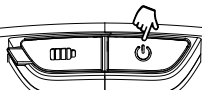


ZEUS-NL

Instructies voor het gebruik van de slimme helm

1



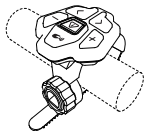
Houd de aan/uit-knop 3-5 sec ingedrukt om helm in te schakelen. U hoort de melding "Ready for Connection" en het achterlicht knippert bevestigend.

2



Houd de "Δ" knop 3-5 seconden ingedrukt, om de afstandsbediening in te schakelen. De afstandsbediening verbindt automatisch met de helm.

3

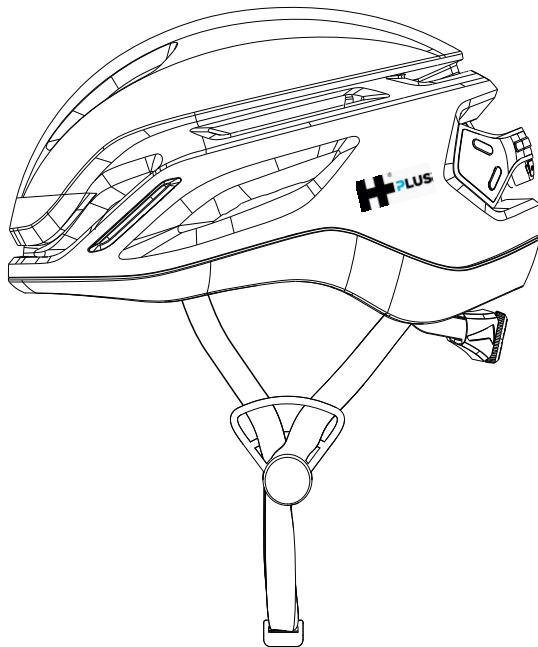


Bevestig de afstandsbediening stevig aan het fietsstuur.

4

Controleer voor iedere rit

- of de helm correct en stevig op het hoofd zit
- of de kinband correct gesloten is;
- of de afstandsbediening correct verbonden is;
- of de verlichting correct functioneert;
- of beide richtingaanwijzers correct functioneren;
- of de batterij van de helm voldoende is opgeladen;
- of de afstandsbediening correct reageert;



Snelstartgids

Opmerking: Dit product heeft strenge RoHS-tests doorstaan, voldoet aan de toepasselijke normen van de Europese Unie. U kunt het product met een gerust hart gebruiken.



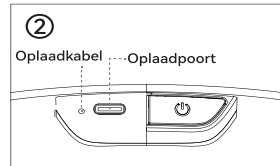
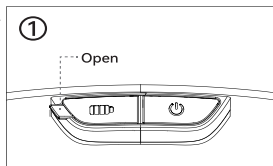
Attestation by:



Gebruiksaanwijzing *(Laad het apparaat op voor gebruik)*

1. Opladen van de helm

1. Open de rubberen beschermkap met het symbool  van de USB-C-laadpoort.
2. Sluit een geschikte USB-C-laadkabel aan.
3. Lampje:
 - Rood indicatielampje aan -> laden
 - Rood indicatielampje uit -> volledig opgeladen



Batterij helm: ingebouwde oplaadbare lithiumbatterij

Nominale spanning: 3,7 V

Capaciteit: 1000 mAh

Laadinput: 5 V 1 A

Laadaansluiting: USB-C

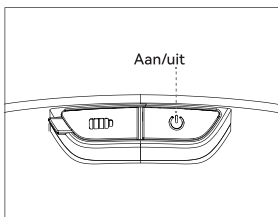
Geschatte laadtijd: 3–3,5 uur

Gebruik uitsluitend geschikte laadapparatuur die voldoet aan bovenstaande specificaties.

Laad de helm niet op wanneer de laadpoort, batterij, laadkabel of elektronische onderdelen zichtbaar beschadigd of nat zijn.

Sluit na het opladen de rubberen beschermkap van de laadpoort zorgvuldig.

2. In en uitschakelen



Inschakelen

Houd de aan-/uitknop gedurende **3–5 seconden** ingedrukt. De gesproken melding “Ready for Connection” wordt afgespeeld en het achterlicht knippert.

Uitschakelen

Houd de aan-/uitknop gedurende **3–5 seconden** ingedrukt. De uitschakelmelding “Goodbye” wordt afgespeeld en de helm wordt uitgeschakeld.

3. Handleiding voor Bluetooth-verbinding

Stappen:

- Na het inschakelen gaat de helm automatisch naar de Bluetooth-koppelmodus.
- Wanneer de helm succesvol wordt ingeschakeld, zal deze de spraakmelding “Ready for Connection” afspelen.
- Nadat u de stuurafstandsbediening hebt ingeschakeld, wordt deze automatisch met de helm verbonden. Zodra de verbinding tot stand is gebracht, hoort u “Remote Connected”.
- **Smartphone verbinden: Smartphone verbinden**
 1. Open de Bluetooth-instellingen van uw smartphone.
 2. Zoek naar “**Hplus Zeus**”.
 3. Selecteer de helm om verbinding te maken.
 4. Na een succesvolle verbinding hoort u “**Bluetooth Connected**”.

De Bluetooth-verbinding ondersteunt onder meer: muziekweergave; telefoongesprekken; compatibele spraakassistentfuncties.

De Bluetooth-functie is niet bedoeld als intercomsysteem.

Opmerkingen:

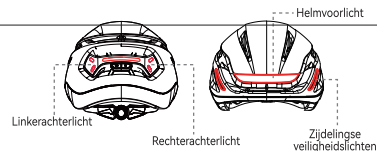
Verbind bij voorkeur eerst de afstandsbediening met de helm en daarna de smartphone met de helm. Wanneer de afstandsbediening niet reageert of geen verbinding maakt, reset u de afstandsbediening en koppelt u deze opnieuw.

Voor een stabielere verbinding houdt u uw telefoon bij voorkeur niet direct tegen uw lichaam.

4. Verlichting

De HPlus ZEUS is uitgerust met geïntegreerde verlichting aan de voor- en achterzijde. Met de aan-/uitknop kunnen de verschillende verlichtingsmodi worden geselecteerd.

- ⏻ Modus 1: **Continu** : de verlichting blijft continu branden. (Gebruiksduur +- 3 uur)
- ⏻ Modus 2: **Snel knipperen** : het centrale indicatielampje knippert snel. (Gebruiksduur +- 8uur)
- ⏻ Modus 3: **Langzaam knipperen** : het centrale indicatielampje knippert langzaam. (Gebruiksduur +- 18uur)
- ⏻ Modus 4: **Verlichting uitschakelen** : de uitschakelmodus schakelt de verlichting uit



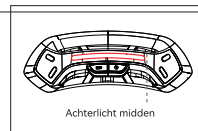
Opmerking: de werkelijke gebruiksduur is afhankelijk van onder meer de geselecteerde verlichtingsmodus, het gebruik van Bluetooth/audio, de omgevingstemperatuur en de leeftijd en toestand van de batterij.

5. Rem- en waarschuwingslicht

De HPlus ZEUS beschikt over een automatische rem-/waarschuwingslichtfunctie.

Bij een sterke vertraging kan het centrale achterlicht automatisch knipperen om achteropkomend verkeer extra te waarschuwen.

De werking van deze functie is ondersteunend en vormt geen vervanging voor veilig rijgedrag of andere wettelijk vereiste signalering.



Achterlicht midden knippert

6. Richtingaanwijzers

De geïntegreerde richtingaanwijzers kunnen via de afstandsbediening worden bediend.

Links afslaan

Druk eenmaal op de knop voor de **linker richtingaanwijzer**. De linker richtingaanwijzer knippert gedurende ongeveer **15 seconden** en geeft een geluidssignaal. Druk opnieuw om de functie voortijdig te annuleren.

Rechts afslaan

Druk eenmaal op de knop voor de **rechter richtingaanwijzer**. De rechter richtingaanwijzer knippert gedurende ongeveer **15 seconden** en geeft een geluidssignaal. Druk opnieuw om de functie voortijdig te annuleren.

WAARSCHUWING – RICHTINGAANWIJZERS

De geïntegreerde richtingaanwijzers zijn een aanvullende zichtbaarheids- en waarschuwingsfunctie. Ze vervangen niet de wettelijk vereiste handsignalen of andere verkeershandelingen die volgens de toepasselijke verkeersregels van de fietser worden verwacht.

Controleer vóór iedere rit of beide richtingaanwijzers correct functioneren.

7. Afstandsbediening



Muziek / Bellen en spraakassistent

Afhankelijk van de gekoppelde smartphone kan de multifunctionele knop worden gebruikt voor:
muziek afspelen/pauzeren;
oproep beantwoorden;
oproep beëindigen;
compatibele spraakassistent (bv. Siri) activeren.



