GEBRAUCHSANLEITUNG

INCEPTOR GRX/GRX-MNT
INCEPTOR GRX/GRX-MNT HIGH VOLTAGE

Instruction for use GB
Notice d'utilisation FR
Istruzioni d'uso IT
Instrucciones d'utilisation FR
Instrucciones de uso ES
Instruções de serviço PT
Gebruiksaanwijzing NL
Brugsanvisning DK
Käyttöohjeet FI
Bruksanvisning SE
Obsługa instrukcja PL
Instrukcje PL
Navodila SL

SKYLOTEC GmbH
Im Mühlengrund 6-8
56566 Neuwied · Germany
Fon +49 (0)2631/9680-0
Mail info@skylotec.com
Web www.skylotec.com

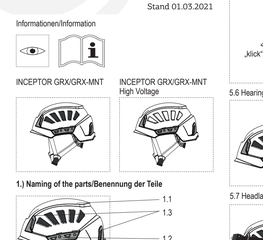
(EU) 2016/425
© SKYLOTEC
MAT-08-018-01
Stand 01.03.2021

Informationen/Information

INCEPTOR GRX/GRX-MNT

INCEPTOR GRX/GRX-MNT High Voltage

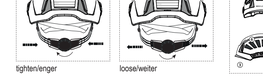
1.) Naming of the parts/Benennung der Teile



INCEPTOR GRX/GRX-MNT
High Voltage

2.) Adjustment of helmet/Einstellen des Helms

2.1 Rear dial/Einstellrad hinten



2.2 Rear dial position/Einstellrad Position

3.) Change mounting parts/Austausch von Anbauteilen

3.1 Adjustment dial/Einstellrad

5.2 Gear Rack

5.3 Chin strap/Kinnriemen

5.4 Headlamp clips/
Stirnlampenhalter

5.5 Removable sweatband/
Austauschbares Schweißband

5.6 Hearing protection/Gehörschutz

5.7 Headlamp/Stirnlampe

5.8 Half visor/Halbvisier

Reflective label/Reflektierende Aufkleber

INCEPTOR GRX/GRX-MNT
High Voltage

Information Certification/ Zertifizierungsangaben

	INCEPTOR GRX/GRX-MNT	INCEPTOR GRX/GRX-MNT High Voltage
PSA-Kat.	II	III
Certifying body/ Zertifizierende Stelle	PZT GmbH Bismarckstrasse 264 B D - 26389 Wilhelmshaven CE1974	PZT GmbH Bismarckstrasse 264 B D - 26389 Wilhelmshaven CE1974
monitoring of production module Cat. 2/ Überwachungsüber-wachende Stelle Modul C2	PZT GmbH Bismarckstrasse 264 B D - 26389 Wilhelmshaven CE1974	

4.) Insulating protective helmet acc. EN 50365 - AC 1000 V:

Check whether the insulating protective helmet is sufficient for the protection class and voltage to be expected during use. Insulating protective helmets according to EN50365 should not be exposed to situations where there may be a risk of a partial reduction of the insulating property.
The following points should be considered:
- Possible risks due to the limited effectiveness of the electrical insulation in accordance with the conditions of use (e.g. mechanical or chemical effects)
- Explanation of electrical limits
- Risk of loss of protective effect due to aging or unsuitable cleaning methods
- An electrically insulating protective helmet may not be used alone. Other compatible PPE may be required depending on the risks involved in the work being carried out.

5.) Replacement of mounting parts/ repairs/ maintenance

The manufacturer's liability for defective products does not include damage to products or other equipment, which occurs even for proper functioning and correct application of PPEE. This manufacturer's liability will be rendered null and void if the equipment is modified, or local regulations are not complied with or followed. The equipment should be available to a user individually.
The replacement of components may only be carried out with the following SKYLOTEC original components by an expert.
5.1) ADJUSTER adjustment unit
5.2) GRX Gear Rack
5.3) CHIN-X 250 chin strap (EN 397) CHIN-X 500 chin strap (EN 12492)
The chin strap can be replaced according to the application (EN 397 - industrial safety helmet or EN 12492 - helmet for mountaineers). For this, detach the 4 clips on the existing chin strap from the helmet shell. Connect the 4 clips of the other chin strap to the helmet shell and pull the straps through. Attach the chin strap fastener must be positioned at the front of the helmet. The clips must audibly click into place. Check that the clips are firmly in place by pulling gently.
5.4) KLIPIX headlamp clips
5.5) PADDING head and forehead padding
Furthermore, compatible SKYLOTEC accessories are available:
5.6) MUTE 26 hearing protection (instruction MAT-BA-0187)
5.7) HIGH LIGHT headlamp
5.8) VISIX / VISIX smoke half visor (instruction MAT-BA-0222)
Protective helmet cap
HERE I AM adhesive stickers
SOMBREROX sun protection
5.9) Attaching the visor CENTURION Contour
The visor must be attached to the upper rear slot of the INCEPTOR GRX (see Fig. 5.1). Make sure that the brackets are mounted on the correct side, „R" for right and „L" for left. The clips must audibly click into place.
Please also refer to the attached original instructions for the visor from CENTURION. (017-004-269 Rev B).

6.) Temperature range of application

-30 - + 50 ° C

7.) Cleaning

Hands dirty products after use, when they are for example contaminated by oil, tar, paint, etc., in lukewarm water (where necessary using a neutral detergent). Rinse thoroughly with clean water. Dry slowly at room temperature - never dry in tumble dryers, on radiators or in direct sunlight.

8.) Transport/ storage

Use the original packaging, a bag or special storage or transport container. This protects the product from direct sunlight, chemicals, contamination and mechanical damage. Store the product in suitable containers dry, at a temperature of 20°C (+/- 15°C), away from direct daylight and heat sources, without any mechanical pressure, crushing or heavy loads and WARNING! Avoid contact with chemicals (oil, battery acid, etc.)!

9.) Inspection

Before and after each use, ensure a careful visual inspection of your equipment at least once a year. Protective helmets absorb the kinetic of an impact by their partial destruction or damage. Any protective helmet that has been subjected to a strong impact must be replaced, even if such a damage is not directly identifiable. Therefore check the inside and outside of the helmet for:
- Mechanical or chemical damage
- Signs of wear and tear
- Deformation, cracks, abrasions
- Strong soiling
- Loose or missing components

Pay particular attention to the inside:
- Correct fastening of the chin strap and the headband to the protective helmet shell
- Fixed inner shell (must not be removed!)
- Correct operation of the adjuster unit
- Deformation of the inner shell: remove the pad to inspect the EPS core
- Cracks, cuts, fire spots
- Loose or missing components
- Missing or illegible stickers

If at least one of these defects is ascertained or if there are any doubts regarding safe use, the helmet must not be used and must be replaced with a new one! PSA goggles and helmets no longer be used and must be replaced immediately in the following cases:
- Any mechanical stress on the protective helmet, especially after a hard impact (extreme mechanical load), even if damage does not visible directly
- In the event of damage to buckles, webbing or stitching (deformations, fur formation, drawn threads, etc.)
- After long storage periods or improper storage (e.g. incorrect storage), contact or friction heat (visible fusions or melt marks on buckles, heavy soiling (e.g. contact with chemicals, oils)

10.) Life span

The service life of the product generally depends on the type and frequency of use and on external influences. Products exposed to chemical fibres undergo a certain ageing process even when not in use and this depends in particular on the strength of UV radiation and climatic environmental influences. In case of frequent use, an assessment must be made as to when the product should be discarded. For occasional use the product should be discarded after 5 years. Even at optimum storage conditions and without use, the product should be discarded after 10 years. WARNING: in the event of extreme wear, the regular product lifetime may be reduced to a single use (e.g. after a strong impact).

