SWITCH, SWITCH DOUBLE, SWITCH ADJUST & SWITCH DOUBLE ADJUST

EDELRID
Achener Weg 66
83316 Irsing im Allgäu
Germany
Tel. +49 7562 981-0
Fax +49 7562 981-100
mail@edelrid.com
www.edelrid.com

EN 17920:2021 | UIAA 129
(UE) 2016/425 - Règlement (UE) sur les équipements de protection individuelle (EPI) - Règlement (UE) 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle
PSA-Verordnung (EU) / PPE Regulation (EU) / EPI Regolamento (UE) 2016/425

3a

3b

3c

4

5a

5b

5c

5d

EN 17520
UIAA 109

1a

1b

1c

EN 17520

1d

EN 17520

2a

2b

2c

2d

10

6

7a

7b

7c

8

9

DE

SWITCH, SWITCH DOUBLE, SWITCH ADJUST & SWITCH DOUBLE ADJUST

ALLGEMEINE ANWENDUNGSHINWEISE
Dieses Produkt ist Teil einer Persönlichen Schutzausrüstung zum Schutz gegen Stürze aus der Höhe und sollte einer Person zugeordnet werden. Diese Gebrauchsanleitung beinhaltet wichtige Hinweise zur Verwendung. Vor dieses Produktes müssen diese inhaltlich verstanden worden sein. Diese Unterlage muss der Wiederverkäufer dem Benutzer in der Sprache des Bestimmungslandes zur Verfügung stellen und sie muss während der gesamten Nutzungsdauer aufbewahrt werden. Für Anwendungen in der Höhe und Tiefe auftretenden Gefahren erstellen und entbinden nicht von persönlich zu tragenden Risiko. Die Anwendung ist nur durch unterwiesene und erfahrenen Personen zugelassen. Absolut erforderlicher Anleitung und Aufsicht gestattet. Achtung: Bei Nichtbeachtung dieser Gebrauchsanleitung besteht Lebensgefahr!

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE
Bergsteigen, Klettern und Arbeiten in der Höhe und Tiefe beinhalten oft nicht erkennbare Risiken und Gefahren durch äußere Einflüsse. Fehler und Unachtsamkeiten können Verletzungen oder Unfälle, Verletzungen oder sogar den Tod zur Folge haben. Bei Kombination dieses Produktes mit anderen Bestandteilen bestimmt die Gefahr der gegenseitigen Beeinträchtigung der Gebrauchssicherheit. Die Benutzung sollte grundsätzlich nur in Verbindung mit CE-gekennzeichneten Bestandteilen von Persönlicher Schutzausrüstung (PSA) zum Schutz gegen Stürze aus der Höhe erfolgen. Wenn Originalbestandteile des Produktes verändert oder entfernt werden, können die Sicherheitseigenschaften dadurch eingeschränkt werden. Die Ausrüstung sollte in keiner Weise, die nicht vom Hersteller schriftlich empfohlen wird, verändert oder für das Anbringen von Zusatzteilen angepasst worden. Vor und nach dem Gebrauch ist das Produkt auf evemtuelle Schädigungen und korrekte Funktion zu kontrollieren. Der gebrauchsfähige Zustand und richtiges Funktionieren sind sicherzustellen. Das Produkt darf nicht verändert werden, weder teilweise noch vollständig, auch nur der geringste Zweifel besteht. Der Hersteller lehnt im Fall von Missbrauch und Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung jede Haftung ab. Die Verantwortung und das Risiko tragen in solchen Fällen die Benutzer bzw. die Verantwortlichen. Für die Anwendung dieses Produktes empfehlen wir, zusätzlich die entsprechenden nationalen Regeln zu beachten. PSA-Produkte sind ausschließlich zur Sicherung von Personen zugelassen.

PRODUKTSPEZIFISCHEN INFORMATIONEN UND ERKLÄRUNG DER ABBILDUNGEN
Switch, Switch Double, Switch Adjust & Switch Double Adjust dürfen nicht mit Hilfe von Knoten befestigt, gekürzt oder verlängert werden. Switch, Switch Double, Switch Adjust & Switch Double Adjust müssen an einem zuverlässigen Anschlagpunkt oder Sitzgurt befestigt werden.

1. Nomenklatur der Teile: A) Fixer Arm. B) Einstellbarer Arm. C) Anseilpunkt. D) Öse für das Verbindungselement. E) Reserve-Seil. F) Verschlusskarabiner. G) Seil-Einteiler. H) Gerätehalterung. I) Verriegelungsknopf und Produktkennzeichnung. J) Positionierring

2. Verwendungseinschränkungen: a) Diese Produkte dürfen weder auf einem Klettersteig noch in einem Hochseilgarten verwendet werden. b) Maximale Traglast. c-d) Radiale Belastung der Nähte muss unbedingt vermieden werden. e) Die genaue Endverbindung darf nicht als Anschlagpunkt verwendet werden.

3. Verbindung: Switch, Switch Double, Switch Adjust & Switch Double Adjust mit einem Gurt nach EN 12277 Typ C oder B verbinden.

4. Kompatibilität: Arten von Verschlusskarabinern nach EN 12275, die in Verbindung mit Switch und Switch Double verwendet werden dürfen. Im Seil-Einteiler (G) von Switch und Switch Double Adjust dürfen nur Kwi Karabiner (7375/5/7365/7376/7/) mit Verschlusssicherung und Positionierring verwendet werden.

5. Sturz in das Gerät: Der Nutzer muss immer unterhalb des Anschlagpunktes bleiben, um schwere oder tödliche Verletzungen zu vermeiden.

6. Verlängern: Switch Adjust & Switch Double Adjust mit einem Anschlagpunkt verbinden.

7. Einstellen unter Last: a) Belasten des Switch Adjust & Switch Double Adjust und Vorsichtsmaßnahmen. b) Kürzen des Verbindungsmittels unter Last. c) Verlängern des Verbindungsmittels unter Last.

8. Klimatische Bedingungen.

LEBENSDAUER UND AUSTAUSCH
Die Lebensdauer des Produktes ist im Wesentlichen abhängig von der Anwendungsart und -häufigkeit sowie von äußeren Einflüssen. Scharfe Kanten, Knoten, Hitze, Chemikalien und Verschmutzung können die Festigkeit textiler Produkte stark beeinträchtigen. Nach Ablauf der Gebrauchsdauer bzw. spätestens nach 10 Jahren sollte das Produkt aussortiert werden. Es darf nicht mehr zum Gebrauch zu einzelnen. Produkte aus Chemiefasern (Polyamid, Polyester, Dyneema®, Aramid, Vectran™) können durch Alterung ihre Leistungsfähigkeit verlieren, auch wenn keine Alterung ihre Leistungsfähigkeit hängt vor allem von der Intensität der ultravioletten Strahlung und anderen klimatischen Bedingungen, denen sie ausgesetzt sind, als Nutzungsdauer. Die Lebensdauer kann daher stark variieren. Maßgeblich für maximalen Lebensdauer ist das Produkt dem Gebrauch zu entziehen.

Maximale Lebensdauer
Bei optimaler Lagerung in unbenutztem Zustand: 14 Jahre
Maximale Nutzungsdauer
Bei sachgerechter Benutzung ohne erkennbaren Verschleiß und optimalen Lagerbedingungen: 10 Jahre

Bei häufiger Nutzung und sehr hoher Arbeitsleistung kann sich die Gebrauchsdauer deutlich reduzieren.
Vor dem Gebrauch ist das Produkt auf eventuelle Beschädigungen und korrekte Funktion zu überprüfen. Grundsätzlich ist das Produkt sofort auszusondern (unabgeschlossene Liste):
- bei Zweifel an der Sicherheit
- nach einer harten Sturzbelastung (Sturzfaktor > 1)
- wenn das Produkt Kontakt mit der Kante oder Schärfe gehabt hat
- bei sichtbaren Anzeichen für Beschädigung oder Abrieb der Verriegelungsnähte
- wenn das Material mit Chemikalien in Kontakt gekommen ist (z. B. Batteriesäure)
- wenn Karabiner oder Seileinsteller teile Kratzer oder Rillen aufweisen
- wenn sich an Karabinern oder Seileinstellern Grate oder Kanten bilden
- wenn sich der Verschluss eines Karabiners nicht von selbst oder nicht vollständig schließt

Überprüfung und Dokumentation
Bei gewerblicher Nutzung muss das Produkt regelmäßig vom Hersteller, einer sachkundigen Person oder einer zugelassenen Prüfstelle überprüft werden; falls erforderlich, muss es zurückgesandt werden. Die Intervalle sind abhängig ist auch die Lesbarkeit der Produktkennzeichnung zu überprüfen. Die Überprüfung und Wartung muss für jedes Produkt dokumentiert werden; halten Sie folgende Informationen bereit: Produktbezeichnung, Datum der Herstellung, Herstellername und Kontaktdaten, eindeutige Identifikation, Herstelldatum, Kaufdatum, Datum der ersten Verwendung, Datum der nächsten Überprüfung, Ergebnis der Prüfung und Unterschrift der verantwortlichen sachkundigen Person. Ein geeignetes Muster finden Sie unter www.edelrid.com

Bei gewerblicher Nutzung müssen die in dieser Gebrauchsanleitung enthaltenen Informationen jedem Nutzer vor der Verwendung zur Verfügung gestellt werden.

