

# Youn-I MIPS polar matt S

Seite 1 von 2



---

## SICHERHEIT WEITERGEDACHT

Der Youn-I MIPS von ABUS ist ein moderner und besonders sicherer Fahrradhelm, der gleich zwei Generationen anspricht.

Mit dem schlichten, urbanen und modebewussten Look begeistert der Helm sowohl jugendliche Radfahrer als auch Frauen, die nach einem Fahrradhelm für schmalere Köpfe suchen.

Die Abkürzung MIPS steht für Multi-directional Impact Protection System und wurde von Spezialisten im Bereich der Vorbeugung von Gehirnschäden bei Rotationsstürzen entwickelt. Durch das MIPS-System kann die Energie des Aufpralls um bis zu 40 % reduziert werden und die entstehende Belastung auf das Gehirn wesentlich verringert werden. Schädigungen des Gehirns können so reduziert, oder gar vermieden, werden.

---

## Technologien

- Mips Layer: dünne Kunststoffschale, die sich zwischen dem Innenpolster und der energieabsorbierenden Schale des Helms befindet, um Rotationskräften bei Stürzen entgegenzuwirken
- Reflektierender Sticker: für bessere Sichtbarkeit im Dunkeln
- Insektenschutznetz: hält Fliegen und Co. vom Kopf fern, ohne die Belüftung des Helms zu beeinträchtigen
- Ansteckbares Rücklicht: wird an der Rückseite des Helms angesteckt und sorgt für mehr Sichtbarkeit
- Zwei verschiedene Leuchtmodi (Rücklicht): Steady für durchgehend leuchtendes Licht und Flash für hell aufblitzendes Licht in schneller Abfolge
- Laufzeit pro Modus in h (mind.): je nach Witterungsverhältnissen und Art der Verwendung beträgt die Nutzungsdauer des Lichts im Dauermodus mind. 12 Stunden und im Blinkmodus mind. 24 Stunden

# Youn-I MIPS polar matt S

Security Tech Germany

Seite 2 von 2

- Ansteckbarer Schirm: durch Pins befestigter und abnehmbarer Schirm zum Schutz vor Sonnenlicht
- Zoom™ Spin Verstellsystem: Drehrad am Hinterkopf zur individuellen Anpassung des Helms an den Kopfumfang
- Flap Divider™: Gurtbandverteiler zur individuellen Anpassung der Gurtbänder unterhalb der Ohren – mit Klemmverschluss zur Fixierung der eingestellten Position
- Komfortpolster: weiche Polstereinsätze für einen optimalen Tragekomfort, die mittels Klett im Helm befestigt werden
- Entnehmbare, waschbare Polster: können herausgenommen und per Hand gewaschen oder bei Bedarf ausgetauscht werden
- Steckverschluss: für eine sichere und praktische Handhabung sind die Gurtbänder mit einem klassischen Steckschloss (Dreizackverbindung) zum Öffnen und Schließen versehen
- In-Mold-Verfahren: Produktionsverfahren, bei dem das innenliegende Dämpfungsmaterial aus expandiertem Polystyrol (EPS) direkt in die Außenschale aus Polycarbonat (PC) eingeschäumt wird – dadurch entsteht eine langlebige und robuste Verbindung

## Technische Daten - Youn-I MIPS polar matt S

Designfarbe	polar matt
Facettenfarbe	weiß
Finish	matt
Gewicht	260 g
Größe	S
Helmschirm	Nein
Helmvisier	Nein
Kopfumfang	48-54 cm
Rücklicht	Ja
EAN	4003318388095