DEWALT®

DW0811

588779 - 28 CZ

Přeloženo z původního návodu

DW0811
LASER S AUTOMATICKÝM SROVNÁNÍM - ČÁROVÝ LASER, KŘÍŽOVÝ LASER A 360° LASER

MÁTE-LI JAKÉKOLI DOTAZY NEBO PŘIPOMÍNKY TÝKAJÍCÍ SE TOHOTO VÝROBKU NEBO JAKÉHOKOLI NÁŘADÍ DEWALT, KONTAKTUJTE NÁS PROSÍM:

TEL.: 01753-56 70 55
FAX: 01753-57 21 12

NEBO NAVŠTIVTE NAŠE INTERNETOVÉ STRÁNKY: WWW.DEWALT.EU.

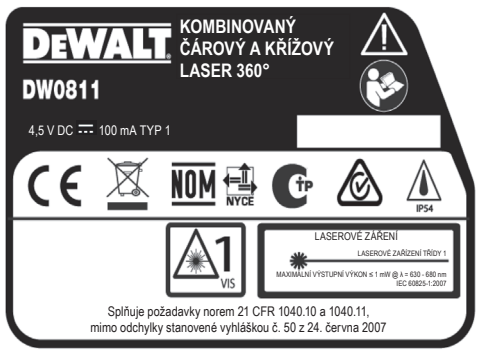
Bezpečnost

VAROVÁNÍ: *Z důvodu snížení rizika způsobení zranění si přečtěte bezpečnostní příručku, která je dodávána s tímto výrobkem nebo která je k dispozici online na adrese* ***www.DeWALT.eu***

Použití ovládacích prvků, nastavení nebo provádění jiných postupů, než jsou uvedeny v tomto návodu, může mít za následek nebezpečné laserové záření.

VAROVNÉ ŠTÍTKY

Z důvodu zajištění vašeho pohodlí a bezpečnosti je váš laser opatřen následujícím štítkem.



POZOR: LASEROVÉ ZÁŘENÍ - NEDÍVEJTE SE PŘÍMO DO LASEROVÉHO PAPRSKU. LASEROVÉ ZAŘÍZENÍ TŘÍDY 1.

Informace týkající se laseru

Laser DW0811 je laserový výrobek třídy 2 a splňuje požadavky norem 21 CFR 1040.10 a 1040.11, mimo odchylky stanovené vyhláškou č. 50 z 24. července 2007.

Popis výrobku

Tento laser DW0811 s automatickým srovnáním může být použit pro měření v horizontální rovině a ve vertikální rovině a pro měření 360°roviny. Tento výrobek je dodáván zcela sestavený a je navržen tak, aby bylo umožněno jeho snadné a rychlé nastavení. Před použitím si prosím přečtěte a nastudujte všechny pokyny uvedené v tomto návodu a také bezpečnostní příručku.

Technické údaje

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Světelný zdroj	Polovodičová laserová dioda
Vlnová délka laseru	630 - 680 nm viditelná
Výkon laseru	< 1,0 mW (každý paprsek) LASEROVÉ ZAŘÍZENÍ TŘÍDY 1
Pracovní rozsah	30 m 50 m s detektorem
Přesnost* (olovnice)	± 4 mm na 10 m
Přesnost* (vodováha)	± 4 mm na 10 m
Indikátory	Blikající indikátor: nedostatečné napájecí napětí baterie Blikající laser: překročení rozsahu náklonu
Napájecí zdroj	3 baterie typu AA (4,5 V DC)
Provozní teplota	-10 až 50 °C
Teplota pro uložení:	-20 až 60 °C
Třída ochrany	IP54

Klávesnice, režimy a LED.

Spínač.