LAGERUNG, INSTANDHALTUNG UND TRANSPORT
Lagerung
Kühl, trocken und vor Tageslicht geschützt, außerhalb von Transportbehältern. Kein Kontakt mit Chemikalien.
Instandhaltung (Reinigung)
Die Produkte in handwarmem Wasser reinigen und gut ausspülen. Bei Raumtemperatur, in Handtücher ausgedrückt und anschließend an der Luft trocknen. Keine Trockner!
Handelsübliche, auf Alkohol (z. B. Isopropanol) basierende Desinfektionsmittel sind bei Bedarf anwendbar. Die Gelenke von Metallteilen sind regelmäßig nach der Reinigung mit säurefreiem Öl oder einem Mittel auf Teflon- oder Silikonbasis zu schmieren.
Transport
Das Produkt ist vor direkter Sonneneinstrahlung, Chemikalien, Verschmutzungen und mechanischer Beschädigung zu schützen. Dafür sollte ein Schutzbeutel oder spezielle Lager- und Transportbehälter verwendet werden.

KENNZEICHNUNGEN AUF DEM PRODUKT
Kennzeichnung des Switch und Switch Double
Hersteller: EDELRID
Modell
Produktbezeichnung: Selbstsicherndes Verbindungsmittel nach UIAA 109 / EN 17520
Chargennummer
YYYY MM: Jahr und Monat der Herstellung
CE 0123: Identifikation der benannten Stelle, die die Produktion der PSA überwacht (TÜV SÜD Product Service GmbH, Ridlerstrasse 65, 80339 München, Deutschland)
i-Symbol: die Warnhinweise und Anleitungen sind zu lesen und zu beachten

Kennzeichnung des Switch Adjust & Switch Double Adjust
Hersteller: EDELRID
Herstelleradresse
Modell
Produktbezeichnung: Selbstsicherndes Verbindungsmittel nach EN 17520
Chargennummer
YYYY MM: Jahr und Monat der Herstellung
CE 0123: Identifikation der benannten Stelle, die die Produktion der PSA überwacht (TÜV SÜD Product Service GmbH, Ridlerstrasse 65, 80339 München, Deutschland)
i-Symbol: die Warnhinweise und Anleitungen sind zu lesen und zu beachten

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
Hiermit erklärt die EDELRID GmbH & Co. KG, dass sich dieser Artikel in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den relevanten Vorschriften der EU Verordnung 2016/425 befindet. Die Original-Konformitätserklärung kann unter dem folgenden Internet-Link abgerufen werden: http://www.edelrid.com/.../

Unsere Produkte werden mit größter Sorgfalt gefertigt. Sollte es doch Anlass zu berechtigten Beanstandungen geben, bitten wir um die Angabe der Chargennummer.

Technische Änderungen vorbehalten.

EN

SWITCH, SWITCH DOUBLE, SWITCH ADJUST & SWITCH DOUBLE ADJUST

GENERAL APPLICATION NOTES
This product is part of a personal protective equipment (PPE) for protection against falls from a height and should be assigned to a person. These instructions contain vital information. The instructions must have been understood by the user before actual use. The reseller must provide this document in the language spoken in the country of use and it must be kept together with the equipment during the entire period of use. The following instructions are important and help ensuring proper practical application. However, they cannot replace competent, responsible action and knowledge required for mountaineering, climbing, and working at height or depth; and they certainly cannot free users from responsibility for their actions. The product must be used exclusively by trained, experienced persons or by instructed persons who are being supervised. Attention: If these instructions for use are not carefully observed, the life of persons may be at risk!

GENERAL SAFETY NOTES
Mountaineering, climbing and working at heights and in depths often entail hidden dangers and risks caused by external influences. Errors and carelessness may cause severe accidents, injury, and even death. If this product is combined with other components, these may mutually affect safety. Use only CE marked components of personal protective equipment (PPE) for protection against falling from a height. If original components of the product are modified or removed, the safety properties may be influenced adversely. The equipment should not be altered or remodelled or adjusted by use of additional parts in any way not specifically recommended by the manufacturer in writing. Before and after use, check the product for possible damage. Ensure fitness for use and correct function. It must be ensured that no doubts concerning the safety condition of the product, remove it from use immediately. In case of abuse and/or improper handling, the manufacturer assumes no liability and the responsibility and risk lie with the users or persons responsible for the operation. When using this product, we recommend additionally observing the applicable national rules. Personal protective equipment is exclusively designed for securing of persons.

PRODUCT-SPECIFIC INFORMATION, FIGURE CAPTIONS
The Switch, Switch Double, Switch Adjust & Switch Double Adjust should not be fastened, shortened or extended by means of knots. The Switch, Switch Double, Switch Adjust & Switch Double Adjust must be fastened to a reliable attachment point only, to a catch harness or other components of the full arrest system.

1. Nomenclature of parts: A) Fixed Arm. B) Adjustable Arm. C) Tie-in point. D) Connector Space. E) Rescue Rope. F) Locking carabiner. G) Rope Adjuster. H) Swivel Termination. I) Bartack and product labelling. J) Positioning Ring.

2. Use limitations: a) These products may not be used for either via ferrata neither rope courses! b) Maximum load. c-d) Radial loading of seams must be absolutely avoided. e) Sewn Termination may not be used as an attachment point!

3. Connection: Attachment of the Switch, Switch Double, Switch Adjust & Switch Double Adjust to a harness according to EN 12277 Type C or B.

4. Compatibility: type of locking karabiners according to EN 12275, to be used with the Switch and Switch Double. Only Kwi karabiners (7375/5/7365/7376/7/) with gate lock and positioning ring.

5. Fall on the Device: The user should always remain below the anchor point to prevent severe injuries or fatal.

6. Extending the device: Clipping the Switch Adjust & Switch Double Adjust to an Anchor Point.

7. Adjusting under Load: a) Loading the Switch Adjust & Switch Double Adjust and precautions of use. b) Shortening the lanyard under load. c) Extending the lanyard under load.

8. Climate requirements

SERVICE LIFE AND REPLACEMENT
The service life of the product mainly depends on the type and frequency of use as well as on external influences. Sharp edges, knots, moisture and icing especially may substantially reduce the loading strength of textile products. When approaching the durability limits or latest at the end of the maximum service life indicated below, the product must be removed from use. Products made of synthetic fibres (Polyamid, Polyester, Dyneema®, Aramid, Vectran™) are subject to some aging even if not used; their service life especially depends on the intensity of the ultraviolet radiation and other climatic conditions to which exposed to. When approaching the durability limits or latest at the end of the maximum service life indicated, the product must be removed from use.

Maximum service life
With optimum storage conditions and without use: 14 years
Maximum useful life
Handling proper and no detectable sign of wear showing as well as under optimum storage conditions: 10 years

Frequent use or extremely high loading may substantially reduce the useful life. Therefore, before use, check the product for possible damage and correct function. Remove the product from service immediately if any of the following applies (list non-exhaustive):
- if there is doubt concerning safe use
- if a hard fall load (fall factor > 1) has occurred
- if rope is damaged or if core is visible
- if visible signs of damage or abrasion show on bar tacks
- if the material has come in contact with chemicals (e.g. battery acid)
- if karabiners or rope adjuster show signs of rust
- if karabiners or rope adjuster by itself and fully

Inspection and documentation
In case of commercial use, the product must be inspected regularly or at least once a year by the manufacturer, a qualified person or an approved inspection body/agency, thereafter it may have to be serviced or removed from use. Legibility of the markings has to be checked. Such inspections and service must be documented. Have the following information ready for documentation: product identification and name, manufacturer's name and contact details, unique identification, date of delivery, date of purchase, date of initial use, date of next regular inspection, result of inspection, and signature of qualified person responsible. A suitable specimen is found at www.edelrid.com

In case of commercial use, the relevant information contained in this user manual must be provided to each user before using the product.

STORAGE, MAINTENANCE AND TRANSPORT
Storage
Store cool, dry, and protected from daylight outside transport containers. Prevent contact with chemicals.
Maintenance (Illustration 9)
Clean products in warm water and rinse properly. Dry at room temperature, never in dryers or near heaters/radiators! Commercial disinfectants based on alcohol (isopropanol) may be used, if necessary. The joints of metal parts must be oiled regularly and then be lubricated with acid-free oil or a lubricant based on Teflon or silicone.
Transport
The product must be kept away from direct sunlight, chemicals, dirt and mechanical damage. Use a protective bag or special storage and transport containers should be used.

PRODUCT LABELLING
Marking on the Switch and Switch Double
Manufacturer: EDELRID
Model
Product designation: Belay lanyard according to UIAA 109 / EN 17520
Lot number
YYYY MM: Year and month of manufacture
CE 0123: The identification of the notified body monitoring the production of the PPE (TÜV SÜD Product Service GmbH, Ridlerstrasse 65, 80339 München, Deutschland)
i symbol: The warning message and instructions must be read and observed

Marking on the Switch & Switch Adjust Double Adjust
Manufacturer: EDELRID
Manufacturer address
Model
Product designation: Self belaying lanyard according to EN 17520
i symbol: The warning message and instructions must be read and observed

Marking on the Switch Adjust & Switch Double Adjust
Manufacturer: EDELRID
Manufacturer address
Model
Product designation: Self belaying lanyard according to EN 17520
i symbol: The warning message and instructions must be read and observed

DURÉE DE VIE ET REMPLACEMENT
La durée de vie du produit dépend essentiellement du type et de la fréquence d'utilisation ainsi que des influences extérieures. Des arêtes vives, des nœuds, l'humidité et surtout le givrage peuvent fortement nuire à la résistance des produits textiles. La durée de vie à ne pas dépasser ou à la cessation à la fin de la durée d'utilisation, ou au plus tard une fois qu'il aura atteint sa durée de vie maximale. Les produits fabriqués à base de fibres chimiques (polyamide, polyester, Dyneema®, aramide, Vectran®) sont sujets, même s'ils ne sont pas utilisés, à un certain vieillissement. Leur durée d'utilisation dépend notamment de l'intensité des rayons ultraviolets et des autres conditions climatiques auxquelles ils sont exposés. Le produit devra être retiré de la circulation à la fin de sa durée d'utilisation, ou au plus tard une fois qu'il aura atteint sa durée de vie maximale.

