



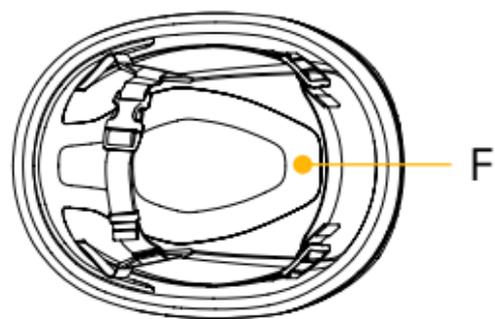
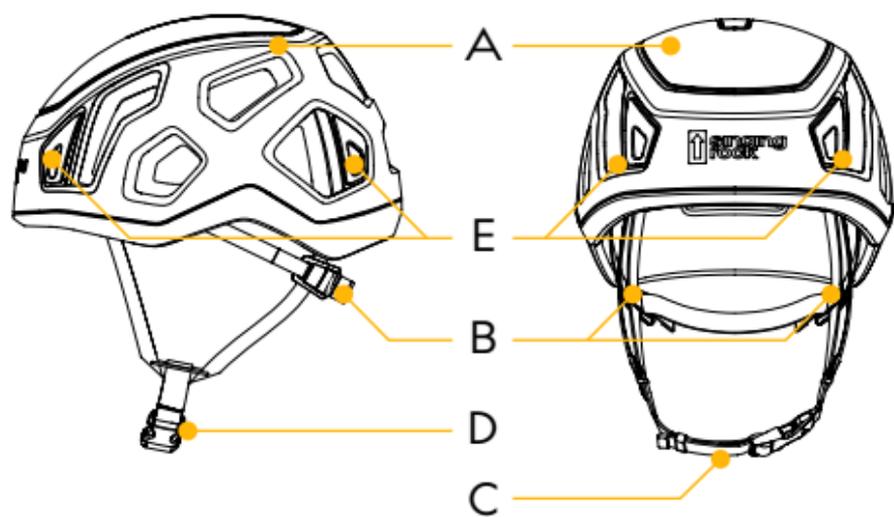
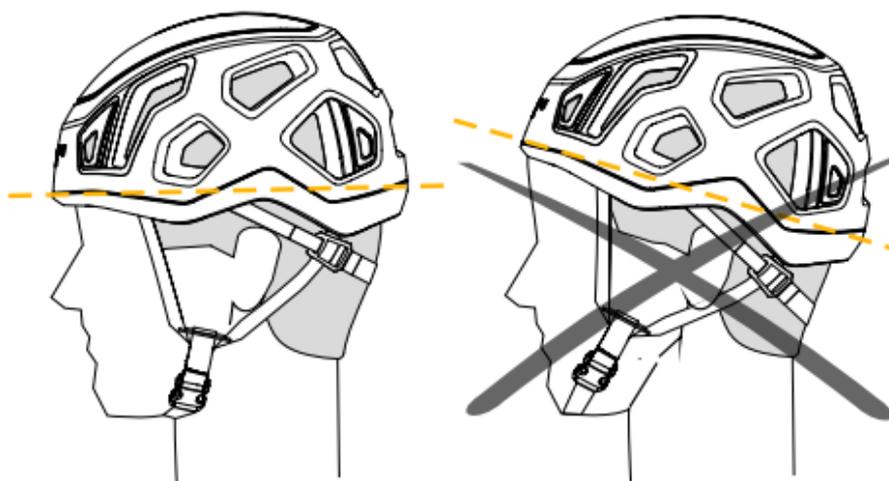
**singing  
rock®**

# PENTA

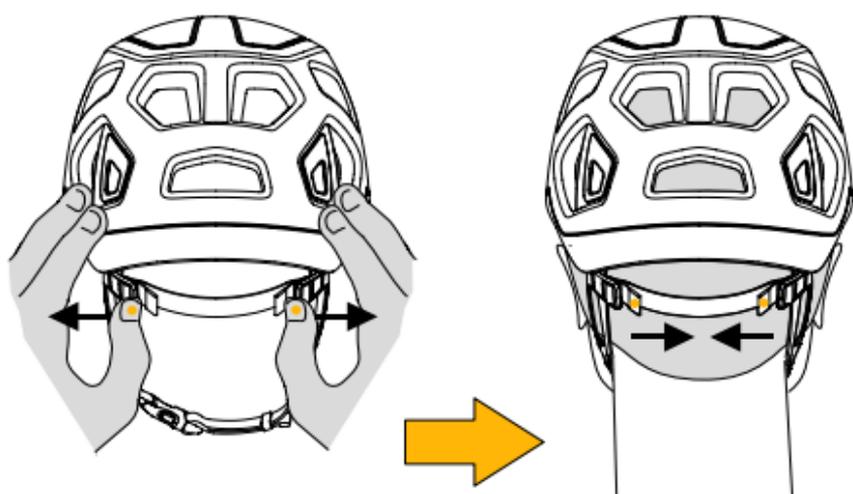
---

mountaineering helmet

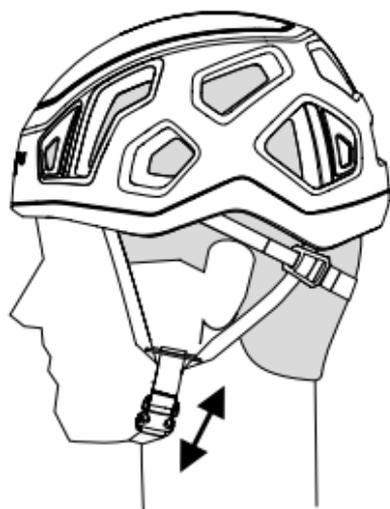


**1****2**

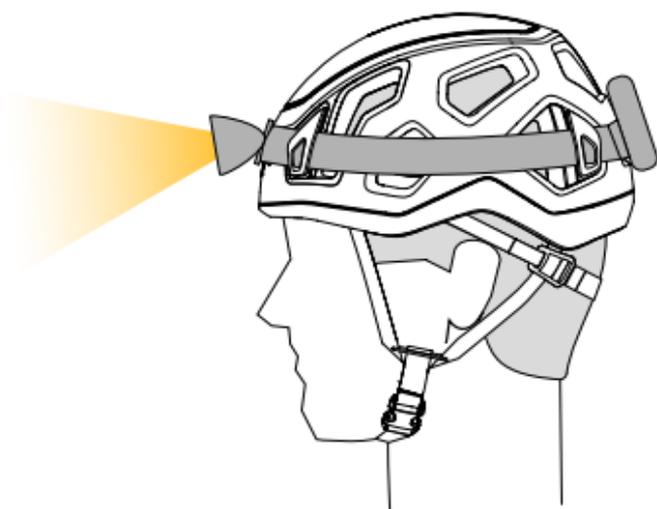
---

**3**

---

**4**

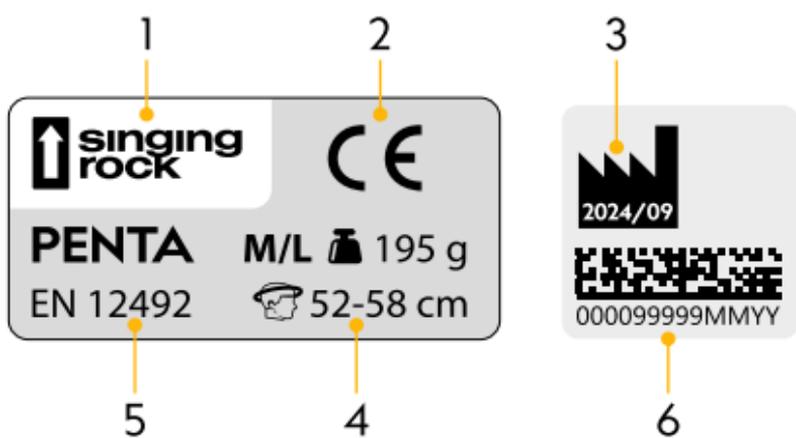
---

**5**

6



7



---

# ENGLISH

## SPECIFIC INSTRUCTIONS FOR USE

### PENTA – MOUNTAINEERING HELMET

#### TERMS (fig. 1)

- A shell
- B sizing mechanism
- C chin strap
- D buckle
- E headlamp clip
- F inner padding

#### MARKING LEGEND (fig. 7)

- 1 producer
- 2 conformity marking
- 3 date of manufacture
- 4 head-band size range
- 5 European standard
- 6 datamatrix "0000" unique nr., "99999" product code, "MMYY" month and year of production

#### INSTRUCTIONS FOR USE

This product is Personal Protective Equipment (PPE) category II for head protection. It protects the head against falling objects, hitting an obstacle and being pressed. It is designed for sport climbing, mountain climbing, mountaineering, via ferratas and similar climbing activities. Do not use the product for other purposes or before reading and understanding the manual. Contact SINGING ROCK if you have any doubts or difficulty understanding these instructions.

Prior to each use verify the condition and function of the shell (cracks, deformation, ...), chin strap, buckles and sizing mechanism before each use. Any helmet cannot protect the user effectively in every situation. To get maximum protection, it must fit perfectly on the head and all adjustable parts must be tightened properly (fig. 2).

- 1) Release the buckles of headband system (fig. 3),
- 2) put the helmet on and use two buckles to adjust the straps to your head circuit (fig. 3),
- 3) lock the chin-strap buckle and adjust the strap to get the best fit (fig. 4),
- 4) properly tightened helmet shall not move on your head.

This helmet is designed to absorb part of impact energy by deforming the shell. This deformation can be invisible, that is why we recommend producer's inspection of the product and possibly replace the product if necessary. This helmet can be safely used in a temperature range from -20°C up to +30 °C.

#### TRANSPORT AND STORAGE

**ATTENTION!** Common chemicals such as solvents, paints and glues can damage seriously the helmet. This damage can be invisible. Do not use any stickers, except of these, recommended by producer.

Do not expose the helmet to high temperatures. Do not leave the helmet inside a vehicle in direct sunlight.

Due to lightweight design of this helmet, do not force it when packing it, do not sit on it and avoid contact with sharp or pointed objects.

#### MAINTENANCE, CLEANING AND DISINFECTION (fig. 6)

The product may be washed with "household-quality" clean water. If it is still dirty after being washed or if you need to disinfect it, you can use lukewarm water (up to 30 °C), and if necessary a soapy solution (ca. pH 5.5–8.5) may be used. After that, the product must be washed in clean water. The padding can be removed from the helmet and machine washed in the

usual way at temperatures up to 30 °C. Dried in slightly heated, dark and well ventilated room, away from heat and UV radiation sources.

If the above instructions are followed, the product can be used for 10 years since the date of production. However mechanical damage can occur earlier. In this case, do not use the product. This helmet can not be modified or repaired outside of producer's factory.

### **SINGING ROCK GUARANTEE**

3-year warranty covering material and manufacturing defects. The warranty does not cover defects caused by usual wear and tear, negligence, improper use, prohibited modifications or improper storage.