11.) Certification according to EN397:2012/EN 12492:2012

The INCEPTOR GRX/GRX-MNT complies with EN397:2012 standard including the additional requirements for very low temperatures of -30 degrees Celsius and EN 12492:2012.
The INCEPTOR GRX/GRX-MNT High Voltage complies with EN397:2012 standard including the additional requirements for very low temperatures of -30 degrees Celsius and EN 12492:2012.
Depending on the application, the chin strap according to EN 397 (CHIN-X 250) or EN 12492 (CHIN-X 500) is used.
Helmets without a chin strap only comply to EN 397:2012.

12.) Declaration of Conformity

SKYLOTEC hereby declares that the PPE INCEPTOR GRX/ GRX-MNT and INCEPTOR GRX/GRX-MNT High Voltage fulfil the Regulation (EU) 2016/425. The full text of the EU Declaration of Conformity is available on the following website:
www.skylotec.com/downloads

13.) Identification

13.1) Product name
13.2) Article number
13.3) Serial number
13.4) Size range
13.5) Product weight
13.6) Material
13.7) Application temperature
13.8) Standards
13.9) CE marking
13.10) Construction month and year
13.11) Manufacturer, manufacturer address
13.12) Safety instructions

DE Gebrauchsanleitung

1.) Benennung der Teile

1.1) Schutzhelmschale
1.2) GearRack
1.3) Stirnlampenhalter
1.4) Kopfband mit Einstellrad
1.5) Kinnriemen mit Magnetverschluss
1.6) 30mm Steckverbindung für Stirnlampe
1.7) Steckverbindung 30mm für z.B. Nackenschutz
1.8) Austauschbares Stirnband
1.9) Austauschbare Innenpolsterung

2.) Einstellen des Helmes/Einstellen

Einstellbereich = 54-63 cm. Öffnen Sie den Kinnriemen und das Einstellrad und setzen Sie den Schutzhelm auf den Kopf. Mit dem Einstellrad (2.1) des Kopfbandes lässt sich der Helm weiten so, dass er fest, aber dennoch bequem sitzt. Der Schutzhelm darf keesfalls deutlich hinten, nach vorne oder zur Seite rutschen. Ein schlecht sitzender Schutzhelm kann keinen effizienten Schutz bieten und das Sichtfeld massiv einschränken. Positionieren Sie den Kinnriemen (3) so, dass es den Ohrmuscheln nicht stört. Schließen Sie den Kinnriemen (4) und ziehen Sie ihn so fest, dass der Schutzhelm bequem sitzt und nicht vom Kopf rutscht. BENUTZEN SIE DEINEN SCHUTZHELM NICHT wenn Sie ihn nicht korrekt einstellen können (2.1). Das Einstellrad sollte möglichst weit hinten sitzen (2.2).

3.) Benutzung/Sicherheitshinweise

Die INCEPTOR GRX/GRX-MNT und INCEPTOR GRX/GRX-MNT High Voltage Industriekletterhelme wurden zum Schutz vor herabfallenden Teilen und gegen seitliches Anprallen des Schädels konzipiert. Das Tragen eines Schutzhelms verringert die Wahrscheinlichkeit einer Kopfverletzung, schließt diese jedoch nicht vollständig aus. Der Verwendung über die Grenzen des ausgewählten Materials für die jeweiligen spezifischen Zwecke sind bei der gewählten Verwendung beim Arbeitgeber, der den Schutzhelm zur Verfügung stellt.
Diese Anleitungen muss immer in Landessprache vorhanden sein. Sollte diese nicht vorliegen ist dies vor dem Verwendeten vom Verkäufer mit SKYLOTEC abzuklären. Die Anleitung muss dem Benutzer zur Verfügung gestellt werden. Die Ausrüstung darf nur von Personen (z. gelernt Kletterpersonen und geistigen Gesundheitszustand benutzt werden. Darüber hinaus müssen diese in der geeigneten Verwendung angeschult sein und die notwendigen Kenntnisse besitzen, oder unter Beaufsichtigung einer solchen Person stehen. Notfallpläne müssen für alle Eventualitäten vorhanden sein. Rettungsmaßnahmen müssen möglichst schnell durchgeführt werden können.
Bestimmungsgemäßer Verwendung: Dieser Helm dient ausschließlich als Kopfschutz gem. der PSA Verordnung. Jede andere Verwendung ist nicht erlaubt und gilt als bestimmungswidrig.

4.) Isolierender Schutzhelm nach EN 50365 - AC 1000 V:

Es ist zu prüfen ob der Schutzhelm für die Schutzklasse und die Nennspannung ausreicht, die voraussichtlich während der Benutzung anliegen wird. Isolierende Schutzhelme sollten nicht Situationen ausgesetzt werden, bei denen die Gefahr einer teilweisen Reduktion der isolierenden Eigenschaft bestehen könnte.
Nachfolgende Punkte sind zu berücksichtigen:
- mögliche Risiken durch eingeschränkte Wirksamkeit der elektrischen Isolation entsprechend den Einsatzbedingungen (z.B. mech. oder chem. Einwirkungen)
- Erklärung der elektrischen Grenzen bei der Verwendung
- Gefahr des Verlustes der Schutzwirkung durch Alterung oder ungeeigneter Reinigungsverfahren
- Ein elektrisch isolierender Schutzhelm darf nicht alleine verwendet werden. Es ist der Gebrauch anderer, kompatibler PSA entsprechend den Risiken der betreffenden Arbeiten erforderlich.

5.) Austausch von Anbauteilen/Reparaturen/Wartung

Die Produkthaftung des Herstellers erstreckt sich nicht auf Sach- oder Körperschäden, die auch bei ordnungsgemäßer Funktion und sachgerechtem Gebrauch von PSA gegeben sind oder auftreten können. Bei Veränderungen der Ausrüstung sowie Nichtbeachtung dieser Anleitung oder der gültigen Unfallverhütungsvorschriften erlischt die weitere Produkthaftung des Herstellers. Die Ausrüstung sollte ihrem Benutzer individuell zur Verfügung stehen.
Der Austausch von Bauteilen darf nur mit den folgenden SKYLOTEC Original-Bauteilen durch einen Sachkundigen erfolgen:
5.1) ADJUSTER Verstelleinheit
5.2) GRX Gear Rack
5.3) CHIN-X 250 Kinnriemen (EN 397) CHIN-X 500 Kinnriemen (EN 12492)
Der Kinnriemen kann entsprechend der Anwendung (EN 397 - Industrieschutzhelm oder EN 12492 - Bergsteigerhelm) ausgetauscht werden. Dazu die 4 Klipse am vorhandenen Kinnriemen von der Helmschale lösen. Die 4 Klipse an anderen Kinnriemens an den gleichen Positionen mit der Helmschale verbinden. Der Kinnriemenschluss muss nach Montage an der Vorderseite des Helmes positioniert sein. Die Klipse müssen hörbar einrasten. Durch leichtes Ziehen prüfen, ob die Klipse fest sitzen.
5.4) KLIPIX Stirnlampenhalter
5.5) PADDING Kopf- und Stirnband
Weiterhin ist kompatibles SKYLOTEC-Zubehör erhältlich:
5.6) MUTE 26 Gehörschutz (Anleitung MAT-BA-0187)
5.7) HIGH LIGHT Stirnlampe
5.8) VISIX / VISIX smoke Halbvisier (Anleitung MAT-BA-0222)
SOMBREROX Sonnenschutz
HERE I AM Retroreflektierende Aufkleber
5.9) Anbringung des Visiers CENTURION Contour
Das Visier muss an dem hinteren, größeren Slot des INCEPTOR GRX angebracht werden (5.1). Dabei ist zu beachten, dass die Halter auf der richtigen Seite montiert werden. „R" für rechts und „L" für links. Die Halter müssen hörbar einrasten.
Bitte beachtsichtigen Sie ebenfalls die beigefügte Originalanleitung des Visiers von CENTURION (017-004-269 Rev B).

