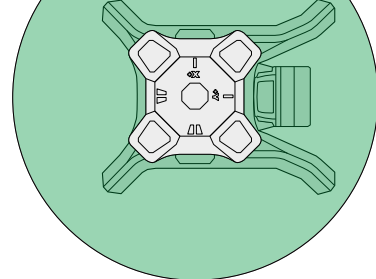
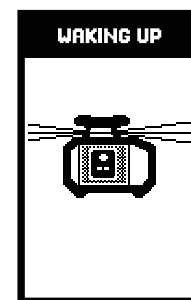
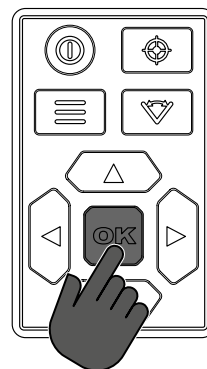
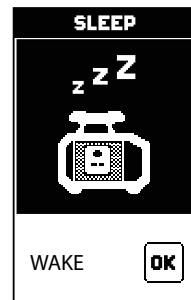
2



1



2



KLIDOVÝ REŽIM se může použít na šetření baterie rotačního laseru bez toho, aby se ovlivnilo nastavení laseru.

Upozornění: Hlava laseru se dále neotáčí a laserová dioda zhasne. Laser si zachová svoji aktuální polohu a nastavení a při opuštění KLIDOVÉHO REŽIMU se znovu aktivuje. Pokud se laser nachází déle než 4 hodiny v klidovém režimu, vypne se automaticky.

Aktivování

Při novém zapnutí se detektor znovu spojí s laserem a otevře se menu Klidový režim. Stisknutím tlačítka OK se může detektor znovu aktivovat.

1

2

3

4

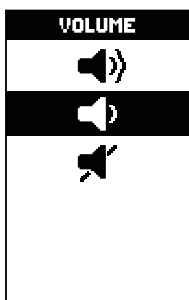
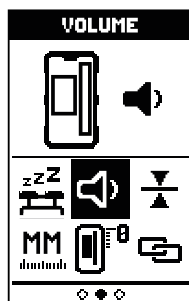
Detektor ukazuje offset vzdálenosti založený na aktuální poloze laserového paprsku na senzoru.

Upozornění: Offset není kompatibilní s funkcemi „Fixování střední polohy“, resp. „Hledání střední polohy“. Aktivování této funkce nastaví offset zpět na 0.

Vynulování menu Offset:

Levé a pravé tlačítko se šipkou podržte současně stisknuté.

Hlasitost signálu



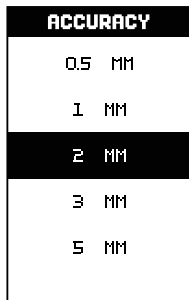
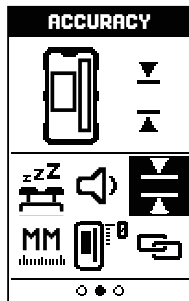
K dispozici jsou tři nastavení

- hlasitá (> 95 dBA),
- tichá (72–90 dBA),
- vypnutá.

Při přepnutí se přehraje příklad zvuku na demonstraci aktuálně zvoleného nastavení.

Symbol ve stavové liště se aktualizuje a zobrazí aktuální výběr.

Přesnost měření

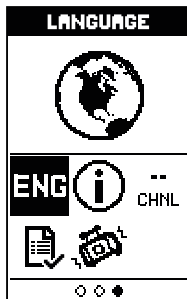


Symbol na displeji se aktualizuje a zobrazí aktuální výběr.

Přesnost dálkového ovladače/detektoru

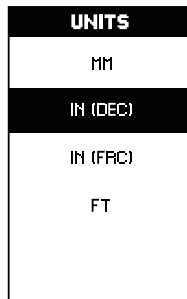
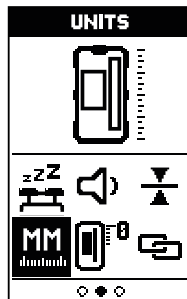
mm	in	ft	Stupeň
0.5	1/32	0.001	1
1	1/16	0.003	2
2	1/8	0.006	3
3	1/4	0.010	4
5	1/2	0.016	5

Jazyk



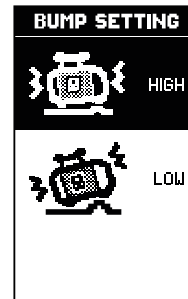
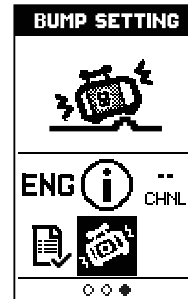
Při prvním uvedení do provozu zvolte požadovaný jazyk.