Durée de vie maximale
En cas de stockage optimal à l'état neuf : 14 ans
Durée d'utilisation maximale
En cas d'utilisation appropriée sans usure visible et dans des conditions de stockage optimales : 10 ans

En cas d'utilisation fréquente et de charge de travail très élevée, la durée d'utilisation peut être considérablement réduite.
Avant l'utilisation, vérifier si le produit est éventuellement endommagé et s'il fonctionne correctement. Le produit doit être immédiatement retiré de la circulation (liste non exhaustive) :
- en cas de doute concernant son utilisation sûre
- après une forte sollicitation due à une chute (facteur de chute > 1)
- si la corde est endommagée ou que l'âme de la corde est devenue visible
- si des signes visibles de détérioration ou d'usure des coutures de verrouillages
- si le matériel est entré en contact avec des produits chimiques (par ex. acide d'accumulateurs)
- si les mousquetons ou les régleurs de corde présentent des traces de rouille
- si le système de fermeture du mousqueton ne se ferme pas automatiquement ou entièrement.

Contrôle et documentation
En cas d'utilisation commerciale, le produit doit être contrôlé régulièrement par le fabricant, une personne compétente ou un organisme de contrôle agréé si nécessaire, il devra ensuite être soumis à un entretien ou être retiré de la circulation. La lisibilité de l'étiquetage du produit doit aussi être contrôlée. Le contrôle et l'entretien doivent être consignés pour chaque produit ; notez les informations suivantes : identification et nom du produit, nom et coordonnées du fabricant, identification unique, date de fabrication, date d'achat, date de la première utilisation, date du prochain contrôle régulier, résultat du contrôle et signature de la personne compétente responsable. Un modèle approprié est disponible sur le site www.edelrid.com

En cas d'utilisation commerciale, les informations contenues dans cette notice d'utilisation doivent être mises à la disposition de chaque utilisateur avant utilisation.

STOCKAGE, ENTRETIEN ET TRANSPORT
Stockage
Sans gaine ni endroit frais, sec et à l'abri de la lumière, en dehors de conteneurs de transport. Aucun contact avec des produits chimiques.
Entretien (figure 9)
Nettoyer et laver les produits à l'eau tiède. À température ambiante, ne jamais faire sécher dans un séche-linge ou à proximité de radiateurs.
Les désinfectants à base d'alcool (par ex. isopropanol) habituellement disponibles dans le commerce peuvent être utilisés si nécessaire. Les articulations des pièces métalliques doivent être lubrifiées régulièrement, après le nettoyage, avec de l'huile sans acide ou un produit à base de téflon ou de silicone.
Transport
Le produit doit être protégé de l'ensoleillement direct, des produits chimiques, des impuretés et des détériorations mécaniques. Pour cela, une housse de protection ou des récipients de rangement et de transport spéciaux doivent être utilisés.

6. Verlengen: Switch Adjust & Switch Double Adjust verbinden met een verankeringspunt.

7. Instellen onder belasting: a) Belasten van de Switch Adjust & Switch Double Adjust en voorzorgsmaatregelen. b) Inkorten van de veiligheidslijn onder belasting. c) Verlengen van de veiligheidslijn onder belasting.

8. Klimatologische omstandigheden.

LEVENSDUUR EN VERVANGING
De levensduur van het product is in hoofdzaak afhankelijk van het gebruik en van de gebruiksfrequentie, evenals van uitwendige invloeden. Scherpe randen, knopen, vocht en in het bijzonder ijzervorming kunnen de sterkte van textiele producten sterk verminderen. Aan het einde van de levensduur of uiterlijk aan het einde van de maximale levensduur moet het product uit gebruik worden genomen. Producten die gemaakt zijn van synthetische vezels (polyamide, polyester, Dyneema®, aramide, Vectran®) kennen ook zonder dat ze gebruikt worden een zekere veroudering; hun levensduur hangt voornamelijk af van de intensiteit van de ultraviolette straling en andere klimatologische omstandigheden waaraan ze worden blootgesteld. Aan het einde van de levensduur of uiterlijk aan het einde van de maximale levensduur moet het product uit gebruik worden genomen.

Maximale levensduur
Met optimale opslag in ongebruikte staat: 14 jaar
Maximale gebruiksduur
Bij correct gebruik zonder zichtbare slijtage en optimale opslagomstandigheden: 10 jaar

Bij veelvuldig gebruik en zeer hoge werkprestaties kan de levensduur aanzienlijk worden verkort.
Voorafgaand aan het gebruik moet het product op eventuele beschadigingen en goede werking worden gecontroleerd. In principe moet het product onmiddellijk worden afgekeurd (lijst is niet volledig):

CONSERVAZIONE, MANUTENZIONE E TRASPORTO
Conservazione
Al riparo dalla luce diretta, secco e protetto dalla luce, fuori da un contenitore di trasporto, protetto da contatto con sostanze chimiche.
Manutenzione (figura 9)
Lavare i prodotti in acqua tiepida e risciacquarli bene. Fare asciugare a temperatura ambiente, non asciugare mai in asciugatrice o in vicinanza di termosifoni. Se necessario, si possono usare disinfettanti in commercio a base alcolica (ad es. isopropanolo). I giunti di parti in metallo devono essere regolarmente protetti dalla sporcizia, trattandoli con un olio senza acidi o con un prodotto a base di teflon o silicone.
Trasporto
Il prodotto è da proteggere dai raggi diretti del sole, da prodotti chimici, sporcizia e danneggiamento meccanico. Occorre pertanto usare una custodia protettiva o un contenitore per il trasporto o per la conservazione e il trasporto.

MARCATURE SUL PRODOTTO
Marcatura su Switch e Switch Double
Fabbricante: EDELRID
Modello
Descrizione del prodotto: Mezzo connettore autobloccante sec. norma UIAA 109 / EN 17520
Numero lotto
AAAA MM: Anno e mese di fabbricazione
CE 0123: identificazione dell'ente di sorveglianza della produzione di DPI (TÜV SÜD Product Service GmbH, Ridlerstraße 65, 80339 Monaco, Germania)
Simbolo i: le avvertenze e le istruzioni devono essere lette e osservate

Marcatura su Switch Adjust & Switch Double Adjust
Fabbricante: EDELRID
Indirizzo del fabbricante
Modello
Descrizione del prodotto: Mezzo connettore autobloccante sec. norma UIAA 109 / EN 17520
Numero lotto
AAAA MM: Anno e mese di fabbricazione
CE 0123: identificazione dell'ente di sorveglianza della produzione di DPI (TÜV SÜD Product Service GmbH, Ridlerstraße 65, 80339 Monaco, Germania)
Simbolo i: le avvertenze e le istruzioni devono essere lette e osservate

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
EDELRID GmbH & Co. KG dichiara con la presente che questo articolo corrisponde ai requisiti basilari e alle disposizioni rilevanti del regolamento UE 2016/425. L'originale della dichiarazione di conformità può essere richiesto tramite il seguente link via Internet: http://www.edelrid.com/.../

I nostri prodotti vengono fabbricati con la massima cura. Se tuttavia dovesse essercì un motivo di reclamo fondato, si prega di specificare il lotto di fabbricazione del prodotto.

Con riserva di apportare modifiche.

ES

SWITCH, SWITCH DOUBLE, SWITCH ADJUST & SWITCH DOUBLE ADJUST

INDICACIONES GENERALES DE USO
Este producto es parte de un equipo personal de seguridad que sirve como protección contra caídas desde la altura y debe ser asignado a una persona. Este manual de uso contiene indicaciones importantes. Antes de utilizar este producto, debe haberse entendido el contenido de todas las indicaciones. El revendedor debe poner esta documentación al usuario en el idioma del país donde se utilizará el producto y debe mantenerse junto con el equipo durante todo el uso. Las siguientes informaciones de uso son importantes para el uso correcto y seguro. No obstante, no puede sustituir la experiencia, la responsabilidad y conocimientos necesarios para escalar, la escalada y los peligros que surgen durante trabajos en las alturas y en las profundidades y no eximen del riesgo personal. El uso debe ser realizado únicamente por personas con experiencia o bajo indicación y supervisión de éstas. Atención: En caso de incumplimiento de las indicaciones presentadas en este manual de uso, se corre peligro mortal.

