

EN: DANGER: The buddy is a directional device and only locks in one direction, do not install it upside down (see Fig 3a). Incorrect attachment of the connector may lead to failure of the device and have fatal consequences (see Fig 3b). Immediately after connection of the device to the rope and before use check that its stopping direction is correct for the direction of use. THIS IS CRUCIAL FOR SAFETY.
DE: GEFAHR: Der Buddy ist ein richtungsabhängiges Gerät und schließt nur in einer Richtung. Befestigen Sie ihn daher niemals mit der Unterseite nach oben (siehe Abb. 3a). Eine falsche Befestigung des Karabinerhakens kann zu einer Fehlfunktion des Geräts und damit zu tödlichen Folgen führen. (siehe Abb. 3b). Sofort nach dem Anbringen des Geräts am Seil und vor dem Einsatz muss geprüft werden, ob sich die Verriegelungsfunktion des Buddys in der korrekten Richtung befindet. DIES IST VON HÖCHSTER BEDEUTUNG FÜR DIE SICHERHEIT.
ES: PELIGRO: El Buddy es un dispositivo direccional que solamente bloquea en un sentido. No lo instale al revés (véase la Fig. 3a). Una instalación incorrecta del conector puede provocar el fallo del dispositivo y con consecuencias mortales (véase la Fig. 3b). Nada más instalar el dispositivo en la cuerda y antes de utilizarlo asegúrese de que el sentido de bloqueo es el correcto para el sentido de uso. ESTO ES CRUCIAL PARA LA SEGURIDAD.
FR: DANGER: Le Buddy est un dispositif directionnel et ne se verrouille que dans un seul sens ; ne l'installez pas à l'envers (cf. la Fig. 3a). Une fixation incorrecte du connecteur peut entraîner une défaillance du dispositif et avoir des conséquences fatales (cf. la Fig. 3b). Tout de suite après le raccordement du dispositif à la corde et avant l'utilisation, vérifiez que son sens d'arrêt est correct en fonction du sens de utilisation. CECI EST PRIMORDIAL POUR LA SÉCURITÉ.
NR: FARE: Buddy'en er en direksjonal enhet og läser kun i en retning, må derfor ikke installeres opp ned (se Fig 3a). Feilinstallering av koplingen kan føre til at enheten mislykkes i å feste med fatale konsekvenser (se Fig 3b). Umiddebart etter at enheten er koplet på tauet, og før bruk skal det kontrolleres at stopptreningen er korrekt for brukten. DETTE ER YTTERVKTIG FOR SIKKERHETEN.

EN -PASS? (Yes/No)	DE -BESTÄNDEN? (Ja/Nein)	FR -ACCEPTÉ? (oui/Non)	IT -REGOLARE? (Sì/Non)	ES -APROBADO? (Sí/No)	NR -GODKJENT? (Ja / Nei)	EN -Signature -Unterschrift -Firma -Firma -Underskrift
--------------------	--------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------	--------------------------	--



EN: Attachment to harness (see Fig 4) and refer to the harness manufacturer's instructions. The Buddy may be used without a lanyard. Always use the shortest practical length lanyard. See General Information section 2. for maximum lanyard lengths.

DE: Befestigung am Klettergurt (siehe Abb. 4). Richten Sie sich dabei nach der Anleitung des Klettergurt-Herstellers. Der Buddy kann ohne Schlaufe benutzt werden. Nutzen Sie, wenn praktikabel, immer die kürzeste Schlaufe. Siehe Allgemeine Informationen Abschnitt 2 für maximale Schlaufenlänge.

FR: Fixation au baudrier (cf. la Fig. 4); observez les instructions du fabricant du baudrier. Le Buddy peut être utilisé sans longe. Utilisez systématiquement la longe la plus courte possible. Cf. les informations générales à la section 2 pour consulter les longueurs de longes maximales.