Spínač zapnuto/vypnuto (ON/OFF) se nachází na zadní části tohoto výrobku, jak je zobrazeno na obr. 1. Je-li spínač (C) v poloze vypnuto/zajištěno (OFF/LOCKED), laser zůstane vypnutý a jeho náklon bude zablokován. Je-li spínač zapnuto/vypnuto (C) v poloze zapnuto/odjištěno (ON/UNLOCKED), laser bude zapnutý, náklon přístroje bude odblokován a bude umožněno jeho automatické srovnání.

Klávesnice.

Klávesnice je umístěna na horní části laseru a nachází se na ní ovládací tlačítka pro volbu typu laserového paprsku, a to funkce laserového bodu nebo čáry.

Indikátor nabití baterie.

Laser DW0811 je na klávesnici vybaven indikátorem vybité baterie, jak je znázorněno na obr. 2. Tento indikátor se nachází na klávesnici. Jestliže tento indikátor bliká, baterie jsou vybity a musí být vyměněny. Jsou-li baterie již téměř vybity, laser může ještě krátkou dobu pracovat. Po vložení nových baterií a po opětovném spuštění laseru zůstane indikátor svítit zeleně.

Indikátor překročení meze náklonu

Laser DW0811 je na klávesnici vybaven indikátorem překročení meze náklonu, jak je znázorněno na obr. 2. Dojde-li k překročení meze náklonu (náklon > 4°), rozsvítí se LED kontrolka a laserový paprsek bude blikat.

Blikající laserový paprsek znamená, že byla překročena mez náklonu a LASER NENÍ VODOROVNĚ (NEBO SVISLE) VYROVNÁN A NESMÍ BÝT POUŽIT K STANOVENÍ NEBO VYZNAČENÍ VODOROVNÉ (NEBO SVISLÉ) ROVINY.
Zkuste laser přemístit na rovnější podklad.

Baterie a napájení

Tento laser musí být napájen 3 bateriemi typu AA. (E)

Nejlepších výsledků dosáhnete pouze při použití nových a kvalitních baterií.

- Ujistěte se, zda jsou baterie v bezvadném provozním stavu. Bliká-li indikátor vybitých baterií, baterie musí být vyměněny.
- Chcete-li prodloužit životnost baterií, vypínejte laser, nepracujete-li s ním nebo zakreslujete-li značky.

Nastavení

SROVNÁNÍ LASERU

Tento přístroj provádí automatické srovnání. Laser je zkalibrován již ve výrobě tak, aby při postavení na rovnou plochu s tolerancí sklonu ± 4° našel svislou polohu. Je-li tento přístroj řádně zkalibrován, není nutné žádné ruční seřízení.

Z důvodu zajištění přesnosti vaší práce provádějte častou kontrolu, zda je laser zkalibrovaný. Viz část ***Kontrola kalibrace.***

- *Před použitím se ujistěte, zda je laser bezpečně umístěn na hladké a rovné ploše.*
- *Vždy vyznačte střed bodu nebo čáry vytvářené laserem.*
- *Extrémní teploty mohou způsobit posun vnitřních částí laseru a tím mohou ovlivnit jeho přesnost.*
  Během práce provádějte častou kontrolu přesnosti. Viz část ***Kontrola kalibrace.***
- *Došlo-li k pádu laseru, zkontrolujte, zda je i nadále správně zkalibrován. Viz část* ***Kontrola kalibrace.***

POUŽITÍ

Zapnutí a vypnutí laseru (obr. 6)

- Položte vypnutý laser na stabilní a rovný povrch. Zapněte tento laser přesunutím spínače zapnuto/vypnuto (A) do polohy zapnuto/odblokováno (ON/UNLOCKED).
- Aktivujte nebo deaktivujte požadovanou funkci pomocí klávesnice (B) nacházející se na boční části laseru. Laser může vysílat vodorovnou čáru (C) a svislou čáru (D) v rozsahu 360°.
- Chcete-li laser vypnout, přesuňte spínač zapnuto/vypnuto (A) do polohy zablokováno.

Model DW0811 je vybaven zajišťovacím mechanismem výkyvu. Tato funkce je aktivována pouze v případě, je-li laser vypnutý.