INDICACIONES GENERALES DE SEGURIDAD
Escaladas y trabajos en las alturas o profundidades incluyen a menudo riesgos y peligros ocultos por influencias externas. Errores y faltas de atención pueden tener por consecuencia accidentes severos, lesiones o incluso la muerte. Al combinar este producto con otros componentes, se corre el peligro de una influencia mutua en la seguridad de uso. El uso debe realizarse basicamente solo en combinación con componentes con identificación CE de equipos de protección individual (EPI) para protección de caídas de alturas. Si se modifican o quitan componentes originales del producto, es posible que algunas características de seguridad sean limitadas por ello. No modificar o adaptar el equipo de ninguna manera que no haya sido recomendada por escrito por el fabricante, p.ej. añadiendo componentes adicionales. Antes de utilizar el producto, es necesario controlar si presenta daños y si funciona correctamente. Asegurar del estado de uso y del funcionamiento correcto. Eliminar inmediatamente el producto si consta alguna duda sobre su estado de uso. En caso de mal uso y/o una manipulación, el fabricante rechaza cualquier tipo de responsabilidad. En estos casos, la responsabilidad y el riesgo lleva el usuario o los responsables. Para la aplicación de este producto recomendamos tener en cuenta las normas nacionales respectivos. Productos de protección personal han sido habilitados exclusivamente para la protección de personas.

INFORMACIONES PROPIAS DEL PRODUCTO Y EXPLICACIÓN DE LAS IMÁGENES
Switch, Switch Double, Switch Adjust & Switch Double Adjust no deben fijarse, acortarse o extenderse con nudos. Switch, Switch Double, Switch Adjust & Switch Double Adjust deben estar fijados en un punto de sujeción fiable, una correa de retención o en otros componentes del sistema de retención.

1. Nomenclatura de las piezas: A) Brazo fijo. B) Brazo ajustable. C) Punto de suspensión. D) Oyete para el elemento de unión. E) Cuerda de reserva. F) Carabinero de cierre. G) Ajustador de cuerda. H) Unión final cuida. I) Tutorial de bloqueo e identificación del producto. J) Anillo de posicionamiento

2. Limitación de uso: a) Estos productos no deben usarse en una cuerda ni en un curso de cuerdas. b) Máxima carga. c-d) Evitar siempre la carga radial de las costuras. e) La unión final cuida no debe usarse como punto de toperación!

3. Conexión: Switch, Switch Double, Switch Adjust & Switch Double Adjust con una cuerda según EN 12277 tipo C o B.

4. Compatibilidad Tipos de carabineros de cierre según EN 12275 que pueden ser usados junto con Switch y Switch Double. En el ajuste de la cuerda (G) de Switch Adjust y de Switch Double Adjust solo deben usarse carabineros Kwi (7375/5/7365/7376/7/) con seguro de cierre y anillo de posicionamiento.

5. Caída en el medio de unión: El usuario siempre debe permanecer debajo del punto de anclaje para evitar lesiones severas o mortales.

6. Extender: Unir Switch Adjust & Switch Double Adjust con otro punto de tope.

7. Ajuste bajo carga: a) Aplicación del Switch Adjust & Switch Double Adjust y medidas de precaución. b) Acortar la cuerda bajo carga. c) Extender el medio de conexión bajo carga.

8. Condiciones climáticas.

VIDA ÚTIL Y CAMBIO
La vida útil del producto depende principalmente del tipo y la frecuencia de uso así como de influencias externas. Bordes afilados, nudos, humedad y especialmente la formación de hielo pueden influir fuertemente en la rigidez de productos textiles. Después de finalizar la duración de uso o, a más tardar, después de finalizar la máxima vida útil, es necesario retirar el producto. Productos de fibras químicas (poliamida, poliester, Dyneema®, aramida, Vectran™) están sujetos a un cierto envejecimiento, aun sin usarlos; su vida útil depende especialmente de la intensidad de la radiación ultravioleta y de otras condiciones climáticas a las que están expuestos. Después de finalizar la duración de uso o, a más tardar, después de finalizar la máxima vida útil, es necesario eliminar el producto.

Máxima vida útil
En caso de almacenamiento óptimo en estado no usado: 14 años

Máxima duración de uso
Con un uso correcto, sin desgaste reconocible y condiciones óptimas de almacenamiento: 10 años

La duración de uso puede reducirse claramente en caso de un uso frecuente o un rendimiento elevado.
Antes de utilizar el producto, es necesario controlar si presenta algún daño o funciona correctamente. Inmediatamente es importante retirar inmediatamente el producto (lista incompleta):
- en caso de dudas de un uso seguro
- después de una caída fuerte (factor de caída > 1)
- en caso de que la cuerda se haya averiado o quede visible el núcleo de la cuerda
- en caso de indicaciones visibles de averías o de desgaste de las costuras de bloqueo
- en caso de que el material tuvo contacto con agentes químicos (p.ej. ácido de batería)
- en caso de que carabineros y ajustes de cuerda presenten rasguños profundos
- en caso de haber oxido en los carabineros
- en caso de que el cierre de un carabinero no cierre por cuenta propia o no cierre completamente

Comprobación y documentación
En caso de uso comercial, el producto debe ser comprobado por el fabricante, por un especialista o por un organismo autorizado; en caso de ser necesario, el producto debe ser enviado para su revisión. Debe ser comprobado igualmente la resistencia di prodotti tessili! Alla scadenza della durata d'uso o al più tardi alla scadenza della massima vita utile, il prodotto deve essere messo fuori uso. Comprobar la legibilidad de la identificación del producto. Este proceso debe ser documentado para cada producto y debe contener las siguientes informaciones: Designación de producto, nombre y dirección del fabricante, característica individual de identificación, fecha de producción, fecha de adquisición, fecha de primera utilización, fecha del siguiente control regular, resultado del control y firma del especialista responsable. Una plantilla adecuada se encuentra en www.edelrid.com

En caso de un uso comercial, debe ponerse a la disposición de cada usuario las informaciones contenidas en este manual de uso antes de utilizar el producto.

ALMACENAMIENTO, REPARACIÓN Y TRANSPORTE
Almacenamiento
Lugar templado, seco y protegido contra la radiación solar, fuera de recipientes de transporte. Sin contacto con químicos.
Reparación (Fig. 9)
Limpiar y enjuagar cuidadosamente productos con agua tibia. A temperatura ambiente, jamás en secadoras de ropa o cerca de radiadores.
En caso necesario, se pueden usar desinfectantes comerciales, basados en alcohol (p.ej. isopropanol). Lubricar las articulaciones de piezas metálicas con regularidad después de la limpieza, usando aceite sin ácido o con medios basados en teflón o en silicona.
Transporte
Proteger el producto contra la exposición a radiación solar directa, contra la exposición a agentes químicos, suciedades y averías mecánicas. Para ello se recomienda utilizar una bolsa protectora o recipientes especiales de almacenamiento y de transporte.

IDENTIFICACIONES EN EL PRODUCTO
Identificación del Switch y del Switch Double
Fabricante: EDELRID
Modelo
Designación del producto: Elementos de conexión con bloqueo automático según la norma UIAA 109 / EN 17520
Número de lote
AAAA MM: Año y mes de la fabricación
CE 0123: Identificación de. lugar mencionado que controla la producción del EPI (TÜV SÜD Product Service GmbH, Ridlerstrasse 65, 80339 Munich, Alemania)
i Símbolo i: leer y considerar las indicaciones de advertencia y los manuales de uso

Identificación del Switch Adjust & Switch Double Adjust
Fabricante: EDELRID
Dirección del fabricante
Modelo

PT

SWITCH, SWITCH DOUBLE, SWITCH ADJUST & SWITCH DOUBLE ADJUST

AVISOS GERAIS DE USO
Este produto faz parte do equipamento de proteção pessoal cuja função é proteger contra queda de alturas e deve ser atribuído e usado por uma só pessoa. Este manual de uso contém avisos importantes. Antes de utilizar este produto, é necessário ter entendido o conteúdo de todas as informações de uso. Esta documentação precisa ser colocada à disposição do revendedor, no idioma do país em questão, e deve ser mantida junto ao equipamento durante todo o tempo de uso. As informações de uso abaixo são importantes para o uso e a prática corretos. Elas não substituem a experiência

CE 0123: Identificirana je auktorisirani organ for ôveravanjiv an PSU-produkcion (TÛV SÛD Product Service GmbH, Ridlerstraße 65, 80339 Münchien, Tyskland)

varningstexterna och bruksanvisningarna måste läsas och beaktas

FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Härmed förklarar EDELRID GmbH & Co. KG att denna produkt överensstämmer med de principiella kraven och relevanta föreskrifterna i EU förordning 2016/425. Original-försäkran om överensstämmelse kan laddas ner under följande länk: http://www.edelrid.com/1. Våra produkter tillverkas med största noggrannhet. Om det ändå finns skäl för motsvarande klagomål ber vi dig att gå igenom det.

Tekniska förändringar förbehålls.

CZ

SWITCH, SWITCH DOUBLE, SWITCH ADJUST & SWITCH DOUBLE ADJUST

VŠEOBECNÝ NÁVOD K POUŽITÍ

Tento výrobek je součástí osobního vybavení k ochraně proti pádům z výšky a měl by být používán pouze osobě. Tento návod k použití obsahuje důležité pokyny. Před použitím tohoto výrobku je nezbytné tyto pokyny obsahově pochopit. Tyto pokyny musí předpokládaný poskytnout uživateli v jazyce země určení a musí se po celou dobu používání uchovávat v uživateli. Následující informace jsou důležité pro odborné a přímělené použití v praxi. Nemohou však nikdy nahradit školenou, vlastní odpovědnost a znalosti předpokládané v znalosti nebezpečí horolezectví, lezení a práci ve výškách a hloubkách a vlastní riziko nese uživatel. Použití je povoleno pouze kvalifikovaným osobám nebo osobám pod jejich vedením a dozorem. Pozor: Při nedodržení tohto návodu k použití hrozí smrtelné nebezpečí!