IT: Collegamento ad imbragatura. Fare riferimento alla Fig. 4 e alle istruzioni del fabbricante dell'imbragatura. Il Buddy può essere utilizzato senza lange. Utilizzare sempre la lange di lunghezza più breve e pratica per la situazione. Vedere la sezione 2, Informazioni generali, per le lunghezze massime delle longe.

NR: Festiging til selen.(se Fig 4) og referir til instruksjoner fra selens produsent. Buddy'en kan brukes uten taljerep. Bruk alltid kortest mulig praktisk lengde på taljerep. Se Generell Informasjon seksjon 2. for maksimum taljereplengde.

EN: Operational check before use: The following operational checks must be carried out before use by the operator who should be in a safe and secure position. Prüfen Sie, ob der Buddy frei entlang des Seils auf- und abwärts bewegen kann. Cfr. les informations générales à la section 2 pour consulter les longueurs de longes maximales.

DE: Funktionstest vor dem Einsatz: Die folgenden Funktionschecks müssen vor dem Einsatz Benutzer durchgeführt werden, der sich dabei in einer sicheren Position befinden sollte. Prüfen Sie, ob der Buddy frei entlang des Seils auf- und abwärts bewegen kann. Cfr. les informations générales à la section 2 pour consulter les longueurs de longes maximales.

ES: Verificación funcional antes de su uso: Las siguientes verificaciones funcionales deben ser efectuadas antes de su uso por el operador que debe estar en una posición segura y estable. Compruebe que el Buddy pueda subir y bajar por la cuerda libremente. Cfr. les informations générales à la section 2 pour consulter les longueurs de longes maximales.

FR: Contrôle du fonctionnement prima dell'uso: Les vérifications fonctionnelles doivent être effectuées avant l'utilisation par l'opérateur qui doit être dans une position sûre et sans danger. Vérifiez que le Buddy coulisse librement vers le haut et vers le bas de la corde. Cfr. les informations générales à la section 2 pour consulter les longueurs de longes maximales.

IT: Controllo del funzionamento prima dell'uso: I controlli del funzionamento indicati sotto devono essere effettuati dall'operatore prima dell'uso, in una posizione sicura e protetta. Controllare che il Buddy si muova libera mente lungo la corda. Cfr. les informations générales à la section 2 pour consulter les longueurs de longes maximales.

NR: Driftskontroll før bruk: De følgende driftskontrollene skal gjøres før hver bruk av den som skal bruke utstyret, mens denne befinner seg i en sikret posisjon. Kontroller Buddy'en bevegelige opp og ned tauet. Kontroller at Buddy'en løper på tauet ved å rykke hardt i den i fallretningen til Buddy'en. Posisjon og påliteligheten til forankring: Forankringen må være solid, pålitelig og korrett plassert. For å være i samsvar med relevante EU-standarder skal forankringen møte krav i EN795. Minimum ankerstyrke er 10kN. Av sikkerhetsgrunner skal det sikres at tauet løper i rett linje til forankring med brukeren plasert rett under ankeret (se Fig 5a). Para cumplir con las normativas europeas pertinentes, las anclas deben satisfacer los requisitos de fortaleza mínima de 10 kN y debe ajustarse a la norma EN795. Por razones de seguridad, asegúrese de que la cuerda scorra en linea recta entre el anclaje y el usuario, colocado justo debajo del anclaje (véase Fig. 5a). Para facilitar el uso, la cuerda de trabajo puede lastrarse con un peso de 1 kg.

EN: Clearance: This is the necessary minimum distance below the feet of the User to avoid collision with an obstacle or the ground if the Buddy is activated. The actual clearance that is required will depend on, but not limited to, several factors:
a) The position of the Buddy in relation to the attachment point of the harness.
b) The actual rope elongation of rope in use.
c) The length of rope between Buddy and anchor point.
d) The weight of the User.
e) The tightening of any knots.
f) The harness stretch.
g) Other factors that must be determined by the User.