---

# **ČESKY**

## **SPECIFICKÝ NÁVOD K POUŽITÍ**

### **PENTA – PŘILBA PRO HOROLEZCE**

#### **POPIS ČÁSTÍ (obr. 1)**

- A skořepina
- B mechanismus nastavení velikosti
- C podbradní pásek
- D spona
- E držák čelové lampy
- F vnitřní polstrování

#### **VYSVĚTLIVKY ZNAČENÍ NA VÝROBKU (obr. 7)**

- 1 jméno výrobce
- 2 značka shody
- 3 datum výroby
- 4 velikost – obvod hlavy
- 5 číslo příslušné evropské normy
- 6 datamatrix: "0000" unikátní číslo, "99999" kód produktu, "MMYY" měsíc a rok výroby

#### **NÁVOD K POUŽITÍ**

Tento výrobek je osobní ochranný prostředek (OOP) II. kategorie pro ochranu hlavy. Hlavu chrání před úderem o překážku a zásahem padajícím předmětem. Je určený výhradně pro sportovní lezení, horolezectví, alpinismus, via ferrata a podobné lanové aktivity. Nepoužívejte výrobek k jiným účelům a před přečtením a pochopením návodu. Pokud si použitím nejste zcela jisti, kontaktujte výrobce SINGING ROCK.

Před každým použitím zkontrolujte stav skořepiny (praskliny, deformace, ...), poškození podbradního pásku, spony a funkčnost mechanismu nastavení velikosti. Žádná přilba nemůže ochránit uživatele proti všem možným druhům nárazu. Nicméně pro dosažení maximální bezpečnosti musí přilba perfektně sedět na hlavě a všechny seřiditelné prvky musejí být pevně dotaženy (obr. 2).

- 1) Zcela povolte spony mechanismu nastavení velikosti (obr. 3),
- 2) posadte přilbu na hlavu a seřďte délku pásků dle obvodu hlavy (obr. 3),
- 3) zapněte sponu podbradního pásku a nastavte ho na vhodnou délku (obr. 4),
- 4) mechanismus nastavení velikosti musí být dotažený tak, aby přilba na hlavě pevně držela.

Tato přilba je navržena tak, že rázová energie je pohlcena částečnou destrukcí skořepiny. Tato destrukce ovšem nemusí být vidět, proto doporučujeme po utlumení nárazu kompletní prohlídku přilby výrobcem, popř. její znehodnocení a výměnu. Výrobek je možné bezpečně používat v teplotním rozmezí -20 °C až +30 °C.

## TRANSPORT A SKLADOVANÍ

POZOR! Tato přilba může být vážně poškozena běžnými chemikáliemi, jako jsou rozpouštědla, barvy či lepidla... Toto poškození nemusí být vidět. Proto nepoužívejte žádné samolepky s výjimkou těch, které doporučí výrobce. Nevystavujte přilbu přímým zdrojům tepla a slunečnímu záření (např. ponechání v automobilu na přímém slunci). Vzhledem k lehké konstrukci přilby ji při balení příliš nestlačujte a neseďte na ni a vyvarujte se kontaktu s ostrými předměty.

## ÚDRŽBA, ČIŠTĚNÍ A DEZINFEKCE (obr. 6)

Výrobek můžete omýt čistou vodou „domací“ kvality. Pokud je stále znečištěný, nebo jej potřebujete dezinfikovat, můžete použít vlažnou vodu (max. 30 °C) a pokud je to nezbytně nutné, použijte mýdlový roztok (přibližně pH 5,5–8,5). Pak výrobek vyperte v čisté vodě. Polstrování lze vyjmout z přilby a prát v pračce běžným způsobem do teploty 30 °C. Sušte v málo vytopené, temné a dobře větrané místnosti mimo dosah přímých zdrojů tepla a UV záření.

Při dodržení výše uvedených instrukcí může být výrobek používán 10 let od data výroby. K opotřebení, či poškození však může dojít i dříve. V takovém případě výrobek dále nepoužívejte. Tato přilba nesmí být upravována nebo opravována mimo výrobní závody výrobce.

## SINGING ROCK ZÁRUKA

3 roky na vady materiálu a výrobní vady. Nevztahuje se na vady způsobené běžným opotřebením, nedbalostí, neodborným zacházením, nesprávným použitím, zakázanými úpravami a špatným skladováním.

---

# DEUTSCH

## BEDIENUNGSANLEITUNG

### PENTA – BERGSTEIGERHELM

#### BESCHREIBUNG (Bild 1)

- A Schale
- B Größeneinstellung
- C Kinnriemen
- D Verschluss
- E Stirnlampenthalterung
- F Innenpolsterung

#### MARKIERUNGEN (Bild 7)

- 1 Hersteller
- 2 zertifizierende Stelle
- 3 Herstellungsdatum
- 4 Kopfumfang
- 5 Europäische Norm
- 6 Datamatrix: "0000" eindeutige Nummer, "99999" Produktcode, "MMYY" Monat und Jahr der Herstellung

#### GEBRAUCHSANWEISUNG

Dieses Produkt ist ein Kopfschutz gemäß (PSA) persönliche Schutzausrüstung der Kategorie II. Es schützt den Kopf beim Dagegenstoßen an Hindernissen und vor herabfallenden Gegenständen. Das Produkt ist ausschließlich für Klettern, Bergsteigen, Klettersteige und ähnliche Seilaktivitäten vorgesehen. Verwenden Sie das Produkt nicht für andere Zwecke und nicht, bevor Sie das Handbuch gelesen und verstanden haben. Wenn sie Fragen, Zweifel oder Schwierigkeiten bezüglich der Verwendung des Produktes oder der Bedienungsanleitung haben, wenden Sie sich an SINGING ROCK.

Überprüfen Sie vor jeder Nutzung den Zustand und die Funktion

der Schale, (Risse, Deformation,..) Kinnriemen, Schnallen und des Größenverstellmechanismus. Kein Helm kann den Benutzer in jeder Situation vollständig schützen. Um maximalen Schutz zu gewährleisten, muss er perfekt auf dem Kopf sitzen und alle verstellbaren Teile müssen ordnungsgemäß festgezogen werden (Bild 2).

- 1) Lockern Sie die Schnallen des Kopfringes (Bild 3).
- 2) Setzen Sie den Helm auf und nutzen Sie die beiden Schnallen, um die Riemenlänge Ihrem Kopfumfang anzupassen (Bild 3).
- 3) Verschließen Sie die Kinnschnalle und stellen Sie den Helm über die Riemen fest und bequem ein. (Bild 4).
- 4) Ein richtig eingestellter Helm darf sich auf dem Kopf nicht bewegen.

Dieser Helm ist so konstruiert, dass er einen Teil der Sturzkraft durch Deformation der Hülle abfängt. Diese Deformation kann unsichtbar sein. Aus diesem Grund empfehlen die regelmäßige Überprüfung und falls nötig den Austausch des Produkts. Dieser Helm kann bei Temperaturen zwischen -20 °C - +30 °C sicher benutzt werden.

### **TRANSPORT UND LAGERUNG**

**ACHTUNG!** Gebräuchliche Chemikalien wie Lösungsmittel, Farben und Kleber können den Helm ernsthaft beschädigen. Diese Schäden sind möglicherweise nicht sichtbar. Verwenden Sie keine Aufkleber, außer diese sind vom Hersteller empfohlen und geprüft. Setzen Sie den Helm keinen hohen Temperaturen aus. Lassen Sie den Helm nicht in einem Fahrzeug liegen, dass unter direkter Sonneneinstrahlung steht. Setzen Sie den Helm im verpackten Zustand keinen Belastungen aus, setzen Sie sich nicht auf das Produkt und vermeiden Sie Kontakt mit scharfen oder spitzen Gegenständen.

### **WARTUNG, REINIGUNG UND DESINFEKTION (Bild 6)**

Das Produkt kann mit sauberem Wasser in „Haushaltsqualität“ gewaschen werden. Ist es nach dem Waschen noch verschmutzt oder muss es desinfiziert werden, können Sie lauwarmes Wasser (bis 30 °C) und ggf. eine Seifenlauge (ca. pH 5,5-8,5) verwenden. Danach muss das Produkt in sauberem Wasser gewaschen. Die Polsterung kann aus dem Helm entnommen werden und in der Waschmaschine bei max. +30 °C gereinigt werden. Ca. bei Zimmertemperatur in einem gut belüfteten Raum, entfernt von künstlichen Wärme- und ohne Einwirkung von UV - Strahlung getrocknet werden.

Bei Einhaltung der oben genannten Anweisungen kann das Produkt 10 Jahre lang ab dem Herstellungsdatum verwendet werden. Verschleiß oder Schäden können jedoch auch früher auftreten. In diesem Fall darf das Produkt nicht weiter verwendet werden. Dieser Helm darf nicht außerhalb der Produktionsstätten des Herstellers verändert, umgebaut oder repariert werden.

### **SINGING ROCK GARANTIE**

Für dieses Produkt besteht eine Garantie von 3 Jahren auf Material- und Produktionsfehler. Einschränkungen der Garantie. Normale Abnutzung und Verschmutzung, Umbauten am Produkt sowie falsche Lagerung. Außerdem ausgeschlossen von der Garantie sind Schäden durch Unfälle, fahrlässiges Handeln und produktfremde Nutzung.

SINGING ROCK ist nicht verantwortlich für Folgen, direkt, indirekt, durch einen Unfall oder eine andere Art von Beschädigung die aus der Nutzung des Produkts resultiert.

# FRANÇAIS

## MODE D'EMPLOI

### PENTA – CASQUE D'ALPINISME

#### DÉFINITIONS (fig. 1)

- A carcasse
- B mécanisme de ajustement de la taille
- C jugulaire
- D boucle
- E Clip – lampe frontale
- F rembourrage intérieur

#### MARQUAGE LÉGENDE (fig. 7)

- 1 producteur
- 2 marquage de conformité
- 3 date de fabrication
- 4 dimension gamme de bandeau
- 5 Norme européenne
- 6 datamatrix: « 0000 » numéro unique, « 99999 » code produit, « MMY » mois et année de fabrication

#### MODE D'EMPLOI

Ce produit est un équipement de protection individuelle (EPI) de catégorie II pour la protection de la tête. Il protège la tête contre un obstacle et contre la chute d'objets. Il est exclusivement destiné à l'escalade, à l'alpinisme, à la via ferrata et aux activités de corde similaires. N'utilisez pas le produit à d'autres fins et avant d'avoir lu et compris le manuel. Contactez SINGING ROCK si vous avez des doutes ou de la difficulté à comprendre ces instructions.

Avant chaque utilisation, vérifier l'état et le fonctionnement de la coque (fissures, déformation, ...), jugulaire, boucles et le mécanisme de ajustement avant chaque utilisation. Tout casque ne peut protéger efficacement l'utilisateur dans toutes les situations. Pour obtenir une protection maximale, il doit s'adapter parfaitement sur la tête et toutes les pièces réglables doivent être bien serrées (fig. 2).

- 1) Libérez les boucles du système de suspension (fig. 3),
- 2) mettez le casque et utilisez deux boucles pour ajuster les sangles à votre tour de tête (fig. 3),
- 3) verrouillez la jugulaire et réglez la sangle pour obtenir le meilleur ajustement (fig. 4),
- 4) casque correctement serrée ne doit pas passer sur ta tête.

Ce casque est conçu pour absorber une partie de l'énergie d'impact par déformation de la coque. Cette déformation peut être invisible, c'est pourquoi nous vous recommandons d'inspection par le producteur du produit et éventuellement remplacer le produit si nécessaire. Ce casque peut être utilisé en toute sécurité dans la gamme de températures de -20 °C – +30 °C.