Použití laseru

Paprsky jsou srovnány vodorovně (vodováha) nebo svisle (olovnice) po provedení kontroly kalibrace (viz ***Kontrola prostorové kalibrace***) a pokud laserový paprsek nebliká (viz ***Indikátor překročení meze náklonu***).

Tento přístroj může být použit pro přenos bodů pomocí jakékoli kombinace dvou paprsků nebo vodorovného paprsku.

POUŽITÍ LASERU S PŘÍSLUŠENSTVÍM

Tento laser je na spodní části přístroje opatřen dvěma vnitřními závity 1/4“ × 20 a 5/8“ ×11.

Tyto závity mohou být použity pro upevnění aktuálního nebo budoucího příslušenství DEWALT. Používejte pouze příslušenství DEWALT určené k práci s tímto výrobkem. Dodržuje pokyny uvedené u příslušenství.

VAROVÁNÍ: *Protože jiné příslušenství, než je příslušenství nabízené společností DEWALT, nebylo s tímto výrobkem testováno, může být použití takového příslušenství nebezpečné. Chcete-li snížit riziko zranění,*

používejte s tímto nářadím pouze příslušenství doporučené společností DEWALT.

Doporučené příslušenství pro použití s vaším nářadím lze zakoupit u nejbližšího autorizovaného prodejce nebo v autorizovaném servisu. Potřebujete-li poradit s upevněním jakéhokoli příslušenství, kontaktujte prosím naši společnost DEWALT Industrial Tool Co., nebo navštivte naše stránky na adrese: www.DeWALT.eu.

Kontrola prostorové kalibrace

PŘESNOST SROVNÁNÍ

(Viz obr. 1)

Je důležité, aby byla tato kontrola kalibrace prováděna na vzdálenost, která nebude kratší, než je vzdálenost, na kterou bude toto nářadí používáno.

1. Umístěte laser na trojnožku a do blízkosti stěny 1, jak je zobrazeno na obr. 1. Zapněte vodorovnou i svislou čáru. Vyznačte si průsečík laserových čar P_1.
2. Otočte laser o 180° a označte si bod P_2 v průsečíku čar na stěně 2.
3. Přesuňte laser blíže ke stěně 2 a srovnejte bod P_3 s dříve označeným bodem P_2
4. Otočte laser o 180° a označte si bod P_4 v průsečíku čar na stěně 1.
5. Změřte svislou vzdálenost mezi body P_1 a P_4, abyste získali hodnotu D_3.

Je-li změřená vzdálenost větší než níže uvedená hodnota, laser musí být opraven v autorizovaném servisu

Vzdálenost mezi stěnami	Vzdálenost mezi body (D3)
3 m	3 mm (1/8")
6 m	5,5 mm (7/32")
10 m	8 mm (5/16")

PŘESNOST VODOROVNÉHO PAPRSKU

(Viz obr. 2)

1. Postavte zapnutý laser do polohy, jako na uvedeném obrázku. Namiřte svislý paprsek na první roh nebo na zvolený referenční bod. Naměřte polovinu vzdálenosti D_1 a označte bod P_1.
2. Otočte laser a srovnejte přední svislý laserový paprsek s bodem P_1. Označte si bod P_2, a to na místě, kde dochází ke křížení vodorovného a svislého laserového paprsku.
3. Otočte laserem a namiřte svislý laserový paprsek na druhý roh nebo na zvolený referenční bod.

   Označte si bod P_3, a to tak, aby byl svisle srovnán s body P_1 a P_2.
4. Změřte svislou vzdálenost D_2 mezi nejvyšším a nejnižším bodem.

Pokud je změřená vzdálenost větší než níže uvedená hodnota, laser musí být opraven v autorizovaném servisu.