Měrné jednotky



Měrné jednotky se zobrazí v hlavním menu a aktualizují se v menu PŘÍMÉ PŘEČTENÍ.

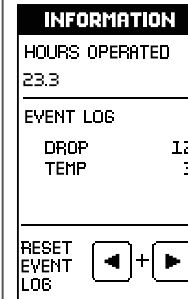
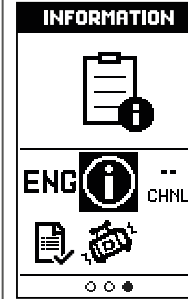
Citlivost na otřesy



Laser je z výroby nastavený na vysokou citlivost.

Zvolte požadované nastavení. Po změně nastavení inicializuje laser opětovně alarm otřesu.

Informační zobrazení

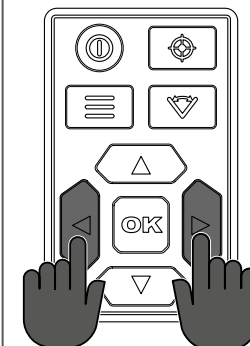


Poskytuje informace k:

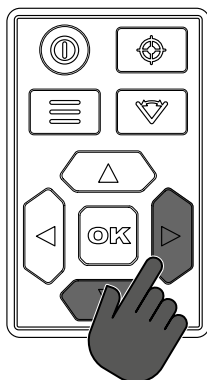
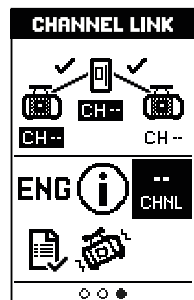
- provozním hodinám
- rozpoznávanému spadnutí
- teplotním událostem

Vynulování protokolu událostí:

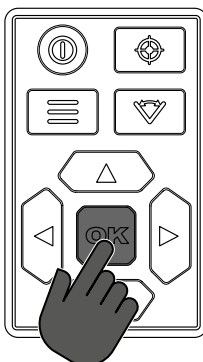
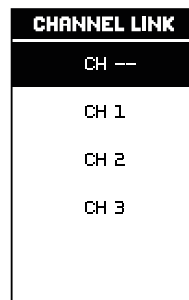
Levé a pravé tlačítko se šipkou podržte současně stisknuté.



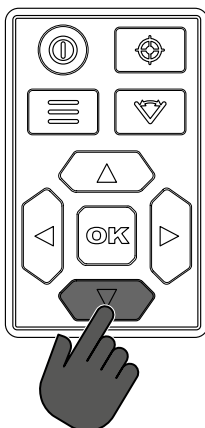
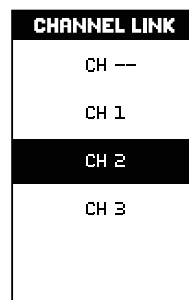
1



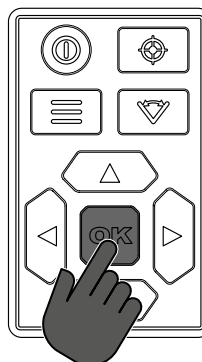
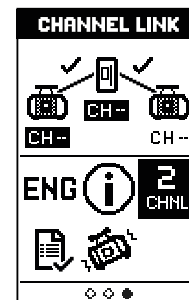
2



3



4

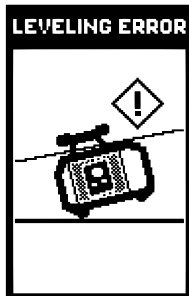


Channel-Link se může použít, aby se na rušném staveništi zabránilo poruchám v důsledku jiných laserů. K tomuto účelu se rozpozná a detekuje upřednostňovaný laser. Detektor nemůže rozlišovat současně mezi dvěma lasery. Ujistěte se, že vždy pouze jeden laser narazí na senzor detektoru.

Upozornění: Detektor s nastavením „CH--“ rozpozná lasery na všech kanálech. S nastavením „CH 1, 2, 3“ rozpozná detektor pouze lasery na odpovídajících kanálech. Aby bylo možné na staveništi odlišit laser od jiných, zvolte jednoznačný kanál, resp. „CH--“ na rozpoznání všech zelených rotačních laserů MILWAUKEE na stejném staveništi.