#### TRANSPORT ET STOCKAGE

ATTENTION! Produits chimiques courants tels que les solvants, les peintures et les colles peuvent endommager sérieusement le casque. Ces dommages peuvent être invisibles. Ne pas utiliser d'autocollants, à l'exception de celles-ci, recommandée par le producteur. Ne pas exposer le casque à des températures élevées. Ne laissez pas le casque à l'intérieur d'un véhicule en plein soleil. En raison de la conception de ce casque léger, ne le forcez pas lorsque l'emballage, ne pas s'asseoir sur lui et éviter tout contact avec des objets pointus ou tranchants.

#### ENTRETIEN, NETTOYAGE ET DÉSINFECTION (fig. 6)

Le produit peut être lavé avec de l'eau propre de «qualité ménagère». S'il est

encore sale après avoir été lavé ou si vous devez le désinfecter, vous pouvez utiliser de l'eau tiède (jusqu'à 30 °C) et, si nécessaire, une solution savonneuse (pH d'environ 5,5 à 8,5). Après cela, le produit doit être lavé à l'eau claire. Le rembourrage peut être retiré du casque et lavé en machine de manière habituelle à une température maximale de 30 °C. Séché dans une pièce légèrement chauffée, sombre et bien ventilée, à l'écart des sources de chaleur et de rayonnement UV.

Le casque peut être utilisé pendant 10 ans à compter de la date de fabrication, à condition que toutes les règles susmentionnées soient respectées et si l'état du casque le permet. Le casque peut cependant être endommagé ou usé avant cette date. Si tel est le cas, le casque ne peut plus être utilisé. En aucun cas, le casque ne doit être réparé ou modifié sans l'accord du fabricant.

#### **GARANTIE SINGING ROCK**

Ce produit est garanti pendant 3 ans pour tout défaut de matière ou de fabrication. Limite de la garantie: l'usure normale, les modifications ou retouches, les utilisations non appropriées, le mauvais stockage, les accidents, les négligences, les dommages, les utilisations pour lesquelles les produits ne sont pas destinés, ne sont pas couverts par la garantie. SINGING ROCK n'est pas responsable des conséquences directes, indirectes, accidentelles ou tout autre type de dommages survenus ou résultant de l'utilisation de ses produits.

---

# ITALIANO

## ISTRUZIONI SPECIFICHE PER L'USO

### PENTA – CASCO DA ALPINISMO

#### **TERMINI** (fig. 1)

- A calotta
- B meccanismo di regolazione
- C sottogola
- D fibbia
- E clip per faro
- F imbottitura interna

#### **LEGENDA MARCATURA** (fig. 7)

- 1 produttore
- 2 marchio di conformità
- 3 data di produzione
- 4 gamma di taglie della fascia
- 5 Norma europea
- 6 datamatrix: "0000" numero univoco, "99999" codice prodotto, "MMYY" mese e anno di produzione

#### **ISTRUZIONI PER L'USO**

Questo prodotto è un Dispositivo di Protezione Individuale (DPI) di categoria II per la protezione della testa. Protegge la testa dall'urto contro un ostacolo e dalla caduta di oggetti. È destinato esclusivamente all'arrampicata, alpinismo, via ferrata e simili attività su corda. Non utilizzare il prodotto per altri scopi e prima di aver letto e compreso il manuale. Contatta SINGING ROCK se hai dubbi o difficoltà a comprendere queste istruzioni.

Prima di ogni utilizzo verificare le condizioni e il funzionamento della calotta (crepe, deformazioni, ...), sottogola, fibbie e meccanismo di dimensionamento prima di ogni utilizzo. Qualsiasi casco non può proteggere efficacemente l'utente in ogni situazione. Per ottenere la massima protezione, deve aderire perfettamente alla testa e tutte le parti regolabili devono essere ben serrate (fig. 2).

- 1) Sganciare le fibbie del sistema dell'archetto (fig. 3),
- 2) indossare il casco e utilizzare due fibbie per adattare le cinghie al circuito della testa (fig. 3),
- 3) bloccare la fibbia del sottogola e regolare il cinturino per ottenere la migliore vestibilità (fig. 4),
- 4) il casco correttamente allacciato non deve muoversi sulla testa.

Questo casco è progettato per assorbire parte dell'energia dell'impatto deformando la calotta. Questa deformazione può essere invisibile, ecco perché raccomandiamo l'ispezione del prodotto da parte del produttore ed eventualmente la sostituzione del prodotto se necessario. Questo casco può essere utilizzato in sicurezza nell'intervallo di temperature da -20 °C a +30 °C.

## TRASPORTO E STOCCAGGIO

**ATTENZIONE!** Prodotti chimici comuni come solventi, vernici e colle possono danneggiare seriamente il casco. Questo danno può essere invisibile. Non utilizzare adesivi diversi da quelli consigliati dal produttore. Non esporre il casco a temperature elevate. Non lasciare il casco all'interno di un veicolo esposto alla luce diretta del sole. A causa del design leggero di questo casco, non forzarlo durante l'imballaggio, non sedersi su di esso ed evitare il contatto con oggetti taglienti o appuntiti.

## MANUTENZIONE, PULIZIA E SANIFICAZIONE (Fig. 6)

Il prodotto può essere lavato con acqua pulita. Se il prodotto fosse ancora sporco dopo essere stato lavato o se è necessario sanificarlo, è possibile utilizzare acqua tiepida (fino a 30 °C) e, se necessario, utilizzare un sapone neutro (ca. pH 5,5-8,5). Successivamente il prodotto deve essere lavato in acqua pulita. L'imbottitura può essere rimossa dal casco e lavata in lavatrice nel modo consueto a una temperatura massima di 30 °C. Asciugato in ambiente leggermente riscaldato, ben ventilato, lontano da fonti di calore e radiazioni UV.

Se vengono seguite le istruzioni di cui sopra, il prodotto può essere utilizzato per 10 anni dalla data di produzione. Tuttavia, i danni meccanici possono verificarsi prima. In questo caso, non utilizzare il prodotto. Questo casco non può essere modificato o riparato al di fuori della fabbrica del produttore.

## GARANZIA SINGING ROCK

3 anni contro eventuali difetti di materiale o di fabbricazione. Sono esclusi dalla garanzia i danni dovuti a normale usura, negligenza, trattamento improprio, uso improprio, modifiche vietate e conservazione impropria.

---

# ESPAÑOL

## INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS

### PENTA – CASCO DE ALPINISMO Y ESCALADA

#### TÉRMINOS (img. 1)

- A carcasa
- B mecanismo de tallas
- C barboquejo
- D hebilla
- E clip para frontal
- F relleno interior

#### MARCAJE (img. 7)

- 1 fabricante
- 2 Marcaje en conformidad

- 3 Fecha de manufactura
- 4 Tallaje contorno de la cabeza
- 5 normativa Europea
- 6 datamatrix: "0000" número único, "99999" código de producto, "MMYY" mes y año de producción

## **INSTRUCCIONES DE USO**

Este producto pertenece a la categoría II de EPIs para protección de cabeza. Protege la cabeza contra golpes y caídas de objetos. Está indicado exclusivamente para escalada, montañismo, vías ferratas y actividades similares con cuerda. No use este producto para otros propósitos y sin antes haber leído y entendido este manual. Póngase en contacto con SINGING ROCK si tiene cualquier duda o dificultad para comprender estas instrucciones.

Antes de cada uso verifique la condición y función de la carcasa (grietas, deformación...), barboquejo, hebillas y mecanismo de tallaje. No cualquier casco puede proteger al usuario eficazmente en cada situación. Para conseguir la máxima protección, debe ajustarse perfectamente a la cabeza y todas las partes ajustables se deben tensar de manera adecuada (dibujo 2).

- 1) Soltar las hebillas (img. 3),
- 2) colocarse el casco y emplear las 2 hebillas para ajustar las correas al perímetro de la cabeza (dibujo 3),
- 3) bloquear la hebilla del barboquejo y ajustar la correa para conseguir el mejor ajuste (img. 4),
- 4) un casco adecuadamente ajustado no se debe mover una vez colocado en la cabeza.

Este casco está diseñado para absorber parte de la energía de impacto deformando la carcasa. Esta deformación puede ser invisible, por eso recomendamos una inspección del producto por parte del fabricante y un posible cambio de producto si fuera necesario. Este casco se puede utilizar de forma segura en un rango de temperaturas de -20 °C a +30 °C.

## **TRANSPORTE Y ALMACENAJE**

¡ATENCIÓN! Los productos químicos comunes como disolventes, pinturas y pegamentos pueden dañar seriamente el casco. Este deterioro puede ser invisible. No utilice pegatinas, excepto aquellas recomendadas por el fabricante. No exponga el casco a altas temperaturas. No deje el casco dentro de un vehículo donde le de directamente la luz del sol. Debido al diseño ligero de este casco, no lo fuerce cuando lo guarde, no se siente sobre él y evite el contacto con objetos afilados o puntiagudos.

## **MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN (img. 6)**

El producto puede lavarse con agua limpia „de calidad doméstica“. Si sigue estando sucio tras ser lavado o si necesita desinfectarlo, puede usar agua tibia (hasta 30 °C) y, si es necesario, puede usarse una solución jabonosa (ca. pH 5.5–8.5). Posteriormente, el producto debe lavarse con agua limpia. El acolchado se puede quitar del casco y lavar a máquina de forma habitual a una temperatura máxima de 30 °C. Dejarlo secar en una habitación bien ventilada, oscura y ligeramente cálida, lejos del calor y de fuentes de radiación UV.

Sin tener en cuenta el desgaste o el deterioro mecánico a tener en cuenta y bajo condiciones de uso detalladas en las instrucciones, el producto se puede utilizar durante 10 años desde la fecha de fabricación. Sin embargo, si se produce un deterioro mecánico durante el primer uso, la vida útil del producto quedará limitada al primer uso. Este casco no se puede modificar o reparar si no es por el fabricante.

## **GARANTÍA SINGING ROCK**

Este producto tiene una garantía de 3 años desde la fecha de compra contra cualquier defecto en el material o en la fabricación. Limitaciones de la garantía: uso y desgaste normal, modificaciones y alteraciones en el producto, almacenaje inadecuado. Igualmente se excluyen de la garantía los deterioros

a consecuencia de accidentes, negligencias y usos para los que este producto no está diseñado. En tal caso, SINGING ROCK no se hace responsable de los daños consiguientes, ya sean directos, indirectos, accidentales o de cualquier otro tipo.

# ΕΛΛΗΝΙΚΑ

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

### RENDA – ΚΡΑΝΟΣ ΟΡΕΙΒΑΣΙΑΣ

#### ΟΡΙΣΜΟΙ (ΕΙΚ. 1)

- A κέλυφος
- B μηχανισμός ρύθμισης μεγέθους
- C ιμάντας σιαγώνα
- D πόρπη
- E κλίπ στήριξης φακού
- F εσωτερική επένδυση

#### ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΗΜΑΝΣΕΩΝ (ΕΙΚ. 7)

- 1 κατασκευαστής
- 2 σήμανση συμμόρφωσης με την Ευρωπαϊκή Οδηγία
- 3 ημερομηνία παραγωγής
- 4 εύρος μεγεθών
- 5 Ευρωπαϊκό πρότυπο
- 6 datamatrix: "0000" μοναδικός αριθμός, "99999" κωδικός προϊόντος, "MMYY" μήνας και έτος παραγωγής

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το προϊόν αυτό είναι Μ.Α.Π. κατηγορίας II για προστασία κεφαλής. Προστατεύει το κεφάλι από χτυπήματα σε εμπόδια και από πτώσεις αντικειμένων.

