

# **Aimpoint**

**optické  
zaměřovače**



**NÁVOD K POUŽITÍ pro řadu  
Hunter**

# KAPITOLA I

## 1.1. Všeobecný popis

Zaměřovače série Aimpoint Hunter jsou reflexní kolimátory konstruované pro použití s loveckými puškami a brokovnicemi. Mají procesorem řízenou funkci nastavování intenzity s digitálním dotykovým přepínačem.

Optické zaměřovací dalekohledy Aimpoint jsou navrženy pro zaměřování s oběma očima otevřenýma, což výrazně zvyšuje rychlost zacílení. Díky „bezparalaxovému“ řešení, červený středový bod stále zůstává na cíli, zatímco oko uživatele se před zaměřovačem může libovolně pohybovat. Vzdálenost od výstupní pupily je neomezená.

Série Hunter využívá technologii ACET, která kombinuje vynikající přesnost a rychlost s výrazně nízkou spotřebou energie pro maximální životnost baterie.

## 1.2. Technická specifikace

### 1.2.1 Všechny modely

#### TECHNOLOGIE

ACET	Advanced Circuit Efficiency Technology
Princip funkce:	Pasivní reflexní kolimátorový zaměřovač s červeným bodem

#### OPTICKÁ DATA

LED	Červený bod (vln. délka 650 nm), oku bezpečná
Velikost bodu	2 MOA*
Optické zvětšení	1x, neomezená vzdálenost výstupní pupily
Antireflexní úprava	na všech čočkách
Vícevrstvá úprava pro odlesk	čočky objektivu

#### ELEKTONICKÁ DATA

Baterie	jedna baterie typ CR2032 3V, lithiová
Výdrž baterie	50000 hodin na pozici 7
Seřizování intenzity bodu	digit. dotykový přepínač, 12 pozic (1 pro vypnutí)

#### MECHANICKÁ DATA

Materiál těla	vysokopevnostní hliník
Povrchová úprava	eloxovaný, polomatný
Barva těla	černá
Barva přepínače	tmavě zelená
Materiál přepínače	silikonová pryž
Materiál krytek	polymer, černý
Rektifikace	1 klik = 20 mm na 100 metrů