6.) Temperatur Anwendungsbereich

-30 - +50°C

7.) Reinigung

Verunreinigte Produkte reinigen Sie nach dem Gebrauch, wenn sie z.B. durch Öl, Teer, Farbe usw. verschmutzt sind, in handwarmen Wasser (evtl. mit Zusatz von Neutralseife). Mit klarem Wasser gründlich abspülen. Bei Raumtemperatur an niemals in Wäschetrocknern, auf Heizkörpern oder in direkten Sonneninlicht – langsam trocknen.

8.) Transport/Lagerung

Verwenden Sie zum Transport die Originalverpackung, einen Gerätebeutel oder spezielle Behälter. Dadurch ist das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung, Chemikalien, Verschmutzung und mechanischer Beschädigung geschützt. Lagern Sie das Produkt in geeigneten Behältern trocken, bei einer Temperatur von 20°C (+/- 15°C), vor Tagslicht und Hitzequellen geschützt, ohne mechanische Druck-, Quetsch- oder Zugbelastung. ACHTUNG! Kontakt mit Chemikalien vermeiden (Öle, Batteriesäure ...)!

9.) Überprüfung

Führen Sie vor und nach jedem Gebrauch, nach Eintritt einer Beschädigung, jedoch mind. 1x jährlich eine sorgfältige Sichtkontrolle Ihrer Ausrüstung durch! Schutzhelme nehmen die Energie eines Aufpralls durch ihre teilweise Zerstörung oder Beschädigung auf.
Achten Sie deshalb sowohl auf der Außen- als auch auf der Innenseite auf:
- mechanische oder chemische Beschädigungen
- Abnutzungserscheinungen
- Kratzer, Risse, Abschürfungen
- Starke Verschmutzungen
- lose oder fehlende Komponenten

Achten Sie zusätzlich an der Innenseite auf:
- korrekte Befestigung des Kinnriemens, und des Stirnbandes an der Schutzhelmschale
- festen Sitz der Innenschale
- korrekte Funktion des Verstellvorrichtung
- Deformationen der Innenschale, zur Kontrolle das Pad abnehmen
- Risse, Schnitte, Brandstellen
- lose oder fehlende Komponenten
- fehlende oder illegible Aufkleber

Sollte mindestens einer dieser Mängel festgestellt werden oder Zweifel hinsichtlich einer sicheren Benutzung bestehen, darf der Helm nicht mehr verwendet werden und muss gegen einen neue Helm ersetzt werden! Weiterhin darf ein Helm nicht mehr verwendet werden und muss ersetzt werden in folgenden Fällen:
- jeglicher mechanischer Belastung auf den Schutzhelm, besonders nach einem harten Aufprall (extreme Belastung), auch wenn eine Beschädigung nicht direkt erkennbar ist
- bei Beschädigung von Schnallen, Gurtbändern oder Nähten (Deformationen, Pelzbildung, gezogene Fäden usw.)
- nach starker thermischer Belastung (z.B. durch falsche Lagerung), Kontakt- oder Reibungshitze (sichtbare Verschmelzungsspuren an Schnallen)
- bei irreversiblen, starken Verschmutzungen (z. B. Kontakt mit Chemikalien, Öl)

10.) Lebensdauer

Die Lebensdauer des Produktes ist im Wesentlichen abhängig von der Anwendungsart und Häufigkeit sowie von äußeren Einflüssen. Mit Chemiefasern hergestellte Produkte unterliegen auch ohne Benutzung einer gewissen Alterung, die insbesondere durch die Stärke der UV-Strahlung und klimatischen Umwelteinflüsse bestimmt. Bei häufiger Verwendung ist anhand des Verschleißes ein Urteil zu treffen, wann ausgemustert werden muss. Bei gelegentlicher Verwendung sollte das Produkt nach 5 Jahren ausgesondert werden. Selbst bei optimalen Lagerungsbedingungen und ohne Verwendung sollte das Produkt nach 10 Jahren ausgesondert werden. ACHTUNG! Bei extremer Belastung kann sich die Lebensdauer des Produktes auf einen einzigen Einsatz reduzieren (z. B. nach einer starken Stürzbelastung).

11.) Zertifizierung nach EN397:2012 / EN 12492:2012

Der INCEPTOR GRX/GRX-MNT erfüllt die Norm EN 397:2012 einschließlich der zusätzlichen Anforderungen für sehr niedrige Temperaturen bei -30 Grad Celsius und die Norm EN 12492:2012.
Der INCEPTOR GRX/GRX-MNT High Voltage erfüllt die Norm EN 397:2012 einschließlich der Zusatzanforderungen für sehr niedrige Temperaturen bei -30 Grad Celsius und die Norm EN 12492:2012 (Anforderung 4.1.4 nicht erfüllt).
Abhängig von der Anwendung wird das Kinnriemen nach EN 397 (CHIN-X 250) oder nach EN 12492 (CHIN-X 500) zum Einsatz (siehe 5.3).
Helme ohne Kinnriemen erfüllen nur die Norm EN 397:2012.

12.) Konformitätserklärung

Hiermit erklärt SKYLOTEC, dass die PSA INCEPTOR GRX/ GRX-MNT und INCEPTOR GRX/GRX-MNT High Voltage der Verordnung (EU) 2016/425 entspricht. Der vollständige Text der EU- Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.skylotec.com/downloads

13.) Kennzeichnung

13.1) Produktname
13.2) Artikelnummer
13.3) Seriennummer
13.4) Einsatzbereich
13.5) Produktgewicht
13.6) Material
13.7) Anwendungs-Temperaturbereich
13.8) Normen
13.9) CE-Kennzeichen
13.10) Monat und Jahr der Herstellung
13.11) Hersteller, Herstelleradresse
13.12) Sicherheitshinweise

IT Istruzioni per l'uso

1.) Denominazione dei componenti

1.1) Guscio protettivo del casco
1.2) GearRack
1.3) Supporto per lampada frontale
1.4) Fascia da testa con manopola di regolazione
1.5) Mentiniera con chiusura a magnete
1.6) Connettore da 30mm per lampada frontale
1.7) Connettore 30mm ad es. per paranuca
1.8) Fascia tergisudore sostituibile
1.9) Imbottitura interna sostituibile

2.) Regolazione del casco/posizione

Range di regolazione = 54-63 cm. Aprire la mentiniera e la manopola di regolazione e posizionare il casco sulla testa. Con la manopola di regolazione (2.1) della fascia da testa regolare il casco in modo che risulti ben fermo, ma comunque comodo. In nessun caso il casco deve spostarsi indietro, in avanti o lateralmente. Un casco protezione non adeguatamente fissato in anche una protezione efficace e limita notevolmente la visuale. Posizionare la mentiniera (3) in modo che non dia fastidio alle orecchie. Chiudere la mentiniera (4) e tirarla finché il casco non ha una posizione comoda e non scivola dalla testa. NON UTILIZZARE QUESTO CASCO PROTETTIVO se non si è in grado di regolarlo correttamente (2.1). La manopola di regolazione WICHTIG deve essere collocata quanto più possibile nella parte posteriore (2.2).