Προορίζεται αποκλειστικά για αναρρίχηση, ορειβασία, via ferrata και παρόμοιες δραστηριότητες με χρήση σχοινού. Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν για άλλο σκοπό και πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες χρήσης. Επικοινωνήστε με τη SINGING ROCK αν έχετε αμφιβολίες ή δυσκολία κατανόησης των οδηγιών χρήσης.

Πριν την κάθε χρήση, βεβαιωθείτε για την κατάσταση και τη λειτουργικότητα του κελύφους (ρωγμές, παραμορφώσεις, ...), του ιμάντα σιαγώνα, της πόρπης και του μηχανισμού ρύθμισης μεγέθους. Κανένα κράνος δεν μπορεί να προστατεύσει αποτελεσματικά σε κάθε περίπτωση. Για τη μεγαλύτερη δυνατή προστασία, το κράνος πρέπει να εφαρμόζει τέλεια στο κεφάλι και όλα τα ρυθμιζόμενα τμήματά του να είναι ρυθμισμένα όπως πρέπει (σχ. 2).

- 1) Αποσυνδέστε τις πόρπες του συστήματος ρύθμισης (εικ. 3),
- 2) φορέστε το κράνος και χρησιμοποιήστε τις δυο πόρπες για να ρυθμίσετε τους ιμάντες στο μέγεθός σας (εικ. 3),
- 3) κουμπώστε την πόρπη στο υποσιάγωνο και ρυθμίστε τον ιμάντα για καλύτερη εφαρμογή (εικ. 4),
- 4) το κράνος, σωστά ρυθμισμένο, δεν θα μπορεί να κουνηθεί πάνω στο κεφάλι.

Το κράνος αυτό είναι σχεδιασμένο να απορροφά ένα μέρος της ενέργειας πρόσκρουσης, προκαλώντας παραμόρφωση του κελύφους. Αυτή η παραμόρφωση μπορεί να είναι εμφανής, γι αυτό προτείνεται η επιθεώρηση του προϊόντος από τον κατασκευαστή και πιθανά η αντικατάστασή του εάν κρίνεται αναγκαίο. Το κράνος αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια σε θερμοκρασίες από -20° έως +30° Κελσίου.

#### ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

ΠΡΟΣΟΧΗ! Κοινά χημικά όπως διαλύτες, μπογιές και κόλλες μπορούν να προκαλέσουν σοβαρή ζημιά στο κράνος. Αυτή η ζημιά μπορεί να μην είναι

ορατή. Μη χρησιμοποιείτε αυτοκόλλητα, εκτός από εκείνα που προτείνει ο κατασκευαστής. Μην εκθέτετε το κράνος σε υψηλές θερμοκρασίες. Μην αφήνετε το κράνος μέσα σε όχημα σε εκτεθειμένο στην ηλιακή ακτινοβολία. Λόγω του ελαφρού σχεδιασμού του κράνους, μην το πιέζετε κατά το πακετάρισμά σε σακίδιο, μην κάθεστε πάνω του και αποφύγετε την επαφή του με κοφτερά ή αιχμηρά αντικείμενα.

#### **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ (εικ. 6)**

Το προϊόν μπορεί να πλυθεί με καθαρό νερό «οικιακής ποιότητας». Εάν εξακολουθεί να είναι βρώμικο μετά το πλύσιμο ή εάν πρέπει να το απολυμάνετε, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε χλιαρό νερό (έως 30 °C) και, εάν είναι απαραίτητο, μπορεί να χρησιμοποιηθεί διάλυμα σαπουνιού (περίπου pH 5,5–8,5). Μετά από αυτό, το προϊόν πρέπει να πλυθεί σε καθαρό νερό. Η επένδυση μπορεί να αφαιρεθεί από το κράνος και να πλυθεί στο πλυντήριο με τον συνηθισμένο τρόπο σε θερμοκρασία έως 30 °C. Να στεγνώσει σε ελαφρώς θερμαινόμενο, σκοτεινό και καλά αεριζόμενο δωμάτιο, μακριά από πηγές θερμότητας και υπερϊώδους ακτινοβολίας.

Χωρίς να λαμβάνονται υπόψη φθορά ή μηχανική καταπόνηση – ζημιά και σε συνθήκες που καθορίζονται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης, το προϊόν αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί 10 χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής του. Παρόλα αυτά η μηχανική καταπόνηση – ζημιά μπορεί να εμφανιστεί κατά τη διάρκεια της πρώτης χρήσης, πράγμα το οποίο μπορεί να περιορίσει τη διάρκεια ζωής του προϊόντος αυτού μόνο σε αυτή την πρώτη χρήση. Αυτό το κράνος δεν μπορεί να τροποποιηθεί ή επισκευαστεί πέραν του εργοστασίου κατασκευής.

#### **ΕΓΓΥΗΣΗ SINGING ROCK**

Αυτό το προϊόν καλύπτεται από εγγύηση για 3 χρόνια για κάθε ελάττωμα στο υλικό ή την κατασκευή. Περιορισμοί στην εγγύηση: η φυσιολογική φθορά, τροποποιήσεις και αλλαγές, κακή αποθήκευση. Επίσης εξαιρούνται από την εγγύηση περιπτώσεις ζημιών του προϊόντος από ατύχημα, αμέλεια, και χρήσεις για τις οποίες το προϊόν δεν έχει σχεδιαστεί.

Η SINGING ROCK δεν είναι υπεύθυνη για τυχόν συνέπειες άμεσες, έμμεσες, τυχαίες ή απροσδόκητες ή οποιουδήποτε άλλου τύπου ζημιών που συμβαίνουν ή προκύπτουν από τη χρήση των προϊόντων της.

---

# **SVENSKA**

## **ANVÄNDARINSTRUKTIONER**

### **PENTA – KLÄTTERHJÄLM**

#### **LEGEND (fig. 1)**

- A skal
- B justeringshjul
- C hakband
- D spänne
- E pannlampsfästen
- F vaddering

#### **FÖRKLARING/MÄRKNING (fig. 7)**

- 1 tillverkare
- 2 märkning
- 3 tillverkningsdatum
- 4 storleksomfång huvudband
- 5 EU-standard
- 6 datamatrix "0000" unikt nr, "99999" produktkod, "MMYY" månad och år för produktion

#### **ANVÄNDARINSTRUKTIONER**

Denna produkt är en personlig skyddsutrustning (PPE) kategori II för

huvudskydd. Den skyddar huvudet från att träffa ett hinder och mot fallande föremål. Den är uteslutande avsedd för klättring, bergsbestigning, via ferrata och liknande repaktiviteter. Använd inte produkten för andra ändamål och innan du läst och förstått manualen. Kontakta SINGING ROCK om något är oklart eller om du har svårt att förstå dessa instruktioner.

Kontrollera följande före varje användningstillfälle: att skal och remmar är intakta (inga sprickor, missformningar etc) samt att justeringen av hakband och huvudband fungerar som det ska. En hjälm kan inte skydda användaren i alla lägen. För att uppnå maximalt skydd måste hjälmen ha perfekt passform och alla justerbara delar måste vara ordentligt åtdragna (fig. 2).

- 1) Lossa på spännen till huvudbandet. (fig. 3),
- 2) sätt hjälmen på huvudet och använd de två befintliga spännena för att anpassa huvudbandet till ditt huvudomfång. (fig. 3),
- 3) lås hakbandsspännet och justera remmen för bästa passform (fig. 4),
- 4) en rätt inställd och justerad hjälm ska sitta stadigt på huvudet.

Denna hjälm är framtagen för att absorbera energin från stötar genom deformation av skalet. Deformation till följd av stötar kan ge osynliga skador varför vi rekommenderar att hjälmen bör undersökas innan användning och eventuellt bytas ut om det är nödvändigt. Denna hjälm kan användas i temperaturer från -20 °C till +30 °C.

## **TRANSPORT OCH FÖRVARING**

**VARNING!** Vissa kemikalier sasom vätskor, färg eller lim kan innehålla ämnen som kan skada hjälmen. Sadana skador kan vara osynliga. Använd inte andra klistermärken utom de som rekommenderas av tillverkaren. Utsätt inte hjälmen för höga temperaturer. Lämna den inte i en bil parkerad i solen. Packa inte hjälmen för hart och sitt inte på den samt undvik kontakt med vassa eller utstickande föremål.

## **UNDERHÅLL, RENGÖRING OCH DESINFEKTION (Fig. 6)**

Produkten får rengöras med "hushållsvatten". Om produkten är smutsig trots vattenrengöring eller om den måste desinficeras, kan den rengöras med ljummet vatten (upp till 30 °C) eller, om det behövs, tvällösning (pH ca 5,5–8,5). Efter denna rengöring ska produkten tvättas med rent vatten. Vadderingen kan tas ur hjälmen och tvättas i tvättmaskin på vanligt sätt vid en maximal temperatur på 30 °C. Därefter ska den torkas i svagt uppvärmt, mörkt och väl ventilerat utrymme. Den får inte utsättas för direkta värmekällor eller UV-strålning.

Om ovan angivna instruktioner följs, kan hjälmen användas under 10 år från tillverkningsdatum. Observera att mekaniska skador kan uppkomma tidigare. Om så sker, kassera produkten. All modifiering eller reparation av hjälmen får endast ske på tillverkarens fabrik.

## **SINGING ROCK GARANTI**

Denna produkt har 3 års garanti mot material- eller tillverkningsfel. Följande omfattas inte av garantin: normalt slitage, modifieringar eller ändringar av produkten, felaktig förvaring. Garantin omfattar inte heller dåligt underhåll, skador på grund av olyckor, försumlighet eller felaktig användning. SINGING ROCK ansvarar inte för direkta, indirekta eller olycksartade konsekvenser, eller några andra typer av skador som uppstår vid eller beror på användning av denna produkt.

# NORSK

## SPESIFIKK BRUKERVEILEDNING

### PENTA – FJELLKLATREHJELM

#### BENEVNELSER (fig. 1)

- A skall
- B størrelsesmekanisme
- C hakestropp
- D spenne
- E klips for hodelykt
- F innvendig polstring

#### TEGNFORKLARING, MERKING (fig. 7)

- 1 produsent
- 2 CE-merking
- 3 produksjonsdato
- 4 størrelsesområde, hodeomkrets
- 5 europeisk standard
- 6 datamatrix: "0000" unik nr., "99999" produktkode, "MMYY" måned og år for produksjon

#### BRUKERVEILEDNING

Dette produktet er PVU kategori II for hodebeskyttelse. Det beskytter hodet fra å treffe uønskede gjenstander og mot fallende gjenstander. Produktet er utelukkende beregnet for klatring, fjellklatring, via ferrata og lignende tauaktiviteter. Ikke bruk produktet til andre formål. Ikke bruk produktet før du leser og forstår bruksanvisningen. Kontakt SINGING ROCK hvis du er i tvil eller har problemer med å forstå disse instruksjonene.

