TimeShifter polar white M

BEWEZEN SNELLER

Vorm volgt function: De TimeShifter is consequent ontwikkeld voor prestaties in tijdritten en triatlons.

De focus ligt op robuuste aerodynamica in verschillende hoofd- en armposities en onder verschillende race-omstandigheden. De basis zijn uitgebreide CFD-analyses, windtunnel- en velodroomtesten en validaties in het professionele peloton.

De ontwikkeling werd uitgevoerd in nauwe samenwerking met aerodynamicaspecialist Swiss Side en met hulp van WorldTour-atleten. Het doel was om een helm te ontwikkelen die reproduceerbare voordelen biedt, niet alleen onder ideale omstandigheden, maar ook in echte racesituaties. De TimeShifter vertegenwoordigt een nieuwe generatie tijdrithelmen: wetenschappelijk onderbouwde, op data gebaseerde ontwikkeling en consequente transparante communicatie over prestaties.

Technologieën

- Vlechtopening: dankzij de uitsparing in het in hoogte verstelbare verstelsysteem is de helm ook geschikt voor lange kapsels zoals paardenstaarten, knotten of vlechten
- Koelsysteem via de luchtstroom: de ventilatieopeningen zijn via kanalen aan de binnenkant met elkaar verbonden om binnenkomende lucht wordt door de helm geleid om zo voor maximale luchtkoeling en een aangename hoofdtemperatuur te zorgen
- Magnetisch vizier: met magneten bevestigd vizier om de ogen te beschermen tegen wind, regen en insecten - gemakkelijk afneembaar en vervangbaar
- Zoom™-Spin-verstelsysteem: Draaiknop aan de achterzijde voor aanpassing van de helm aan de hoofdomtrek

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 11/2026

TimeShifter polar white M

- Slide Divider™: voor het aanpassen van de bandjes door de bandverdeler te verschuiven - minimalistisch en functioneel
- Comfort padding: Zachte kussentjes voor optimaal comfort, bevestigd aan de helm met klittenband
- Verwijderbare, wasbare padding: kan worden verwijderd en met de hand worden gewassen of bij behoefte worden vervangen
- Magnetische sluiting: de bandjes zijn voorzien van een hoogwaardige, magnetische FIDLOCK-sluiting, zodat de kinsluiting met één hand en weinig kracht kan worden geopend, zelfs als u handschoenen draagt.
- In-mold proces: Productieproces waarbij het binnenste dempingsmateriaal van geëxpandeerd polystyreen (EPS) direct in de buitenschaal van polycarbonaat (PC) wordt geschuimd - dit creëert een duurzame en robuuste verbinding

Technische gegevens - TimeShifter polar white M

Afwerking	mat + glanzend
Geschikt voor	Volwassenen
Gewicht	480 g
Helmtype	Race helm, Tijdrithelm
Hoofdomtrek	54-58 cm
Hoofdring	Half omsluitende ring
Kinsluiting	Magnetische sluiting
Kleurontwerp	polar white
Koelsysteem via de luchtstroom	Ja
Maat	M
Mips	Nee
Onderrand	Nee
Verwijderbare padding	Ja
Vizier	magnetisch vizier
Vlechtopening	Ja
Wasbare padding	Ja
kleur	zwart, wit
EAN	4043813002485

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 11/2026