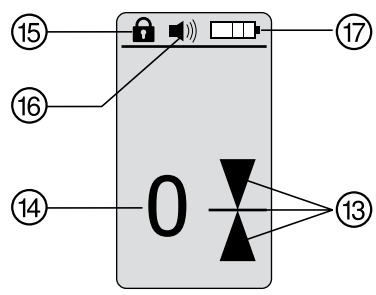
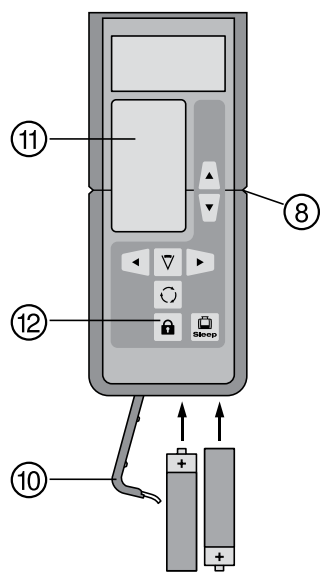
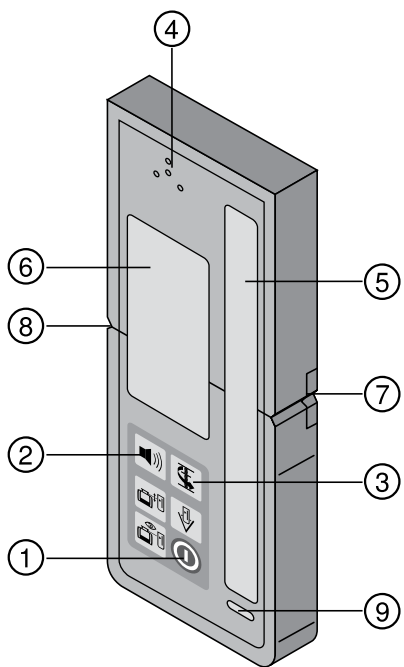


| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Bedienungsanleitung | de |
| Operating instructions | en |
| Mode d'emploi | fr |
| Istruzioni d'uso | it |
| Manual de instrucciones | es |
| Manual de instruções | pt |
| Gebruiksaanwijzing | nl |
| Brugsanvisning | da |
| Bruksanvisning | sv |
| Bruksanvisning | no |
| Käyttöohje | fi |
| Οδηγίες χρήσεως | el |
| Használati utasítás | hu |
| Instrukcja obsługi | pl |
| Инструкция по эксплуатации | ru |
| Návod k obsluze | cs |
| Návod na obsluhu | sk |
| Upute za uporabu | hr |
| Navodila za uporabo | sl |
| Ръководство за обслужване | bg |
| Instrucțiuni de utilizare | ro |
| Kullanma Talimatı | tr |
| Lietošanas pamācība | lv |
| Instrukcija | lt |
| Kasutusjuhend | et |
| Інструкція з експлуатації | uk |
| 取扱説明書 | ja |
| 사용설명서 | ko |
| 操作说明书 | cn |





Laserový přijímač PRA 36

Před uvedením do provozu si bezpodmínečně přečtěte návod k obsluze.

Tento návod k obsluze uchovávejte vždy u přístroje.

Jiným osobám předávejte přístroj pouze s návodem k obsluze.

| Obsah | Stránka |
|-------------------------------------|---------|
| 1 Všeobecné pokyny | 77 |
| 2 Popis | 78 |
| 3 Technické údaje | 78 |
| 4 Bezpečnostní pokyny | 79 |
| 5 Uvedení do provozu | 79 |
| 6 Obsluha | 80 |
| 7 Čistění a údržba | 80 |
| 8 Likvidace | 80 |
| 9 Záruka výrobce přístroje | 81 |
| 10 Prohlášení o shodě ES (originál) | 81 |

1 Čísla odkazují na obrázky. Obrázky se nacházejí na začátku návodu k obsluze.

V tomto návodu k obsluze označuje "přístroj" vždy dálkový ovladač/laserový přijímač PRA 36.