Forut for en hver bruk av produktet, sjekk tilstand og funksjonen på skall (sprekker, deformasjon...), hakestropp, spenner og størrelsesmekanisme. Ingen hjelm kan beskytte brukeren effektivt i en hver situasjon. For å få maksimal beskyttelse, må hjelmen passe perfekt på hodet og justerbare deler må være riktig tilpasset (fig. 2).

- 1) Åpne spenne på hodebåndet (fig. 3),
- 2) sett hjelmen på hodet og juster de to spennene slik at de passer hodet ditt (fig. 3),
- 3) lås hakestroppen med spennen og juster stroppen for best mulig passform (fig. 4),
- 4) når hjelmen er riktig tilpasset, skal den ikke kunne bevege seg på hodet.

Denne hjelmen er designet for å absorbere deler av støtenergier den utsettes for, ved at skallet deformeres. Denne deformeringen kan være usynlig. Derfor anbefaler vi at den, etter at den har vært utsatt for støt, enten byttes ut eller inspiseres av produsenten for å se om dette er nødvendig. Denne hjelmen kan trygt brukes innenfor et temperaturområde på  $-20^{\circ}\text{C}$  –  $+30^{\circ}\text{C}$ .

#### TRANSPORT OG LAGRING

VIKTIG! Vanlige kjemikalier slik som løsemiddel, maling og lim, kan skade hjelmen alvorlig. Denne skaden kan være usynlig. Ikke bruk klistremerker på hjelmen, annet enn de som er anbefalt av produsenten.

Ikke utsett hjelmen for høye temperaturer. Ikke forlat hjelmen i en motorfarkost som er utsatt for direkte sollys.

På grunn av hjelmens lave vekt, må den ikke utsettes for veldig hardhendt pakking/kompresjon, den skal ikke sittes på, og en må unngå kontakt mellom hjelm og skarpe eller spisse gjenstander.

#### VEDLIKEHOLD, RENGJØRING OG DESINFESJON (Fig. 6)

Produktet kan vaskes med rent vann. Hvis det fremdeles er skittent etter vask, eller hvis du trenger å desinfisere det, kan du bruke lunkent vann (opptil

30 °C), og om nødvendig kan en såpeveske (ca. pH 5,5–8,5) brukes. Deretter må produktet vaskes i rent vann og tørkes. Polstringen kan tas ut av hjelmen og vaskes i vaskemaskin på vanlig måte ved en maksimumtemperatur på 30 °C. Et lett oppvarmet, mørkt og godt ventilert rom, borte fra varme- og UV-strålingskilder.

Uten å ta mekaniske skader, eller forhold beskrevet i denne brukerveiledninga, med i betraktninga, kan dette produktet brukes i opptil 10 år fra produksjonsdatoen. Men mekaniske skader på produktet, som til og med kan oppstå ved første gangs bruk, kan redusere levetiden til kun denne ene gangen. Denne hjelmen kan ikke modifiseres eller repareres annet en på produsentens fabrikk.

### **SINGING ROCK GARANTI**

Dette produktet har 3 år garanti mot feil i materialer eller produksjon. Unntatt fra garantien er: normal slitasje, modifikasjoner eller tilpasninger, feil oppbevaring og lagring. Også unntatt fra garantien er skader som følge av ulykker, forsømmelighet, eller bruk som produktet ikke er designet for. SINGING ROCK er ikke ansvarlig for konsekvenser, direkte eller indirekte, eller som følge av uhell eller noen slags skade, som skriver seg fra, eller kommer som et resultat av bruk av dette produktet.

---

# **POLSKI**

## **INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA**

### **PENTA – KASK WSPINACZKOWY**

#### **POJĘCIA** (rys. 1)

- A skorupa
- B mechanizm regulacji rozmiaru
- C pasek pod brodę
- D sprzączka
- E uchwyt na czółówkę
- F wyściółka wewnętrzna

#### **OZNACZENIA** (rys. 7)

- 1 producent
- 2 oznaczeni deklaracji zgodności z normę EN
- 3 data produkcji
- 4 zakres regulacji – obwód głowy
- 5 norma
- 6 datamatrix: "0000" numer unikalny, "99999" kod produktu, "MMYY" miesiąc i rok produkcji

#### **INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA**

Ten produkt jest środkiem ochrony indywidualnej kategorii II, przeznaczonym do ochrony głowy. Chroni głowę przed uderzeniem w przeszkodę oraz przed spadającymi przedmiotami. Przeznaczony jest w szczególności do wspinaczki, wspinaczki górskiej, via ferrat oraz podobnych aktywności linowych. Nie należy wykorzystywać produktu do innych aktywności oraz przed przeczytaniem i pełnym zrozumieniem instrukcji użytkowania. W przypadku wątpliwości lub problemów ze zrozumieniem instrukcji, należy skontaktować się z firmą SINGING ROCK.

Przed każdorazowym użyciem należy dokładnie sprawdzić stan skorupy (pęknięcia, deformacje itp.), działanie systemu nośnego, sprzączek oraz mechanizmu regulacji obwodu. Żaden kask nie daje użytkownikowi pełnej ochrony w każdej sytuacji. Aby maksymalizować ochronę, kask powinien dokładnie leżeć na głowie, a wszystkie elementy regulacyjne powinny być odpowiednio dopasowane (rys. 2).

- 1) Nacisnąć i poluzować klamry na tylnym pasku do regulacji obwodu głowy (rys. 3),
- 2) nałożyć kask na głowę i przesuwając klamry dopasować długość paska do obwodu głowy (rys. 3),
- 3) dopasować długość paska pod podbródkiem i zamknąć klamrę (rys. 4),
- 4) właściwie osadzony i dopasowany kask nie powinien się ruszać na głowie.

Kask jest tak zaprojektowany, aby przejąć część energii uderzenia poprzez deformacje skorupy. Deformacja taka może być niewidoczna. Z tego względu zalecana jest inspekcja producenta oraz jeśli to konieczne, natychmiastowe wycofanie produktu z użytku. Kask może być bezpiecznie użytkowany w zakresie temp. -20 °C – +30 °C.

#### **TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE**

Uwaga! Wszelkie chemikalia takie jak rozpuszczalniki, farby i kleje mogą spowodować poważne uszkodzenia kasku – tego typu uszkodzenia mogą być niewidoczne. Nie należy używać żadnych naklejek poza rekomendowanymi przez producenta.

Nie wystawiać kasku na działanie wysokich temperatur. Nie pozostawiać kasku w samochodzie, wystawionego na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Ze względu na konstrukcję kasku minimalizującą wagę, nie uciskać zbyt mocno podczas pakowania, nie siadać na kasku oraz unikać kontaktu z ostrymi przedmiotami.

#### **UTRZYMANIE, CZYSZCZENIE I DEZYNFEKCJA (rys. 6)**

Produkt może być myty w wodzie pitnej. Jeżeli produkt w dalszym ciągu jest brudny lub wymaga dezynfekcji, można go umyć w ciepłej wodzie (do 30 °C), a jeśli zajdzie taka potrzeba, można zastosować roztwór mydła (pH ok 5.5-8.5). Po wszystkim produkt musi zostać umyty w czystej wodzie. Wkładkę wyścielającą można odczepić od konstrukcji kasku i wyprać w pralce w temperaturze do 30 °C. Wysuszony w lekko ogrzewanym, ciemnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła i promieniowania UV.

Jeśli zalecenia producenta zawarte w instrukcji są przestrzegane, oraz jeśli kask w stanie nadającym się do użytku, może on być eksploatowany 10 lat od daty produkcji. Niemniej, kask może zostać zużyty lub uszkodzony w sposób niepozwalający na dalsze użytkowanie w krótszym czasie. Kask nie może być naprawiany lub modyfikowany w żaden sposób bez wiedzy i zgody producenta.

#### **GWARANCJA FIRMY SINGING ROCK**

Produkt podlega 3 letniej gwarancji, obejmującej materiał oraz wykonanie. Gwarancji nie podlegają: normalne zużycie i przetarcia, uszkodzenia powstałe w wyniku wprowadzania modyfikacji bądź niewłaściwego przechowywania. Jednocześnie gwarancji nie podlegają uszkodzenia powstałe w wyniku zdarzeń mających miejsce w czasie wykonywania aktywności, do których ten kask nie jest przeznaczony.

SINGING ROCK nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie konsekwencje, bezpośrednie czy pośrednie oraz jakiegokolwiek szkody, zaistniałe w związku z użytkowaniem jego produktów.

# SLOVENSKÝ

## ŠPECIFICKÝ NÁVOD NA POUŽITIE

### PENTA – HOROLEZECKÁ PRILBA

#### POPIS ČASTÍ (obr. 1)

- A korpus
- B mechanizmus nastavenia veľkosti
- C podbradný pások
- D spona
- E držiak čelového svetla
- F vnútorná výstielka prilby

#### VYSVETLIVKY ZNAČENIA NA VÝROBKU (obr. 7)

- 1 meno výrobcu
- 2 značka zhody
- 3 datum výroby
- 4 veľkosť – obvod hlavy
- 5 číslo príslušnej európskej normy
- 6 datamatrix "0000" unikátne č., "99999" kód produktu, "MMYY" mesiac a rok výroby

#### NÁVOD NA POUŽITIE

Tento výrobok je osobný ochranný prostriedok (OOP) II. kategórie pre ochranu hlavy. Hlavu chráni pred úderom o prekážku a zásahom padajúcim predmetom. Je určený výhradne pre športové lezenie, horolezectvo, alpinizmus, via ferrata a podobné lanové aktivity. Nepoužívajte výrobok na iné účely a pred prečítaním a pochopením návodu. Pokiaľ si použítím nie ste celkom istý, kontaktujte výrobcu SINGING ROCK.

Pred každým použitím skontrolujte stav korpusu (praskliny, deformácie,...) poškodenie podbradného pásku, spony a funkčnosť mechanizmu nastavenia veľkosti. Žiadna helma nemôže ochrániť užívateľa proti všetkým možným druhom nárazu. Viac-menej musí prilba perfektne sedieť na hlave a všetky nastaviteľné prvky musia byť pevne utiahnuté (obr. 2).

- 1) Úplne povoľte spony upínacieho systému (obr. 3),
- 2) nasadte prilbu na hlavu a pomocou dvoch plastových spôn nastavte popruhy podľa obvodu hlavy (obr. 3),
- 3) zapnite sponu na popruhu pod bradou a nastavte ho na vhodnú dĺžku (obr. 4),
- 4) správne nastavená prilba sa nesmie na hlave pohybovať.

Táto prilba je navrhnutá tak že rázová energia je pohltená čiastočnou deštrukciou korpusu. Táto deštrukcia však nemusí byť viditeľná, preto doporučujeme po stlmení nárazu kompletnú prehliadku prilby výrobcom, prípadne jej znehodnotenie a výmenu. Výrobok je možné bezpečne používať v teplotnom rozmedzí -20 °C – +30 °C.