Multifunctieknop

3 seconden ingedrukt houden: afstandsbediening in-/uitschakelen.

Eénmaal kort drukken: nood-/waarschuwingslicht activeren.

Het waarschuwingslicht knippert gedurende ongeveer **15 seconden** en gaat gepaard met een geluidssignaal.

Druk opnieuw om de functie te annuleren.

Vijfmaal snel drukken: afstandsbediening resetten.

Na een reset maakt de afstandsbediening opnieuw verbinding met de helm.



Volume +

Eén keer drukken: Volume verhogen

Ingedrukt houden: Volgend nummer



Volume -

Eén keer drukken: Volume verlagen

Ingedrukt houden: Vorig nummer



Linker Richtingaanwijzer

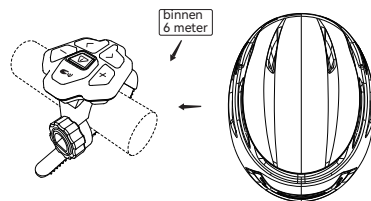
Eénmaal drukken: Linker richtingsaanwijzer activeren, opnieuw drukken annuleren.



Rechter Richtingaanwijzer

Eénmaal drukken: rechter richtingsaanwijzer activeren, opnieuw drukken annuleren.

Verbindingsbereik



8. Batterij van de afstandsbediening

De afstandsbediening gebruikt een afzonderlijke, vervangbare lithiumknoopcel.

Batterijtype: CR2032

Batterijtechnologie: lithium-mangaandioxide (Li-MnO₂)

Nominale spanning: 3,0 V

Capaciteit: 240 mAh

Energie-inhoud: 0,72 Wh

Oplaadbaar: nee

Vervangbaar door gebruiker: ja

Bij de HPlus ZEUS wordt **één reserve CR2032-batterij** voor de afstandsbediening meegeleverd

Batterij vervangen



Laad een CR2032-batterij nooit op.

Wanneer de batterij van de afstandsbediening leeg is:

1. Schakel de afstandsbediening uit.
 2. Open het batterijcompartiment.
 3. Verwijder de gebruikte CR2032-batterij.
 4. Plaats een nieuwe **CR2032-batterij van 3,0 V**.
 5. Let zorgvuldig op de aangegeven polariteit (+/-).
 6. Sluit het batterijcompartiment volledig.
 7. Controleer of het batterijcompartiment correct en veilig gesloten is.
 8. Schakel de afstandsbediening opnieuw in.
 9. Controleer de verbinding met de helm en de correcte werking van de bediening.
- Gebruik uitsluitend een compatibele **CR2032-lithiumknoopcel van 3,0 V**.

9. WAARSCHUWING KNOOPCELBATTERIJ

WAARSCHUWING: BUITEN BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN.

De afstandsbediening en de meegeleverde reservebatterij bevatten een kleine lithiumknoopcel.

Nieuwe en gebruikte knoopcelbatterijen kunnen ernstig letsel veroorzaken wanneer ze worden ingeslikt of in een lichaamsopening terechtkomen.

Inslikken van een knoopcelbatterij kan ernstige inwendige brandwonden veroorzaken en levensgevaarlijk zijn.

Bij vermoeden dat een batterij is ingeslikt of in het lichaam is ingebracht: zoek onmiddellijk medische hulp. Wacht niet op symptomen.

Houd zowel nieuwe als gebruikte batterijen buiten het bereik van kinderen.

Gebruik de afstandsbediening niet wanneer het batterijcompartiment niet correct en veilig kan worden gesloten.

Bewaar de meegeleverde reservebatterij in de beschermende verpakking totdat deze nodig is.

Voor de CR2032-batterij gelden bovendien de volgende veiligheidsmaatregelen:

- niet opladen;
- niet openen;
- niet doorboren;
- niet pletten;
- niet kortsluiten;
- niet verbranden;
- niet blootstellen aan vuur of extreme hitte;
- uitsluitend met de correcte polariteit plaatsen;
- gebruikte batterijen onmiddellijk uit de afstandsbediening verwijderen;
- gebruikte batterijen veilig en buiten bereik van kinderen bewaren totdat ze naar een geschikt inzamelpunt worden gebracht.

10. Correct dragen en afstellen

De beschermende werking van de helm is afhankelijk van een correcte pasvorm en positionering.

Plaats de helm horizontaal op het hoofd. De helm mag niet te ver naar voren of naar achteren worden gedragen.

Stel het verstelsysteem zo af dat de helm:

- stevig op het hoofd zit;
- comfortabel aanvoelt;
- niet overmatig naar voren, achteren of zijwaarts kan bewegen.

Sluit vervolgens de kinband.

De kinband moet voldoende strak worden afgesteld zodat de helm tijdens normaal gebruik stevig op zijn plaats blijft.

Gebruik uitsluitend een helm in de juiste maat.



11. Controle voor iedere rit

Controleer vóór ieder gebruik:

- de buitenste helmschaal;
- het schokabsorberende materiaal;
- de riemen;
- de kinbandsluiting;
- het verstelsysteem;
- de verlichting;
- de richtingaanwijzers;
- de afstandsbediening;
- het batterijcompartiment van de afstandsbediening;
- de elektronische functies;
- de algemene staat van de helm;

Gebruik de helm niet wanneer structurele onderdelen beschadigd zijn.

Na een ongeval of ernstige impact

Vervang de helm onmiddellijk na een ernstige impact, val of ongeval, ook wanneer er geen zichtbare schade aanwezig is.

Het interne schokabsorberende materiaal kan beschadigd zijn zonder dat dit aan de buitenzijde zichtbaar is.

Geen enkele helm kan bescherming bieden tegen alle mogelijke botsingen of letsels.

12. Gebruik bij regen en vocht

De HPlus ZEUS bevat elektronische componenten.

Dompel de helm of de afstandsbediening niet onder in water.

Wanneer de helm nat is geworden:

- plaats hem in een droge en goed geventileerde ruimte;
- laat hem op natuurlijke wijze drogen;
- gebruik geen haardroger, verwarming of andere directe warmtebron;
- laad de helm pas op wanneer de laadpoort en elektronische onderdelen volledig droog zijn.

Na blootstelling aan regen kunnen waterdruppels of condens zichtbaar worden in de behuizing van het achterlicht. Plaats de helm in dat geval gedurende **1-2 dagen** in een goed geventileerde ruimte zodat het vocht op natuurlijke wijze kan verdwijnen.

13. Reinigen en onderhoud

Reinig de helm uitsluitend met:

- een zachte doek;
- lauw water;
- milde zeep.

Gebruik geen:

- oplosmiddelen;
- agressieve reinigingsproducten;
- alcoholhoudende chemicaliën;
- bijtende producten;
- hogedrukreiniger.

Dompel de helm, afstandsbediening of elektronische onderdelen niet onder in water.

Laat de helm natuurlijk drogen bij kamertemperatuur in een goed geventileerde ruimte.

Gebruik geen haardroger, verwarming of andere directe warmtebron om het droogproces te versnellen.

De helm mag niet worden:

- doorboord;
- gesneden;
- geschilderd;
- structureel gewijzigd.

Breng geen wijzigingen aan die de beschermende werking van de helm kunnen beïnvloeden.

Gebruik uitsluitend accessoires en vervangonderdelen die door HPlus voor de HPlus ZEUS zijn goedgekeurd.

14. opslag

Bewaar de helm:

- op een droge plaats;
- in een goed geventileerde ruimte;
- beschermd tegen direct zonlicht;
- beschermd tegen overmatige warmte;
- beschermd tegen vocht;
- uit de buurt van agressieve chemicaliën.

Bij langdurige opslag van meer dan **3 maanden** wordt aanbevolen de batterij van de helm vóór opslag volledig op te laden.

Laad de batterij vervolgens iedere **3–6 maanden** opnieuw op om overmatige ontlading tijdens langdurige opslag te voorkomen.

Bij temperaturen onder **0 °C** kan de beschikbare batterijcapaciteit en daarmee de gebruiksduur tijdelijk afnemen.

Opslag van de CR2032-reservebatterij

Bewaar de reservebatterij:

- in de originele of beschermende verpakking;
- op een droge plaats;
- beschermd tegen overmatige warmte;
- beschermd tegen kortsluiting;
- buiten bereik van kinderen.

15. Levensduur van de helm

Bij normaal gebruik en correct onderhoud bedraagt de aanbevolen levensduur van de helm 3 tot 5 jaar.

Vervang de helm altijd eerder wanneer deze:

- een ernstige impact heeft ondergaan;
- structureel beschadigd is;
- duidelijke materiaaldegradatie vertoont;
- is blootgesteld aan chemicaliën die het materiaal kunnen aantasten;
- is blootgesteld aan extreme hitte die de beschermende eigenschappen kan beïnvloeden;
- het einde van de opgegeven levensduur heeft bereikt.