Vzdálenost mezi stěnami	Vzdálenost mezi body (D3)
3 m	3 mm (1/8")
6 m	5,5 mm (7/32")
10 m	8 mm (5/16")

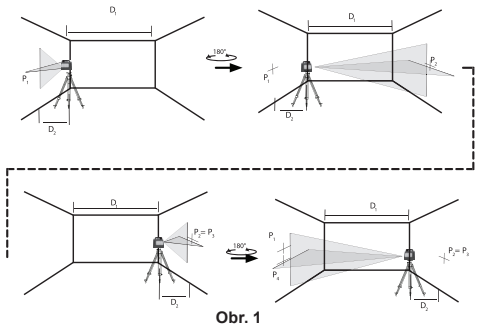
PŘESNOST VODOROVNÉHO PAPRSKU

(Viz obr. 3)

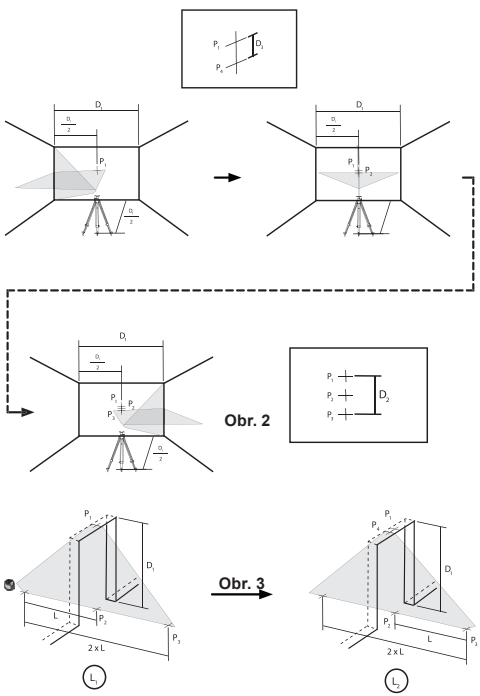
1. Změřte výšku referenčního bodu, abyste získali vzdálenost D_1. Postavte zapnutý laser do polohy, jako na uvedeném obrázku. Namiřte svislý laserový paprsek na referenční bod. Označte si body P_1, P_2 a P_3, jako na uvedeném obrázku.
2. Přemístěte laser na opačnou stranu referenčního bodu a srovnejte příslušné svislé paprsky s body P_2 a P_3.
3. Změřte vodorovnou vzdálenost mezi bodem P_1 a vzdálenost svislého paprsku od polohy druhého bodu.

Pokud je změřená vzdálenost větší než níže uvedená hodnota, laser musí být opraven v autorizovaném servisu.

Vzdálenost mezi stěnami	Vzdálenost mezi body (D3)
3 m	3 mm (1/8")
6 m	5,5 mm (7/32")
10 m	8 mm (5/16")

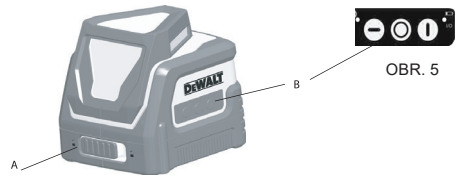


Obr. 1



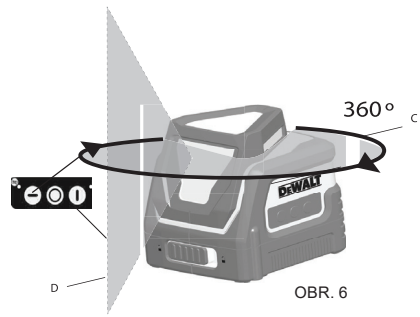
Obr. 2

Obr. 3

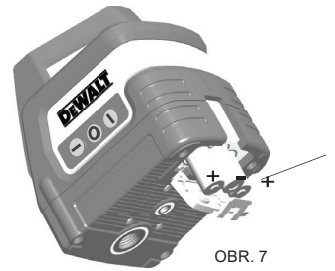


OBR. 4

OBR. 5



OBR. 6



OBR. 7

ZÁRUKA

EVROPSKÁ ZÁRUKA NA ELEKTRICKÁ NÁŘADÍ DEWALT V TRVÁNÍ 1 ROKU

Společnost DEWALT je přesvědčena o kvalitě svých výrobků a poskytuje 1letou záruku pro profesionální uživatele tohoto výrobku. Tato záruka žádným způsobem neovlivní vaše smluvní práva jako profesionálního uživatele nebo vaše zákonná práva jako soukromého neprofesionálního uživatele. Tato záruka je platná ve všech členských státech EU a evropské zóny volného obchodu EFTA.