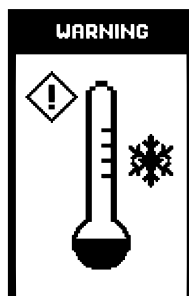
Upozornění: Channel-Link je kompatibilní pouze s určitými rychlostmi a funkcemi. Některá nastavení se mohou automaticky změnit, když se používá tato funkce. Stiskněte tlačítko OK, abyste vymazali oznámení detektoru o změně nastavení.

Chyba nivelace



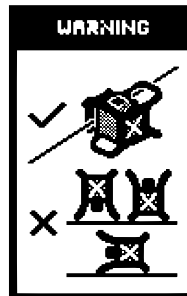
Laser nemohl najít žádné řešení nivelace z důvodu překročení času nebo protože se nacházel mimo nivelační rozsah. Ujistěte se, že laser stojí při nastavení na rovné ploše. Když to nefunguje, stiskněte tlačítko pro režim nivelace na laseru. Pokud to nepomůže, laser vypněte a znovu zapněte.

Alarm teplota



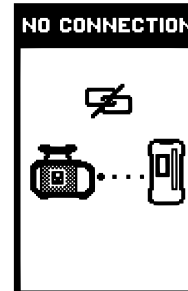
Zobrazuje, že je laser příliš horký nebo příliš studený. Aby bylo možné pokračovat v práci, musí se laser dostat na vhodnou provozní teplotu. Přitom je nutné zohlednit, že vnitřní teplota laseru může být o několik stupňů vyšší než teplota okolí.

Alarm Svislé vyrovnání není správné



Toto zobrazení se objeví tehdy, když se laser nachází v nedovoleném vertikálním vyrovnání. Laser nastavte podle pokynů na LCD-obrazovce. Tlačítkové pole musí být vyrovnané nahoru a paralelně k zemi.

Žádné spojení



Zvolené funkce nejsou dostupné, protože přístroj už není spojený s laserem. Sledujte kroky ke spojení a potom znovu proveďte funkci.

Ostatní chybová hlášení

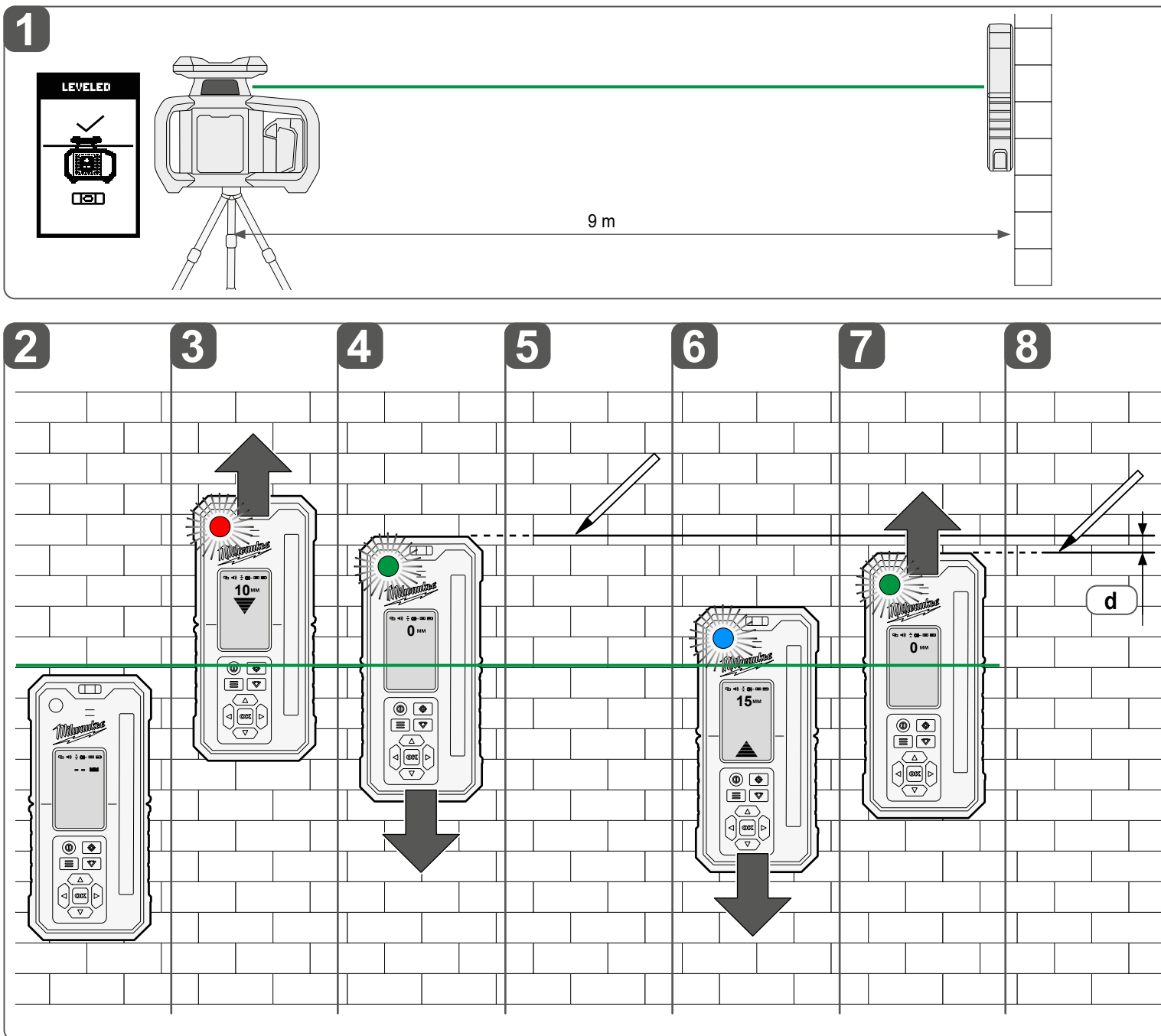
Ujistěte se, že jsou baterie vloženy správně podle polarit (+/-) označené v přihrádce na baterie.