3.) Impiego/Avvertenze di sicurezza

I caschi protezione industriali INCEPTOR GRX/GRX-MNT e INCEPTOR GRX/GRX-MNT High Voltage sono stati concepiti per proteggere da oggetti che cadono dall'alto nonché da impatti laterali del cranio. Indossare un casco protezione riduce le probabilità di subire lesioni alla testa, pur non escludendole completamente. In caso d'utilizzo per fini commerciali, la responsabilità in merito all'idoneità del materiale per l'impiego specifico ricade sul datore di lavoro che mette a disposizione il casco protettivo.
Le presenti istruzioni devono essere disponibili nella lingua del paese di utilizzo. In caso contrario, è necessario farlo presente alla SKYLOTEC prima che il rivenditore proceda all'ulteriore vendita degli articoli. Le istruzioni devono essere a disposizione dell'utente. Il dispositivo di protezione individuale può essere utilizzato soltanto da persone in buono stato di salute sia fisico che mentale. Questo devono inoltre essere istruite a un utilizzo sicuro e devono avere la conoscenze necessarie o essere sotto la sorveglianza di una persona con tali caratteristiche. Inoltre devono essere in grado di intervenire devono essere presenti per tutte le eventualità. Le manovre di salvataggio devono essere pianificate. Le misure di primo intervento devono essere alle disposizioni. Questo casco serve esclusivamente come protezione per la testa secondo le disposizioni sul DPI. Qualsiasi altro impiego non è consentito ed è considerato inappropriato.

4.) Casco protettivo isolante acc. EN 50365 - AC 1000 V:

È necessario verificare che il casco protettivo sia adeguato per la classe di protezione e la tensione nominale presente probabilmente durante il suo impiego. I caschi protettivi isolanti secondo EN50365 non devono esporsi a condizioni in cui sussiste il pericolo di una riduzione parziale delle proprietà di isolamento.
I seguenti punti dovrebbero essere considerati:
- possibili rischi dovuti all'efficacia limitata dell'isolamento elettrico in base alle condizioni di impiego (es. influenze meccaniche o chimiche)
- dichiarazione dei limiti elettrici durante l'utilizzo
- Rischio di perdita della funzione protettiva a causa dell'invecchiamento o di metodi di pulizia non idonei
- Un casco protettivo, isolante elettricamente non può essere usato da solo. È necessario utilizzare altri DPI compatibili con gli eventuali rischi collegati con il lavoro da svolgere.

5.) Sostituzione di componenti/riparazioni/manutenzione

La responsabilità del produttore non si estende ai danni materiali o fisici, che possono verificarsi anche con un utilizzo regolare e conforme dei dispositivi di protezione individuale e/o anche nel caso di modifiche dell'attrezzatura o di inosservanza di queste istruzioni per l'uso o delle norme di prevenzione antinfortunistica in vigore nonché la responsabilità del produttore si estingue. Il produttore. L'apparecchiatura dovrebbe essere di utilizzo individuale.
La sostituzione dei componenti deve essere eseguita da parte di un esperto solamente con i seguenti ricambi originali SKYLOTEC:
5.1) ADJUSTER regolazione ADJUSTER
5.2) Cremagliera GRX
5.3) Sottogola CHIN-X 250 (EN 397) Sottogola CHIN-X 500 (EN 12492)
Il sottogola può essere sostituito a seconda dell'applicazione (EN 397 - casco di sicurezza industriale o EN 12492 - casco per alpinisti). Per questo, staccare le 4 clip del sottogola esistente dalla calotta del casco. Collegare le 4 clip del altro sottogola alla calotta del casco nelle stesse posizioni. Dopo il montaggio, la chiusura del sottogola deve essere posizionata nella parte anteriore del casco. Le clip devono scattare in posizione in modo udibile. Verificare che le clip siano saldamente in posizione tirando delicatamente.
5.4) Clip della lampada frontale KLIPIX
5.5) imbottitura della testa e della fronte
Inoltre, sono disponibili accessori SKYLOTEC compatibili:
5.6) Protezione dell'udito MUTE 26 (istruzioni MAT-BA-0187)
5.7) Lampada frontale HIGH LIGHT
5.8) Mezza visiera VISIX / VISIX smoke (istruzioni MAT-BA-0222)
Calotta protettiva del casco
HERE I AM adesivi retroriflettenti
Protezione solare SOMBREROX
5.9) Collegamento della visiera CENTURION Contour
La visiera deve essere fissata alla fessura posteriore più grande dell'INCEPTOR GRX (5.1). Assicurarsi che le staffe siano montate sul lato corretto, „R" per destra e „L" per sinistra. I ganci devono essere inseriti in modo udibile.
Fare riferimento anche alle istruzioni originali allegate per la visiera di CENTURION (017-004-269 Rev B).

6.) Range di temperatura di utilizzo

-30 - + 50 °C

7.) Pulizia

Pulire i componenti sporchi con acqua tiepida , quando sono per esempio contaminati da olio, catrame, vernice, ecc. (event. aggiungere sapone neutro). Risciacquare accuratamente con acqua pulita. Fare asciugare lentamente a temperatura ambiente - non asciugare mai in asciugatrice, sui termosifoni o alla luce diretta del sole.

8.) Trasporto/stoccaggio

Utilizzare l'imballaggio original, un sacchetto o un contenitore speciale per la conservazione o il trasporto. Questo protegge il prodotto dalla luce diretta del sole, da prodotti chimici, da contaminazione e dai danni meccanici. Conservare il prodotto in contenitori adeguati, asciutti, a temperatura di 20 °C (+/- 15 °C), lontano dalla luce solare diretta e da fonti di calore, senza alcuna pressione meccanica, schiacciamento o carico di trazione. ATTENZIONE! Evitare il contatto con prodotti chimici (olio, acido della batteria, ecc.)!

9.) Controllo

Prima e dopo ogni utilizzo, dopo l'insorgenza di eventuali danni e comunque almeno 1 volta l'anno, effettuare uno scrupoloso controllo visivo dell'attrezzatura! I caschi protettivi assorbono l'energia che si genera in caso di impatto mediante la loro distruzione o danneggiamento. Qualsiasi casco che ha subito un forte impatto deve essere sostituito anche se non sono individuabili danni.
Pertanto controllare l'interno e l'esterno del casco per:
- danni meccanici o chimici
- Segni di usura
- graffi, fessure, scalfiture
- sporco eccessivo
- componenti allentati o mancanti

Nella parte interna, prestare particolare attenzione a:
- corretto fissaggio della mentoniera e della fascia tergisudore al guscio protettivo del casco
- posizione fissa del guscio interno (non deve essere rimosso!)
- corretto funzionamento del dispositivo di regolazione
- Deformazioni del guscio interno: per il controllo, rimuovere l'imbottitura
- fessure, tagli, aree bruciate
- componenti danneggiati o mancanti
- Contrassegni illegibili o mancanti

Se almeno uno di questi difetti viene accertato o se sussistono dubbi sulla sicurezza d'uso, il casco non deve essere utilizzato e deve essere sostituito con uno nuovo! Inoltre il casco non può più essere utilizzato e deve essere sostituito immediatamente nei seguenti casi:
- Qualsiasi stress meccanico sul casco protettivo, soprattutto dopo un forte impatto (carico meccanico estremo), anche se danni non sono visibili direttamente
- in caso di danni alle fibbie, alle bande o alle cuciture (deformazioni, formazione di peluzzi, fili tirati, ecc.)
- dopo una forte sollecitazione termica (dovuta ad es. un cattivo stoccaggio, per contatto o da attrito (parti visibilmente fuse o tracce di fusione)
- in caso di sporco ostinato, non rimovibile (es. contatto con sostanze chimiche, oli, ecc.)