16. Batterijveiligheid – ingebouwde batterij van de helm

De HPlus ZEUS bevat een **ingebouwde oplaadbare lithiumbatterij**.

Nominale spanning: 3,7 V

Capaciteit: 1000 mAh

Laadinput: 5 V 1 A

Laadaansluiting: USB-C

Gebruik uitsluitend geschikte laadapparatuur zoals aangegeven in deze handleiding.

Laad of gebruik de helm niet wanneer de batterij, laadpoort of elektronische onderdelen beschadigd lijken.

De ingebouwde batterij niet:

- openen;
- doorboren;
- pletten;
- kortsluiten;
- verbranden;
- blootstellen aan vuur of extreme hitte.

Open of demonteer de helm niet om toegang te krijgen tot de batterij.

Het openen, demonteren of wijzigen van de helm kan de beschermende eigenschappen van de helm en de correcte werking van de geïntegreerde elektronica beïnvloeden.

Wanneer de ingebouwde batterij defect, beschadigd of versleten is, **stop dan met het gebruik van de helm en neem contact op met HPlus voor verdere controle, service of vervanging van de batterij.**

Helmet Plus NV

Kermisstraat 9-11

8800 Roeselare

België

E-mail: info@hplus-mobility.com

Website: www.hplus-mobility.com

Stop onmiddellijk met laden en gebruiken wanneer de batterij:

- opzwelt;
- lekt;
- abnormaal warm wordt;
- een ongebruikelijke geur afgeeft;
- andere tekenen van beschadiging vertoont.

Vervanging van de ingebouwde batterij

De ingebouwde batterij van de HPlus ZEUS mag niet door de gebruiker zelf worden verwijderd of vervangen.

Open of demonteer de helm niet om toegang te krijgen tot de batterij.

17. Afdanking en recycling

De HPlus ZEUS bevat elektronische componenten en batterijen die aan het einde van hun levensduur op de juiste manier moeten worden ingezameld en verwerkt.

Helm

Gooi de HPlus ZEUS met geïntegreerde elektronica en ingebouwde batterij **niet bij het ongesorteerde huishoudelijke afval**.

Breng de helm aan het einde van zijn levensduur naar een geschikt inzamel- of recyclagepunt overeenkomstig de lokaal geldende voorschriften.

Probeer de ingebouwde batterij niet zelf uit de helm te verwijderen.

Neem bij vragen over verwijdering of vervanging van de ingebouwde batterij contact op met HPlus.

Afstandsbediening

Gooi de afstandsbediening **niet bij het ongesorteerde huishoudelijke afval**.

Verwijder vóór afdanking de vervangbare CR2032-batterij uit de afstandsbediening, voor zover dit veilig kan gebeuren.

Lever de afstandsbediening in bij een geschikt inzamelpunt voor elektrische en elektronische apparatuur.

CR2032-batterij

Gebruikte CR2032-batterijen moeten afzonderlijk worden ingezameld.

Gooi een gebruikte CR2032-batterij **niet bij het huishoudelijk afval**.

Lever gebruikte batterijen in bij een erkend inzamelpunt voor batterijen overeenkomstig de lokaal geldende voorschriften.

Bewaar gebruikte batterijen tot aan de inzameling:

- veilig;
- buiten bereik van kinderen;
- beschermd tegen kortsluiting.

18. Productidentificatie en fabrikant

Merk: HPlus

Productnaam: HPlus ZEUS Smart Helmet

Model: HPlus ZEUS

OEM-referentie: LS02

Maten: M / L / XL

Fabrikant

Helmet Plus NV

Kermisstraat 9-11

8800 Roeselare

België

Website: www.hplus-mobility.com

E-mail: info@hplus-mobility.com

19. PBM-conformiteit

De HPlus ZEUS is een persoonlijk beschermingsmiddel dat ontworpen is om het risico op hoofdletsel tijdens het fietsen te verminderen.

Certificaathouder:

Bedrijfsnaam: Helmetplus NV

Adres: Kermisstraat 9-11, 8800 Roeselare, Belgium

Productmodel: ZEUS

Productbeschrijving: Helm voor fietsers op fietsen en elektrisch ondersteunde fietsen

Verklaring van productconformiteit: Deze helm is ontworpen om het hoofd te beschermen tegen letsel door botsingen met obstakels tijdens het fietsen of het rijden op een elektrische fiets. Gecertificeerd volgens EN 1078:2012+A1:2012 en NTA 8776:2016-12, voldoet aan de EHSR-vereisten van EU-verordening (EU) 2016/425.

Informatie over de certificeringsinstantie:

EU-typeonderzoekinstantie: SGS Fimko Oy (adres: Takomotie 8, Helsinki, Finland, postcode FI-00380) Aangemelde instantie nummer: 0598

NCS8776-certificeringsinstantie: Kiwa Nederland B.V. (aangemelde instantie nummer 0063, adres: Wilmersdorf 50, Apel- doorn, Nederland, postcode 7327 AC)

Geen enkele helm kan bescherming bieden tegen alle mogelijke botsingen of letfels.

De HPlus ZEUS is ontworpen om het risico op hoofdletsel te verminderen, maar kan volledige bescherming bij een ongeval niet garanderen.

20. Radioapparatuur

De HPlus ZEUS bevat Bluetooth-radioapparatuur.

Technologie: Bluetooth / Bluetooth Low Energy

Frequentieband: 2402-2480 MHz

Maximaal RF-zendvermogen

Bluetooth EDR: 6,26 dBm

Bluetooth Low Energy: 5,83 dBm

22. Contact en Service

Voor vragen over het gebruik, onderhoud, de batterij, afstandsbediening, accessoires, vervangonderdelen of service van uw HPlus ZEUS kunt u contact opnemen met:

Helmet Plus NV
Kermisstraat 9-11
8800 Roeselare
België

E-mail: info@hplus-mobility.com
Website: www.hplus-mobility.com

Gebruik uitsluitend geschikte en door HPlus goedgekeurde accessoires en vervangonderdelen waar dit voor de veiligheid of correcte werking van het product noodzakelijk is.

21. Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring

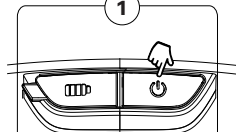
Hierbij verklaart Helmet Plus NV dat het radioapparatuurtype HPlus ZEUS in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op:
www.hplusmobility.com

ZEUS-FR

Mode d'emploi – Français : Casque de vélo intelligent

1



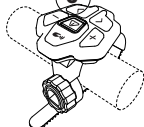
Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 3 à 5 secondes pour allumer le casque. Vous entendrez le message « Ready for Connection » et le feu arrière clignotera pour confirmer.

2



Appuyez longuement sur le «» pendant 3 à 5 secondes pour allumer la télécommande. La télécommande se connecte automatiquement au casque.

3



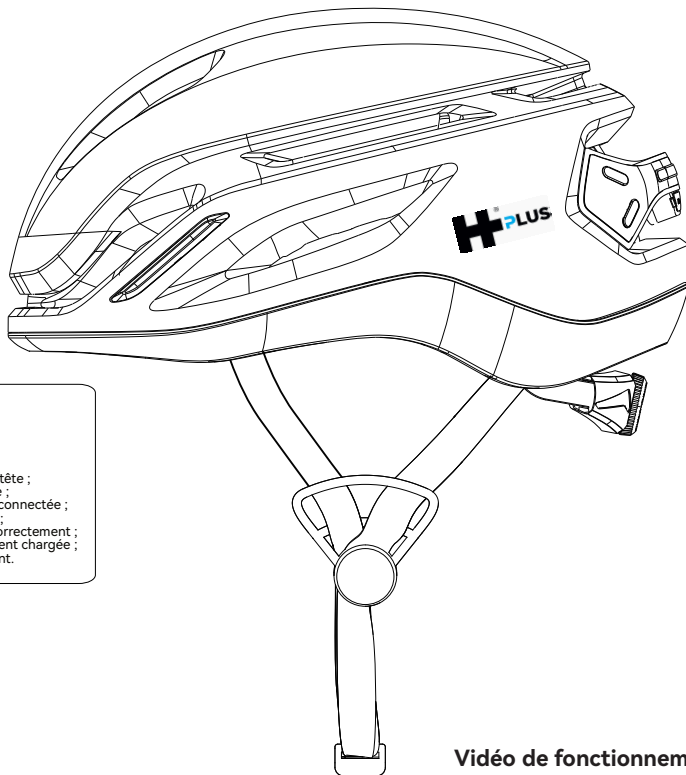
Fixez solidement et en toute sécurité la télécommande au guidon du vélo.