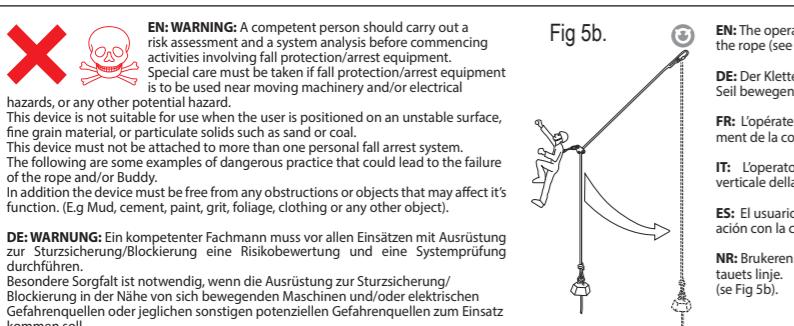
DE: Mindestabstand: Dies betrifft den Mindestabstand unterhalb den Füßen des Benutzers, um einen Aufprall auf ein Hindernis oder den Boden bei Aktivierung des Buddy zu verhindern. Der tatsächlich erforderliche Abstand hängt von mehreren Faktoren ab, wie etwa:
a) Die Position des Buddy in Bezug auf den Festigungsplatz des Gurts.
b) Die tatsächliche Seildehnung des verwendeten Seils.
c) Die Länge des Seils zwischen Buddy und Ankerpunkt.
d) Das Gewicht des Benutzers.
e) Das Zusammenziehen von Knoten.
f) Die Dehnung des Gurts.
g) Andere Faktoren, die der Benutzer berücksichtigen muss.

ES: Espacio de despegado: Esta es la distancia mínima que debe haber por debajo de los pies del usuario para evitar una colisión con un obstáculo o el suelo si el Buddy se activa. La holgura real que se necesita depende, entre otros, de los siguientes factores:
a) La posición del Buddy en relación con el punto de enganche del arnés.
b) La elongación real de la cuerda que se está utilizando.
c) La longitud de la cuerda entre el Buddy y el punto de anclaje.
d) El peso del usuario.
e) El apriete de cualquier nudo.
f) El estiramiento del arnés.
g) Otros factores que deben ser determinados por el usuario.

FR: Déplacement: Il s'agit de la distance minimale nécessaire sous les pieds de l'utilisateur afin d'éviter une collision avec un obstacle ou le sol si le Buddy est activé. Le déplacement réellement requis dépendra (sans s'y limiter) de plusieurs facteurs :
a) La position du Buddy par rapport au point de fixation du harnais
b) L'allongement réelle de la corde utilisée
c) La longueur de corde entre le Buddy et le point d'ancre
d) Le poids de l'utilisateur
e) Le serrage des noeuds
f) L'étrirement du harnais
g) D'autres facteurs que l'utilisateur doit déterminer.

IT: Spazio di tolleranza: Questa è la distanza minima necessaria sotto i piedi dell'Utente per evitare collisioni con un ostacolo o il suolo se il Buddy è attivato. L'effettiva spazio di tolleranza richiesta dipenderà, ma non solo, di diversi fattori:
a) La posizione della Buddy in relazione al punto di attacco del cablaggio.
b) L'allungamento della corda effettiva della corda in uso.
c) La lunghezza della fune tra il Buddy e l'ancoraggio.
d) Il peso dell'Utente.
e) il serraggio di tutti i nodi.
f) il allungare di imbragatura.
g) Altri fattori che devono essere determinati dall'Utente.

EN -INSPETCTION FORM Comments/Actions DE -INSPEKTIONSBERICHT Kommentare/Maßnahmen FR -BULLETIN DE CONTRÔLE Observations/ACTIONS IT -MODULO DI INSPEZIONE Commentari/Azioni ES -COMENTARIO / TILTAK NR -KOMMENTAR / TILTAK
--



EN: The operator must not move out of line of the rope (see Fig 5b).