Způsob montáže

2 kroužky, H30S/L = 30 mm, H34S/L = 34 mm

### DATA O PROSTŘEDÍ

Rozsah teplot

-30°C až +60°C

Vodotěsnost

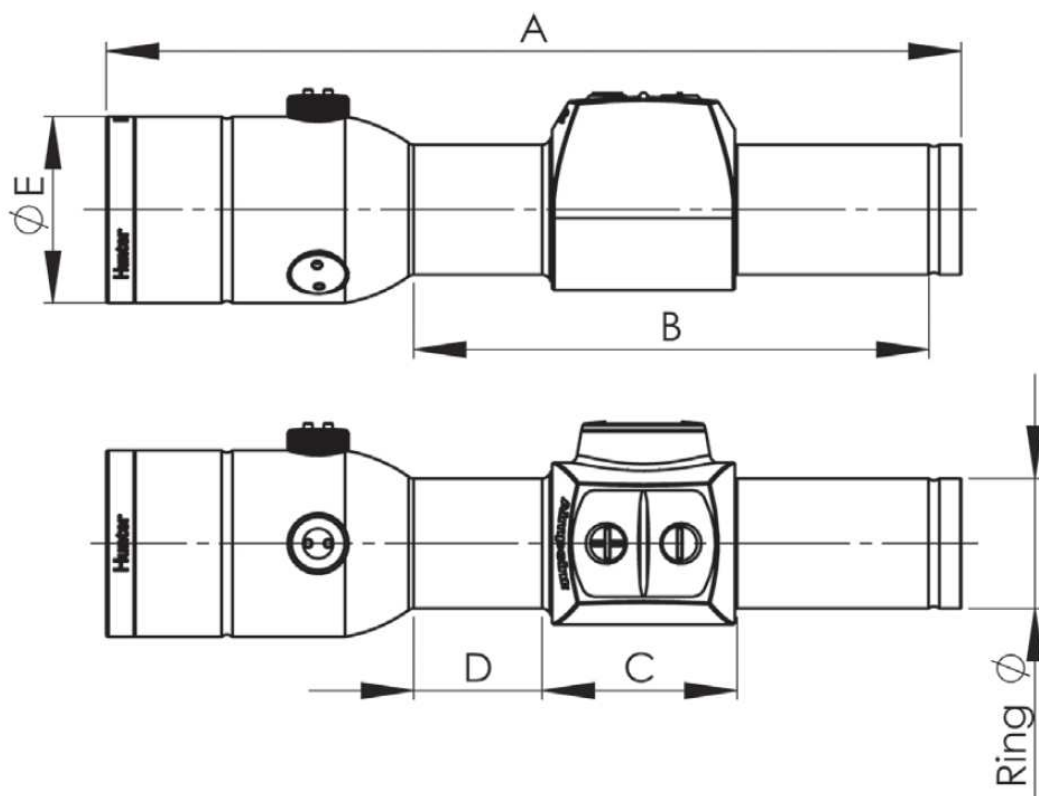
zcela vodotěsný

Chemická odolnost

vyhněte se kontaktu s naftou a chemickými čističi zbraní, pokud se dotýkáte přepínače

### ROZMĚRY

Obr 1.2.2

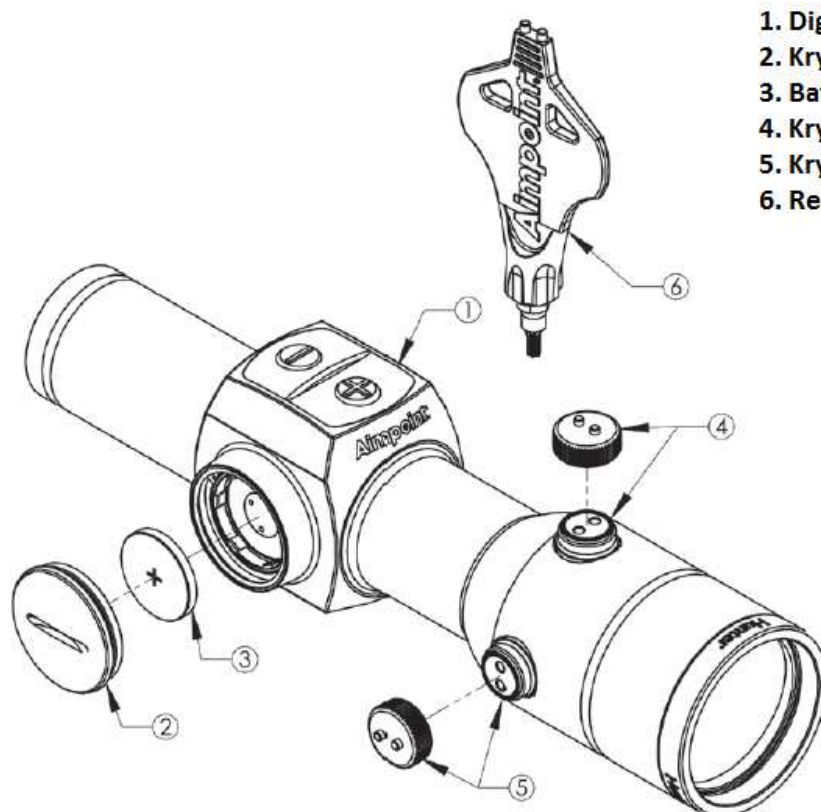


Tabulka 1.2.3

Model	Ring Ø	A	B	C	D	Ø E	Hmotnost Weight
H30 S	30mm 1.2"	197mm 7.8"	118mm 4.65"	45mm 1.77"	29,5mm 1.2"	43mm 1.7"	225 g 7.9oz
H30 L	30 mm 1.2"	229 mm 9.0"	150mm 5.90"	45mm 1.77"	40,5 mm 1.6"	43 mm 1.7"	235 g 8.3oz
H34 S	34 mm 1.4"	197 mm 7.8"	118mm 4.65"	45mm 1.77"	29,5 mm 1.2"	47 mm 1.85"	250 g 8.8oz
H34 L	34 mm 1.4"	229 mm 9.0"	150mm 5.90"	45mm 1.77"	40,5 mm 1.6"	47 mm 1.85"	260 g 9.2oz