Vyměňte baterie, které dosáhly konce své životnosti.

Ujistěte se, že vnitřní teplota přístroje je v rámci uvedeného provozního rozsahu. Když byl přístroj skladovaný při nadměrném teple nebo chladu, před zapnutím počkejte minimálně 2 hodiny, až se teplota okolí přizpůsobí.

Když se detektor zablokuje, hlavní vypínač podržte stisknutý 15 sekund nebo odstraňte baterie, abyste resetovali přístroj.

Pokud by měl problém trvat i dále, obraťte se, prosím, na autorizovaný zákaznický servis společnosti MILWAUKEE.



Zkontrolujte přesnost nového detektoru bezprostředně po vybalení a před použitím na staveništi.

Pokud by se měla odlišovat přesnost od uvedených údajů produktu, obraťte se na centrum zákaznického servisu MILWAUKEE. V opačném případě se může stát, že váš nárok na poskytnutí záruky zanikne.

Faktory, které ovlivňují přesnost

Změny teploty okolí mohou ovlivnit přesnost laseru. Aby bylo možné dosáhnout přesné a opakovatelné výsledky, měly by se provést popsané postupy, když laser nestojí na zemi a je umístěn uprostřed pracovního prostoru.

Laser namontujte na stativ a zkontrolujte nivelaci stativu.

Neodborná manipulace s laserem, např. prudké nárazy v důsledku spadnutí mohou ovlivnit přesnost měření. Proto se doporučuje zkontrolovat přesnost po spadnutí, resp. před důležitým měřením.

Optimální výsledky se dosáhnou s lasery společnosti MILWAUKEE.

UPOZORNĚNÍ: Extrémní teploty ovlivňují přesnost laseru.

Provedení kontroly přesnosti detektoru

1. Kompatibilní laserový přístroj postavte ve vzdálenosti 9 metrů od hladké stěny.
2. Detektor přiložte přímo před laserový zdroj a trochu pod projektovanou laserovou čáru naplocho na stěnu.
3. Detektor držte vždy paralelně k zemi a posouvejte jej pomalu nahoru, až se zobrazí šipka směrem dolů.
4. Detektor posouvejte dolů, až se zobrazí střední čára.
5. Vyznačte čáru na stěně.
6. Detektor posouvejte dále dolů, až se objeví šipka směrem nahoru.
7. Detektor posouvejte nahoru, až se zobrazí střední čára.
8. Vyznačte čáru na stěně.

Vzdálenost d/2 porovnejte s hodnotami v následující tabulce:

ultra jemná	1,0 mm (± 0,5 mm)	@ 30 m
jemná	2,0 mm (± 1 mm)	@ 30 m
střední	4,0 mm (± 2 mm)	@ 30 m
hrubá	6,0 mm (± 3 mm)	@ 30 m
ultra hrubá	10,0 mm (± 5 mm)	@ 30 m

Upozornění: Pokud by se naměřená přesnost neměla shodovat s údaji v tabulce, obraťte se prosím na autorizovaný zákaznický servis společnosti MILWAUKEE.