DE: Der Kletterer darf sich nicht schräg zum Seil bewegen (siehe Abb. 5b).

FR: L'opérateur ne doit pas quitter l'alignement de la corde (cf. la Fig. 5b).

IT: L'operatore deve sempre trovarsi nella verticale della corda (vedi Fig. 5b).

NR: Brukeren må ikke bevege seg ut av tauets linje. (se Fig 5b).

EN: The operator must not move out of line of the rope (see Fig 5b).

DE: Der Kletterer darf sich nicht schräg zum Seil bewegen (siehe Abb. 5b).

FR: L'opérateur ne doit pas quitter l'alignement de la corde (cf. la Fig. 5b).

IT: L'operatore deve sempre trovarsi nella verticale della corda (vedi Fig. 5b).

NR: Brukeren må ikke bevege seg ut av tauets linje. (se Fig 5b).

EN: Clearance: This is the necessary minimum distance below the feet of the User to avoid collision with an obstacle or the ground if the Buddy is activated. The actual clearance that is required will depend on, but not limited to, several factors:
a) The position of the Buddy in relation to the attachment point of the harness.
b) The actual rope elongation of rope in use.
c) The length of rope between Buddy and anchor point.
d) The weight of the User.
e) The tightening of any knots.
f) The harness stretch.
g) Other factors that must be determined by the User.

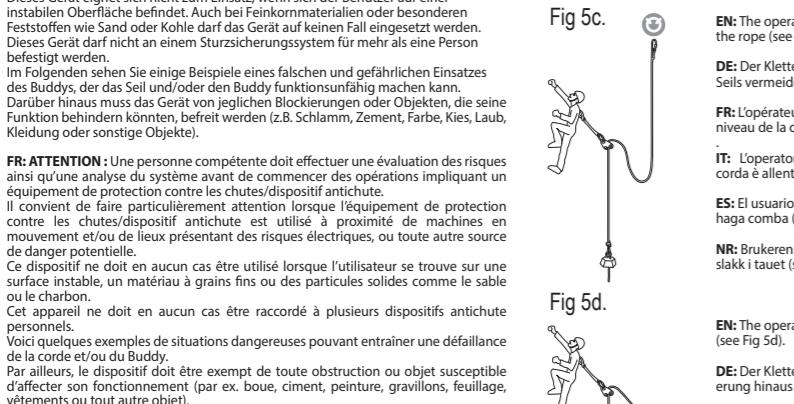
DE: Mindestabstand: Dies betrifft den Mindestabstand unterhalb den Füßen des Benutzers, um einen Aufprall auf ein Hindernis oder den Boden bei Aktivierung des Buddy zu verhindern. Der tatsächlich erforderliche Abstand hängt von mehreren Faktoren ab, wie etwa:
a) Die Position des Buddy in Bezug auf den Festigungsplatz des Gurts.
b) Die tatsächliche Seildehnung des verwendeten Seils.
c) Die Länge des Seils zwischen Buddy und Ankerpunkt.
d) Das Gewicht des Benutzers.
e) Das Zusammenziehen von Knoten.
f) Die Dehnung des Gurts.
g) Andere Faktoren, die der Benutzer berücksichtigen muss.

ES: Espacio de despegado: Esta es la distancia mínima que debe haber por debajo de los pies del usuario para evitar una colisión con un obstáculo o el suelo si el Buddy se activa. La holgura real que se necesita depende, entre otros, de los siguientes factores:
a) La posición del Buddy en relación con el punto de enganche del arnés.
b) La elongación real de la cuerda que se está utilizando.
c) La longitud de la cuerda entre el Buddy y el punto de anclaje.
d) El peso del usuario.
e) El apriete de cualquier nudo.
f) El estiramiento del arnés.
g) Otros factores que deben ser determinados por el usuario.