10.) Durata

La durata del prodotto dipende essenzialmente dalla modalità e dalla frequenza di utilizzo nonché dagli fattori esterni. I prodotti composti da fibre sintetiche sono soggetti, anche senza essere utilizzati, a un certo invecchiamento, causato in particolare dalla forza dei raggi UV e dagli influssi atmosferici del clima. In caso di utilizzo frequente, decidere in base all'usura quando il dispositivo deve essere scartato. In caso di utilizzo occasionale, il prodotto dovrebbe essere scartato dopo 5 anni. Anche se conservato in condizioni ottimali, in caso di mancato utilizzo il prodotto dovrebbe essere scartato dopo 10 anni.
ATTENZIONE: Sottoposto a sollecitazioni estreme, la durata del prodotto a un singolo utilizzo (es. dopo una forte sollecitazione di caduta).

11.) Certificazione secondo EN397:2012/EN 12492:2012

L'INCEPTOR GRX/GRX-MNT è conforme alla norma EN397:2012 comprese le ulteriori richieste aggiuntive per temperature molto basse di -30 gradi Celsius e alla norma EN 12492:2012.
L'INCEPTOR GRX/GRX-MNT High Voltage è conforme alla norma EN397:2012 comprese le ulteriori richieste aggiuntive per temperature molto basse di -30 gradi Celsius e „soddisfa parzialmente" la norma EN 12492:2012 (requisito 4.1.4 non soddisfatto).
A seconda dell'applicazione, viene utilizzato il sottogola secondo EN 397 (CHIN-X 250) o EN 12492 (CHIN-X 500) (vedi senza mentoniera sono conformi solo alla norma EN 397:2012.

12.) Dichiarazione di conformità

SKYLOTEC dichiara che i DP INCEPTOR GRX/GRX-MNTe INCEPTOR GRX/GRX-MNT High Voltage sono conformi al regolamento UE (2016/425. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: www.skylotec.com/downloads

13.) Marcature

13.1) Nome del prodotto
13.2) Codice articolo
13.3) Numero di serie
13.4) Range di applicazione
13.5) Peso del prodotto
13.6) Materiale
13.7) Range di temperatura di utilizzo
13.8) Norme
13.9) Marcatura CE
13.10) Mese e anno di costruzione
13.11) Produttore, indirizzo del produttore
13.12) Avviso di sicurezza

FR Instructions d'utilisation

1.) Dénomination des pièces

1.1) Coque du casque de protection
1.2) GearRack
1.3) Support de lampe frontale
1.4) Serre-tête avec molette de réglage
1.5) Mentonnière avec fermeture à aimantée
1.6) Raccord 30 mm pour lampe frontale
1.7) Raccord 30 mm pour fixer notamment la protection pour la nuque
1.8) Bandeau éponge remplaçable
1.9) Rembourrage intérieur remplaçable

2.) Réglage du casque de protection/maintien

Plage de réglage = 54-63 cm. Ouvrez la mentonnière et la molette de réglage et positionnez le casque de protection sur votre tête. Avec la molette de réglage (2.1) du serre-tête, ajustez le casque de protection de manière à ce qu'il soit bien serré mais confortable. Le casque de protection ne doit en aucun cas glisser vers l'arrière, l'avant ou sur les côtés. Un casque mal ajusté peut nuire à votre protection et risque de limiter votre champ de vision. Placez la mentonnière (6) de manière à ce qu'elle ne blesse pas vos oreilles. Fermez la mentonnière (6) et tirez-la jusqu'à ce que le casque de protection soit bien ajusté, qu'il ne glisse pas et qu'il reste confortable. N'UTILISEZ PAS CE CASQUE DE PROTECTION si vous ne parvenez pas à le régler correctement (2.1). La molette de réglage doit être le plus en arrière possible (2.2).

3.) Utilisation/Consignes de sécurité

Les casques de protection industriels INCEPTOR GRX/GRX-MNT et INCEPTOR GRX/GRX-MNT High Voltage ont été conçus pour protéger contre des chutes d'objets et contre les chocs latéraux en cas de chute. Le port d'un casque de protection réduit les risques de blessure à la tête, mais ne peut les éviter totalement. La responsabilité quant à l'adéquation du choix et de son utilisation pour l'utilisation prévue repose sur l'employeur qui met la casque de protection à disposition.
Ces instructions doivent être mises à disposition dans la langue de l'utilisateur. En l'absence de ces instructions, en aviser la société SKYLOTEC avant de vendre le produit concerné. La notice doit être à disposition de l'utilisateur. L'équipement ne peut être utilisé que par des personnes ayant une bonne condition physique et en pleine possession de leurs moyens intellectuels. Ces personnes doivent être formées pour l'utilisation de cet équipement, disposer des connaissances nécessaires ou être supervisées par une personne avertie. Des plans d'urgence doivent être prévus pour toute éventualité. Les mesures de sauvetage doivent être prises le plus rapidement possible.
Utilisation conforme : ce casque sert exclusivement à la protection de la tête conformément à la réglementation sur les EPI. Toute autre utilisation n'est pas autorisée et est donc non conforme.

4.) Casque de protection isolant acc. EN 50365 - AC 1000 V:

Il est vérifié si le casque de protection convient à la classe de protection et à la tension nominale rencontrées lors de l'utilisation. Les casques de protection isolants conformes à la norme EN50365 ne doivent pas être exposés à des situations risquant de réduire partiellement leur qualité isolante.
Les points suivants doivent être pris en compte :
- Risques éventuels dus à une efficacité limitée de l'isolation électrique liée aux conditions d'utilisation (cause mécanique ou chimique par ex.)
- Clarification des limites électriques lors de l'utilisation
- Risque de perte de l'effet protecteur en cas de vieillissement ou de méthodes de nettoyage inappropriées
- Un casque de protection à isolation électrique ne doit jamais être utilisé seul. Il est nécessaire d'utiliser d'autres EPI conforme aux risques éventuels liés aux travaux effectués est nécessaire.