#### PREPRAVA A SKLADOVANIE

POZOR! Táto prilba môže byť vážne poškodená bežnou chemikáliou, ako sú riedidlá, farby či lepidlá... Toto poškodenie nemusí byť viditeľné. Preto nepoužívajte žiadne samolepky s výnimkou tých, ktoré doporučuje výrobca. Nevystavujte prilbu priamym zdrojom tepla a slnečnému žiareniu (napr. ponechaním v aute na priamom slnku). Vzhľadom k ľahkej konštrukcii prilby ju pri balení príliš nestláčajte a nesadajte na ňu a vyvarujte kontaktu z ostrými predmetmi.

#### ÚDRŽBA, ČISTENIE A DEZINFEKCIA (obr. 6)

Výrobok môžete umyť čistou vodou „domacej“ kvality. Pokiaľ je stále znečistený alebo ho potrebujete dezinfikovať, môžete použiť vlažnú vodu (max. 30 °C) a pokiaľ je to nevyhnutne potrebné, použijete mydlový roztok (približne pH 5,5-8,5). Potom vyperte výrobok v čistej vode. Polstrovanie možno vybrať

z prilby a prať v práčke bežným spôsobom pri teplote do 30 °C. Sušte v málo vykúrenej, temnej a dobre vetranej miestnosti mimo dosah priamych zdrojov tepla a UV žiarení.

Pri dodržaní vyššie uvedených inštrukcií môže byť výrobok používaný 10 rokov od dátumu výroby. K opotrebovaniu, či poškodeniu však môže dôjsť aj skôr. V takom prípade výrobok ďalej nepoužívajte. Táto prilba nesmie byť upravovaná alebo opravovaná mimo výrobných závodov výrobcu.

### **SINGING ROCK ZÁRUKA**

SINGING ROCK dáva záruku 3 roky na vady materiálu a výrobné vady. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené normálnym opotrebením, nedbalosťou, neodborným zachádzaním, nesprávnym použitím, zakázanými úpravami a špatným skladovaním. Nehody a škody vzniknuté nedbalosťou, alebo ku ktorým dôjde v súvislosti so spôsobom použitia, ku ktorým nie je tento výrobok určený, sa záruka nevzťahuje. SINGING ROCK nezodpovedá za priame či nepriame a náhodné škody, ktoré súvisia s používaním výrobku SINGING ROCK alebo sú jeho dôsledkom.

---

# **SLOVENŠČINA**

## **NAVODILA ZA UPORABO**

### **PENTA – ALPINISTIČNA ČELADA**

#### **TERMINI (slika 1)**

- A ogrodje
- B mehanizem za uravnavanje velikosti
- C bradni jermen
- D zaponka
- E držalo za naglavno svetilko
- F notranje polnjenje

#### **LEGENDE OZNAK (slika 7)**

- 1 proizvajalec
- 2 oznaka ustreznosti
- 3 serijska številka
- 4 razpon velikosti mehanizma za uravnavanje velikosti
- 5 evropski standard
- 6 datamatrix: "0000" edinstvena št., "99999" koda izdelka, "MMYY" mesec in leto proizvodnje

#### **NAVODILA ZA UPORABO**

Ta izdelek je OVO kategorije II za zaščito glave. Varuje glavo pred udarci ob ovire in pred padajočimi predmeti. Izključno je namenjen za plezanje, planinstvo, via ferrata in slične aktivnosti z vrvjo. Ne uporabljajte izdelka za druge namene in preden ne preberete in razumete teksta. Kontaktirajte SINGING ROCK v kolikor imate dvome ali težave pri razumevanju teh navodil.

Pred vsako uporabo preverite stanje in delovanje ogrodja (razpoke, deformacije, ...), bradnega jermena, zaponke in mehanizma za uravnavanje velikosti. Vsaka celada uporabnika ne more učinkovito zavarovati v vsaki situaciji. Za maksimalno zaščitenost se mora celada popolnoma prilegati glavi in vsi deli za uravnavanje morajo biti primerno zategnjeni (slika 2).

- 1) Popustite trakove v zaponkah sistema naglavnih trakov (slika 3),
- 2) nadenite celado in prilagodite dolžino trakov obsegu vaše glave (slika 3),
- 3) zapnite zaponko podbradnega traku in prilagodite trak na primerno dolžino (slika 4),
- 4) pravilno nameščena celada se ne sme premikati na glavi.

Ta celada je narejena tako, da zmanjša silo udarca pri padcu z deformacijo ogrodja. Ta deformacija je lahko nevidna, zato priporočamo, da izdelek pregleda proizvajalec in v primeru, da je potrebna, izvede zamenjavo izdelka. Ta celada je varna za uporabo v temperaturnem razponu od -20 °C do +30 °C.

#### **TRANSPORT IN HRAMBA**

POZOR! Običajne kemikalije kot so topila, barve in lepila lahko resno poškodujejo celado. Ne uporabljajte nalepk, razen tistih, ki jih priporoča proizvajalec. Ne izpostavljajte celade visokim temperaturam. Ne puščajte celade v vozilu na direktnem soncu. Zaradi lahke zgradbe celade pri pakiranju le-te ne uporabljajte sile, ne sedajte nanjo in se izogibajte kontaktom z ostrimi in/ali konicastimi predmeti.

#### **VZDRŽEVANJE, ČIŠČENJE IN RAZKUŽEVANJE (slika 6)**

Izdelek lahko operete s čisto vodo „za gospodinjstvo“. Če je po pranju še vedno umazan ali če ga morate razkužiti, lahko uporabite mlačno vodo (do 30 °C), po potrebi pa lahko uporabite milno raztopino (približno pH 5,5–8,5). Po tem je treba izdelek oprati v čisti vodi. Oblazinjenje je mogoče odstraniti iz čelade in ga oprati v pralnem stroju na običajen način pri temperaturah do 30 °C. Posušiti v rahlo ogrevanem, temnem in dobro prezračevanem prostoru, stran od virov toplote in UV sevanja.

V kolikor upoštevamo omenjena navodila, lahko uporabljamo čelado 10 let od datuma proizvodnje, če pogoji to dovoljujejo. Kakorkoli se čelada poškoduje ali uniči prej, se ne sme več uporabljati. Čelade se v nobenem primeru ne sme popravljati ali modificirati brez odobritve proizvajalca.

#### **SINGING ROCK GARANCIJA**

Ta izdelek ima 3 leti garancije na vse napake v materialu in postopku izdelave. Omejitve garancije: normalna obraba zaradi nošenja, modifikacije in spremembe, neprimerno shranjevanje. Ravno tako so iz garancije izključene poškodbe nastale zaradi uporabnikov, ki jim izdelek ni namenjen. SINGING ROCK ne odgovarja za neposredne ali posredne posledice nezgod ali kakršnekoli druge poškodbe nastale zaradi posledice uporabe tega izdelka.

---

# **EESTI**

## **ÜLDINE KASUTUSJUHEND**

### **PENTA – RONIMISKIIVER**

#### **OSAD (joonis 1)**

- A kest
- B suuruse reguleerimise mehanism
- C lõuaalune pingutusrihm
- D pannal
- E pealambi kinnitused
- F sisemine vooderdus

#### **MARKEERING (joonis 7)**

- 1 tootja
- 2 vastavuse tabel
- 3 tootmiskuupäev
- 4 reguleerimise vahemik
- 5 Euroopa standard
- 6 datamatrix "0000" unikaalne nr., "99999" tootekood, "MMYY" tootmise kuu ja aasta

#### **KASUTUSJUHEND**

See toode on II kategooria personaalne isikukaitsevahend pea kaitsmiseks. Toode kaitseb pead takistuste vastu löömise ja kukkuvate objektide eest.

See on ette nähtud ainult seina- ja mägironimiseks, trossiradadel liikumiseks ja muudeks analoogseteks tegevusteks. Ära kasuta seda toodet teistel eesmärkidel ega enne selle juhendi läbilugemist ja mõistmist. Kui sul on väikseimgi kahtlus või raskused selle instruksiooni mõistmisega, võta ühendust SINGING ROCK'iga.

Igale kasutuskorrale peab eelnema toote visuaalne üldkontroll ja eraldi seisundikontroll väliskestale, lõua- kinnitusele, aasadele ja kinnituse- mehanismidele. Kiivri maksimaalse kaitseefektiivsuse saavutamiseks peab kiiver sobima ideaalselt ja kõik reguleeritavad osad peavad olema reguleeritud vastavalt kasutajale.

- 1) Vabastada pearihma fikseerivad klambrid,
- 2) asetada kiiver mugavalt pähe ja fikseerida klambritega pearihma asend pinguta des mõlemat rihma võrdselt,
- 3) reguleerida lõuarihma pikkus nii, et kiiver ei loksuks,
- 4) korrektselt reguleeritud kiiver ei tohi peas loksuda.

Tugeva löögi saamisel absorbeerib kiiver osa löögi energiast läbi osalise deformeerumise või purunemise. Põhjusel, et antud vigastus võib olla silmaga mittenähtav on pärast tugeva löögi saamist soovitatav saata kiiver tootja kontrolli või võimalusel välja vahetada. Kiivrit on ohutu kasutada temperatuurivahemikus -20 °C – +30 °C.

## **TRANSPORT JA HOIUSTAMINE**

**TÄHELEPANU!** Vältida kiivri kokkupuudet kemikaalidega. Tavalised kemikaalid nagu lahustid, värvid ja liimid võivad selle materjale tõsiselt kahjustada. Antud vigastused võivad olla silmaga mittenähtavad. Kasutada tohib ainult tootja poolt soovitatavaid kleebised. Mitte jätta kiivrit kõrge temperatuuri ega sõidukisse otsese päikese kiirguse kätte. Transportimisel vältida kiivri pakkimist asjade (rasked, teravate nurkadega objektid) vahele, mis võivad kiivri omadusi kahjustada, mitte asetada kiivri rasked esemeid aga sellel istuda.

## **HOOLDUS, PUHASTAMINE JA DESINFEKTSIOON (PILT 6)**

Toodet võib pesta „olmekvaliteediga“ puhta veega. Kui toode on peale pesemist jätkuvalt märdunud või seda on vaja desinfitseerida, võid kasutada leiget vett (kuni 30 °C), ja hädavajadusel on lubatud seebilahuse (pH 5.5–8.5) kasutamine. Peale seda tuleb toodet pesta puhtas vees. Polsterduse saab kiivrist eemaldada ja pesta pesumasinas tavapärasel viisil kuni 30 °C temperatuuril. Kuivatada kergelt köetud, pimedas ja hästi ventileeritud ruumis, eemal soojus- ja UV kiirguse allikatest.

Eespoolmärgitud kasutusjuhendi järgimisel võib kiivrit kasutada 10 aastat alates valmimiskuupäevast, kui kiivri seisund seda võimaldab. Siiski võib kiiver kahjustuda või kuluda kiiremini, sel juhul ei tohi kiivrit enam kasutada. Kiivrit ei tohi ühelgi juhul remontida ega muuta ilma tootja nõusolekuta.

## **SINGING ROCK GARANTII**

Tootel on 3 aastane tootjapoolne garantii materjali defektide ja tootmisvigade vastu. Garantii alla ei kuulu tavapärasest kasutusest tingitud kulumine; modifitseerimine, muutmine ja ebakorrekne säilitus. Garantii alla ei käi ka õnnetustest tingitud toote purunemine või vead, mis on tekkinud toote mittesihhipärasest kasutamisest.