FR: Déplacement: Il s'agit de la distance minimale nécessaire sous les pieds de l'utilisateur afin d'éviter une collision avec un obstacle ou le sol si le Buddy est activé. Le déplacement réellement requis dépendra (sans s'y limiter) de plusieurs facteurs :
a) La position du Buddy par rapport au point de fixation du harnais
b) L'allongement réelle de la corde utilisée
c) La longueur de corde entre le Buddy et le point d'ancre
d) Le poids de l'utilisateur
e) Le serrage des noeuds
f) L'étrirement du harnais
g) D'autres facteurs que l'utilisateur doit déterminer.

IT: Spazio di tolleranza: Questa è la distanza minima necessaria sotto i piedi dell'Utente per evitare collisioni con un ostacolo o il suolo se il Buddy è attivato. L'effettiva spazio di tolleranza richiesta dipenderà, ma non solo, di diversi fattori:
a) La posizione della Buddy in relazione al punto di attacco del cablaggio.
b) L'allungamento della corda effettiva della corda in uso.
c) La lunghezza della fune tra il Buddy e l'ancoraggio.
d) Il peso dell'Utente.
e) il serraggio di tutti i nodi.
f) il allungare di imbragatura.
g) Altri fattori che devono essere determinati dall'Utente.

EN -Date & Place of purchase, Model/Code, Charger Number, Date of first used. DE -Behalten Sie diese Anweisungen in Ihren Unterlagen auf. Der Eigentümer sollte nach dem Kauf verpflichtet, diese Informationen einzutragen. FR -Conservez ce dépliant afin de pouvoir vous y référer ultérieurement. Le propriétaire est tenu de remplir ces informations immédiatement après l'achat. IT -Conservare ed archiviare questa brochure. Il proprietario ha l'obbligo di compilare le informazioni seguenti immediatamente dopo l'acquisto. ES -Guarde este folleto para referencia futura. El propietario tiene la obligación de llenar esta información inmediatamente al momento de la compra. NR -Arkiere denne brosjyren for senere bruk. Eieren skal fylle inn de tilhørende informasjonene umiddelbart etter



EN: The operator must not move above anchor (see Fig 5d).

DE: Der Kletterer darf nicht über die Verankerung hinaus aufsteigen (siehe Abb. 5d).

FR: L'opérateur ne doit pas se trouver au-dessus du dispositif d'ancre (cf. la Fig. 5d).

IT: L'operatore non deve spostarsi al di sopra del punto di ancoraggio (vedi Fig. 5d).

NR: Brukeren må ikke bevege seg over forankringen (se Fig 5d).

EN: The operator must not move above anchor (see Fig 5d).

DE: Der Kletterer darf nicht über die Verankerung hinaus aufsteigen (siehe Abb. 5d).

FR: L'opérateur ne doit pas se trouver au-dessus du dispositif d'ancre (cf. la Fig. 5d).

IT: L'operatore non deve spostarsi al di sopra del punto di ancoraggio (vedi Fig. 5d).

NR: Brukeren må ikke bevege seg over forankringen (se Fig 5d).

EN: Clearance: This is the necessary minimum distance below the feet of the User to avoid collision with an obstacle or the ground if the Buddy is activated. The actual clearance that is required will depend on, but not limited to, several factors:
a) The position of the Buddy in relation to the attachment point of the harness.
b) The actual rope elongation of rope in use.
c) The length of rope between Buddy and anchor point.
d) The weight of the User.
e) The tightening of any knots.
f) The harness stretch.
g) Other factors that must be determined by the User.