5.) Remplacement des composants/réparations/ maintenance

La responsabilité du fabricant ne s'étend pas aux accidents corporels ou aux dommages matériels survenus en dehors du cours d'une utilisation normale et dans les règles des EPI contre des chutes. Les réparations ne peuvent être effectuées que lorsque en cas de modification apportée à l'équipement ou du non-respect des recommandations d'emploi et des règles de prévention des accidents. Le casque de protection est mis à la disposition de l'utilisateur qui en use habituellement.
Les composants doivent être remplacés uniquement par un spécialiste et par les pièces d'origine SKYLOTEC suivantes :
5.1) Unité de réglage ADJUSTER
5.2) Support crémaillère GRX
5.3) Mentonnière CHIN-X 250 (EN 397) Jugulaire CHIN-X 500 (EN 12492)
La jugulaire peut être remplacée en fonction de l'application (EN 397 - casque de sécurité industrielle ou EN 12492 - casque alpinisme). Pour cela, détacher les 4 clips de la mentonnière existante de la coque du casque. Connectez les 4 clips de l'autre mentonnière à la coque du casque aux mêmes positions. Après le montage, l'attache de la mentonnière doit être positionnée à l'avant du casque. Les clips doivent s'enclencher de manière audible. Vérifiez que les clips sont bien en place en tirant doucement.
5.4) Clips de la lampe frontale KLIPIX
5.5) PADDING rembourrage de la tête et du front
En outre, des accessoires SKY

5.) Onderdelen vervangen/ reparaties/ onderhoud
De productaansprakelijkheid van de fabrikant is niet van toepassing op materiaal of delen die zijn vervangen door een van voorkomen bij een deugdelijke werking en kundig gebruik van PBM type van ellen. Bij vervangingen aan de uitrusting het niet opvolgen van deze handleiding of de geldende ongevallenpreventievoorschriften vervalt de uitgebreide productaansprakelijkheid van de fabrikant. De uitrusting dient de gebruiker even personlisch te beschikking te staan.
Het verwisselen van onderdelen mag alleen door deskundigen worden uitgevoerd met de volgende originele SKYLOTEC-onderdelen:
5.1) ADJUSTER versteleenhuid
5.2) GRX tandwiel
5.3) CHIN-X 250 kinband (EN 397) CHIN-X 500 kinband (EN 12492)
Het kinbande kan vervangen worden naargelang de toepassing (EN 397 - industriële veiligheidshelm of EN 12492 - helm voor bergbeklimmers). Maak hiervoor de 4 clips van het bestaande kinbande los van de helmschaal. Verbind de 4 clips van het andere kinbande met de helmschaal op dezelfde posities. Na montage moet de kandsluiting aan de voorkant van de helm worden gesloten. Controleer de correcte functie van plaats klikken. Controleer of de clips stevig op hun plaats zitten door er voorzichtig aan te trekken.
5.4) KLIPIX hoofdelyklips
5.5) PADDING hoofd- en voorhoofdcushing
Verder zijn er compatibele SKYLOTEC accessoires verkrijgbaar:
5.6) MUTE 26 gehoorbescherming (instructie MAT-BA-0187)
5.7) HOOG LIGHT hoofdlamp
5.8) VISIX / VISIX smoke halfgelaatszichem (instructie MAT-BA-0223)
NECKX nekbescherming
Beschermende helmkap
STRE LAM retroreflecterende stickers
SOMBREROX zonnebeschermring
5.9) Bevestiging van helm aan CENTURION Contour
Het vizier moet worden bevestigd aan de grotere achterste sleuf van de INCEPTOR GRX (5.1). Zorg ervoor dat de beugels aan de juiste kant worden geplaatst. Dit is het geval wanneer de uitsnijden van de voorkant, die er fysiek op mentalit sunde. De sleuf dessuden aan de bovenkant van de helm. Bij de hoge achterste kandsbaker dient kruge dat onder opzet van de persoon, der har dissen kandsbaker. Der skal varre udarbejdet nødplanner til alle tænkelige nødsituationer og redningsmuligheder inden arbejdet kan gå i gang muligt.
Forholdsbetænkninger anvendelse: Denne hjelm må ikke bruges i en hovedvarm ikt. regulativet om personligt skirngsudstyr: Einhver inden brug er ikke klædt og gasiert som ikke formålsbestemt.
4.) Isolerende beskyttelse hjelm iht. EN 50365 - AC 1000 V.
Det skal kontrolleres at der hverken findes revner eller ikke er tilstrækkelig fastgjorte dele og den nominelle spænding der forventes under den isolerende beskyttelse overholdes iht. EN50365 ber ikke udsaettes for situationer, hvor der kunne vaere fare for en delvis nedsaettelse af de isolerende egenskaber.
5.1) Fastgørelse af hjelmskaal
- Einvirkninger af fugtighed og andre kemiske isolerings egenskaber
- Kemiske eller termiske beskadigelse
- Mangelende eller useelig klistremerke
- Revner i Dessuden er hjelmens bæreskal ikke længere bruges og skal udskiftes med ny. Dessuden er hjelmens ikke længere bruges og skal udskiftes med ny.
5.2) Hjelmens bæreskal
- Einher mekanisk belastning på beskyttelsehjelmen, især efter hård slag (eksempel mekanisk belastning), selvom skader ikke er synlige direkte
- Ved beskadigelse af spænder, rembånd eller sam (de er deforme, nusslede, trade er trukket ud osv.)
- Efter kraftig termisk belastning (f.eks. på grund af forkert lagring), hvilket eller grindingsvarme (synlig smeltepunkt eller smeltespor)
- Ved irreversibel kraftig forurening (f.eks. kontakt med kemikalier, olie osv.)
5.0) Levetid
Produktets levetid er meget afhængig af anvendelsesmåden og hygiejnen samt af ydre påvirkninger. Produkter, der er fremstillet af kemiske fibre, er udsat for en vis aldring, selv om de ikke bruges. Termisk aldring afhænger meget af mængden af UV-stråler samt klimapåvirkninger. Ved hyppig brug min med hjælp af tilbageskendelign vurdere, hvorvidt produktet skal kasseres. Ved hyppig brug er produktet kasseret efter 5 år. Selv ved omgivelse ikke er der ingen fare for, at produktet ikke bruges, bør det kasseres efter 10 år. OBS: Ved ekstrem belastning bør det kasseres efter 10 år. Ved ekstrem belastning bør det kasseres efter tilsvarende tid en enkelt indsats (f.eks. efter en kraftig stødpåvirkning).
6.) Certificering i henhold til EN397:2012/EN 12492:2012
INCEPTOR GRX/GRX-MNT er i overensstemmelse med standarden EN397:2012, henholder de ytelsjere krav til mæget lidende gennemsnitlige op -30 grader. Ligesaens er INCEPTOR GRX/GRX-MNT High Voltage er i overensstemmelse med EN397:2012-standarden, henunder de supplerende krav til lejer anvendelse i temperaturer op -30 grader Celsius, og opfylder delvis' EN 12492:2012 (krav 4.11.4 er ikke opfyldt).
Produktet er anvendeligt under temperaturer i henhold til EN 397 (CHIN-X 250) eller EN 12492 (CHIN-X 500).
Hjelme uden hagerem er kun i overensstemmelse med EN 397:2012.
7.) Overensstemmelseserklæring
Herved erklærer SKYLOTEC, at det pågældende skirngsudstyr INCEPTOR GRX/GRX-MNT og INCEPTOR GRX/GRX-MNT High Voltage overholder forordningen (EU) 2016/425.
Den EU-overensstemmelseserklæringen er blevet udstedt i henes på telgende internetadresse: www.skylotec.com/downloads.
13.) Identification/ mærkning
13.1) Produktnavn
13.2) Artikelnummer
13.3) Serienummer
13.4) Justeringsområde
13.5) Produktvægt
13.6) Materiale
13.7) Anvendelsesbegrænsninger
13.8) Standarder
13.9) CE-mærkning
13.10) Byggemåned og -år
13.11) Producent, producentadresse
13.12) Skibsfartsmærkning