4

Contrôle avant le départ

Avant chaque trajet, vérifiez :

- que le casque est bien positionné sur la tête ;
- que la jugulaire est correctement fermée ;
- que la télécommande est correctement connectée ;
- que l'éclairage fonctionne correctement ;
- que les deux clignotants fonctionnent correctement ;
- que la batterie du casque est suffisamment chargée ;
- que la télécommande réagit correctement.



Guide de démarrage rapide

Remarque: Ce produit a passé des tests RoHS rigoureux, est conforme aux normes applicables de l'Union européenne. Vous pouvez l'utiliser en toute confiance.



Attestation by:



Vidéo de fonctionnement

Mode d'emploi *(veuillez charger avant utilisation)*

1. Chargement

Chargez complètement le casque avant la première utilisation.

1. Ouvrez le capuchon de protection en caoutchouc du port de charge USB-C.
2. Branchez un câble de charge USB-C approprié.
3. Voyant :

- voyant rouge allumé → charge en cours ;
- voyant rouge éteint → charge complète.

Batterie du casque : batterie au lithium rechargeable intégrée

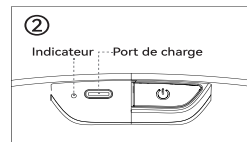
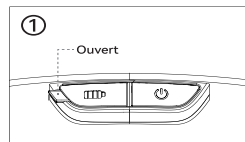
Tension nominale : 3,7 V

Capacité : 1000 mAh

Entrée de charge : 5 V – 1 A

Connexion de charge : USB-C

Temps de charge estimé : 3 à 3,5 heures

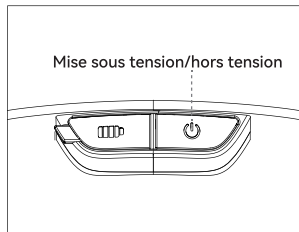


Utilisez uniquement un équipement de charge approprié répondant aux spécifications ci-dessus.

Ne chargez pas le casque lorsque le port de charge, la batterie, le câble de charge ou les composants électroniques sont visiblement endommagés ou mouillés.

Après la charge, refermez soigneusement le capuchon de protection en caoutchouc du port de charge.

2. Mise en marche et arrêt



Mise en marche

Maintenez le bouton marche/arrêt enfoncé pendant 3 à 5 secondes.

Le message vocal « Ready for Connection » est diffusé et le feu arrière clignote.

Arrêt

Maintenez le bouton marche/arrêt enfoncé pendant 3 à 5 secondes.

Le message « Goodbye » est diffusé et le casque s'éteint.

3. Connexion Bluetooth

Etapes

Après la mise en marche, le casque passe automatiquement en mode d'appairage Bluetooth.

Connexion de la télécommande

Allumez d'abord la télécommande.

La télécommande se connecte automatiquement au casque. Une fois la connexion établie, vous entendrez :

« Remote Connected »

Connexion d'un smartphone

1. Ouvrez les paramètres Bluetooth de votre smartphone.
2. Recherchez « Hplus Zeus ».
3. Sélectionnez le casque pour établir la connexion.
4. Une fois la connexion réussie, vous entendrez « Bluetooth Connected ».

La connexion Bluetooth permet notamment :

- la lecture de musique ;
- les appels téléphoniques ;
- les fonctions d'assistant vocal compatibles.

La fonction Bluetooth n'est pas destinée à être utilisée comme système d'intercom.

Important

Connectez de préférence d'abord la télécommande au casque, puis le smartphone au casque.

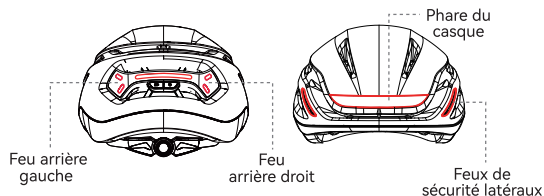
Si la télécommande ne répond pas ou ne se connecte pas, réinitialisez-la et effectuez à nouveau l'appairage.

Pour une connexion plus stable, évitez de préférence de garder votre téléphone directement contre votre corps.

4. Éclairage

Le HPlus ZEUS est équipé d'un éclairage intégré à l'avant et à l'arrière.
Le bouton marche/arrêt permet de sélectionner les différents modes d'éclairage.

-  **Mode 1: Continu**
L'éclairage reste allumé en continu.
Autonomie indicative : environ 3 heures.
-  **Mode 2: Clignotement rapide**
Le voyant central clignote rapidement.
Autonomie indicative : environ 8 heures.
-  **Mode 3: Clignotement lent**
Le voyant central clignote lentement.
Autonomie indicative : environ 18 heures.
-  **Mode 4: Extinction de l'éclairage**
Sélectionnez le mode d'arrêt pour éteindre l'éclairage.



Remarque : l'autonomie réelle dépend notamment du mode d'éclairage sélectionné, de l'utilisation du Bluetooth/audio, de la température ambiante ainsi que de l'âge et de l'état de la batterie.

5. Feu de freinage et d'avertissement

Le HPlus ZEUS dispose d'une fonction automatique de feu de freinage/d'avertissement.
En cas de forte décélération, le feu arrière central peut clignoter automatiquement afin d'avertir davantage les usagers arrivant par l'arrière.
Cette fonction est complémentaire et ne remplace pas une conduite sûre ni toute autre signalisation exigée par la loi.

6. Clignotants

Les clignotants intégrés peuvent être commandés à l'aide de la télécommande.

Tourner à gauche

Appuyez une fois sur le bouton du clignotant gauche.
Le clignotant gauche clignote pendant environ 15 secondes et émet un signal sonore. Appuyez à nouveau pour annuler la fonction avant la fin.

Tourner à droite

Appuyez une fois sur le bouton du clignotant droit.
Le clignotant droit clignote pendant environ 15 secondes et émet un signal sonore. Appuyez à nouveau pour annuler la fonction avant la fin.

AVERTISSEMENT - CLIGNOTANTS

Les clignotants intégrés constituent une fonction supplémentaire de visibilité et d'avertissement. Ils ne remplacent pas les signaux manuels légalement requis ni les autres manœuvres imposées au cycliste par les règles de circulation applicables.
Vérifiez avant chaque trajet que les deux clignotants fonctionnent correctement.

7. Télécommande

Musique, appels et assistant vocal



- lire/mettre en pause la musique ;
- répondre à un appel ;
- terminer un appel ;
- activer un assistant vocal compatible (par ex. Siri).

Bouton multifonction



Maintenir enfoncé pendant 3 secondes : allumer/éteindre la télécommande. Appuyer brièvement une fois : activer le feu d'urgence/d'avertissement. Le feu d'avertissement clignote pendant environ 15 secondes et s'accompagne d'un signal sonore. Appuyez à nouveau pour annuler la fonction. Appuyer rapidement cinq fois : réinitialiser la télécommande. Après la réinitialisation, la télécommande se reconnecte au casque.



Volume +

Appui court : augmenter le volume.
Appui prolongé : morceau suivant.



Volume -

Appui court : diminuer le volume.
Appui prolongé : morceau précédent.



Clignotant gauche

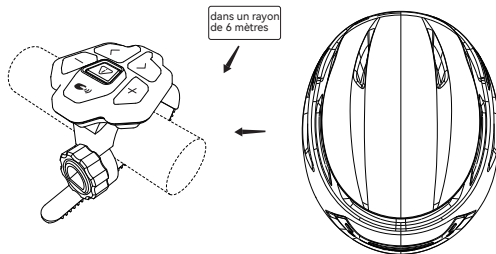
Un appui : activer.
Nouvel appui : annuler.



Clignotant droit

Un appui : activer.
Nouvel appui : annuler.

Portée de connexion



8. Batterie de la télécommande

La télécommande utilise une pile bouton au lithium séparée et remplaçable.

Type : CR2032

Technologie : lithium-dioxyde de manganèse (Li-MnO₂)

Tension nominale : 3,0 V

Capacité : 240 mAh

Énergie : 0,72 Wh

Rechargeable : non

Remplaçable par l'utilisateur : oui

Le HPlus ZEUS est fourni avec **une pile CR2032 de rechange** pour la télécommande.

Utilisez uniquement une pile bouton au lithium CR2032 compatible de 3,0 V.

Remplacement de la pile

Lorsque la pile est déchargée :

1. Éteignez la télécommande.
2. Ouvrez le compartiment à pile.
3. Retirez la pile CR2032 usagée.
4. Insérez une nouvelle pile CR2032 de 3,0 V.
5. Respectez soigneusement la polarité indiquée (+/-).
6. Fermez complètement le compartiment.
7. Vérifiez qu'il est correctement et solidement fermé.
8. Rallumez la télécommande.
9. Vérifiez la connexion au casque et le bon fonctionnement de la commande.



Ne rechargez jamais une pile CR2032.