DE: Mindestabstand: Dies betrifft den Mindestabstand unterhalb den Füßen des Benutzers, um einen Aufprall auf ein Hindernis oder den Boden bei Aktivierung des Buddy zu verhindern. Der tatsächlich erforderliche Abstand hängt von mehreren Faktoren ab, wie etwa:
a) Die Position des Buddy in Bezug auf den Festigungsplatz des Gurts.
b) Die tatsächliche Seildehnung des verwendeten Seils.
c) Die Länge des Seils zwischen Buddy und Ankerpunkt.
d) Das Gewicht des Benutzers.
e) Das Zusammenziehen von Knoten.
f) Die Dehnung des Gurts.
g) Andere Faktoren, die der Benutzer berücksichtigen muss.

ES: Espacio de despegado: Esta es la distancia mínima que debe haber por debajo de los pies del usuario para evitar una colisión con un obstáculo o el suelo si el Buddy se activa. La holgura real que se necesita depende, entre otros, de los siguientes factores:
a) La posición del Buddy en relación con el punto de enganche del arnés.
b) La elongación real de la cuerda que se está utilizando.
c) La longitud de la cuerda entre el Buddy y el punto de anclaje.
d) El peso del usuario.
e) El apriete de cualquier nudo.
f) El estiramiento del arnés.
g) Otros factores que deben ser determinados por el usuario.

FR: Déplacement: Il s'agit de la distance minimale nécessaire sous les pieds de l'utilisateur afin d'éviter une collision avec un obstacle ou le sol si le Buddy est activé. Le déplacement réellement requis dépendra (sans s'y limiter) de plusieurs facteurs :
a) La position du Buddy par rapport au point de fixation du harnais
b) L'allongement réelle de la corde utilisée
c) La longueur de corde entre le Buddy et le point d'ancre
d) Le poids de l'utilisateur
e) Le serrage des noeuds
f) L'étrirement du harnais
g) D'autres facteurs que l'utilisateur doit déterminer.

IT: Spazio di tolleranza: Questa è la distanza minima necessaria sotto i piedi dell'Utente per evitare collisioni con un ostacolo o il suolo se il Buddy è attivato. L'effettiva spazio di tolleranza richiesta dipenderà, ma non solo, di diversi fattori:
a) La posizione della Buddy in relazione al punto di attacco del cablaggio.
b) L'allungamento della corda effettiva della corda in uso.
c) La lunghezza della fune tra il Buddy e l'ancoraggio.
d) Il peso dell'Utente.
e) il serraggio di tutti i nodi.
f) il allungare di imbragatura.
g) Altri fattori che devono essere determinati dall'Utente.

EN -Date & Ort der Kaufs, Modell/Code, Ort der Kaufs, Datum des ersten Einsatzes. DE -Datum und Ort der Kaufs, Modell/Code, Ort der Kaufs, Partnummern, Datum für erste Brute. FR -Date & lieu d'achat, Modèle/Code, Lieu d'achat, Modèle/Code, Partnummern, Date de la première utilisation. IT -Data e luogo di acquisto, Codice mod. Numero lotto, Data del primo utilizzo. ES -Fecha y lugar de compra, Código de modelo,

EN: GENERAL USE AND WARNINGS
Warning! Working at height, rock climbing, mountaineering and related activities are inherently dangerous. It is the responsibility of any person using this equipment to learn and practice the proper techniques for use of the equipment for its designated purposes safely and to foresee and take appropriate action in situations where rescue may be required. Even the most experienced climbers can fall and injure themselves.

Medical conditions can affect the safety of the equipment used in normal and emergency use. Any person using this equipment assumes all risks and full responsibility for utility for all damages or injury which may result from the use of it. It is impossible to cover all methods of use. The following instructions and pictograms show some of the common correct and incorrect methods of use; it is impossible to predict them all. There is no substitute for instruction by a trained and competent person.

General Information:
The Buddy is classified as a guide type fall-arrestor for use with flexible anchor lines/kernmantel rope conforming with EN1891 (1998). This product conforms to EN353-2 (2002). If in doubt consult your supplier or DMM.

The Buddy follows the user up or down the rope without manual operation of the device. A rapid downwards movement, such as a fall, causes it to lock on the rope when installed on the rope and used correctly.