Jednotlivé části přístroje, ovládací a indikační prvky **1**

Dálkový ovladač/laserový přijímač PRA 36

- 1 Tlačítko Zap / Vyp
- 2 Tlačítko pro akustický signál
- 3 Tlačítko volby jednotek
- 4 Výstupní otvor pro akustický signál
- 5 Detekční pole
- 6 Displej vpředu
- 7 Značkovací vrub
- 8 Referenční rovina
- 9 Libela
- 10 Kryt baterie
- 11 Displej vzadu
- 12 Zablokování tlačítek

Displej laserového přijímače PRA 36

- 13 Ukazatel relativní polohy přijímače vůči rovině laseru
- 14 Přesná relativní vzdálenost přijímače od roviny laseru
- 15 Ukazatel zablokování tlačítek
- 16 Ukazatel hlasitosti
- 17 Ukazatel stavu baterie

1 Všeobecné pokyny

1.1 Signální slova a jejich význam

NEBEZPEČÍ

Používá se k upozornění na bezprostřední nebezpečí, které by mohlo vést k těžkému poranění nebo k úmrtí.

VÝSTRAHA

Používá se k upozornění na potenciálně nebezpečnou situaci, která může vést k těžkým poraněním nebo k úmrtí.

POZOR

Používá se k upozornění na potenciálně nebezpečnou situaci, která by mohla vést k lehkým poraněním nebo k věcným škodám.

UPOZORNĚNÍ

Pokyny k používání a ostatní užitečné informace.

1.2 Vysvětlení piktogramů a další upozornění

Výstražné značky



Obecné varování

Příkazové značky



Před použitím si přečtěte návod k obsluze.

Symbols



Odpad
vracejte
k recyklaci

Umístění identifikačních údajů na přístroji

Typové označení a sériové označení je umístěné na typovém štítku vašeho přístroje. Zapište si tyto údaje do svého návodu k obsluze a při dotazech adresovaných našemu zastoupení nebo servisnímu oddělení se vždy odvolávejte na tyto údaje.

Typ:

Generace: 01

Sériové číslo:

2 Popis

2.1 Používání v souladu s určeným účelem

Hilti PRA 36 umožňuje v kombinaci s rotačním laserem typu PRI 36 pomocí dálkového ovladače ovládat funkce a pomocí detekce lokalizovat laserový paprsek. Tento návod k použití je omezený na nejdůležitější informace k PRA 36. Pro podrobné vysvětlení k tomuto přístroji si přečtete návod k obsluze přístroje PRI 36.

Přístroj je v kombinaci s PRI 36 určený k zjišťování, přenášení a kontrole vodorovných výšek, vertikálních a nakloněných rovin, pravých úhlů, tedy např.: – přenášení metrových a výškových rysek – určování pravých úhlů

u stěn – vertikální vyrovnávání podle referenčních bodů – vytváření nakloněných rovin.

Dodržujte údaje o provozu, péči a údržbě, které jsou uvedeny v návodu k obsluze.

Zohledněte vlivy okolí. Nepoužívejte přístroj tam, kde hrozí nebezpečí požáru nebo exploze.

Úpravy nebo změny na přístroji nejsou dovoleny.

2.2 Vlastnosti a indikační prvky

Pro podrobné vysvětlení k tomuto přístroji si přečtete návod k obsluze přístroje PRI 36.

3 Technické údaje

CS

Technické změny vyhrazeny!

| | |
|---|--|
| Operační rozsah detekce (průměr) | 2...300 m |
| Akustické signální čidlo | 3 stupně hlasitosti s možností potlačení |
| Displej s tekutými krystaly | Oboustranný |
| Rozsah ukazatele vzdálenosti | ± 52 mm |
| Rozsah zobrazení roviny laseru | ± 0,5 mm |
| Rozsah příjmu | 120 mm |
| Zobrazení středu horní hrany krytu | 75 mm |
| Značkovací zářezy | Na obou stranách |
| Automatické vypínání | Bez detekce: 15 min |
| Rozměry | 160 mm x 67 mm x 24 mm |
| Hmotnost (včetně baterií) | 0,25 kg |
| Napájení | 2 články AA |
| Životnost baterií (alkalické manganové) | Teplota +20 °C: cca 40 h (v závislosti na kvalitě baterií) |
| Provozní teplota | -20... +50 °C |
| Skladovací teplota | -25... +60 °C |
| Třída ochrany | IP 56 podle IEC 60529 |

4 Bezpečnostní pokyny

4.1 Základní bezpečnostní předpisy

Vedle technických bezpečnostních pokynů uvedených v jednotlivých kapitolách tohoto návodu k obsluze, je nutno vždy striktně dodržovat následující ustanovení.

