



## GEBRAUCHSANLEITUNG

### Beschreibung

Duon ist ein Arbeitsschutzhelm und kann in folgenden Bereichen verwendet werden

- Arbeiten in Höhen
- Rettung
- allgemeine Arbeit - Schutz gegen fallende Gegenstände

### Benutzung

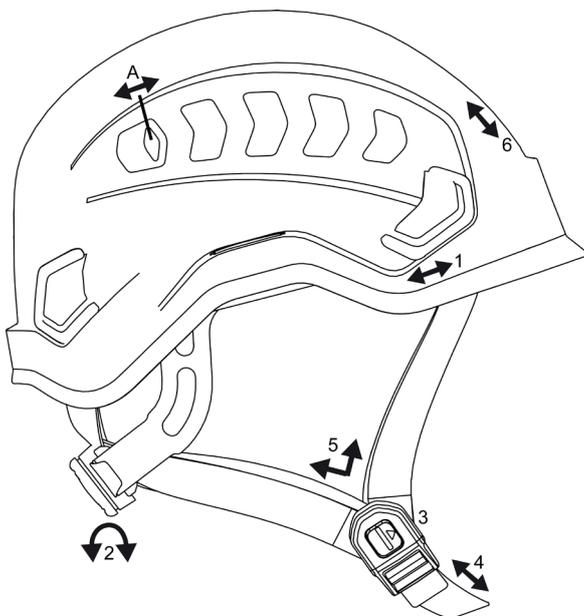
Für einen ausreichenden Schutz muss dieser Helm passen oder an die Kopfgröße des Benutzers angepasst werden.

Der Helm ist hergestellt worden, um die Energie eines Schlags durch partielle Zerstörung oder Beschädigung der Schale und des Gesichts zu absorbieren, und obwohl diese Schäden nicht leicht erkennbar sind, sollte jeder Helm der starken Stößen ausgesetzt wurde ersetzt werden.

Der Benutzer sollte auch auf die Gefahren achten, die beim Modifizieren oder Entfernen von jeglichen original Bestandteilen des Helmes, als vom Helmhersteller empfohlen, entstehen können. Helme sollten in keiner Weise mit der Absicht modifiziert werden Zusatzteile, die nicht vom Hersteller empfohlen wurden, anzubringen.

### Einstellung

1. Den Stirnversteller auf die kleinste passende Größe mit der Push-Fit-Niete einstellen - das sollte nur benötigt werden, wenn der Helm zum ersten Mal angepasst wird.
  2. Setzen Sie den Helm zentral auf ihrem Kopf auf und stellen Sie das hintere Einstellrad auf eine bequeme Position ein.
  - 3/4. Befestigen Sie den Kinnriemen und stellen Sie ihn ein.
  5. Der Kinnriemen kann nach vorne oder hinten bewegt werden, um die Ohren zu freizulassen. Die Seite gegenüber der Schnalle kann auch nach oben und unten eingestellt werden.
  6. Bei Bedarf kann die Stirnbandhöhe durch Bewegungen des Berührungsschlusses eingestellt werden. Das Ende des Stirnbandeinstellers sollte innerhalb der Grenzmarkierungen liegen. Entlüftungsschutz (A) kann nach Bedarf nach vorne oder hinten verschoben werden.
- Einmal montiert, sollte der Helm sicher und stabil sein.



Verschiedene Zubehör & Ersatzteile stehen zur Verfügung.

Bitte besuchen Sie [www.heightec.com](http://www.heightec.com) für weitere Informationen und Verfügbarkeit.