2. Lanyards: The Buddy may be used with or without a lanyard. When used with a lanyard the maximum lanyard length must be:

	Maximum Lanyard length (m)		
	EN353-2		
Ø mm	Tested Ropes	BUD100	BUD200
		EN353-2	
10.5	DMM Worksafe Plus	0.5	x
	Teufelburger Platinum Protect	0.5	x
	Marlow LSK	0.5	x
	DMM Worksafe	0.5	0.5
	DMM Worksafe Plus	0.5	0.5
	Edeleid Powerstatic	0.5	0.5
11	Englishbraid Staticline	0.5	0.5
	Marlow Abrope	0.5	0.5
	Edelweiss Proline	0.5	0.5
	Marlow LSK	0.5	0.5
	Haberkorn kernmantel rope	x	0.6
	Edelweiss Rescue	x	0.5
12	Teufelburger Tutor	x	0.5
	Teufelburger Patron	x	0.5
	Haberkorn kernmantel rope	x	0.5

Compatibility tests must be undertaken to ascertain correct lanyard lengths and arrest distances for any other ropes used with this device.

3. The Buddy may be used in conjunction with any appropriate item of Personal Protective Equipment (PPE) relevant to European Directive 89/686/EEC / PPE Regulation (EU) 2016/425. **RISICO:** This PPE is designed to protect against falls from height.

When used in an industrial application connectors should conform to EN362 (2004). When used in a mountaineering application the connectors should conform to EN12275 (2013).

4. Certification

4.1 **BUD100:** The Buddy was tested for CE certification EN353-2 (2002) using the rope in Fig 7. All these ropes conformed to EN1891 (1998) type A semi-static kernmantel rope.

4.2 **BUD200:** The Buddy was tested for CE certification EN353-2 (2002) using the ropes in Fig 7. All these ropes conformed to EN1891 (1998) type A semi-static kernmantel rope.

5. Immediately before use visually/functional inspect to insure that the Buddy is in a serviceable condition and operates correctly. Check the side plates, connection holes, bobbin and cam for cracks, gouges, deformation, wear, corrosion. The cam must be free to move.

We recommend inspection at least once a year by a competent person (this may be the manufacturer). This inspection should be recorded on the inspection form supplied.

6. WARNING: If you are in any doubt whatsoever about the safe condition of this Buddy REMOVE IT FROM USE IMMEDIATELY DESTROY IT AND REPLACE IT.

7. Ensure that the instructions for other components used in conjunction with this Buddy are complied with. It is the user's responsibility to ensure that he/she understands the correct use of this buddy.

8. Wet conditions: Ice and temperature (-30°C to +50°C) will not affect the strength of this product but may affect its operation in conjunction with the rope.

9. **WARNING:** If the Buddy has been used to arrest a fall a thorough examination should be made by a competent person to ascertain its fitness for continued use. If in doubt it should be withdrawn from use and destroyed.

10. No responsibility will be accepted by DMM for damage, injury or death resulting from misuse. Some examples of misuse are shown in the pictograms and many other types of misuse exist; it is impossible to predict them all. If in doubt contact DMM. There is no substitute for instruction by a trained and competent person.

11. No special transportation precautions are necessary; however, avoid all contact with chemical agents or other corrosive substances. See also storage (12.4).

12. Maintenance and Servicing:

Note: the Buddy is not user maintainable with the exception of disinfection, cleaning and lubrication as detailed below.

12.1. Disinfection: disinfect using a disinfectant containing quaternary ammonium compounds reinforced with chlorhexidine (e.g. Savlon) in sufficient quantities to remove dirt and debris. This is the minimum recommended for general use. Rinse with clean water at pH not exceeding 2.0 then rinse thoroughly as per (12.2). After disinfection the Buddy should be cleaned.