SINGING ROCK ei vastuta otseste ega kaudsete toote kasutamisega kaasneva võivate kahjude eest.

# LATVISKI

## SPECIFISKĀS INSTRUKCIJAS

### ALPĪNISTU ĶIVERE PENTA

#### APRAKSTS (1. zīmējums)

- A ārējais korpuss
- B izmēra pielāgošanas mehānisms
- C zoda sikсна
- D siksnas sprādze
- E galvas luktura turētājs
- F iekšējais ieliktnis

#### MARKĒJUMS (7. zīmējums)

- 1 ražotājs
- 2 marķējums, kas apliecina, ka produkts atbilst ES direktīvu prasībām
- 3 pagaminimo data
- 4 izmēru skala centimetros (galvas apkārtmērs)
- 5 Eiropas standarts
- 6 datamatrix: „0000” unikāls numurs, „99999” produkta kods, „MMYY” ražošanas mēnesis un gads

#### LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

Šis ir II kategorijas personu aizsardzības ekipējuma produkts galvas aizsardzībai. Tas pasargā galvu no atsišanās pret šķēršļiem un pret krītošiem priekšmetiem. Tas domāts vienīgi kāpšanai, alpīnisma, via ferratām vai līdzīgām aktivitātēm. Nelietojiet šo produktu citiem mērķiem un pirms neesat izlasījuši un sapratuši rokasgrāmatu. Lūdzu kontaktēties ar SINGING ROCK, ja jums ir šaubas vai grūti saprast šo instrukciju.

Pirms aizsargķiveres lietošanas vienmēr pārbaudiet, vai korpusam nav defektu (plaisas, deformācija...), vai zoda sikсна, siksnas sprādze un izmēra pielāgošanas mehānisms ir kārtībā. Iegaumējiet, ka neviena aizsargķivere nevar pilnīgi aizsargāt tā lietotāju jebkurā ārkārtas situācijā. Lai nodrošinātu maksimālo aizsardzību, ķiveri cieši jāpieguļ alpīnista galvai un visām regulējamām daļām jābūt droši nofiksētām (2 zīmējums).

- 1) Atbrīvojiet galvas fiksācijas lentas sprādes (3 zīm.),
- 2) uzvelkiet ķiveri un izmantot divas sprādes pielāgot siksnas jū su galvas izmēram (3 zīm.),
- 3) aiztaisiet zoda siksnas sprādzi un noregulējiet tā, lai tā atbilstu jūsu galvas izmēram un būtu ērta (4 zīm.),
- 4) pareizi nostiprināta ķiveri cieši jāpieguļ galvai.

Aizsargķiveres konstrukcija paredz, ka triecienu brīdī korpuss deformējas un absorbē triecienu enerģiju. Kaut gan tādi deformējumi varētu būt neredzami, mēs rekomendējam veikt ķiveres testēšanu un nepieciešamības gadījumā nomainīt pret jaunu. Šo aizsargķiveri varat droši lietot temperatūrā no -20 °C līdz +30 °C.

#### TRANSPORTĒŠANA UN GLABĀŠANA

**UZMANĪBU!** Ķīmiskās vielas, tādas kā šķīdinātāji, krāsas un limes, var nopietni sabojāt aizsargķiveri. Šādi bojājumi var būt neredzami. Nelīmējiet nekādas uzlīmes uz ķiveres korpusu, izņemot tās, kuras rekomendē ražotājs. Sargājiet ķiveri no augstās temperatūras, neatstājiet to tiešā saules staru ietekmē uz vairākām stundām, piemēram, aizslegtā automašīnā. Ņemot vērā aizsargķiveres atviegloto konstrukciju, neiedarbojieties uz tās ar lielu spēku, neuzkāpiet tai virsū un sargājiet no cietiem un asiem priekšmetiem.

#### APKOPE, TĪRĪŠANA UN DEZINFEKCIJA (6. zīmējums)

Izstrādājumu var mazgāt ar „sadzīves kvalitātes” firu ūdeni. Ja pēc

mazgāšanas tas joprojām ir nefirs vai ja nepieciešama dezinfekcija, var izmantot remdenu ūdeni (līdz 30 °C), un, ja nepieciešams, arī ziepjūdeni (pH aptuveni 5,5–8,5). Pēc tam izstrādājums ir jānoskalo ar tīru ūdeni. Polsterējumu var izņemt no ķiveres un mazgāt veļas mašīnā ierastajā veidā temperatūrā līdz 30 °C. Žāvēt nedaudz apsildītā, tumšā un labi vēdināmā telpā, prom no siltuma un UV starojuma avotiem.

Ja tiek ievērotas iepriekš minētās instrukcijas, izstrādājumu var izmantot līdz 10 gadiem no ražošanas datuma. Tomēr mehāniski bojājumi var rasties agrāk. Šādā gadījumā izstrādājumu nedrīkst lietot. Šo ķiveri nedrīkst modificēt vai labot ārpus ražotāja rūpnīcas.

### **SINGING ROCK GARANTĪJA**

Aizsargķiveri ir 3 gadu ražotāja garantija pret jebkāda veida konstrukcijas un materiālu defektiem. Garantija neattiecas uz ķiveru dabisko nolietojumu un nodilumu, pārveidojumiem vai izmaiņām, kā arī uz bojājumiem, kas radušies lietotāja vainas dēļ, nelaimes gadījumu, nepareizas glabāšanas vai lietošanas rezultātā.

SINGING ROCK neuzņemas nekādu atbildību par tiešām un netiešām sekām un jebkura veida zaudējumiem, kas lietotājam radušies šī produkta lietošanas rezultātā.

---

# ROMÂNĂ

## INSTRUCTIUNI DE FOLOSIRE

### PENTA – CASCĂ ALPINISM

#### **DESCRIERE** (desen 1)

- A exterior
- B mecanism reglare marime
- C chinga sub Barbie
- D inchizatoare
- E clip pt lanterna frontala
- F captuseala interioara

#### **LEGENDA MARCARE** (desen 7)

- 1 producer
- 2 conform
- 3 data fabricatiei
- 4 marime
- 5 nr standard European
- 6 datamatrix "0000" nr. unic, "99999" codul produsului, "MMYY" luna și anul producției

#### **INSTRUCTIUNI DE FOLOSIRE**

Acest produs face parte din categoria II a echipamentelor pentru protecție personala (PPE), pentru protecția capului. Protejează capul împotriva lovirii unui obstacol și a căderii unor obiecte. Este proiectat exclusiv pentru cățărare, alpinism, via ferrata și activități similare pe coardă. Nu folosiți acest produs pentru alte scopuri și înainte de a citi și a înțelege manualul. Contactați SINGING ROCK dacă aveți orice neclarități sau dificultate de a înțelege aceste instrucțiuni.

Înainte de orice folosire se verifică starea și funcționalitatea exteriorului (crapături, deformări), bucla de sub barbie, inchizatoarea și mecanismul de reglare a dimensiunii. Orice casca nu va poate proteja efectiv în orice situație. Pentru maximă protecție, trebuie să fie perfect reglată pe cap și toate ajustările să fie stranse (des. 2).

- 1) Deschideti cataramele sistemului de fixare pe cap (des. 3),
- 2) puneti casca pe cap si folositi cele doua catarami pentru a adapta lungimea chingilor la circumferinta capului (des. 3),
- 3) inchideti catarama de sub barbie si reglati lungimea chingii, astfel incat casca sa stea fixa pe cap (des. 4),
- 4) perfect reglata casca nu trebuie sa se miste pe cap.

Aceasta casca este concepuata pt a absorbi partial impactul prin deformarea exteriorului. Aceata deformare poate fi invisibila, de aceea noi recomandam inspectia produsului de catre producator si inlocuirea acesteia daca este cazul. Casca poate fi folosita in siguranta in intervalul de temperaturi -20 °C pana la +30 °C.

#### **TRANSPORT SI DEPOZITARE**

ATENTIE! Chimicale si solventi comuni, vopsea si adezivi pot deteriora serios casca. Aceste distrugerii pot fi invisibile. Nu folositi alte abtibilde cu exceptia celor recomandate de producator. Nu expuneti casca la temperaturi inalte. Nu lasati casca in interiorul masinii in soare direct. Deoarece este o casca foarte usoara prin conceptie, nu o fortati cand o impachetati, nu stati pe ea, feriti-o de contactul cu obiecte aspre sau ascutite.

#### **ÎNTREȚINERE, CURĂȚARE ȘI DEZINFECȚIE (desen 6)**

Produsul poate fi spălat cu apă curată de „calitate casnică”. Dacă produsul este încă murdar după spălare sau dacă este necesară o dezinfectați, puteți folosi apă caldă (până la 30 °C) și, dacă este necesar, poate fi utilizată o soluție cu săpun (cca pH 5,5–8,5). După aceea, produsul trebuie spălat în apă curată. Căptușeala poate fi îndepărtată din cască și spălată la mașină în mod obișnuit la temperaturi de până la 30 °C. Uscat într-o cameră ușor încălzită, întunecată și bine ventilată, departe de surse de căldură și radiații UV.

În cazul în care nu apar slăbirea chingii sau distrugerile prevăzute în aceste instrucțiuni, acest produs se poate folosi 10 ani de la data producerii. În orice caz, stricăciuni mecanice pot interveni mai repede. În acest caz nu mai folosiți casca. Această cască nu poate fi modificată sau reparată decât de către producător.

#### **SINGING ROCK GARANTEAZA**

Acest produs este garantat pt 3 ani de zile pt defecte a materialelor sau de fabricatie. Se pierde garantia in cazul modificarilor, depozitarii defectuoase. De asemenea se pierde garantia in cazul ditrugerii datorita accidentelor, neglijentei si folosirii in alte scopuri decat cele pt care a fost conceput. SINGING ROCK nu este responsabila pt consecinetele directe, indirecte, accidentale sau orice alt tip de distrugerii intamplate sau rezultate prin folosirea acestui produs.

---

# **БЪЛГАРСКИ**

## **ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОЛЗВАНЕ**

### **РЕНТА – АЛПИЙСКА КАСКА**

#### **ТЕРМИНИ (рисунок 1)**

- A черупка
- B механизъм за регулиране на размера
- C ремък за пристягане под брадата
- D закопчалка
- E място за закачане на челник
- F вътрешно уплътнение

## **ИСТОРИЯ НА МАРКИРОВКАТА** (рисунок 7)

- 1 производител
- 2 знак за съответствие
- 3 дата на производство
- 4 размер
- 5 Европейски стандарт
- 6 Datamatrix: "0000" уникален номер, "99999" код на продукта, "ММYY" месец и година на производство

## **ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА**

Този продукт е от категория II Лична Предпазна Екипировка за защита на главата. Предпазва главата от удар в препяствие и падащи предмети. Предназначена е специално за катерене, планинарство, виа ферата и подобни дейности на въже. Не използвайте продукта за други цели и преди употреба прочетете и разберете наръчника. Свържете се със SINGING ROCK ако имате съмнения или трудности с разбирането на тези инструкции.

Преди всяка употреба проверявайте състоянието и функционалността на черупката (пукнатини, деформация), ремъка за пристягане под брадата, закопчалката, механизма за регулиране на размера -проверявайте винаги преди употреба. Някоя каска не може да предпази потребителя ефективно при всякаква ситуация. За да се постигне максимална защита, каската трябва идеално да пасне на главата и всичките настройки да се извършат индивидуално за всеки човек (рисунок 2).