4.2 Všeobecná bezpečnostní opatření

- Při práci držte jiné osoby, obzvlášť děti, v bezpečné vzdálenosti od pracoviště.
- Před použitím přístroj zkontrolujte. Pokud je přístroj poškozený, nechte ho opravit v servisním středisku Hilti.
- Přístroj nechte opravit pouze v servisním středisku Hilti.
- Nevyřazujte z činnosti žádná bezpečnostní zařízení a neodstraňujte informační a výstražné tabule.
- Po nárazu nebo působení jiného mechanického vlivu je nutné nechat přístroj zkontrolovat v servisním středisku firmy Hilti.
- Při použití s adaptéry zajistěte, aby byl přístroj správně nasazen.
- Aby se zabránilo chybným měřením, udržujte detekční pole čisté.
- Ačkoliv je přístroj konstruován pro používání v nepříznivých podmínkách na staveništi, měli byste s ním zacházet opatrně, podobně jako s jinými optickými a elektrickými přístroji (dalekohled, brýle, fotoaparát).
- Přestože je přístroj chráněn proti vlhkosti, před uložením do transportního obalu ho do sucha otřete.
- Používejte přístroje v bezprostřední blízkosti uší může způsobit poškození sluchu. Nedávejte přístroj do bezprostřední blízkosti uší.
- Zkontrolujte, zda váš rotační laser PRI 36 reaguje pouze na váš dálkový ovladač PRA 36 a ne i na ostatní ovladače PRA 36, které se na stavbě používají.

4.2.1 Elektrická bezpečnost



- Baterie nepatří do rukou dětem.
- Nevystavujte baterie nadměrnému teple a nevhažujte je do ohně. Baterie mohou explodovat nebo může dojít k uvolnění toxických látek.
- Baterie nenabíjejte.
- Baterie nepřipojujte k přístroji pájením.
- Nevybíjejte baterie zkratováním; může tím dojít k jejich přehřátí a vy si tak můžete způsobit popáleniny.
- Baterie neotevírejte a nevystavujte je nadměrné mechanické zátěži.

4.3 Správné uspořádání pracoviště

- Při práci na žebříku a lešení se vyhýbejte nepřírodnému držení těla. Při práci stůjte vždy bezpečně a stále udržujte rovnováhu.
- Přístroj používejte pouze v definovaných mezích použití.
- Měření přes sklo, na skle nebo přes jiné předměty může zkreslit výsledky.
- Je zakázáno pracovat s měřicími latěmi v blízkosti vedení vysokého napětí.
- Odraz na skleněných plochách nebo jiných lesknoucích se plochách může zkreslovat výsledky.

4.4 Elektromagnetická kompatibilita

Ačkoliv přístroj splňuje požadavky příslušných směrnic, nemůže firma Hilti vyloučit možnost, že bude přístroj rušený silným zářením, což může vést k chybným operacím. V takovém případě, nebo máte-li nějaké pochybnosti, je třeba provést kontrolní měření. Rovněž nemůže firma Hilti vyloučit, že nebudou rušeny jiné přístroje (např. navigační zařízení letadel).

5 Uvedení do provozu



5.1 Vložení baterie do přístroje

POZOR

Nepoužívejte poškozené baterie.

NEBEZPEČÍ

Nemíchejte staré a nové baterie. Nepoužívejte současně baterie od různých výrobců nebo různých typů.

UPOZORNĚNÍ

K napájení přístroje se smí používat pouze baterie schválené výrobcem.

5.2 Vypnutí a zapnutí přístroje

Stiskněte tlačítko ZAP/VYP. Přístroj se zapne.