\*MOA: (z angl. „Minute Of Angle“) úhlová minuta  
1 MOA = 30 mm na vzdálenost 100 m

## UMÍSTĚNÍ A POPIS HLAVNÍCH ČÁSTÍ A FUNKCÍ



1. Digitální přepínač intenzity
2. Krytka baterie
3. Baterie typ CR2032
4. Krytka rektifikace (vertikální)
5. Krytka rektifikace (horizontální)
6. Rektifikační nástroj

## KAPITOLA II

### POUŽITÍ ZA NORMÁLNÍCH PODMÍNEK

Zapněte zaměřovač stlačením tlačítka (+) nebo (-) na přepínači (1) na vrchní straně zaměřovače. Intenzita po zapnutí je vždy na pozici 7 z 12. Vypnutí zaměřovače provedete stlačením a přidržením tlačítka (-) po dobu 1,5 sekundy.

#### 2.1. Sestavení a příprava k použití

**Varování:** Před montáží, demontáží, nebo seřizováním zaměřovače se ujistěte, že zbraň je vybitá / zajištěná.

##### 2.1.1. Instalace baterie

a) Odšroubujte krytku bateriového článku za použití rektifikačního nástroje otáčením proti směru hodinových ručiček.

**POZNÁMKA:** použití mincí nebo kovových nástrojů pro odšroubování krytky nedoporučujeme.

b) Vložte baterii plusovým (+) kontaktem proti krytce.

**POZOR:** Při výměně baterie zkontrolujte, zda je gumový „O“ kroužek na svém místě a není poškozen. Poškozený kroužek by mohl způsobit závady a poškození bateriového článku ve vlhkém a mokrém prostředí.

- c) Zašroubujte krytku baterie (2) otáčením po směru hodinových ručiček a dotáhněte rektifikačním nástrojem dodaným se zaměřovačem (6).
- d) Ujistěte se, že po zapnutí (stisknutí tlačítka (+) nebo (-) ) vidíte červený záměrný bod.

### 2.1.2. Montáž kroužku a zaměřovače na zbraň

**VAROVÁNÍ:** Montáž jakékoli optiky příliš blízko oku uživatele může uživateli při zpětném rázu způsobit náraz optiky do tváře nebo oka a způsobit tak zranění. Pokud nemáte zkušenost s montáží optiky na zbraň, obraťte se na prodejce, puškaře, nebo jiný kvalifikovaný subjekt.

Zaměřovače Aimpoint Hunter jsou konstruovány k montáži na většinu typů loveckých pušek a brokovnic. Typy H30L a H34L poskytují dostatek místa mezi předním a zadním kroužkem pro použití se zbraněmi s delším závěrovým ústrojím nebo typu magnum. Typy H34S a H34S jsou určeny pro závěrové ústrojí standardní délky a pro většinu brokovnic.

**POZNÁMKA:** Zaměřovače Hunter neodporučujeme používat s revolvery super magnum (S&W 500, S&W 460SVR, atd.) vzhledem k extrémnímu zpětnému rázu a pohybu zbraně. Montáž na tyto typy zbraní by měla být provedena za použití robustních ocelových kroužků a montážní základny z jednoho kusu, určené pro tyto revolvéry. Konzultujte tuto problematiku s puškařem nebo prodejcem.

Pro montáž používejte kvalitní kroužky a montážní základny určené specificky pro Vaší zbraň. Dbejte, aby optika nebránila bezpečné funkci nebo vyhazování nábojnic.

- a) Ujistěte se, že montážní základna (lišta) je správně a pevně namontovaná na zbraní.
- b) Namontujte kroužky na zaměřovač tak, aby odpovídaly montážní základně.

**POZNÁMKA:** Po montáži se ujistěte, že se žádná část zaměřovače nedotýká montážní základny nebo zbraně. Pouze tak je montáž správná.