9. AVERTISSEMENT – PILE BOUTON , AVERTISSEMENT : TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS

La télécommande et la pile de rechange fournie contiennent une petite pile bouton au lithium. Les piles boutons neuves et usagées peuvent provoquer des blessures graves si elles sont avalées ou introduites dans une partie du corps. L'ingestion d'une pile bouton peut provoquer de graves brûlures internes et mettre la vie en danger. Si vous pensez qu'une pile a été avalée ou introduite dans le corps, consultez immédiatement un médecin. N'attendez pas l'apparition de symptômes. Gardez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants. N'utilisez pas la télécommande si le compartiment à pile ne peut pas être correctement et solidement fermé. Conservez la pile de rechange fournie dans son emballage de protection jusqu'à son utilisation.

Pour la pile CR2032 :

- ne pas recharger ;
- ne pas ouvrir ;
- ne pas perforer ;
- ne pas écraser ;
- ne pas court-circuiter ;
- ne pas brûler ;
- ne pas exposer au feu ou à une chaleur extrême ;
- respecter la polarité ;
- retirer immédiatement les piles usagées de la télécommande ;
- conserver les piles usagées en sécurité et hors de portée des enfants jusqu'à leur dépôt dans un point de collecte approprié.

10. Port et réglage corrects

L'efficacité protectrice du casque dépend d'un ajustement et d'un positionnement corrects. Placez le casque horizontalement sur la tête. Il ne doit pas être porté trop en avant ni trop en arrière.

Réglez le système d'ajustement afin que le casque :

- soit fermement maintenu sur la tête ;
- soit confortable ;
- ne puisse pas bouger excessivement vers l'avant, l'arrière ou les côtés.

Fermez ensuite la jugulaire. Réglez-la suffisamment serrée pour que le casque reste fermement en place pendant une utilisation normale.

Utilisez uniquement un casque de taille appropriée.



11. Contrôle avant chaque trajet

Avant chaque utilisation, contrôlez :

- la coque extérieure ;
- le matériau absorbant les chocs ;
- les sangles ;
- la fermeture de la jugulaire ;
- le système de réglage ;
- l'éclairage ;
- les clignotants ;
- la télécommande ;
- le compartiment à pile de la télécommande ;
- les fonctions électroniques ;
- l'état général du casque.

N'utilisez pas le casque si des éléments structurels sont endommagés.

Après un accident ou un impact important

Remplacez immédiatement le casque après un impact important, une chute ou un accident, même si aucun dommage visible n'est présent.

Le matériau interne absorbant les chocs peut être endommagé sans que cela soit visible de l'extérieur.

Aucun casque ne peut protéger contre tous les impacts ou blessures possibles.

12. Utilisation sous la pluie et en présence d'humidité

Le HPlus ZEUS contient des composants électroniques.

N'immergez pas le casque ou la télécommande dans l'eau.

Si le casque est mouillé :

- placez-le dans un endroit sec et bien ventilé ;
- laissez-le sécher naturellement ;
- n'utilisez pas de sèche-cheveux, chauffage ou autre source de chaleur directe ;
- ne rechargez le casque que lorsque le port de charge et les composants électroniques sont complètement secs.

Après une exposition à la pluie, des gouttelettes d'eau ou de la condensation peuvent apparaître dans le boîtier du feu arrière. Dans ce cas, placez le casque pendant 1 à 2 jours dans un endroit bien ventilé afin que l'humidité disparaisse naturellement.

13. Nettoyage et entretien

Nettoyez uniquement avec :

- un chiffon doux ;
- de l'eau tiède ;
- un savon doux.

N'utilisez pas :

- de solvants ;
- de produits de nettoyage agressifs ;
- de produits chimiques contenant l'alcool ;
- de produits corrosifs ;
- de nettoyeur haute pression.

N'immergez pas le casque, la télécommande ou les composants électroniques dans l'eau.

Laissez sécher naturellement à température ambiante dans un endroit bien ventilé.

N'utilisez pas de source de chaleur directe.

Le casque ne doit pas être :

- percé ;
- découpé ;
- peint ;
- modifié structurellement.

N'apportez aucune modification susceptible d'affecter les propriétés protectrices du casque.

Utilisez uniquement les accessoires et pièces de rechange approuvés par HPlus pour le HPlus ZEUS.

14. Stockage

Conservez le casque :

- dans un endroit sec ;
- dans un espace bien ventilé ;
- à l'abri de la lumière directe du soleil ;
- à l'abri d'une chaleur excessive ;
- à l'abri de l'humidité ;
- loin des produits chimiques agressifs.

Pour un stockage de plus de 3 mois, il est recommandé de charger complètement la batterie avant le stockage.

Rechargez ensuite la batterie tous les 3 à 6 mois.

À des températures inférieures à 0 °C, la capacité disponible de la batterie et donc l'autonomie peuvent temporairement diminuer.

Stockage de la pile CR2032 de rechange

Conservez-la :

- dans son emballage d'origine ou de protection ;
- dans un endroit sec ;
- à l'abri d'une chaleur excessive ;
- protégée contre les courts-circuits ;
- hors de portée des enfants.

15. Durée de vie du casque

Dans des conditions normales d'utilisation et avec un entretien correct, la durée de vie recommandée du casque est de 3 à 5 ans.

Remplacez toujours le casque plus tôt s'il :

- a subi un impact important ;
- présente des dommages structurels ;
- présente une dégradation évidente des matériaux ;
- a été exposé à des produits chimiques susceptibles d'endommager les matériaux ;
- a été exposé à une chaleur extrême susceptible d'affecter ses propriétés protectrices ;
- a atteint la fin de sa durée de vie indiquée

16. Sécurité de la batterie – batterie intégrée du casque

Le HPlus ZEUS contient une batterie au lithium rechargeable intégrée.

Tension nominale : 3,7 V

Capacité : 1000 mAh

Entrée de charge : 5 V – 1 A

Connexion : USB-C

Utilisez uniquement un équipement de charge approprié tel qu'indiqué dans ce manuel. Ne chargez pas et n'utilisez pas le casque si la batterie, le port de charge ou les composants électroniques semblent endommagés.

Ne pas :

- ouvrir ;
- perforer ;
- écraser ;
- court-circuiter ;
- brûler ;
- exposer la batterie intégrée au feu ou à une chaleur extrême.

N'ouvrez pas et ne démontez pas le casque pour accéder à la batterie.

L'ouverture, le démontage ou la modification du casque peut affecter ses propriétés protectrices et le bon fonctionnement de l'électronique intégrée.

Si la batterie intégrée est défectueuse, endommagée ou usée, cessez d'utiliser le casque et contactez HPlus pour un contrôle, un entretien ou un remplacement de la batterie.

Helmet Plus NV

Kermisstraat 9-11

8800 Roeselare

Belgique

E-mail : info@hplus-mobility.com

Site web : www.hplus-mobility.com

Arrêtez immédiatement la charge et l'utilisation si la batterie :

- gonfle ;
- fuit ;
- devient anormalement chaude ;
- dégage une odeur inhabituelle ;
- présente d'autres signes de détérioration.

Remplacement de la batterie intégrée

La batterie intégrée du HPlus ZEUS ne doit pas être retirée ou remplacée par l'utilisateur.

17. Mise au rebut et recyclage

Le HPlus ZEUS contient des composants électroniques et des batteries qui doivent être collectés et traités correctement en fin de vie.

Casque

Ne jetez pas le HPlus ZEUS avec son électronique et sa batterie intégrées **avec les déchets ménagers non triés**.

Déposez-le dans un point de collecte ou de recyclage approprié conformément à la réglementation locale.

N'essayez pas de retirer vous-même la batterie intégrée du casque.

Contactez HPlus pour toute question concernant l'élimination ou le remplacement de la batterie intégrée.

Télécommande

Ne jetez pas la télécommande avec les **déchets ménagers non triés**.

Avant sa mise au rebut, retirez la pile CR2032 remplaçable si cela peut être effectué en toute sécurité.

Déposez la télécommande dans un point de collecte approprié pour les équipements électriques et électroniques.

Pile CR2032

Les piles CR2032 usagées doivent être collectées séparément.

Ne les jetez pas avec les déchets ménagers.

Déposez-les dans un point de collecte agréé conformément à la réglementation locale.

Jusqu'à leur collecte, conservez-les :

- en sécurité ;
- hors de portée des enfants ;
- protégées contre les courts-circuits.

18. Identification du produit et fabricant

Marque : HPlus

Nom du produit : HPlus ZEUS Smart Helmet

Modèle : HPlus ZEUS

Référence OEM : LS02

Tailles : M / L / XL

Fabricant

Helmet Plus NV

Kermisstraat 9-11

8800 Roeselare

Belgique

Site web: www.hplus-mobility.com

E-mail: info@hplus-mobility.com

19. Conformité EPI

Le HPlus ZEUS est un équipement de protection individuelle conçu pour réduire le risque de blessures à la tête lors de la pratique du vélo.