NO Bruksanvisning

1.) Betegnelse på delene
1.1) Sikkerhetshjelm skall
1.2) GearRack
1.3) Hodelyktholder
1.4) Hodestropp med justeringshjul
1.5) Pakkerem med magnetlås
1.6) 30 mm glidfjærbindelse til hodelykt
1.7) 30 mm stikkforbindelse til f.eks. nakkeskalv
1.8) Udskiftelig pandeband
1.9) Utskiftbar innvendig polstring
2.) Indstilling af beskyttelsesbjelmen/hjelmen skal sidde korrekt
Indstillingsområde = 54-63 cm. Åbn knæbindemen og justeringshjulet, og sæt beskyttelsesbjelmen på hovedet. Indstil hovedremmen ved hjælp af justeringshjulet (2.1), så beskyttelsesbjelmen sidder fast, men dog komfortabelt. Beskyttelsesbjelmen må under ingen omstændigheder kunne vippe fra side til side eller op og ned. Justering af hovedremmen, der sidder dårligt, kan ikke yde effektiv beskyttelse og kan begrænse synsfeltet betydeligt. Sæt kindremmen (e), så den ikke generer ørene. Luk kindremmen (e), og spænd den så meget, at beskyttelsesbjelmen sidder komfortabelt og ikke glider afhrænset. BEMÆRK DENNE BESKYTTELSESBJELM er fremstillet af kemiske fibre, er udsat for en vis aldring, selv om de ikke bruges. Termisk aldring afhænger meget af mængden af UV-stråler samt klimapåvirkninger. Ved hyppig brug min med hjælp af tilbageskendelign vurdere, hvorvidt produktet skal kasseres. Ved hyppig brug er produktet kasseret efter 5 år. Selv ved omgivelse ikke er der ingen fare for, at produktet ikke bruges, bør det kasseres efter 10 år. OBS: Ved ekstrem belastning bør det kasseres efter 10 år. Ved ekstrem belastning bør det kasseres efter tilsvarende tid ved en enkelt indsats (f.eks. efter en kraftig stødpåvirkning).
3.) Brug/Sikkerhedsanvisninger
INCEPTOR GRX/GRX-MNT og INCEPTOR GRX/GRX-MNT High Voltage industribeskyttelsesbjelme er designet som beskyttelse mod faldende genstande op til 30 joule. I tilfælde af brug af beskyttelsesbjelmen reducerer sandsynligheden for kvæstelser i hovedet, uden der dog ikke helt. Ved efterversmæssig brug bliver anvendelsesmåde og -tid begrænset af hensyn til hygiejnen. Ved specifikformål hos arbejdsgiveren, der har stillet beskyttelsesbjelmen til rådighed.
Denne vejledning skal altid forelige på det lokale sprog. Hvis den ikke foreligger, skal dette inden sætget afklares af sælgeren med SKYLOTEC. Brugeren skal have adgang til manuale. Der skal ikke kun anvendes af personer, der er fysisk og mentalt sunde. De skal desuden aere i stand til at kunne bruge den korrekt. Ungdomsarbejdere kundsaber efter brugt det under opsyn af en person, der har disse kundsaber. Der skal varre udarbejdet nødplaner til alle tænkelige nødsituationer og redningsmuligheder inden arbejdet kan gå i gang muligt.
Formålsbestemt anvendelse: Denne hjelm må ikke bruges til andre formål end hovedvarm ikt. regulativet om personligt skirngsudstyr: Einhver inden brug er ikke klædt og gasiert som ikke formålsbestemt.
4.) Isolerende beskyttelse hjelm iht. EN 50365 - AC 1000 V.
Det skal kontrolleres at der hverken findes revner eller ikke er tilstrækkelig fastgjorte dele og den nominelle spænding der forventes under den isolerende beskyttelse overholdes iht. EN50365 ber ikke udsaettes for situationer, hvor der kunne vaere fare for en delvis nedsaettelse af de isolerende egenskaber.
5.1) Fastgørelse af hjelmskaal
- Einvirkninger af fugtighed og andre kemiske isolerings egenskaber
- Kemiske eller termiske beskadigelse
- Mangelende eller useelig klistremerke
- Revner i Dessuden er hjelmens bæreskal ikke længere bruges og skal udskiftes med ny. Dessuden er hjelmens ikke længere bruges og skal udskiftes med ny.
5.2) Hjelmens bæreskal
- Einher mekanisk belastning på beskyttelsesbjelmen, især efter hård slag (eksempel mekanisk belastning), selvom skader ikke er synlige direkte
- Ved beskadigelse af spænder, rembånd eller sam (de er deforme, nusslede, trade er trukket ud osv.)
- Efter kraftig termisk belastning (f.eks. på grund af forkert lagring), hvilket eller grindingsvarme (synlig smeltepunkt eller smeltespor)
- Ved irreversibel kraftig forurening (f.eks. kontakt med kemikalier, olie osv.)
5.0) Levetid
Produktets levetid er meget afhængig af anvendelsesmåden og hygiejnen samt af ydre påvirkninger. Produkter, der er fremstillet af kemiske fibre, er udsat for en vis aldring, selv om de ikke bruges. Termisk aldring afhænger meget af mængden af UV-stråler samt klimapåvirkninger. Ved hyppig brug min med hjælp af tilbageskendelign vurdere, hvorvidt produktet skal kasseres. Ved hyppig brug er produktet kasseret efter 5 år. Selv ved omgivelse ikke er der ingen fare for, at produktet ikke bruges, bør det kasseres efter 10 år. OBS: Ved ekstrem belastning bør det kasseres efter 10 år. Ved ekstrem belastning bør det kasseres efter tilsvarende tid ved en enkelt indsats (f.eks. efter en kraftig stødpåvirkning).
6.) Temperatur brugsområde
30 - +50 °C
7.) Rengøring
Skitne produkter rengøres i lunkent vand når de for eksempel er forurenset af olie, fedt, støv, maling etc., (ev. tilsat lit neutral vask). Skyll godt av med rent vand. Tørkes langsomt i romtemperatur - aldri i tørketromler, på varmovner eller i direkte sollys.
8.) Transportsikkerhed
Brug originalemballagen, en pose eller spesielt oppbevarings- eller transporthelder. Dette beskytter produktet mot direkte sollys, kjemikalier, forurensning og mekaniske skader. Oppbevar produktet i rengjørte og tørrede beholdere fra 0 til +35 °C, men fra direkte dagslys og varmekilder uden mekanisk tryk, knusning eller trakkbelastning. ADVARSEL! Undgå kontakt med kemikalier (olie, batterisyre osv.)
9.) Kontrol
Udfør inden og efter hver brug samt efter enhver beskadigelse, dog minst hvert 12. år ifølge en omhyggelig visuel kontrol af dit udstyr. Beskyttelsesbjelme skoserer energien fra en stødpåvirkning ved at de delvis ødelægges eller beskadiges. Hvis beskyttelsesbjelmen der har varet udsat for en kraftig stødpåvirkning, skal udskiftes, og/eller hvis der sidder beskadigelse ikke kan ses direkte.
Kontroller det følgende inden indstigning og udvendige for:
- Mekanisk eller kemisk beskadigelse
- Tegn på sæl
- Skemmer, revner, afskrabninger
- Kraftig tilsmudsning
- Lose eller mangelende dele