- c) Nasaďte zaměřovač na zbraň za použití 30 mm kroužků (pro H30L nebo H30S) nebo 34 mm kroužků (pro H34L a H34S).
- d) Pro ochranu optických částí zaměřovače a při transportu doporučujeme používat ochranné krytky čoček. Po montáži zaměřovače na zbraň se ujistěte, že krytky lze bez problémů nasadit a sejmut.
- e) Nakonec se ujistěte, že všechny šrouby kroužků jsou řádně dotažené. Doporučujeme použít tmel na závity.

**POZNÁMKA:** Dotahováním šroubů příliš velkou silou můžete poškodit zaměřovač.

- f) Provedte nastřelení. (2.2.1).

## 2.2. POUŽÍVÁNÍ

### 2.2.1. Nastřelení (nastavení na nulu)

**VAROVÁNÍ: Nastřelení by mělo být prováděno pouze na schválené střelnici. Při rektifikaci mějte zbraň vybitou!**

Zaměřovače Aimpoint jsou dodávány již nastavené na nulu (nastřelené). To znamená, že za normálních podmínek jsou nutná pouze drobná nastavení, při předpokladu správného namontování na zbraň.

**POZOR:** Nepokračujte v seřizování odchylek a oprav, jestliže narážíte na odpor.

Šroub pro vertikální rektifikaci (4) se nachází na vrchní části zaměřovače, zatímco šroub pro horizontální rektifikaci se nachází na pravé straně zaměřovače.

- a) Zapněte zaměřovač stisknutím tlačítka (+) nebo (-) a zkontrolujte viditelnost bodu proti cíli. Proveďte seřízení jasu dle světelných podmínek. Nepoužívejte vyšší jas, než je za daných podmínek nutné.

**POZNÁMKA:** Po zapnutí je zaměřovač vždy nastaven na pozici jasu 7 z 12.

- b) Sejměte krytky rektifikačních šroubů (4)/(5).

**POZNÁMKA:** Každý klik rektifikačního šroubu odpovídá posuvu bodu zásahu o 16 mm na 80 metrů (20 mm na 100 metrů).

- c) Pro otáčení rektif. šroubem (4)/(5) použijte rektifikační nástroj (6)
  - pro posunutí bodu zásahu vpravo, otáčejte rektifikačním šroubem pro horizontální rektifikaci (5) proti směru hodinových ručiček
  - pro posunutí bodu zásahu vlevo, otáčejte rektifikačním šroubem pro horizontální rektifikaci (5) po směru hodinových ručiček
  - pro posunutí bodu zásahu nahoru, otáčejte rektifikačním šroubem pro vertikální rektifikaci (4) proti směru hodinových ručiček.
  - pro posunutí bodu zásahu dolů, otáčejte rektifikačním šroubem pro vertikální rektifikaci (4) po směru hodinových ručiček.
- d) Ověřte nulový bod zaměření nastřelením alespoň 3 ran do terče. Zkontrolujte přesnost zásahů a v případě potřeby postup opakujte.
- e) Po prvních nástřelných ranách ověřte, zda je zaměřovač stále pevně a bezpečně připevněn ke zbrani.
- f) Vypněte zaměřovač přidržením tlačítka (-) pod dobu 1,5 sekundy.
- g) Zakryjte okulár a objektiv příslušnými krytkami.

## KAPITOLA III

### POUŽITÍ ZA EXTRÉMNÍCH PODMÍNEK

- a) **Extrémní horko** (vlhko, nebo sucho). Nejsou vyžadovány žádné zvláštní postupy.
- b) **Extrémní zima.** Extrémní zima může zkrátit životnost bateriového článku. Náhradní článek udržujte v teple (např. ve vnitřní kapse).
- c) **Slané ovzduší.** Nejsou vyžadovány žádné zvláštní postupy.
- d) **Přímořská vlhkost, voda, bláto a sníh.** Před vystavením zaměřovače

takovému (takovým) prostředí se ujistěte, že krytky bateriového článku a dvou nastavovacích šroubů jsou pevně dotaženy. Dotahujte pouze rukou. Mějte krytky okuláru a objektivu zavřené v případě, že zaměřovač nepoužíváte. Češtěte optiku k tomu určeným papírkem / klůčkem a vysušte zaměřovač po každém takovém vystavení co nejrychleji.