Titulaire du certificat :

Nom de la société : Helmetplus NV

Address: Kermisstraat 9-11, 8800 Roeselare, Belgium

Modèle du produit : ZEUS

Description du produit : Casque pour cyclistes utilisant des vélos et des vélos à assistance électrique

Déclaration de conformité du produit : ce casque est conçu pour protéger la tête contre les blessures causées par des chocs lors de collisions avec des obstacles pendant la conduite d'un vélo ou d'un vélo à assistance électrique. Certifié conforme aux normes EN 1078:2012+A1:2012 et NTA 8776:2016-12, il est conforme aux exigences EHSR du règlement (UE) 2016/425.

Informations sur l'organisme de certification :

Organisme d'examen de type de l'UE : SGS Fimko Oy (adresse : Takomotie 8, Helsinki, Finlande, code postal FI-00380) Numéro d'organisme notifié : 0598

Organisme de certification NCS8776 : Kiwa Nederland B.V. (numéro d'organisme notifié 0063, adresse : Wilmersdorf 50, Apeldoorn, Pays-Bas, code postal 7327 AC)

Aucun casque ne peut protéger contre tous les impacts ou blessures possibles.

Le HPlus ZEUS est conçu pour réduire le risque de blessures à la tête, mais ne peut garantir une protection complète en cas d'accident.

20. Équipement radio

Le HPlus ZEUS contient un équipement radio Bluetooth.

Technologie : Bluetooth / Bluetooth Low Energy

Bande de fréquences : 2402-2480 MHz

Puissance d'émission RF maximale

Bluetooth EDR : 6,26 dBm

Bluetooth Low Energy : 5,83 dBm

22. Contact et Service

Pour toute question concernant l'utilisation, l'entretien, la batterie, la télécommande, les accessoires, les pièces de rechange ou le service de votre HPlus ZEUS :

Helmet Plus NV
Kermisstraat 9-11
8800 Roeselare
Belgique

E-mail: info@hplus-mobility.com
Site web: www.hplus-mobility.com

Utilisez uniquement des accessoires et pièces de rechange appropriés et approuvés par HPlus lorsque cela est nécessaire pour la sécurité ou le bon fonctionnement du produit.

21. Déclaration UE de conformité simplifiée

Par la présente, Helmet Plus NV déclare que le type d'équipement radio HPlus ZEUS est conforme à la directive 2014/53/UE.

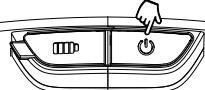
Le texte intégral de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse suivante : www.hplusmobility.com

ZEUS-DE

Bedienungsanleitung – Deutsch – Smarter Fahrradhelm

1

Helm einschalten



Halten Sie die Ein-/Aus-Taste 3-5 Sekunden gedrückt. Nach dem Einschalten hören Sie „Ready for Connection“ und das Rücklicht blinkt, um anzuzeigen, dass der Helm erfolgreich gestartet wurde.

2

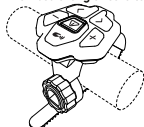
Fernbedienung einschalten



Halten Sie die Multifunktions-taste  der Fernbedienung 3-5 Sekunden gedrückt. Die Fernbedienung verbindet sich automatisch mit dem Helm.

3

Fernbedienung einschalten



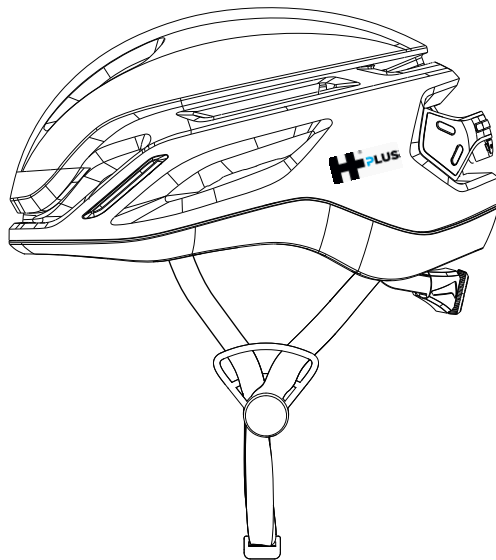
Befestigen Sie die Fernbedienung fest und sicher am Fahrradlenker.

4

Kontrolle vor Fahrtbeginn

Prüfen Sie vor jeder Fahrt:

- ob der Helm korrekt und sicher auf dem Kopf sitzt;
- ob der Kinnriemen korrekt geschlossen ist;
- ob die Fernbedienung korrekt verbunden ist;
- ob die Beleuchtung ordnungsgemäß funktioniert;
- ob beide Fahrtrichtungsanzeiger funktionieren;
- ob der Helm Akku ausreichend geladen ist;
- ob die Fernbedienung korrekt reagiert.



Schnellstart-Anleitung

Hinweis: Dieses Produkt hat strenge RoHS-Prüfungen bestanden, entspricht den geltenden Normen der Europäischen Union. Bitte verwenden Sie es bedenkenlos.



Attestation by:

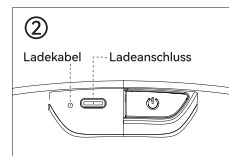
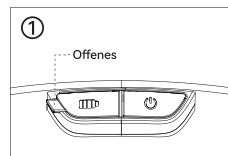


Bedienungsanleitung *(Bitte vor Gebrauch aufladen)*

1. Aufladen des Helms

Laden Sie den Helm vor der ersten Verwendung vollständig auf.

1. Öffnen Sie die Gummi-Schutzabdeckung des USB-C-Ladeanschlusses.
2. Schließen Sie ein geeignetes USB-C-Ladekabel an.
3. Kontrollleuchte:
 - rote Kontrollleuchte an → Ladevorgang;
 - rote Kontrollleuchte aus → vollständig geladen.



Helmakku: integrierter wiederaufladbarer Lithium-Akku

Nennspannung: 3,7 V

Kapazität: 1000 mAh

Ladeeingang: 5 V – 1 A

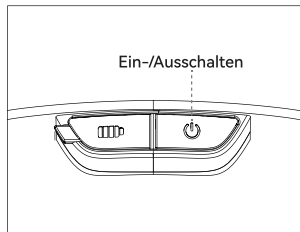
Ladeanschluss: USB-C

Geschätzte Ladezeit: 3–3,5 Stunden

Verwenden Sie ausschließlich geeignete Ladegeräte, die den oben genannten Spezifikationen entsprechen. Laden Sie den Helm nicht, wenn Ladeanschluss, Akku, Ladekabel oder elektronische Komponenten sichtbar beschädigt oder nass sind.

Schließen Sie nach dem Laden die Gummi-Schutzabdeckung sorgfältig.

2. Ein- und Ausschalten



Einschalten

Halten Sie die Ein-/Aus-Taste 3–5 Sekunden gedrückt.

Die Sprachmeldung „**Ready for Connection**“ wird wiedergegeben und das Rücklicht blinkt.

Ausschalten

Halten Sie die Ein-/Aus-Taste **3–5 Sekunden** gedrückt.

Die Meldung „**Goodbye**“ wird wiedergegeben und der Helm schaltet sich aus.

3. Bluetooth-Verbindung

Nach dem Einschalten wechselt der Helm automatisch in den Bluetooth-Kopplungsmodus.

Fernbedienung verbinden

Schalten Sie zuerst die Fernbedienung ein. Sie verbindet sich automatisch mit dem Helm. Nach erfolgreicher Verbindung hören Sie: „Remote Connected“

Smartphone verbinden

1. Öffnen Sie die Bluetooth-Einstellungen Ihres Smartphones.
2. Suchen Sie nach „Hplus Zeus“.
3. Wählen Sie den Helm aus.
4. Nach erfolgreicher Verbindung hören Sie „Bluetooth Connected“.

Die Bluetooth-Verbindung unterstützt unter anderem: Musikwiedergabe, Telefongespräche, kompatible Sprachassistentenfunktionen

Die Bluetooth-Funktion ist nicht als Intercom-System vorgesehen.

Wichtig

Verbinden Sie vorzugsweise zuerst die Fernbedienung mit dem Helm und anschließend das Smartphone.

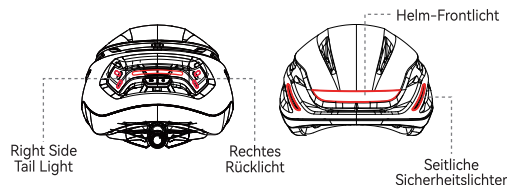
Wenn die Fernbedienung nicht reagiert oder keine Verbindung herstellt, setzen Sie sie zurück und koppeln Sie sie erneut.

Für eine stabilere Verbindung sollte das Telefon möglichst nicht direkt am Körper getragen werden.