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Horolezectví, lezení a práce ve výškách a hloubkách často skrývají rizika a nebezpečí způsobená vnějšími vlivy. Chyby a nedbalost mohou mít za následek těžké zranění nebo dokonce fatální následky. Při kombinaci tohoto výrobku s jinými součástmi hrozí nebezpečí vzájemného negativního ovlivnění bezpečnosti při používání. Tento výrobek by se měl zásadně používat pouze se sedacími nebo celotělovými postroji (EN/PN) s vázacími body, které jsou vhodné pro tento účel. Pokud si nejste jisti, kontaktujte výrobce. Každé se originální součásti výrobku změní nebo odstraní, může dojít k ohrožení bezpečnostních vlastností. Vybavení by se nemělo žádným způsobem, který výrobce písemně nedoporučí, upravovat nebo přizpůsobovat pro vlastní přídavných dílů. Před a po použití zkontrolujte, zda je výrobek neobsahuje v správné funkci. Musí se zajistit používání stav a správná funkce. Výrobek okamžitě vyřaďte, pokud máte i ty sebemenší pochybnosti o jeho bezpečnosti. V případě pochybností o jeho nepoužívejte používejte se výrobce zříká veškeré odpovědnosti. Odpovědnost a riziko nesou v těchto případech uživatelé nebo osoby odpovědné za jejich použití. Po použití výrobku doporučujeme navíc dodržovat odpovídající národní pravidla. Výrobky OOP se smí používat výhradně k zajištění osob.

INFORMACE SPECIFICKÉ PRO VÝROBKA V VYSVĚTLENÍ OBRÁZKŮ

Switch, Switch Double, Switch Adjust a Switch Double Adjust se nesmí používat, zkracovat nebo protidržové pomocí uzlů. Switch, Switch Double, Switch Adjust a Switch Double Adjust se musí upevnit se společenstvím karabinou bod, zachycovacímu postroji nebo jiným součástem záchytného systému.

1. **Pojmenování dílů:** A) Pevné rameno. B) Nastavitelné rameno. C) Navazovací bod. D) Oko pro spojovací prvek. E) Rezervní lano. F) Zámková karabina. G) Nastavovací kroužek. H) Šité zakončení. I) Zajišťovací lev a označení produktu. J) Polohovací kroužek

2. **Omezení použití:** a) Tyto produkty se nesmí používat na zajištěných cestách ani na lezeckých drážních b) Maximální nosnost <= 2 kg bezpodmínečně nutné zadržení v zajišťěnému namáhání šňů. e) Šité zakončení se nesmí používat jako vázací bod!

3. **Přípojení:** Switch, Switch Double, Switch Adjust a Switch Double Adjust se vždy musí připojit k vázacímu bodu.

4. **Kompatibilita:** Druhy zámkových karabin podle EN 12275, které se smí používat s výrobkem Switch a Switch Double. V nastavovači lana (G) složek používají EDELRID Pro Lock Mini Triple, Pro Lock Mini Duo a Pro Lock Mini Quad.

5. **Pád do zařízení:** Používatel musí zostat vždy pod kotvacím bodom, aby sa vyložil ťažké alebo smrteľné zranenia.

6. **Předčinění:** Přípojte Switch Adjust a Switch Double Adjust k vázacímu bodu.

7. **Nastavenie pod zaťažením:** a) Zaťažením výrobku Switch Adjust a Switch Double Adjust a bezpečnostné opatrenia. b) Skrátenie spojovacieho prostriedku pod zaťažením. c) Predĺženie spojovacieho prostriedku pod zaťažením.

8. **Klimatické podmienky.**

ŽIVOTNOST A VÝMĚNA

Životnost výrobku v značnej miere závisí od spôsobu a počtnosti používania a od vonkajších vplyvov. Ostré hrany, uzly, vlhkosť a najmä námraza môžu významne znížiť životnosť. Používateľ je zodpovedný za pravidelné kontroly výrobku. Textilné výrobky sa musia vyradiť najneskôr po 10 rokoch od dátumu výroby, ak nie sú skôr vyradené z dôvodu opotrebenia. Ak sa výrobok dostane do kontaktu s chemickými látkami (polyamid, polyester, Dyneema®, Aramid, Vectran™) podliehajú i bez používania určitému starnutiu, ktoré závisí predovšetkým na intenzite ultrafialového a ďalších chemických vplyvov. Pri týchto látkach sa odporúča skrátiť dobu používania. Pre uplynutí doby upotrebiteľnosti nebo nejpozději po dosažení maximální životnosti se výrobek nesmí používat.

Maximální životnost

Při optimálním skladování v nepoužitém stavu: 14 roků

Maximálna doba používania

Pri optimálnom skladovaní v nepoužitom stave: 14 rokov

Maximální doba používání

V případě správného používání bez viditelného opotřebení a při optimálních podmínkách skladování: 10 let

Při častějším používání a velmi vysokém pracovním zatížení se může životnost výrazně zkrátit.

Před použitím zkontrolujte, zda je výrobek nepoškozený a správně funguje. Výrobek se musí zásadně vyřadit (veškerý seznam):

- při poruchách/otvorech o bezpečném použití
- pokud jsou jeho vlastnosti pevnosti (nebo faktor > 1)
- když se lanoborkové nebo nastavovací lana hlubokě škrábance nebo rýhy
- když se na karabině nebo nastavovači lana objeví korozе
- když se zámek karabiny nezavírá sám nebo se nezavírá úplně

Přezkoušení a dokumentace

Při profesionálním používání musí být výrobek pravidelně kontrolován výrobcem, odborníkem nebo licencovanou zkušebnou; a v případě potřeby se musí provést jeho údržba nebo vyřazení. Přitom se musí zkontrolovat také čitelnost označení výrobku. Kontrola a údržba se musí po každý produkt dokumentovat, zaznamenejte si následující informace: označení a název produktu, název výrobce a kontaktní údaje, jednoznačná identifikace, datum výroby, datum zakoupení, datum prvního použití, datum příští plánované kontroly, výsledek kontroly a podpis odpovědného odborníka. Vhodný vzor najdete na adrese www.edelrid.com
Při profesionálním používání je nutné postupovat podle národních uživatelů informace obsažené v tomto návodu k použití.

SKLADOVÁNÍ, ÚDRŽBA A PŘEPRAVA

Skladování

Skladujte v chladu a suchu mimo přepravní obaly, chraňte před denním světlem. Žádný kontakt s chemikáliemi.

Údržba (obrázek 1)

Očistěte produkty ve vlažné vodě a dobře je opláchněte. Sušte při pokojové teplotě, nikdy ne v sušičce na prádlo nebo v blízkosti otopných těles!

Vaper. i spodní pryž pouze běžné dezinfekční prostředky na bázi alkoholu. Kloubky kovových částí se musí pravidelně po očištění promazat olejem bez obsahu kyselin nebo prostředkem na teflonové nebo silikonové bázi.

Přeprava

Chraňte produkt před přímým slunečním zářením, chemikáliemi, znečištěním a mechanickým poškozením. V přepravě by se měl používat ochranný sáček nebo speciální skladovací a přepravní obaly.

ZNAČENÍ NA VÝROBKU

Značení na výrobku Switch a Switch Double

Výrobce: EDELRID

Model

Označení výrobku: Samosištící spojovací prostředek podle UAA 109 / EN 17520

Číslo šarže

YYYY MM: rok a měsíc výroby

CE 0123: Identifikované notifikovaného orgánu výkonového dozoru pro výrobu osobních ochranného prostředku (TÜV SÜD Product Service GmbH, Ridlerstrasse 65, 80339 München, Německo)

i-symbol: čtěte a dodržujte varování a návody

Značení na výrobku Switch Adjust a Switch Double Adjust

Výrobce: EDELRID

Adresa výrobce

Model

Označení výrobku: Samosištící spojovací prostředek podle EN 17520

Číslo šarže

YYYY MM: rok a měsíc výroby

CE 0123: Identifikované notifikovaného orgánu výkonového dozoru pro výrobu osobních ochranného prostředku (TÜV SÜD Product Service GmbH, Ridlerstrasse 65, 80339 München, Německo)

i-symbol: čtěte a dodržujte varování a návody

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto společnost EDELRID GmbH & Co. KG prohlašuje, že tento výrobek je v souladu se základními požadavky a příslušnými předpisy nařízení EU 2016/425. Originální prohlášení o shodě naleznete na následujících internetových odkazu: http://www.edelrid.com/1.

Naše výrobky vyrábíme s maximální pečlivostí. Pokud se přesto najde důvod k oprávnění reklamaci, prosíme o uvedení čísla šarže.

Technické změny vyhrazeny.