- 1) Освободете закопчалките на задната регулация (рисунок 3),
- 2) поставете каската и с помощта на двете катарамии пристегнете задната регулация. (рисунок 3),
- 3) закопчайте предната катарамия под брадичката и притегнете лентата за удобство и сигурност (рисунок 4),
- 4) добре нагласена, каската не трябва да мърда на главата ви.

Тази каска е предназначена да абсорбира част от удара при деформация на черупката. Тази деформация може да бъде видима и невидима, ето защо препоръчваме да се извърши инспекция на продукта от производителя, да се прецени състоянието му и да се извади от употреба ако е необходимо. Безопасният температурен диапазон, в който трябва да се използва каската е  $-20^{\circ}\text{C}$  –  $+30^{\circ}\text{C}$ .

## **ТРАНСПОРТ И СЪХРАНЕНИЕ**

**ВНИМАНИЕ!** Всякакви химикали, дори обикновените като разтворители, бои и лепила могат сериозно да увредат каската. Тези повреди могат и да са невидими. Не използвайте никакви лепенки, освен тези които са препоръчани от производителя. Не излагайте каската на високи температури. Не оставяйте каската на директна слънчева светлина. Поради лекото тегло на каската, не я нъпавайте при пакетиране, не сядайте върху нея и избягвайте контакта с остри и заострени предмети.

## **ПОДДРЪЖКА, ПОЧИСТВАНЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ** (рисунок 6)

Продуктът може да се измива с „битова“ чиста вода. Ако след измиване все още е замърсен или ако се налага дезинфекция, можете да използвате хладка вода (до  $30^{\circ}\text{C}$ ), а при необходимост – сапунен разтвор (с pH приблизително 5,5–8,5). След това продуктът трябва да се изплакне с чиста вода. Подплатата може да се извади от каската и да се пере в перална машина по обичайния начин при температури до  $30^{\circ}\text{C}$ . Да се изсуши в леко затоплено, тъмно и добре вентилирано помещение, далеч от източници на топлина и UV радиация. След

това продуктът трябва да се изсуши в леко затоплено, тъмно и добре проветрявано помещение, далеч от източници на топлина и UV лъчение.

Ако спазвате горните инструкции и ако състоянието позволява, можете да използвате каската 10 години от датата на производство. Въпреки това, ако каската бъде повредена, износена, счупена по-рано от този период и независимо поради каква причина, тя незабавно трябва да бъде извадена от употреба. Каската не може да бъде поправяна или моделирана без потвърждението на производителя.

### **SINGING ROCK ГАРАНЦИЯ**

Този продукт има 3 години гаранция срещу всякакви грешки в материалите или в производството. Ограничаване на гаранцията при: неправилно носене и третитане, изменения и поправки, лоша поддръжка. Също гаранцията изключва повреди, настъпили при инцидент, при небрежност и при активности, за които продуктът не е предназначен.

SINGING ROCK не са отговорни за последствия, директни, индиректни, инцидентни или някакъв друг вид повреди, които се случват и са резултат от употребата на този продукт.

---

# **РУССКИЙ**

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

### **РЕНТА – КАСКА ДЛЯ СПОРТИВНОГО АЛЬПИНИЗМА**

#### **СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ** (рисунок 1)

- A корпус
- B система регулировки
- C подбородочный ремень
- D пряжка
- E клипсы для налобного фонаря
- F подкладка для комфорта

#### **МАРКИРОВКА** (рисунок 7)

- 1 производитель
- 2 подтверждение соответствия
- 3 серийный номер
- 4 маркировка размеров
- 5 номер стандарта
- 6 datamatrix: «0000» уникальный номер, «99999» код продукта, «ММYY» месяц и год производства

#### **ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

Данное изделие относится к средствам индивидуальной защиты (СИЗ) категории II для защиты головы. Защищает голову от столкновения с препятствием и от падающих предметов. Предназначено исключительно для скалолазания, альпинизма, виа феррата и других подобных видов деятельности. Не используйте изделие для других целей, а также перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данную инструкцию. Свяжитесь с SINGING ROCK, если у вас есть какие-либо сомнения или затруднения в понимании этих инструкций.

Обязательно перед каждым использованием проверяйте состояние корпуса каски (трещины, деформации и проч),

подбородочный ремень, пряжки и регулировочный механизм. Ни одна каска не сможет защитить пользователя в абсолютно всех ситуациях. Чтобы обеспечить максимальный уровень безопасности, каска должна быть идеально подогнана, все регулировочные стропы полностью затянуты (рисунок 2).

- 1) расстегните все пряжки (рисунок 3),
- 2) наденьте каску и отрегулируйте размер с помощью двух пряжек по бокам головы. (рисунок 3),
- 3) застегните пряжку на подбородочном ремне, отрегулируйте длину стропы,
- 4) правильно подогнанная каска не должна двигаться относительно головы.

Эта каска предназначена для поглощения части энергии удара путем деформации корпуса. Эта деформация может быть незаметной, поэтому мы рекомендуем регулярно осматривать изделие и, возможно, отбраковать в случае необходимости. Температурный диапазон использования каски от -20 °C до +30 °C.

## **ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

**ВНИМАНИЕ!** Многие химические реагенты, такие как растворители, краски и клеи, могут серьезно повредить каску. Эти повреждения могут быть незаметными. По этой же причине не рекомендуется использование наклеек, кроме рекомендованных производителем. Не подвергайте каску воздействию высоких температур. Не оставляйте внутри транспортных средств под прямыми солнечными лучами. Из-за облегающей конструкции этой каски, будьте аккуратны при транспортировке, не садитесь на нее, избегайте контакта с острыми или острыми предметами.

## **ОБСЛУЖИВАНИЕ, ЧИСТКА И ДЕЗИНФЕКЦИЯ** (рисунок 6)

Изделие можно промывать чистой «бытовой» водой. Если после промывания изделие остается загрязненным или требуется дезинфекция, можно использовать теплую воду (до 30 °C), а при необходимости – мыльный раствор (с pH приблизительно 5,5–8,5). Затем изделие следует ополоснуть чистой водой. Подкладку можно извлечь из каски и стирать в стиральной машине обычным способом при температуре до 30 °C. Сушить в слегка подогретом, темном и хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников тепла и УФ-излучения.

При соблюдении вышеуказанных инструкций и при условии, что состояние изделия остается удовлетворительным, каску можно использовать в течение 10 лет с даты производства. Однако, если каска повреждена, изношена или сломана раньше этого срока, независимо от причины, она должна быть немедленно выведена из эксплуатации. Каска не подлежит ремонту или модификации без подтверждения производителя.

## **ГАРАНТИЯ SINGING ROCK**

Это изделие имеет гарантию 3 года от любых дефектов материалов. Ограничения гарантии: нормальный износ и повреждения, внесение изменений в конструкцию, неправильное хранение. В равной степени исключены из гарантии повреждения при несчастных случаях, небрежность при эксплуатации и не целевое использование. SINGING ROCK не несет ответственности за последствия, прямые, косвенные, случайные или любой другой тип ущерба, нанесенный или возникший в результате использования произведенных изделий.

# 汉语

## 专用说明书

### 登山头盔

#### 部件 (图1)

- A 外壳
- B 尺码调节机构
- C 下颚带
- D 卡扣
- E 头灯卡扣
- F 内部衬垫

#### 标识 (图7)

- 1 制造商
- 2 认证标识
- 3 生产日期
- 4 头围尺寸
- 5 欧洲标准
- 6 数据矩阵: "0000" 唯一编号, "99999" 产品代码, "MMYY" 生产月份和年份

#### 使用说明

此产品为第二类个人防护设备 (PPE), 用于头部保护。它能在撞击物体和被坠物撞击时保护头部。设计专门用于攀岩, 登山, 飞拉达和类似的绳索活动。不能将此产品用于其他目的, 使用前阅读并理解此说明书。如果您在阅读此说明时有任何疑问或理解困难, 请联系SINGING ROCK。

每次使用前确定外壳 (裂纹, 形变等)、下颚带、卡扣和尺寸调节机构的状态和功能性。任何头盔都不能保证在所有情况下能有效保护使用者。为了提供最大的保护, 必须与头部完美适配, 所有的调节部件必须正确系紧 (图2)。

- 1) 打开头围系统的卡扣 (图3);
- 2) 戴上头盔, 使用两个卡扣调节织带与头围适配 (图3);
- 3) 关闭下颚带卡扣, 调节织带至合适 (图4);
- 4) 正确系紧头盔, 头盔不会在头上活动。

头盔通过外壳形变来吸收冲击能量。一些形变是难以观察到的, 所以我们建议进行产品检查, 如果有必要更换产品。头盔的安全使用温度范围为-20°C 至+30°C。

#### 储存和运输

注意! 常见化学品, 如溶剂, 涂料和胶水会严重损坏头盔。这些损伤难以观察。不要使用任何贴纸, 除了生产商推荐的。不要将头盔置于高温下。不要将头盔放在太阳直晒的汽车里。由于头盔的轻量化设计, 不要在装包时施加压力。不要坐在头盔上, 不要接触尖锐的物品。

#### 维护, 清理和消毒 (图6)

产品可以用家庭用水清洗。如果在清洗后依然脏污或你需要对其进行消毒, 你可以使用温水 (最高30°C), 如果有必要可以使用肥皂溶液 (pH5.5-8.5)。之后, 产品必须用清水清洗。头盔内衬可以拆卸, 并可用洗衣机按常规方式清洗, 最高温度不超过30°C。应在略微加热的黑暗且通风良好的房间内晾干, 远离热源和紫外线辐射源。

如果你遵守以上使用说明, 你的头盔使用寿命可达到自生产日期起10年。但是头盔可能会被提前损坏或遭受磨损, 导致头盔不能继续使用。头盔不能在没有生产商许可的情况下进行任何修理或更改。

#### SINGING ROCK质保

3年, 针对材料和生产造成的任何缺陷。质保不包括因为日常磨损、疏忽、不正确的操作和使用、禁止的修改和错误储存造成的损坏。





Regulation (EU) 2016/425

Nařízení evropského parlamentu a rady (EU) 2016/425



EN 12492:2012

EU type examination (module B):

Přezkoušení typu (modul B):

SZÚ Brno, Czech Republic, NB 1015

EU declaration of conformity available on:

EU prohlášení o shodě naleznete na:

[www.singingrock.com](http://www.singingrock.com).



3 years warranty  
3 roky záruka



S = 185 g  
M/L = 195 g  
XL = 205 g



S = 48–54 cm  
M/L = 52–58 cm  
XL = 56–62 cm



unique  
number



Reading and understanding instruction for use are required to use this product!  
Bez důkladného pročtení a pochopení návodu k použití nepoužívejte tento výrobek!

ver. C0091 0425

**SINGING ROCK s.r.o.**

Poniklá 317 • 514 01 Poniklá • Czech Republic

Tel. +420 481 585 007 • email: [info@singingrock.cz](mailto:info@singingrock.cz)

[www.singingrock.com](http://www.singingrock.com)



[singingrock.page](https://www.facebook.com/singingrock.page)



[singingrock\\_official](https://www.instagram.com/singingrock_official)