- e) **Prachová a písečná bouře.** Mějte všechny krytky zavřené v případě, že zaměřovač nepoužíváte.
- f) **Vysoká nadmořská výška.** Nejsou vyžadovány žádné zvláštní postupy.

**UPOZORNĚNÍ:** Čočky by neměly být nikdy čišťeny prsty, pouze papírkem / klůčkem k tomu určeným. V případě, že nemáte takový čisticí papírek / klůček:

- Pevné zůstatky znečištění (písek, tuk atd.) odfoukněte.
- Zamířte čočky svým dechem a osušte je čistým a jemným kouskem látky.

## KAPITOLA IV

### ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

#### 4.1 Neobjevuje se červený bod

Vybitý bateriový článek	Vyměňte bateriový článek
Bateriový článek je chybně namontován	Demontujte a znovu namontujte bateriový článek
Bateriový článek má špatný kontakt	Vyčistěte povrch kontaktů a znovu namontujte bateriový článek
Chyba v hlavním spínači	Uvědomte prodejce / zbrojíře

#### 4.2 Nemožné nastřelení (nastavení bodu zásahu na střed)

Nastavovací šroub je v krajní mezi	Zkontrolujte upevnění montáže k hlavní zbraně
Středový bod zásahu je nestálý	Zkontrolujte upevnění montáže

## KAPITOLA V

### ÚDRŽBA

- a) Tento zaměřovač nevyžaduje zvláštní údržby, při užívání běžným způsobem
- b) Při změnách klimatických podmínkách postupujte dle kapitoly 3.
- c) Mějte všechny krytky zavřené v případě, že zaměřovač nepoužíváte.
- d) Skladování: Vyjměte bateriový článek a otřete do sucha celý povrch zaměřovače (je-li vlhký), před zavřením všech krytek.
- e) Při čišťení optiky dbejte poznámky v kapitole III.
- f) Nepokoušejte se zaměřovač rozebírat, můžete tak přijít o záruku.

# ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Při dodržování obvyklého způsobu užívání, obsluhy a údržby výrobku, ručíme po celou záruční dobu, že výrobek bude mít vlastnosti stanovené příslušnými podmínkami a normami.

- zjevné vady je nutno reklamovat ihned při přijemce
- záruka se vztahuje na všechny vady výrobků, pro které se stal výrobek nepoužitelným následkem vadného materiálu nebo vad ve výrobě
- prodejce neručí za závady vzniklé přirozeným stárnutím, opotřebením, nevhodným uskladněním, neodbornou opravou, hrubým zacházením, mechanickým poškozením uživatelem, nesprávnou údržbou nebo používáním výrobku k jiným účelům než ke kterým je výrobek určen.
- záruka se nevztahuje též na mechanické poškození nepřípustnými zásahy, na poškození neodvratnou událostí nebo vyšší moci
- záruka nebude přiznána, jestliže nebude přiložen řádně vyplněný záruční list, popřípadě při svévolných změnách původních zápisů v záručním listě
- záruka nebude přiznána, jestliže byl výrobek opraven v jiné opravně, než která je uvedena v následujícím odstavci
- nároky uplatňujte u prodejny kde byl výrobek zakoupen, nebo přímo u společnosti MPI CZ s.r.o., po předložení prodejcem řádně vyplněného záručního listu, příslušného prodejního dokladu a popisu závad
- záruční lhůta se prodlužuje o dobu po kterou byl výrobek v záruční opravě
- při reklamaci má zákazník právo na bezplatné odstranění vady
- výměna výrobku nebo zrušení smlouvy se řídí příslušnými právními předpisy

**Délka záruky: 24 měsíců od data prodeje, není-li stanoveno zvláštní smlouvou jinak.**

Datum prodeje:

Model:

Výrobní číslo:

Prodejce:

**Autorizovaný dovozce do České republiky :**



**MPI CZ s.r.o.**

---

Pod Vinicí 12  
143 00, Praha 4  
Tel.: 225 273 863  
Fax.: 225 273 864  
[URL: http://www.mpicz.com](http://www.mpicz.com)  
Email: [info@mpicz.com](mailto:info@mpicz.com)