Vær på indersiden særlig opmærksom på:
- Korrekt fastgørelse af kindrremmen og pandebånd på den ydre beskeldelsesjelm
- Fastsiddende indvendig skal (mæ ikke fjernes!)
- Justeringsmekanismerne skal fungere korrekt
- Deformationer af den indvendige skal: Tag bånd et for kontrol
- Revner, snit, forbrændinger

Tålmå kjøttvoker tåytoy olla aina käytettävissä vastaavan maan kielellä. Jos näin ei ole, jälleenmyjän on selvitettävä tämä SKYLOTEC:ilta ennen tuotteen käyttöä. Käyttöohje myös olla käytäjän käyttettävissä. Varustella saavat käyttää vain henkilöt, jotka ovat fysiikaltaan ja henkeltäänkin terveitä. Nuoriso tåytoy olla koulutettu turvallisessa käytössä ja heillä tåytoy olla tarpeellisen tiedot, tai olla sellaisen henkilön vahvonassa. Hätätapauksunnoilmel on olava saatavilla kaikki mahdollisia tilanteita varten. Pelastusloimenpiteet tåytyy voida suoritua mahdollisimman nopeasti.
Määräystenmukaisen käyttö: Tämä kypärä on tarkoitettu pääsuojaksi ainoastaan henkilöstön suojaimia koskevien määräyksien mukaisesti. Kypärä ei ole tarkoitettu muiden kuormitusten varalta.
4.) Eristävä suojakypärä EN 50365 - vaihtovirta 1000 V:
On tarkastettava, onko suojakypärän suojalukituksa ja mekaaniset osat kiinnitetty kunnolla. Kypärä EN 50365 mukaisia eristävä suojakypärä ei pidä pässtää tilanteisin, joissa on vaarana se, että eristävä ominaisuus vähenisi.
5.1) Kypärän kiinnitys kuoreen
- mahdolliset niskit säähkeristyksen rajoitetusta valikoksesta käytettävissä vastaavasti (esim. mek. tai kemialliset vaikutukset)
- Sähköisten rajojen selitys käytössä
- Vanhenemisen tai ympäristövaikutusten (ultraviolettisen säteilyttama suojavaikutuksen menetys)
- Sähköisten rajojen vähentyminen sen käyttää yksin. Tyssää tarvitaan toista, riskeihin soveltellesta yhteensopivaa henkilösuojaintia.
5.) Osien valmistusmateriaalit/kuohto
Valmistajan tuotevastaisi ei koske aineellisia vahinkoja tai ruuminvammoja, joita saattaa esiintyä myös potuosmista eräässä. Kypärä EN 50365 -standardin mukaisessa käytössä toiminnassa ja asianmukaisessa käytössä. Jos varustusta muutetaan tai tätä ohjetta taika voimassa olevia tapauksenmukaisia ohjeita. Kypärän käyttämä valmistaja lisäyennettu tuotevastaisu raukesa. Varusteiston tulisi olla ehdottomasti ehjä ja toimivuudeltaan ehtoisassa.
Osian vaihtoon saa käyttää vain seuraavia SKYLOTEC:n alkeperäisia rakennuosisia ja vaihdon saa suorittaa vain asiantuntija.
5.1) ADJUSTER-säätöyksikkö
5.2) GRX tandwiel
5.3) CHIN-X 250 -leukahihna (EN 397) CHIN-X 500 -leukahihna (EN 12492)
Leukahihna voidaan vaihtaa käyttöohkeen mukaan (EN 397 - teollisuustuvarkäytyä tai EN 12492 - vuorikylärä). Tätä varten irrota kypärän kiinnitysosa kypärästä. Ota leukahihna pois kiinnikettä. Kiinnitä toisen leukahihna 4 kiinnikettä kypärän kuoreen samoihin kohtiin. Asennuksen jälkeen leukahihnan kiinnikeen on olaba kiinnitettävä ehdottomasti. Kiinnikeen on napsahdettava kuuluvasti paikalleen. Tarkista, että klipsit ovat tukeat paikoillaan ja eivät irtoavasti.
5.4) KLIPIX-otsalampunkiplsit
5.5) PAA- ja otsapehmusteiden pehmusteet
Lisäksi saatavilla ovat seuraavat SKYLOTEC-lisävarusteita:
5.6) MUTE 26 kuulosuojaimet (ohje MAT-BA-0187)
5.7) HOOG LIGHT otsalampu
5.8) VISIX / VISIX suu-puolikas visiiri (ohje MAT-BA-0223)
NECKX niskasuoja
Suojakypärän kiinnitys
HERE LAM -heijastavat tarrat.
SOMBREROX-aurinkosuoja
5.9) visiirin kiinnitys CENTURION Contour:
Visiiri on kiinnittettävä INCEPTOR GRX:n suurempaan takauraukseen (5.1). Varmista, ettei ole mitä tahansa osaamista oikealle puolella. „R" oikealla ja „L" vasemmalle. Pidikkeiden on napsauteltava kuuluvasti paikalleen.
Tarkista, onko pidikkeet olevat visiirin alkupeäiset ohjeet valmistajalta CENTURION (017-004-269 Rev B).
6.) Lämpötila käyttöalue
30 - +50°C
7.) Puhdistus
Likaantunut tuotteet puhdistetaan käsilämpimällä, kun se ovat ainekset haitaisesti ihmisiä. Ei saa käyttää kemiallisia aineita (mahdollisesti neutraalisuopaa käytäjän) vedellä. Huutkea lopuksi hyvin puhtaalla vedellä. Anna kuivua hitaasti huoneenlämpötilassa - älä koskaan lämpömussa, lämpöpatterien päällä tai suoraan auringonvalossa.
8.) Kuljetus/Säilytys
Käytä alkuperäisen pakkausta, pussia tai eritystä säilytys- tai kuljetusäsiöitä. Tämä suojaa tuotetta suoralta auringonvalolta, kemikaaleilta, saastumisella ja mekaanisilta vaurioilta. Säilytä tuotetta kuivapaikassa lämpötilassa 0 ja +35 °C, mutta ei lämpölähteissa, poissa suoraista päivänvalosta ja lämmönlähteistä sekä ilman kuormitusta tai puristusta. Ei saa käyttää kemikaalit. Varo kuivua hitaasti huoneenlämpötilassa - ei koskaan lämpömussa, lämpöpatterien päällä tai suoraan auringonvalossa.
9.) Kontrolli
Suorita varusteisen silmämääräinen tarkastus jokaista käyttöä ennen ja käytön jälkeen sekä vähintäen esinnyttyä, kuitenkin kerran vuodessa. Suojakypärät vähentävät iskuenergian kohoisun aiheuttamasta energiasta. Jokainen suojakypärä, johon on kohdistettu iskuenergia, on vaihdettava. Jos iskun tapauksessa, että sellainen vahinko ei ole suoraan havaittavissa.
Tarkista siis kypärän sisä- ja ulkopuolella:
- mekaaniset tai kemialliset vahingot
- Kulumisen merkit
- Kiinnitysosien kiinnitys
- Tarkista kiinnitysosien toiminta
- Kiinnitysosien pehmusteiden kunto
- Kiinnitysosien ehjä
- Kiinnitysosien ehjä
- Kiinnitysosien ehjä