UPOZORNĚNÍ

- Aby se rotační laser PRI 36 mohl s dálkovým ovladačem PRA 36 používat, musí se na sebe nastavit, spárovat. Díky spárování přístrojů jsou si rotační laser a dálkový ovladač/laserový přijímač PRA 36 navzájem

CS

jednoznačně přiřazené. Rotační laser PRI 36 tak přijímá jen signály od dálkového ovladače PRA 36, který je s ním spárován. Bližší vysvětlení ke spárování PRI 36 a PRA 36 najdete v návodu k obsluze PRI 36.

- Nelze zároveň ovládat obě strany dálkového ovladače/laserového přijímače. Pokud je uvolněná jedna strana dálkového ovladače/laserového přijímače, je druhá strana automaticky zablokována. Dvojitým klepnutím na symbol zámku lze strany změnit.

6 Obsluha

6.1 Práce s dálkovým ovladačem/laserovým přijímačem



Pro podrobné vysvětlení k tomuto přístroji si přečtěte návod k obsluze přístroje PRI 36.

7 Čištění a údržba

7.1 Čištění, skladování, transport, kalibrace



Pro podrobné vysvětlení k tomuto přístroji si přečtěte návod k obsluze přístroje PRI 36.

CS

8 Likvidace

NEBEZPEČÍ

Při nevhodné likvidaci vybavení může dojít k následujícím efektům:

Při spalování plastových dílů vznikají jedovaté plyny, které mohou způsobit onemocnění osob.

Baterie mohou při poškození nebo při působení velmi vysokých teplot explodovat a tím způsobit otravu, popálení, poleptání kyselinami nebo znečistit životní prostředí.

Při lehkovážné likvidaci umožníte neoprávněným osobám nesprávně používat vybavení. Přitom můžete sobě a dalším osobám způsobit těžká poranění, jakož i znečistit životní prostředí.



Přístroje firmy Hilti jsou převážně vyrobeny z recyklovatelných materiálů. Předpokladem pro recyklaci materiálů je jejich řádné třídění. V mnoha zemích je již firma Hilti zařízena na příjem vašeho starého přístroje k recyklaci. Ptejte se zákaznického servisního oddělení Hilti nebo svého obchodního zástupce.



Jen pro státy EU

Elektronické měřicí přístroje nevyhazujte do domovního odpadu!

Podle evropské směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a odpovídajících ustanovení právních předpisů jednotlivých zemí se opotřebovaná elektrická zařízení musí shromažďovat odděleně od ostatního odpadu a odevzdat k ekologické recyklaci.



Baterie likvidujte v souladu s národními předpisy

9 Záruka výrobce přístroje

V případě otázek k záručním podmínkám se prosím obraťte na místního partnera HILTI.

10 Prohlášení o shodě ES (originál)

| | |
|------------------|-------------------|
| Označení: | Laserový přijímač |
| Typové označení: | PRA 36 |
| Generace: | 01 |
| Rok výroby: | 2011 |

Prohlašujeme na výhradní zodpovědnost, že tento výrobek je ve shodě s následujícími směrnici a normami: do 19. dubna 2016: 2004/108/ES, od 20. dubna 2016: 2014/30/EU, 2011/65/EU, EN ISO 12100, 1999/5/EG, EN 301 489-1 V1.8.1, EN 301 489-17 V2.1.1, EN 300 440-2 V1.4.1.

Hilti Corporation, Feldkircherstrasse 100,
FL-9494 Schaan

Paolo Luccini
Head of BA Quality and Process Management
Business Area Electric Tools & Accessories
06/2015

Edward Przybyłowicz
Head of BU Measuring Systems

BU Measuring Systems

06/2015

Technická dokumentace u:

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Zulassung Elektrowerkzeuge
Hiltistrasse 6
86916 Kaufering
Deutschland

CS



Hilti Corporation

LI-9494 Schaan

Tel.: +423/234 21 11

Fax: +423/234 29 65

www.hilti.com

Hilti = registered trademark of Hilti Corp., Schaan
Pos. 1 | 20151223



2046060