4. Beleuchtung

Der HPlus ZEUS verfügt über integrierte Front- und Heckbeleuchtung. Mit der Ein-/Aus-Taste können die verschiedenen Beleuchtungsmodi ausgewählt werden.

- 🔌 Mode 1: **Dauerlicht**
Richtwert Betriebsdauer: ca. 3 Stunden.
- 🔌 Mode 2: **Schnelles Blinken**
Die zentrale Kontrollleuchte blinkt schnell.
Richtwert Betriebsdauer: ca. 8 Stunden.
- 🔌 Mode 3: **Langsames Blinken**
Die zentrale Kontrollleuchte blinkt langsam.
Richtwert Betriebsdauer: ca. 18 Stunden
- 🔌 Mode 4: **Beleuchtung ausschalten**
Wählen Sie den Ausschaltmodus, um die Beleuchtung auszuschalten.

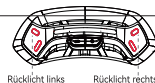


Hinweis:

Die tatsächliche Betriebsdauer hängt unter anderem vom gewählten Beleuchtungsmodus, der Bluetooth-/Audio-Nutzung, der Umgebungstemperatur sowie vom Alter und Zustand des Akkus ab.

5. Brems- und Warnlicht

Der HPlus ZEUS verfügt über eine automatische Brems-/Warnlichtfunktion. Bei starker Verzögerung kann das zentrale Rücklicht automatisch blinken, um den nachfolgenden Verkehr zusätzlich zu warnen. Diese Funktion dient lediglich als Unterstützung und ersetzt weder sicheres Fahrverhalten noch andere gesetzlich vorgeschriebene Signale.



Rücklichter links und rechts blinken

6. Fahrtrichtungsanzeiger

Die integrierten Fahrtrichtungsanzeiger werden über die Fernbedienung gesteuert.

Links abbiegen

Drücken Sie einmal die Taste für den linken Fahrtrichtungsanzeiger. Der linke Fahrtrichtungsanzeiger blinkt etwa 15 Sekunden und es ertönt ein akustisches Signal. Erneut drücken, um die Funktion vorzeitig zu beenden.

Rechts abbiegen

Drücken Sie einmal die Taste für den rechten Fahrtrichtungsanzeiger. Der rechte Fahrtrichtungsanzeiger blinkt etwa 15 Sekunden und es ertönt ein akustisches Signal. Erneut drücken, um die Funktion vorzeitig zu beenden.

WARNUNG – FAHRTRICHTUNGSANZEIGER

Die integrierten Fahrtrichtungsanzeiger sind eine zusätzliche Sichtbarkeits- und Warnfunktion. Sie ersetzen nicht die gesetzlich vorgeschriebenen Handzeichen oder andere Verkehrshandlungen, die nach den geltenden Verkehrsregeln vom Radfahrer erwartet werden.

Prüfen Sie vor jeder Fahrt, ob beide Fahrtrichtungsanzeiger korrekt funktionieren.

7. Fernbedienung



Musik, Telefonate und Sprachassistent

Je nach verbundenem Smartphone kann die Multifunktionstaste verwendet werden für:

- Musik wiedergeben/pausieren;
- Anruf annehmen;
- Anruf beenden;
- kompatiblen Sprachassistenten (z. B. Siri) aktivieren.



Multifunktionstaste

3 Sekunden gedrückt halten: Fernbedienung ein-/ausschalten. **Einmal kurz drücken:** Not-/Warnlicht aktivieren. Das Warnlicht blinkt etwa **15 Sekunden** und wird von einem akustischen Signal begleitet. Erneut drücken, um die Funktion zu beenden.

Fünfmal schnell drücken: Fernbedienung zurücksetzen.

Nach dem Zurücksetzen verbindet sich die Fernbedienung erneut mit dem Helm.



Lautstärke +

Kurz drücken: Lautstärke erhöhen.

Gedrückt halten: nächster Titel.



Lautstärke -

Kurz drücken: Lautstärke verringern.

Gedrückt halten: vorheriger Titel.

Linker Fahrtrichtungsanzeiger



Linker Fahrtrichtungsanzeiger

Einmal drücken: aktivieren.

Erneut drücken: abbrechen.

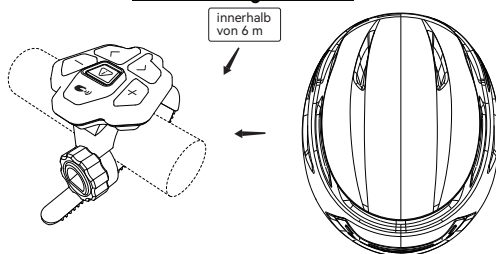


Rechter Fahrtrichtungsanzeiger

Einmal drücken: aktivieren.

Erneut drücken: abbrechen.

der Verbindungsreichweite



8. Batterie der Fernbedienung

Die Fernbedienung verwendet eine separate, austauschbare Lithium-Knopfzelle.

Batterietyp: CR2032

Batterietechnologie: Lithium-Mangandioxid (Li-MnO₂)

Nennspannung: 3,0 V

Kapazität: 240 mAh

Energieinhalt: 0,72 Wh

Wiederaufladbar: nein

Vom Benutzer austauschbar: ja

Zum HPlus ZEUS gehört eine Ersatz-CR2032-Batterie für die Fernbedienung.

Batterie austauschen

1. Fernbedienung ausschalten.
2. Batteriefach öffnen.
3. Verbrauchte CR2032 entfernen.
4. Neue **3,0-V-CR2032-Batterie** einsetzen.
5. Auf die angegebene Polarität (+/-) achten.
6. Batteriefach vollständig schließen.
7. Sicheren Verschluss kontrollieren.
8. Fernbedienung wieder einschalten.
9. Verbindung und Bedienung überprüfen.



Laden Sie eine CR2032-Batterie niemals auf.

Verwenden Sie ausschließlich **eine kompatible 3,0-V-CR2032-Lithium-Knopfzelle**.

9. WARNUNG – KNOPFZELLENBATTERIE

WARNUNG: AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN.

Die Fernbedienung und die mitgelieferte Ersatzbatterie enthalten eine kleine Lithium-Knopfzelle.

Neue und gebrauchte Knopfzellen können schwere Verletzungen verursachen, wenn sie verschluckt oder in eine Körperöffnung eingeführt werden.

Das Verschlucken kann schwere innere Verätzungen verursachen und lebensgefährlich sein.

Bei Verdacht, dass eine Batterie verschluckt oder in den Körper eingeführt wurde, sofort medizinische Hilfe suchen. Nicht auf Symptome warten.

Neue und gebrauchte Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Fernbedienung nicht verwenden, wenn das Batteriefach nicht korrekt und sicher geschlossen werden kann.

Ersatzbatterie bis zur Verwendung in der Schutzverpackung aufbewahren. CR2032:

- nicht aufladen;
- nicht öffnen;
- nicht durchstechen;
- nicht zerdrücken;
- nicht kurzschließen;
- nicht verbrennen;
- nicht Feuer oder extremer Hitze aussetzen;
- nur mit korrekter Polarität einsetzen;
- verbrauchte Batterien sofort entfernen;
- gebrauchte Batterien sicher und außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren, bis sie einer geeigneten Sammelstelle zugeführt werden.

10. Richtiges Tragen und Einstellen

Die Schutzwirkung hängt von korrekter Passform und Positionierung ab.

Setzen Sie den Helm horizontal auf den Kopf. Er darf weder zu weit vorne noch zu weit hinten getragen werden.

Stellen Sie das Anpassungssystem so ein, dass der Helm:

- sicher sitzt;
- bequem ist;
- sich nicht übermäßig nach vorne, hinten oder seitlich bewegen kann.

Schließen Sie anschließend den Kinnriemen.

Der Kinnriemen muss so fest eingestellt sein, dass der Helm bei normaler Nutzung sicher an seinem Platz bleibt.

Verwenden Sie ausschließlich einen Helm in der richtigen Größe.



11. Kontrolle vor jeder Fahrt

Prüfen Sie:

- Außenschale;
- stoßabsorbierendes Material;
- Riemen;
- Kinnriemenverschluss;
- Verstellungssystem;
- Beleuchtung;
- Fahrtrichtungsanzeiger;
- Fernbedienung;
- Batteriefach;
- elektronische Funktionen;
- allgemeinen Zustand.

Verwenden Sie den Helm nicht, wenn strukturelle Komponenten beschädigt sind.

Nach einem Unfall oder schweren Aufprall

Ersetzen Sie den Helm unmittelbar nach einem schweren Aufprall, Sturz oder Unfall, auch wenn keine sichtbaren Schäden vorhanden sind.

Das innere stoßabsorbierende Material kann beschädigt sein, ohne dass dies von außen sichtbar ist.

Kein Helm kann vor allen möglichen Zusammenstößen oder Verletzungen schützen.