## Warnungen

Verwenden Sie dieses Produkt NICHT außerhalb seiner Beschränkungen oder für andere Zwecke als die oben genannten.  
Änder Sie NICHTS an diesem Produkt und fügen Sie KEINE Ergänzungen hinzu.  
NICHT den Kontakt mit Säuren, Basen, Flußmittel für Schweißen, Ölen oder Reinigungsmitteln die Korrosion verursachen können, zulassen.  
Setzen Sie den Helm NICHT hohen Temperaturen aus, z. B. in einem Fahrzeug, wo er dem Sonnenlicht ausgesetzt ist.  
NICHT in Kontakt mit Hitze oder Funken kommen lassen.  
KEINE Aufkleber, Etikette oder Lacke und Lösungsmittel haften lassen, außer denen, die von heightec genehmigt wurden.

### Konformität

MH02 - Duon Air

Entspricht EN397 - Arbeitsschutzhelme und EN12492 - Helme für Bergsteiger.

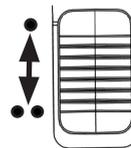
Für EN397 die Lüftungsschlitze schließen und den Entlüftungsschieber auf die ● Einstellung stellen, dadurch wird das Öffnen der Lüftungsschlitze eingeschränkt. Öffnen Sie den Kinnriemen und stellen Sie die Schnalle auf die ● Einstellung - das wird bei einer Belastung von 25 - 50 kg freigeben.

Für EN12492 den Entlüftungsschieber und die Kinnriemenschnalle auf die ●● Einstellung stellen. Dadurch wird verhindert, dass sich die Schnalle bei einer Last von weniger als 50kg löst und sich die Entlüftungen vollständig öffnen lässt.

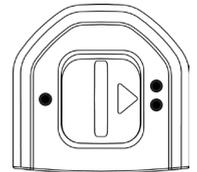
MH01 - Duon

Entspricht EN397

Die Kinnriemenschnalle kann immer noch auf die ●●s\*\* Einstellung eingestellt werden, dies gilt jedoch nur für den Kinnriemen, da der Helm nicht vollständig mit EN12492 übereinstimmt, da er keine Lüftungsschlitze enthält. Er erfüllt jedoch die optionalen Anforderungen der EN397 für elektrische Isolierung und Spritzwasserfestigkeit.



Entlüftungsschieber (nur Duon Air)



Kinnriemenschnalle

### Kennzeichnungen

Der Schutzhelm hat, Zusätzlich zu den Kennzeichnungen auf der Nächsten Seite, Markierungen in den folgenden Bereichen:

#### Schale

ABS - Herstellmaterial der Schale  
52 <-> 66cm - Größenklasse  
EN397 - Nummer für den "industriellen Schutzhelm" Standard

#### Innengerüst

Duon - Modell/Reihe  
52 <-> 66cm - Größenklasse

#### Beschriftung

##### Duon Air

EN397 - Konformitätseinstellung  
EN12492 - Konformitätseinstellung  
Stirnbandeinstellung einstellen - die Ecke zwischen den Markierungen einstellen

Min \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ Stirnbandeinstellgrenzen

Max \_\_\_\_\_

##### Duon

EN397 - Konformitätseinstellung  
EN12492 - Konformitätseinstellung (nur Kinnriemen)  
Stirnbandeinstellung einstellen - die Ecke zwischen den Markierungen einstellen  
MM - Schutz gegen Kontakt mit geschmolzenem Metallspritzer  
440 V a.c. - Schutz gegen stromführend Leiter bis 440 V a.c.

Min \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ Stirnbandeinstellgrenzen

Max \_\_\_\_\_

HINWEIS: Absatz 5.1.4 der EN397 erfordert dass sich der Kinnriemen bei der Anhäufung der Schale öffnet. Da der Duon sich an der Schnalle öffnet, erfüllt es diese Anforderung nicht vollständig. Der Duon ist jedoch weiterhin typpengehmigt (CE-Zeichen) nach EN397.

Klausel 6.10.2.2 von EN397 erfordert, dass Messungen, mit der Schale in Salzlösung getaucht bis zu 10mm vom Rand, vorgenommen werden müssen. Der Duon erfüllt diese Anforderung bei 20mm.