RO

SWITCH, SWITCH DOUBLE, SWITCH ADJUST & SWITCH DOUBLE ADJUST

INDICAȚII GENERALE DE UTILIZARE

Acest produs este parte componentă a unui echipament individual de protecție, pentru protecția persoanei. Acest produs este destinat numai persoanelor. Aceste instrucțiuni de utilizare conțin indicații importante. Înainte de utilizarea acestui produs, continutul acestora trebuie să fi fost înțelese. Persoana juridică care revinde produsul, trebuie să pună aceste documente la dispoziția utilizatorului în limba țării de destinație, iar acestea trebuie păstrate pe toată durata utilizării de către utilizator. Informațiile următoare sunt privind utilizarea sunt importante pentru o utilizare corectă și practică. Totuși, acestea nu pot înlocui niciodată experiența, responsabilitatea proprie și cunoștințele privind pericolele care apar în timpul alpinismului, escaladei și lucrului la înălțime și adâncime, și nu vă degrevează de riscul individual asumat. Utilizarea echipamentului individual este permisă numai persoanelor instruite și cu experiență sau sub o îndrumare și supraveghere corespunzătoare. Atenție: în nerespectarea acestor instrucțiuni de utilizare, există pericol de moarte!

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ GENERALE

Datorită influențelor externe, alpinismul, escaladarea și lucrul la înălțime și adâncime, prezintă adesea riscuri și pericole care nu pot fi identificate. Greșelile și neatenția pot avea drept consecință accidente și vătămări corporale grave sau chiar și decesul. La combinarea acestui produs cu alte componente, există pericolul de prejudiciere reciprocă, în cazul ce privește siguranța de utilizare. Utilizarea trebuie să se facă din principiu, numai în legătură cu componente cu marcaje CE ale echipamentului individual de protecție (EIP), pentru protecția împotriva căderilor de la înălțime. Dacă componentele originale ale produsului sunt modificate sau înlocuite, caracteristicile de siguranță ale produsului pot fi limitate prin aceasta. Dacă produsul nu recomandă în scris, echipamentul nu trebuie sub nicio formă modificat sau adaptat pentru aplicarea componentelor suplimentare. Vină și dauna rezultată produsul trebuie verificat cu privire la eventuale deteriorări și la funcționare corectă. Produsul trebuie imediat scos din uz, dacă există și cel mai mic dubiu privind siguranța sa de utilizare. În caz de abuz și / sau utilizare greșită, producătorul își declină toată responsabilitatea. Responsabilitatea și riscul revin în totalitate celui care utilizează, respectiv persoanei care poartă responsabilitatea. Recomandăm ca pentru utilizarea acestui produs, să se respecte în mod suplimentar normele naționale corespunzătoare. Pro dusele EP sunt admise în exclusivitate pentru asigurarea de persoane.

INFORMAȚII SPECIFICE PRODUSULUI ȘI EXPLICAREA FIGURILOR

Nu este permisă fixarea, scurtarea sau prelungirea prin noduri a, Switch, Switch Double, Switch Adjust și Switch Double Adjust. Fixarea a Switch, Switch Double, Switch Adjust & Switch Double Adjust, trebuie realizată numai la un punct de fixare sigur, cu centrul complexă sau alte componente ale sistemului antiderbe.

1. **Nomenclatorul de piese:** A) Braț fix. B) Braț reglabil. C) Punct de asigurare. D) Urechie pentru elementul de fixare(E). E) Coardă de rezervă. F) Carabinieră cu blocare. G) Element de reglare. H) Capăt cusut. I) Leagănul finală cusută. J) Cusătură de închidere și marcajul produsului. J) Inel de poziționare.

2. **Restricție de utilizare:** a) Este interzisă utilizarea acestor produse pe o via ferrata sau tiri-an pacc de aventură! b) Sarcină maximă purtată c-ți încărcarea radială a cusăturilor trebuie obligatoriu evitată. e) Este interzisă utilizarea legăturii finale cusute cu punct de fixare!

3. **Legătură:** Switch, Switch Double, Switch Adjust & Switch Double Adjust, cu un ham conform EN 12277 tip C sau B.

4. **Compatibilitate:** Tipuri de carabinieri cu blocare conform EN 12275, care sunt permise a fi utilizate în legătură cu Switch și Switch Double. În dispozitivul de reglare a corzii (G) de la Switch și Switch Double Adjust, pot fi utilizate numai următoarele tipuri: EDELRID Pro Lock Mini Triple, Pro Lock Mini Duo și Pro Lock Mini Quad.

5. **Cădere în echipament:** Utilizatorul trebuie să rămână mereu sub punctul de ancorare, pentru a evita vătămările grave sau letale.

6. **Prelungire:** Switch Adjust & Switch Double Adjust se leagă la un punct de fixare.

7. **Reglare sub sarcină:** a) Încărcarea Switch Adjust & Switch Double Adjust și măsuri de prevedere. b) Scurtarea mijlocului de legătură sub sarcină. c) Prelungirea mijlocului de legătură sub sarcină.

8. **Condiții climatice.**

DURATA DE VIAȚĂ ȘI ÎNLOCUIREA

Durata de viață a produsului depinde efectiv de modul și de frecvența de utilizare, precum și de influențele exterioare. Muchiile ascuțite, nodurile, umiditatea și în special înghețul, pot prejudicia puternic rezistența produselor textile. Este exprimă responsabilitatea utilizatorului, respectiv a persoanei responsabile, pentru efectuarea controalelor periodice. Produsele din țesătură trebuie scoase din uz. Produsele fabricate din fibre chimice (poliamida, poliester, dyneema®, aramidă, vectran™), sunt supuse chiar și fără utilizare la o anumită îmbătrânire, durata lor de viață depinde în special de intensitatea radiației ultraviolete, precum și de alte influențe chimice. Se recomandă reducerea duratei de utilizare, respectiv pe cât mai curând posibil după expirarea duratei maxime de viață, produsul trebuie scos din uz.

Durata maximă de viață

La o depozitare optimă, în stare neutilizată: 14 ani

Durata maximă de utilizare

La o utilizare corectă, fără uzură vizibilă și condiții optime de depozitare: 10 ani

La o utilizare frecventă și la o capacitate de lucru foarte mare, durata de utilizare se poate reduce considerabil.

Înainte de utilizare, produsul trebuie verificat cu privire la eventuale deteriorări și la funcționare corectă. În principiu, produsul trebuie imediat eliminat (listă nelimitată):

- în cazul de dubiu, privind utilizarea în siguranță
- după o solicitare de cădere dură (factor de cădere >1).
- dacă coarda a fost deteriorată sau mieuzi crotz este vizibil
- la semne vizibile privind deteriorarea sau uzura prin fricare a cusăturilor de închidere
- dacă materialul a venit în contact cu substanțe chimice (de ex. acid pentru baterii)
- dacă carabinierele sau dispozitivele de reglare a corzii prezintă zgârieturi sau crăpături adânci
- dacă pe carabiniere sau dispozitivele de reglare a corzii este vizibilă rugina - dacă închizătoarea unei carabiniere nu se închide de la sine sau nu se închide complet

Verificarea și documentația

În cazul utilizării industriale, produsul trebuie să fie verificat periodic de producător, de o persoană competentă sau de o unitate de verificare autorizată, dar dacă este necesar, să fie întreținut sau scos din uz. La aceasta, se verifică și îndeplinirea caracteristicilor produsului. Verificarea și întreținerea trebuie să fie documentate pentru fiecare produs; următoarele informații: Marcajul și denumirea produsului, numele producătorului și datele de contact, identificarea clară, data fabricației, data cumpărării, data primei utilizări, data următoarei verificări periodice, rezultatul verificării și semnătura persoanei competente și responsabile. Un model adecvat găsiți la www.edelrid.com

La utilizarea industrială, înainte de utilizare, fiecărui utilizator trebuie să i se pună la dispoziție informațiile și datele în această instrucțiuni de utilizare.

DEPOZITARE, ÎNTREȚINERE ȘI TRANSPORT

Depozitare

Între-un loc răcoros, uscat și protejat de lumina zilei, în afara recipientelor de transport. Fără contact cu substanțe chimice.

Întreținere (Figura 9)

Produsele se curățită și se clătesc bine cu apă călduță. Se usucă la temperatura camerei, niciodată în uscătorul de rufe sau în apropierea calorifere!

Se recomandă ca bucșele, cât și utilizați agenți de dezinfectare uzuali, din comerț, pe bază de alcool (de ex. izopropanol). Articulațiile componentelor mecanice se ung după curățare, cu regularitate, cu ulei care nu prezintă urme de acid sau cu substanță pe bază de teflon sau silicon.

Transport

Produsul trebuie protejat de razele solare directe, de substanțe chimice, de murdărie și de deteriorări mecanice. În acest scop, se va utiliza un sac de protecție sau un recipient special pentru depozitare și transport.

MARCAJELE DE PE PRODUS

Marcajul pentru Switch și Switch Double

Producător: EDELRID

Model

Denumire produs: Mijloc de legătură de autoasigurare conform UIAA 109 / EN 17520

Număr lot

AAAA LL: Anul și luna fabricației

CE 0123: Organismul de monitorizare a producției EIP (TÜV SÜD Product Service GmbH, Ridlerstraße 65, 80339 München, Germania)

i-Simbol: acționați și instrucțiunile trebuie citite și respectate

Marcajul pentru Switch Adjust & Switch Double Adjust

Producător: EDELRID

Adresa producătorului

Model

Denumire produs: Mijloc de legătură de autoasigurare conform EN 17520

Număr lot

AAAA LL: Anul și luna fabricației

CE 0123: Organismul de monitorizare a producției EIP (TÜV SÜD Product Service GmbH, Ridlerstraße 65, 80339 München, Germania)

i-Simbol: acționați și instrucțiunile trebuie citite și respectate

DECLARATIE DE CONFORMITATE

Prin prezenta, EDELRID GmbH & Co. KG declară, că acest articol este în concordanță cu cerințele de bază și prescripțiile relevante ale Regulamentului UE 2016/425. Declarația de conformitate originală se poate apela la următoarea link de internet: http://www.edelrid.com/1.

