

# 5-45x56 PM II High Power - 5-45x56 PM II High Power LP P4FL 1cm cw DT27 MTC LT / ST ZC CT RAL 8000

[Optika a Montáže](#) > [Puškohledy](#) > [Puškohledy](#)

The 5-45×56 PM II High Power is a professional-grade precision optic that merges a high-performance riflescope with spotting-scope capability. Designed for observation and ultra-long-range engagement, its enormous 9× zoom range (5-45×) makes it equally at home on reconnaissance, match, or tactical platforms where both identification and shot-making accuracy are required.

Engineered for extreme clarity and reach, the 56 mm objective delivers excellent light gathering while the optical system maintains a large usable field of view across the entire zoom range — allowing fast situational awareness at low magnification and razor-sharp detail at high power. The reticle sits in the first focal plane, so hold-offs and subtensions remain precise at any magnification. The model features robust, lockable turrets with fine 0.1 mrad click values and very large usable internal adjustment ranges tailored for extreme-range correction.

Built on a rugged 34 mm main tube, the High Power is constructed for demanding environments: it is fully weatherproof, fogproof and shock-resistant. Despite its long reach, the design balances mechanical strength with practical ergonomics for field use.

## Standout Features

Exceptional 5-45× magnification range for combined observation and precision shooting  
Large 56 mm objective for outstanding light transmission and image resolution  
First focal plane reticle for accurate ranging and holdover at any magnification  
Precision turrets with 0.1 mrad click value and extensive elevation/windage adjustment range  
Side/parallax adjustment for crisp focus from mid-range to extreme distances  
High optical transmission (~90%) and illuminated reticle options for low-light operations  
Robust 34 mm tube, weatherproof and built for professional use

## Key Specifications

Magnification: 5-45×  
Objective diameter: 56 mm  
Main tube diameter: 34 mm  
Field of view: approx. 7.8-0.9 m @ 100 m  
Exit pupil: approx. 8.8-1.2 mm  
Eye relief: 90 mm  
Length: approx. 434 mm  
Weight: approx. 1,130 g  
Reticle: FFP (various tactical reticle options)  
Click value: 0.1 mrad  
Elevation adjustment range: ~27 mrad (internal ~29.6 mrad)  
Windage adjustment range: ±6 mrad (internal ~21.1 mrad)

NO IMAGE  
AVAILABLE

Parallax: adjustable

Illumination levels: multiple (illuminated reticle available)

Optical transmission: ~90%

Designed and manufactured to professional standards, the 5-45×56 PM II High Power is the go-to optic for operators and precision shooters who require unmatched versatility, extreme reach and uncompromising optical and mechanical performance.

## Atributy

- Název: [5-45x56 PM II High Power LP P4FL 1cm cw DT27 MTC LT / ST ZC CT RAL 8000](#)
- Výrobce: [SCHMIDT U. BENDER](#)
- Produkt č.: EU2016002
- Výrob. č.: 666-945-972-G9-E9
- Color: FDE
- Dodací hmotnost: 2kg
- Výška přepravy: 100mm
- Šířka přepravy: 100mm
- Délka přepravy: 450mm
- EAN: 4060537014921

# Obsah

- [Úvodní stránka](#)
- [Návod na bezpečné používání optiky 5-45x56 PM II High Power](#)
- [O nás](#)

# Návod na bezpečné používání optiky 5-45x56 PM II High Power

## Úvod

Děkujeme, že jste se rozhodli pro optiku 5-45x56 PM II High Power. Tento produkt je navržen s ohledem na profesionální použití a nabízí vynikající výkon při pozorování a přesném střelbě. Abychom zajistili vaši bezpečnost a maximální využití tohoto výrobku, prosím, pečlivě si přečtěte následující bezpečnostní pokyny.

## Obecné bezpečnostní pokyny

- Před použitím optiky si vždy přečtěte tento návod a dodržujte všechny pokyny.
- Udržujte optiku mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Zkontrolujte, zda je optika v dobrém stavu před každým použitím.
- V případě poškození nebo podezření na závadu přestaňte optiku používat a obraťte se na odborníka.
- Při používání optiky vždy dodržujte bezpečnostní pokyny pro manipulaci se střelnými zbraněmi.

## Specifické bezpečnostní opatření při používání

- Nepoužívejte optiku v blízkosti zdrojů silného elektromagnetického záření, které by mohly ovlivnit její výkon.
- Při manipulaci s optikou se vyhněte hrubému zacházení, které by mohlo způsobit poškození.
- Při používání optiky v extrémních povětrnostních podmínkách (např. silný déšť, sníh) zkontrolujte, zda je zařízení řádně utěsněno a chráněno.
- Při používání optiky v noci nebo za špatného osvětlení využijte osvětlené kříže, abyste zajistili lepší viditelnost.

## Pokyny pro instalaci a používání

### 1. Instalace

- Ujistěte se, že máte všechny potřebné nástroje a příslušenství pro instalaci.
- Pečlivě připevněte optiku na zbraň podle pokynů výrobce.
- Zkontrolujte, zda je optika pevně uchycena a nehybná.

### 2. Používání

- Při nastavování zvětšení otáčejte ovládacím prvkem pomalu a plynule.
- Při zaměřování se ujistěte, že je optika správně zarovnána s cílem.
- Používejte reticle v první ohniskové rovině pro přesné měření vzdálenosti a korekci.

## Pokyny pro likvidaci

- Optiku a její součásti likvidujte v souladu s místními předpisy o odpadech.
- Zajistěte, aby všechny elektronické součásti byly správně recyklovány.

## Kontaktní informace pro další podporu

Pokud máte jakékoli dotazy nebo potřebujete další informace o bezpečném používání optiky 5-45x56 PM II High Power, obraťte se na odborníka nebo autorizovaný servis.

Děkujeme, že jste si přečetli tento návod. Dodržováním těchto pokynů zajistíte bezpečné a efektivní používání vaší optiky.

# O nás

## Brownells Česká republika

**Brownells Česko - Světově největší dodavatel součástí zbraní, zbrojního vybavení a příslušenství pro střelce.**

[www.brownells.cz](http://www.brownells.cz)