V souladu s platnými smluvními podmínkami evropské záruky na elektrické nářadí DEWALT, které jsou k dispozici u místního zástupce společnosti DEWALT, u autorizovaných prodejců nebo na internetové adrese **www.2helpU.com**, platí následující, pokud do 12 měsíců od data zakoupení dojde u vašeho výrobku DEWALT k závadě v důsledku vady materiálu nebo špatného výrobního zpracování, společnost DEWALT může zdarma vyměnit všechny vadné části, nebo dle vlastního uvážení, může zdarma vyměnit celou reklamovanou jednotku.

Společnost DEWALT si vyhrazuje právo odmítnout jakoukoli reklamaci v rámci této záruky, která není podle názoru zástupce autorizovaného servisu v souladu s uvedenými smluvními podmínkami evropské záruky DEWALT.

Budete-li vyžadovat reklamaci, kontaktujte nejbližšího autorizovaného prodejce nebo vyhledejte nejbližší autorizovaný servis DEWALT na internetu, v katalogu DEWALT nebo kontaktujte prodejce DEWALT na adrese, která je uvedena v tomto návodu.

Seznam autorizovaných prodejců DEWALT a všechny podrobnosti o našem poprodejním servisu naleznete na internetové adrese: **www.2helpU.com**.

STANLEY BLACK & DECKER CZECH REPUBLIC S.R.O.
Türkova 5b
149 00 Praha 4
Česká Republika
Tel.: 261 009 772
Fax: 261 009 784
Servis: 244 403 247
www.dewalt.cz
obchod@sbdinc.com

BAND SERVIS
K Pasekám 4440
760 01 Zlín
Tel.: 577 008 550,1
Fax: 577 008 559
www.bandservis.cz
bandservis@bandservis.cz

K R E S SPOL. S.R.O.
Cvilínská 325 / 7, Pod Cvilínem
794 01 Krnov
Tel.: +420 603 891 357
www.kres.cz
zakazky@kres.cz

Právo na případné změny vyhrazeno.

12/2022

(CZ) ZÁRUČNÍ LIST

(SK) ZÁRUČNÝ LIST

DEWALT®

TYP VÝROBKU:

(CZ) (SK)	Výrobní kód Výrobný kód	Datum prodeje Dátum predaja	Razítko prodejny Podpis Pečiatka predajne Podpis

(CZ) Dokumentace záruční opravy (SK) Dokumentácia záručnej opravy						
CZ SK	Číslo Číslo dodávky	Datum příjmu Dátum príjmu	Datum zakázky Dátum opravy	Číslo zákazky Číslo objednávky	Závada Porucha	Razítko Podpis Pečiatka Podpis

(CZ)
Adresy servisu
Band servis
Klášterského 2
CZ-140 00 Praha 4
Tel.: 00420 244 403 247
Fax: 00420 241 770 167

(CZ)
Band servis
K Pasekám 4440
CZ-760 01 Zlín
Tel.: 00420 577 008 550,1
Fax: 00420 577 008 559
http://www.bandservis.cz

(CZ)
K R E S spol. s.r.o.
Cvilínská 325 / 7, Pod Cvilínem
CZ-794 01 Krnov
Tel.: +420 603 891 357
e-mail: zakazky@kres.cz
www.kres.cz

(SK)
Adresa servisu
Band servis
Paulínska ul. 22
SK-917 01 Trnava
Tel.: 00421 335 511 063
Fax: 00421 335 512 624