Produsele noastre sunt fabricate cu cea mai mare atenție. În cazul în care, totuși, ar exista motive întemeiate de reclamație, vă rugăm să ne comunicați numărul lotului.

Ne rezervăm dreptul la modificări tehnice.

PL

SWITCH, SWITCH DOUBLE, SWITCH ADJUST & SWITCH DOUBLE ADJUST

YLEISET KÄYTTÖÄ KOSKEVAT OHJEET

Tämä tuote kuuluu yksilöllisiin suojavälineisiin, jotka suojaavat korkeilta paikoilta putoamista vastaan, ja se on tarkoitettu ihmisen henkilön käyttötarkoitus. Tämä käyttöohje sisältää tärkeitä ohjeita. Ohjeet on luettava ja ymmärrettävä ennen tämän tuotteen käyttöä. Jälleenmyyjän on annettava ohjeet käyttäjälle käyttäjän tämän kielellä, ja se on säilytettävä varusteen kanssa koko käyttöajan ajan. Seuraavat käyttöä koskevat ohjeet ovat tärkeitä asiantuntevan ja toimivan käytön kannalta. Ne eivät kuitenkaan koskaan korvaa kokemusta, omavastuuta ja varotoimenpiteitä ja tietoja, jotka kyllä pakolla kipeilyyn ja työskentelyyn liittyvien vaarojen tuntemista eivätkä vapauta käyttäjää henkilökohtaisesta vastuusta. Käyttö on sallittu vain opastetuille ja kokeneille henkilöille tai vastaavaan ohjaukseessa ja valvonnassa. Huomio: Käyttöohjeen tietojen noudattamatta jättäminen merkitsee hengenvaaraa!

YLEISET TURVALLISUUTTA KOSKEVAT OHJEET

Vuoristokiipeilyssä, ja kalliolla ja täydentäessä työskentelyyn liittyy lisäksi usein ulkoisista tekijöistä aiheutuvia havaitsemattomissa olevia riskejä ja vaaroja. Virheet ja huolimattomuus voivat aiheuttaa vakavia onnettomuuksia, vammoja tai jopa kuoleman. Kun tuotteen kanssa käytetään muita osia, käytönvaikutus on varsinaista heikentyä. Tuotetta tulisi käyttää vain CE-merkityn henkilövarusteen osana, jotka on tarkoitettu käytettäväksi putoamisen suojaamiseen putoamisesta korkeilla paikoilla. Tuotteen alkuperäisten osien muuttaminen tai poistaminen voi heikentää turvallisuusominaisuuksia. Varusteita ei tulisi muuttaa tai säätää millään tavalla lisäosien kiinnittämistä varten, mikäli valmistaja ei suosittele kirjallisesti näin tekemään. Tuotteen mahdollisen vaurioitumisen tai kulumisen varalta se on tarkistettava ennen tuotteen käyttöä. Tuotteen käyttövälinjaa ja mioiteetoin toiminta tulee varmistaa. Poista tuote käytöstä välittömästi, jos sen käyttöturvallisuudesta on pienimpäkään epäilystä. Valmistaja ei vastaa millään tavalla väärinkäytön ja tai epäasianmukaisen käytön aiheuttamista vahingoista. Vastuu ja riski on tällaisissa tapauksissa käyttäjällä / käyttäjä vastaavalla henkilöllä. Suositelemme lisäksi noudattamaan tuotteen käytössä asiaankuuluvat maakohtaiset määräykset. Henkilönsuojaimet on hyväksytty käytettäväksi yksinomaan ihmisten varmistamiseen.

TUOTEKOHTAISET TIEDOT JA KUVIEN SELITYS

Switch, Switch Double, Switch Adjust & Switch Double Adjust -tuotteita ei saa kiinnittää, lyhentää tai pidentää solmujen avulla. Switch, Switch Double, Switch Adjust & Switch Double Adjust on kiinnitettävä luotettavaan kiinnityspisteeseen, turvavaljaaseen tai muihin putoamissuojaimiin järjestelmän osiin.

1. **Osien nimitykset:** A) Kiinteä silmp. B) Säädettävä silmp. C) Kiinnityspiste. D) Lenkki liitäntäosaa varten. E) Varaköysi. F) Lukkosuhrengas. G) Köysisäädin. H) Ommellu löysäpääte. I) Lukitussauma ja tuotteen merkintä. J) Asentoerirengas

2. **Käyttörajoitus:** a) Näitä tuotteita ei saa käyttää via ferrata -kilpailyyn eikä kilpailuradoilla! b) Maksimaalinen kuormitus <= 2 kN sallitaan säästöllä tai kuormitusta on ehdottomasti vältettävä. e) Ommeltua köysipäätettä ei saa käyttää kiinnityspisteenä!

3. **Liitäntä:** Switch, Switch Double, Switch Adjust & Switch Double Adjust EN 12277 -standardin mukaisen tyypin C tai B valjaisiin.

4. **Yhteensopivuus** EN 12275 -standardin mukaiset lukkosuhrengas, jotka voidaan käyttää yhdessä Switch- ja Switch Double -tuotteiden kanssa. Switch Adjust- ja Switch Double Adjust -tuotteiden köysisäätimessä saa käyttää vain Kiwi-sukkirenkaita (73755/73765/73767) lukolla ja asentorinnerenkaalla.

5. **Putoaminen laitteeseen:** Käyttäjän on aina pysytettävä ankkurointipisteen alapuolella, jotta vakavat tai kuolemaan johtavat loukkaantumiset voidaan välttää.

6. **Pidentäminen:** Yhdistä Switch Adjust & Switch Double Adjust kiinnityspisteellä.

7. **Säätäminen kuormitettuna:** a) Switch Adjust & Switch Double Adjust -välineen kuormittaminen ja turvatoimenpiteet. b) Liitoskköyden lyhentäminen kuormittuna. c) Liitoskköyden pidentäminen kuormittuna.

8. **Ilmasto-olosuhteet.**

KESTOIKÄ JA VAIHTAMINEN

Tuotteen kestoikä riippuu oleellisesti käyttötavasta ja -tiheydestä sekä ulkoisista vaikuttamista. Myös terävät reunat, solmut, kosteus ja erityisesti jäätyminen voivat heikentää tekstiilituotteiden kestävyyttä huomattavasti! Tuote on poistettava käytöstä viimeistään 10 vuoden kuluttua valmistuspäivästä, jos sitä ei ole käytetty aikaisemmin. Jos tuote joutuu kosketuksiin kemikaalien kanssa (polyamidi, polyesteri, Dyneema®, aramidi, Vectran™) valmistetut tuotteet altistuvat myös ilman käyttöä tietyille vanhtenemisilleo; niiden käyttöaikaa on suositeltavaa pienentää. Tuotetta ei saa käyttää sen jälkeen, kun sen käyttöaika tai viimeistään maksimaalisen kestoiän kuluttua loppuun.

Maksimikestoikä

Optimaalisissa varastointiolosuhteissa ilman käyttöä: 14 vuotta

Maksimikäyttöikä

Asianmukaisessa käytössä ilman havaittavaa kulumista ja optimaalisissa varastointiolosuhteissa: 10 vuotta

Käytössä voi lyhentyä huomattavasti, kun tuotetta käytetään usein ja hyvin kovassa kuormituksessa.

Tuotteen mahdollisen vaurioit ja oikea toiminta on tarkistettava aina ennen käyttöönottoa. Tuote on poistettava käytöstä välittömästi seuraavissa tapauksissa (luettelo ei ole täydellinen):

- turvallinen käyttö ei ole varmaa
- kovan putoamiskuormituksen jälkeen (putoamiskerroin > 1)
- köysi on vioittunut tai köyden ytim on tullut näkyviin
- näkyvän suuri vaurioitumisen merkkejä, kuten kulutusjonojen kulumista
- materiaali on joutunut kosketuksiin kemikaalien kanssa (esim. akkuhappo)
- sulkurenkaassa tai köysisäätimessä on vaikea mennä tai uria
- sulkurenkaassa tai köysisäätimessä näkyy ruostetta
- kun sulkurenkaan suljin ei sulkeudu itsestään tai kokonaan

Tarkastus ja dokumentointi

Valmistajan, jälleenmyyjän tai hyväksyttyn tarkastuslaitoksen on tarkastettava ammattikäyttöä olevia tuote säännöllisesti, sen säkeen on tarvittaessa ja huollettava tai se on poistettava käytöstä. Tarkastuksen yhteydessä myös tuotteen merkinnän luettavuus. Tarkastus ja huolto on dokumentoitava jokaiselle tuotteelle; kirjaa seuraavat tiedot: tuotteen merkintä ja nimi, valmistajan nimi ja yhteystiedot, yksiselitteinen tunnistus, valmistuspäivä, ostopäivä, ensimmäisen käytön päivämäärä, seuraavan säännöllisen tarkastuksen päivämäärä, tarkastuksen tulos sekä pätevän henkilön tai tarkastuslaitoksen allekirjoitus. Sopiva mallikappale löytyy osoitteesta www.edelrid.com.
Ammattikäyttäjän käyttöohjeen sisällömät tiedot on toimitettava jokaisen käyttäjän käyttöön omien käyttöohjeidensa.

