HYP-E BL.ACE volcano titan M

De complete versie

Met de HYP-E word je niet alleen gezien - je wordt ook begrepen. Ontdek een helm die een revolutie teweegbrengt in de interactie tussen fietsers en andere weggebruikers. De BL.ACE versie bevat een draadloze afstandsbediening om het remlicht te activeren en te bedienen.

Dankzij de moderne verlichtingstechnologie met intuïtieve afstandsbediening ben je niet alleen beter zichtbaar, maar kun je ook duidelijk je bedoelingen communiceren, zoals een afslag nemen, remmen of van rijstrook wisselen. Het verlichtingsconcept met achterlicht, voorlicht, remlicht en richtingaanwijzers verhoogt merkbaar je aanwezigheid in het verkeer, zodat je veilig en ontspannen kunt rijden. De lampen zijn geïntegreerd in het meerschalenontwerp van de HYP-E en benadrukken de Premium-Look en -Feel. Meer bescherming op de e-bike

De HYP-E voldoet ook aan de strenge normen van de NTA-norm 8776 - helmen met de NTA-norm worden getest bij hogere impactsnelheden, bieden betere bescherming in het gebied van het achterhoofd en de slapen en kunnen hogere botsingskrachten absorberen.

Met de HYP-E kies je voor innovatie, veiligheid en stijl - voor een compleet nieuwe rijervaring.

Technologieën

- Onderrandbescherming: Buitenschaal van polycarbonaat (PC) bedekt de onderrand van de helm en beschermt tegen krassen, stoten en tekenen van slijtage
- Ventilatiebedekking: Afdekking om de ventilatiegaten af te sluiten ter bescherming tegen zon, wind, kou en regen
- Geïntegreerd, oplaadbaar voor- en achterlicht: permanent op de voor- en achterkant van de helm geïnstalleerd

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

licht voor een betere zichtbaarheid in het verkeer - kan worden opgeladen met een USB-C-laadkabel
- Zes verschillende lichtstanden (achter- en voorlicht): Steady, Power, Flow, Pulse, Flash of Eco selecteerbaar - afhankelijk van de lichtomstandigheden, weersomstandigheden of om batterijcapaciteit te besparen
- Voor- en achterknipperlicht: het voor- en achterlicht knippert in de afbuigingsrichting wanneer de afstandsbediening voor het knipperlicht aan het stuur wordt ingeschakeld
- Afstandsbediening knipperlicht: draadloze en via USB-C oplaadbare afstandsbediening voor op het stuur om de richtingaanwijzer te activeren en te bedienen
- Remlicht: het achterlicht gaat aan wanneer je de remhendel indrukt – je hebt alleen de afstandsbediening voor het remlicht op de remhendel nodig.
- Afstandsbediening remlicht: draadloze en via USB-C oplaadbare afstandsbediening voor de remhendel om het remlicht te activeren en te bedienen – wanneer de remhendel wordt ingeknepen, gaat het remlicht branden
- IP44: Beschermingsklasse die bescherming certificeert tegen vaste vreemde voorwerpen groter dan 1 mm en tegen spatwater voor elektronische producten zoals bijv. lampen
- Looptijd per modus in h (min.): afhankelijk van de weersomstandigheden en de aard van het gebruik is de levensduur van de lamp ten minste 2 uur in de continue modus en ten minste 40 uur in de knippermodus.
- Duur batterijlaadtijd (licht): de laadtijd totdat de batterij volledig is opgeladen bedraagt 4 uur
- In-mold proces en harde schaal toepassing: Combinatie van beide productieprocessen, waarbij delen van de buitenschaal enerzijds bestaan uit een robuuste harde schaal en anderzijds uit een polycarbonaatschaal met ingeschuimd dempingsmateriaal

Toepassing en gebruik

- Vlechtopening: dankzij de uitsparing in het in hoogte verstelbare verstelsysteem is de helm ook geschikt voor lange kapsels zoals paardenstaarten, knotten of vlechten
- Insectengaas: houdt vliegen en dergelijke van je hoofd, zonder de ventilatie van de helm te blokkeren
- Oorbeschermers: oorwarmers die aan de helm kunnen worden bevestigd om te beschermen tegen nattigheid , kou en rijwind
- Magnetisch en in hoogte verstelbaar vizier: het vizier wordt bevestigd met magneten en kan opgeklapt, verwijderd en vervangen worden om de ogen te beschermen tegen wind, regen en insecten - de "heldere" variant wordt meegeleverd
- Zoom™-Spin-verstelsysteem: Draaiknop aan de achterzijde voor aanpassing van de helm aan de hoofdomtrek
- Flap Divider™: webbingverdeler voor individuele aanpassing van de bandjes onder de oren - met klemsluiting om de ingestelde positie te fixeren
- 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.
- Comfort padding: Zachte kussentjes voor optimaal comfort, bevestigd aan de helm met klittenband

Tips

- Wasbare voering: De uitneembare voeringen zijn in de machine wasbaar op 30 graden.

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

HYP-E BL.ACE volcano titan M

Technische gegevens - HYP-E BL.ACE volcano titan M

Accu-/batterijtype	Lithium-polymeer
Achterlicht	Ja
Afwerking	mat + glanzend
Batterijcapaciteit	1600
Bescherming tegen weersinvloeden	Oorbeschermers, Ventilatiebedekking
Bevestigingswijze van de verlichting	geïntegreerd licht
Duur laadtijd van de batterij (licht)	4
Extra veiligheidskenmerken	Insectengaas
Geschikt voor	Volwassenen
Gewicht	715 g
Helmtype	Urban helm, E-bike helm
Hoofdomtrek	54-58 cm
Hoofdring	Volledig omsluitende ring
Kinsluiting	Magnetische sluiting
Kleurontwerp	volcano titan
Koelsysteem via de luchtstroom	Nee
Licht	Ja
Lichtmodi	steady, power, flow, pulse, flash, eco
Lichtstroom	0 - 50
Maat	M
Minimale batterijduur afhankelijk van de modus	2
Mips	Nee
Onderrand	Ja
Peak	Ja
Type licht	Remlicht, Voorlicht, Voor- en achterknipperlicht, Achterlicht
Verschillende lichtstanden	Ja
Verwijderbare padding	Ja
Vizier	magnetisch en in hoogte verstelbaar vizier
Vlechtopening	Ja
Wasbare padding	Ja
kleur	zwart
EAN	4003318943195

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