12. Verwendung bei Regen und Feuchtigkeit

Der HPlus ZEUS enthält elektronische Komponenten.

Helm und Fernbedienung nicht in Wasser eintauchen.

Wenn der Helm nass geworden ist:

- trocken und gut belüftet lagern;
- natürlich trocknen lassen;
- keinen Haartrockner, Heizkörper oder direkte Wärmequelle verwenden;
- erst laden, wenn Ladeanschluss und Elektronik vollständig trocken sind.

Nach Regen können Wassertropfen oder Kondensation im Gehäuse des Rücklichts sichtbar werden. Lassen Sie den Helm in diesem Fall 1–2 Tage an einem gut belüfteten Ort trocknen.

13. Reinigung und Wartung

Nur reinigen mit:

- weichem Tuch;
- lauwarmem Wasser;
- milder Seife.

Nicht verwenden:

- Lösungsmittel;
- aggressive Reinigungsmittel;
- alkoholhaltige Chemikalien;
- ätzende Produkte;
- Hochdruckreiniger.

Helm, Fernbedienung und Elektronik nicht in Wasser eintauchen.

Bei Raumtemperatur natürlich trocknen lassen.

Keine direkte Wärmequelle verwenden.

Der Helm darf nicht:

- gebohrt;
- geschnitten;
- lackiert;
- strukturell verändert werden.

Nehmen Sie keine Änderungen vor, die die Schutzwirkung beeinträchtigen können.

Verwenden Sie ausschließlich von HPlus für den HPlus ZEUS zugelassene Zubehör- und Ersatzteile.

14. Lagerung

Lagern Sie den Helm:

- trocken;
- gut belüftet;
- vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt;
- vor übermäßiger Wärme geschützt;
- vor Feuchtigkeit geschützt;
- fern von aggressiven Chemikalien.

Bei Lagerung von mehr als **3 Monaten** wird empfohlen, den Akku vorher vollständig aufzuladen.

Laden Sie ihn anschließend alle **3–6 Monate** erneut auf.

Unter **0 °C** können Akkukapazität und Betriebsdauer vorübergehend abnehmen.

Lagerung der CR2032-Ersatzbatterie

- in Original- oder Schutzverpackung;
- trocken;
- vor übermäßiger Wärme geschützt;
- vor Kurzschluss geschützt;
- außerhalb der Reichweite von Kindern.

15. Lebensdauer des Helms

Bei normaler Verwendung und ordnungsgemäßer Pflege beträgt die empfohlene Lebensdauer des Helms 3 bis 5 Jahre.

Ersetzen Sie den Helm früher, wenn er:

- einem schweren Aufprall ausgesetzt war;
- strukturell beschädigt ist;
- deutliche Materialalterung aufweist;
- Chemikalien ausgesetzt war, die das Material angreifen können;
- extremer Hitze ausgesetzt war;
- das Ende der angegebenen Lebensdauer erreicht hat.

16. Batteriesicherheit – integrierter Helmakku

Der HPlus ZEUS enthält einen **integrierten wiederaufladbaren Lithium-Akku**.

Nennspannung: 3,7 V

Kapazität: 1000 mAh

Ladeeingang: 5 V – 1 A

Ladeanschluss: USB-C

Nur geeignete Ladegeräte gemäß dieser Anleitung verwenden.

Helm nicht laden oder verwenden, wenn Akku, Ladeanschluss oder Elektronik beschädigt erscheinen.

Akku nicht:

- öffnen;
- durchstechen;
- zerdrücke;
- kurzschließen;
- verbrennen;
- Feuer oder extremer Hitze aussetzen.

Austausch des integrierten Akkus

Der integrierte Akku des HPlus ZEUS darf nicht vom Benutzer selbst entfernt oder ausgetauscht werden.

Öffnen oder zerlegen Sie den Helm nicht, um Zugang zum Akku zu erhalten.

Öffnen, Zerlegen oder Verändern kann die Schutzwirkung und die korrekte Funktion der integrierten Elektronik beeinträchtigen.

Ist der Akku defekt, beschädigt oder verschlissen, verwenden Sie den Helm **nicht weiter und wenden Sie sich für Kontrolle, Service oder Akkuaustausch an HPlus.**

Helmet Plus NV

Kermisstraat 9-11

8800 Roeselare

Belgien

E-Mail: info@hplus-mobility.com

Website: www.hplus-mobility.com

Laden und Verwendung sofort einstellen, wenn der Akku:

- sich aufbläht;
- ausläuft;
- ungewöhnlich heiß wird;
- einen ungewöhnlichen Geruch abgibt;
- andere Beschädigungsanzeichen zeigt.

17. Entsorgung und Recycling

Der HPlus ZEUS enthält elektronische Komponenten und Batterien, die am Ende ihrer Lebensdauer ordnungsgemäß gesammelt und verarbeitet werden müssen.

Helm

Den HPlus ZEUS mit integrierter Elektronik und Akku **nicht über den unsortierten Hausmüll entsorgen**.

Bringen Sie ihn gemäß den örtlichen Vorschriften zu einer geeigneten Sammel- oder Recyclingstelle.

Versuchen Sie nicht, den integrierten Akku selbst aus dem Helm zu entfernen.

Fernbedienung

Fernbedienung **nicht über den unsortierten Hausmüll entsorgen**.

Entfernen Sie vor der Entsorgung die austauschbare CR2032-Batterie, sofern dies sicher möglich ist.

Fernbedienung bei einer geeigneten Sammelstelle für Elektro- und Elektronikgeräte abgeben.

CR2032-Batterie

Gebrauchte CR2032-Batterien müssen getrennt gesammelt werden.

Nicht im Hausmüll entsorgen.

Bis zur Abgabe:

- sicher;
- außerhalb der Reichweite von Kindern;
- gegen Kurzschluss geschützt aufbewahren.

18. Produktidentifikation und Hersteller

Marke: HPlus

Produktname: HPlus ZEUS Smart Helmet

Modell: HPlus ZEUS

OEM-Referenz: LS02

Größen: M / L / XL

Hersteller

Helmet Plus NV

Kermisstraat 9-11

8800 Roeselare

Belgien

Website: www.hplus-mobility.com

E-Mail: info@hplus-mobility.com

19. PSA-Konformität

Der HPlus ZEUS ist eine persönliche Schutzausrüstung zur Verringerung des Risikos von Kopfverletzungen beim Radfahren.

Der Helm wurde beurteilt gemäß:

Zertifikatsinhaber:

Firmenname: Helmetplus NV

Adresse: Kermisstraat 9-11, 8800 Roeselare, Belgium

Produktmodell: ZEUS

Produktbeschreibung: Helm für Radfahrer, die Fahrräder und Elektrofahrräder fahren

Konformitätserklärung: Dieser Helm wurde entwickelt, um den Kopf vor Verletzungen durch Stöße bei Kollisionen mit Hindernissen beim Fahren mit Fahrrädern oder Elektrofahrrädern zu schützen. Er ist nach EN 1078:2012+A1:2012 und NTA 8776:2016-12 zertifiziert und entspricht den EHSR-Anforderungen der EU-Verordnung (EU) 2016/425.

Informationen zur Zertifizierungsstelle:

EU-Baumusterprüfstelle: SGS Fimko Oy (Adresse: Takomotie 8, Helsinki, Finnland, Postleitzahl FI-00380) Benannte Stelle Nr.: 0598

NCS8776-Zertifizierungsstelle: Kiwa Nederland B.V. (Benannte Stelle Nr. 0063, Adresse: Wilmersdorf 50, Apeldoorn, Niederlande, Postleitzahl 7327 AC)

Kein Helm kann vor allen möglichen Zusammenstößen oder Verletzungen schützen.

Der HPlus ZEUS wurde entwickelt, um das Risiko von Kopfverletzungen zu reduzieren, kann jedoch bei einem Unfall keinen vollständigen Schutz garantieren.

20. Funkanlage

Der HPlus ZEUS enthält Bluetooth-Funktechnik.

Technologie: Bluetooth / Bluetooth Low Energy

Frequenzband: 2402–2480 MHz

Maximale HF-Sendeleistung

Bluetooth EDR: 6,26 dBm

Bluetooth Low Energy: 5,83 dBm

21. Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Helmet Plus NV, dass der Funkanlagentyp HPlus ZEUS der

Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist verfügbar unter:

www.hplusmobility.com

22. Contact en Service

Bei Fragen zu Verwendung, Wartung, Akku, Fernbedienung, Zubehör, Ersatzteilen oder Service:

Helmet Plus NV
Kermisstraat 9-11
8800 Roeselare
Belgien

E-mail: info@hplus-mobility.com
Website: www.hplus-mobility.com

Verwenden Sie ausschließlich geeignete und von HPlus zugelassene Zubehör- und Ersatzteile, sofern dies für die Sicherheit oder korrekte Funktion erforderlich ist.