SÄILYTYS, KUNNOSSAPITO JA KULJETUS

Varastointi

Viileässä, kuivassa ja päivänvalolta suojatussa pakkasa, kuljetussäiliöiden ulkopuolella. Ei kosketusta kemikaaleihin.

Kunnossapito (kuva 9)

Tuotteet puhdistetaan lämpimässä vedessä ja huuhtele he hyvin. Kuivaa huoneenlämmössä, älä missään tapauksessa pyykinkuivaajassa tai lämmityslaitteiden läheisyydessä.

Tarvittaessa voidaan käyttää talvisalaa, alkoholipitoisia (esim. isopropanoli) desinfiointiaineita. Metalliosien nivelet löytyy voidella säänkestävällä suojaavalla suojaavalla puhdistetaan sellaisella tuotteen alkuperäisten osien muuttaminen tai poistaminen voi heikentää turvallisuusominaisuuksia. Varusteita ei tulisi muuttaa tai säätää millään tavalla lisäosien kiinnittämistä varten, mikäli valmistaja ei suosittele kirjallisesti näin tekemään. Tuotteen mahdollisen vaurioitumisen tai kulumisen varalta se on tarkistettava ennen tuotteen käyttöä. Tuotteen käyttövälinjaa ja mioiteetoin toiminta tulee varmistaa. Poista tuote käytöstä välittömästi, jos sen käyttöturvallisuudesta on pienimpäkään epäilystä. Valmistaja ei vastaa millään tavalla väärinkäytön ja tai epäasianmukaisen käytön aiheuttamista vahingoista. Vastuu ja riski on tällaisissa tapauksissa käyttäjällä / käyttäjä vastaavalla henkilöllä. Suositelemme lisäksi noudattamaan tuotteen käytössä asiaankuuluvat maakohtaiset määräykset. Henkilönsuojaimet on hyväksytty käytettäväksi yksinomaan ihmisten varmistamiseen.

TUOTEKOHTAISET TIEDOT JA KUVIEN SELITYS

Switch, Switch Double, Switch Adjust & Switch Double Adjust -tuotteita ei saa kiinnittää, lyhentää tai pidentää solmujen avulla. Switch, Switch Double, Switch Adjust & Switch Double Adjust on kiinnitettävä luotettavaan kiinnityspisteeseen, turvavaljaaseen tai muihin putoamissuojaimiin järjestelmän osiin.

1. **Osien nimitykset:** A) Kiinteä silmp. B) Säädettävä silmp. C) Kiinnityspiste. D) Lenkki liitäntäosaa varten. E) Varaköysi. F) Lukkosuhrengas. G) Köysisäädin. H) Ommellu löysäpääte. I) Lukitussauma ja tuotteen merkintä. J) Asentoerirengas

2. **Käyttörajoitus:** a) Näitä tuotteita ei saa käyttää via ferrata -kilpailyyn eikä kilpailuradoilla! b) Maksimaalinen kuormitus <= 2 kN sallitaan säästöllä tai kuormitusta on ehdottomasti vältettävä. e) Ommeltua köysipäätettä ei saa käyttää kiinnityspisteenä!

3. **Liitäntä:** Switch, Switch Double, Switch Adjust & Switch Double Adjust EN 12277 -standardin mukaisen tyypin C tai B valjaisiin.

4. **Yhteensopivuus** EN 12275 -standardin mukaiset lukkosuhrengas, jotka voidaan käyttää yhdessä Switch- ja Switch Double -tuotteiden kanssa. Switch Adjust- ja Switch Double Adjust -tuotteiden köysisäätimessä saa käyttää vain Kiwi-sukkirenkaita (73755/73765/73767) lukolla ja asentorinnerenkaalla.

5. **Putoaminen laitteeseen:** Käyttäjän on aina pysytettävä ankkurointipisteen alapuolella, jotta vakavat tai kuolemaan johtavat loukkaantumiset voidaan välttää.

6. **Pidentäminen:** Yhdistä Switch Adjust & Switch Double Adjust kiinnityspisteellä.

7. **Säätäminen kuormitettuna:** a) Switch Adjust & Switch Double Adjust -välineen kuormittaminen ja turvatoimenpiteet. b) Liitoskköyden lyhentäminen kuormittuna. c) Liitoskköyden pidentäminen kuormittuna.

8. **Ilmasto-olosuhteet.**

KESTOIKÄ JA VAIHTAMINEN

Tuotteen kestoikä riippuu oleellisesti käyttötavasta ja -tiheydestä sekä ulkoisista vaikuttamista. Myös terävät reunat, solmut, kosteus ja erityisesti jäätyminen voivat heikentää tekstiilituotteiden kestävyyttä huomattavasti! Tuote on poistettava käytöstä viimeistään 10 vuoden kuluttua valmistuspäivästä, jos sitä ei ole käytetty aikaisemmin. Jos tuote joutuu kosketuksiin kemikaalien kanssa (polyamidi, polyesteri, Dyneema®, aramidi, Vectran™) valmistetut tuotteet altistuvat myös ilman käyttöä tietyille vanhtenemisilleo; niiden käyttöaikaa on suositeltavaa pienentää. Tuotetta ei saa käyttää sen jälkeen, kun sen käyttöaika tai viimeistään maksimaalisen kestoiän kuluttua loppuun.

Maksimikestoikä

Optimaalisissa varastointiolosuhteissa ilman käyttöä: 14 vuotta

Maksimikäyttöikä

Asianmukaisessa käytössä ilman havaittavaa kulumista ja optimaalisissa varastointiolosuhteissa: 10 vuotta

Käytössä voi lyhentyä huomattavasti, kun tuotetta käytetään usein ja hyvin kovassa kuormituksessa.

Tuotteen mahdollisen vaurioit ja oikea toiminta on tarkistettava aina ennen käyttöönottoa. Tuote on poistettava käytöstä välittömästi seuraavissa tapauksissa (luettelo ei ole täydellinen):

- turvallinen käyttö ei ole varmaa
- kovan putoamiskuormituksen jälkeen (putoamiskerroin > 1)
- köysi on vioittunut tai köyden ytim on tullut näkyviin
- näkyvän suuri vaurioitumisen merkkejä, kuten kulutusjonojen kulumista
- materiaali on joutunut kosketuksiin kemikaalien kanssa (esim. akkuhappo)
- sulkurenkaassa tai köysisäätimessä näkyy ruostetta
- kun sulkurenkaan suljin ei sulkeudu itsestään tai kokonaan

Tarkastus ja dokumentointi

Valmistajan, jälleenmyyjän tai hyväksyttyn tarkastuslaitoksen on tarkastettava ammattikäyttöä olevia tuote säännöllisesti, sen säkeen on tarvittaessa ja huollettava tai se on poistettava käytöstä. Tuotteen merkinnän luettavuus. Tarkastus ja huolto on dokumentoitava jokaiselle tuotteelle; kirjaa seuraavat tiedot: tuotteen merkintä ja nimi, valmistajan nimi ja yhteystiedot, yksiselitteinen tunnistus, valmistuspäivä, ostopäivä, ensimmäisen käytön päivämäärä, seuraavan säännöllisen tarkastuksen päivämäärä, tarkastuksen tulos sekä pätevän henkilön tai tarkastuslaitoksen allekirjoitus. Sopiva mallikappale löytyy osoitteesta www.edelrid.com.
Ammattikäyttäjän käyttöohjeen sisällömät tiedot on toimitettava jokaisen käyttäjän käyttöön omien käyttöohjeidensa.

SÄILYTYS, KUNNOSSAPITO JA KULJETUS

Varastointi

Viileässä, kuivassa ja päivänvalolta suojatussa pakkasa, kuljetussäiliöiden ulkopuolella. Ei kosketusta kemikaaleihin.

Kunnossapito (kuva 9)

Tuotteet puhdistetaan lämpimässä vedessä ja huuhtele he hyvin. Kuivaa huoneenlämmössä, älä missään tapauksessa pyykinkuivaajassa tai lämmityslaitteiden läheisyydessä.

Tarvittaessa voidaan käyttää talvisalaa, alkoholipitoisia (esim. isopropanoli) desinfiointiaineita. Metalliosien nivelet löytyy voidella säänkestävällä suojaavalla suojaavalla puhdistetaan sellaisella tuotteen alkuperäisten osien muuttaminen tai poistaminen voi heikentää turvallisuusominaisuuksia. Varusteita ei tulisi muuttaa tai säätää millään tavalla lisäosien kiinnittämistä varten, mikäli valmistaja ei suosittele kirjallisesti näin tekemään. Tuotteen mahdollisen vaurioitumisen tai kulumisen varalta se on tarkistettava ennen tuotteen käyttöä. Tuotteen käyttövälinjaa ja mioiteetoin toiminta tulee varmistaa. Poista tuote käytöstä välittömästi, jos sen käyttöturvallisuudesta on pienimpäkään epäilystä. Valmistaja ei vastaa millään tavalla väärinkäytön ja tai epäasianmukaisen käytön aiheuttamista vahingoista. Vastuu ja riski on tällaisissa tapauksissa käyttäjällä / käyttäjä vastaavalla henkilöllä. Suositelemme lisäksi noudattamaan tuotteen käytössä asiaankuuluvat maakohtaiset määräykset. Henkilönsuojaimet on hyvä