12.2. Cleaning: if soiled rinse in clean warm water of domestic supply quality (maximum temperature 25°C) with mild detergent at appropriate dilution (pH range 5.5 - 8.5). Thoroughly rinse and dry naturally in a warm ventilated room away from direct heat. Lubricate as per (12.3). Important: cleaning is recommended after every use in a marine environment.

12.3. Lubrication: Lubricate the cam and a suitable lubricating oil. This should be carried out after each use. Excessive use of oil may be completely removed from the device before use. Cleaning and lubrication require a defective mechanism; if it does not, replace the product immediately. **NOTE:** Lubrication is recommended after every use in a marine environment.

12.4. Storage: after any necessary cleaning store unpacked in a cool, dry, dark place in a chemically neutral environment away from excessive heat or heat sources, high humidity, sharp edges, corrosives or other possible causes of damage. Do not store wet.

13. Lifespan and Obsolescence:

13.1. Lifespan: This is the mean useful life of the product subject to detailed consideration. Manufacturers recommends that the product should remain in service. It is very difficult to estimate this due to local use and storage conditions and could be as little as one use, or even earlier if damaged (e.g. in transit or storage) prior to first use. For the product to remain in service it must pass a visual and tactile inspection when considering the following criteria: Fall/Tree/General Wear/Chemical Contamination/Corrosion/Gate Malfunction/Mechanical Deformation/Distortion/Heat Contamination (over normal climatic conditions)/Clear and readable marking (e.g. marking, batch reference, individual serial numbers etc.).

Where these criteria are permanently attached to other products in a system, please refer to the Manufacturer recommendations of the complete system.

Maximum Lifespan: Textile products - 10 years from date of manufacture. Metal Products - no time limit.

13.2. Obsolescence: A product may become obsolete before the end of its lifespan. Reasons for this may include changes in applicable standards, regulations, legislation, development of new techniques, incompatibility with other equipment etc.

14. Type Examination: UK appointed body for type examination and production process: No. 0120: S.G.S. (UK) Ltd., Rossimore Industrial Estate, Inward Way, Elstree, Hertfordshire, SG16 3EN, UK. Notified body for type examination and production process: No. 0598: SGS Fimko Ltd, Takomote 8, Fl-00308, Helsinki, Finland.

15. Explanation of Markings:

DMM Wales UK: Name of manufacturer or origin.

Min./max. Ø des Seils in mm: Mindest- und Höchstdurchmesser des Seils, das gemeinsam mit dem Buddy verwendet werden kann.

CEXXXXX: CE-Merkung (notified body number and CE-marking).

EN353-2 (2002): Europäische Standard, der das Gerät entspricht.

08128XXX: Jahr/Datum der Herstellung und individuelle Seriennummer.

Anchor, Arrow, Person Pictograms: Direction of orientation for use and single person use only.

Book Pictogram: reminder that the end user should read and understand these instructions & the instructions supplied with other items of PPE if to be used in conjunction with this device.

16. CE/EU Declaration of Conformity: dmmwales.com/EU-Doc

Garantie: DMM guarantees this product for 3 years against any defects in materials or manufacture. The guarantee does not cover this product for normal wear through use, incorrect storage, poor maintenance, accidental damage, negligence, any modifications or alterations, corrosion, or for any usage for which the product was not designed.

DE: ALLGEMEINE BEDIENUNGSANWEISUNGEN UND WARNUNGEN

Warnung! Arbeiten in der Höhe, Klettern, Bergsteigen und ähnliche Aktivitäten sind von Natur aus inherently dangerous. Es liegt in der Verantwortung jeder Person, die diese Ausrüstung verwendet, die richtigen Techniken für die sichere Verwendung der Ausrüstung für ihre vorgesehenen Zwecke zu erlernen und zu überwachen sowie die erforderlichen Maßnahmen zu ergreifen, um die Sicherheit des Benutzers im Normal- und Notfallschutz zu gewährleisten. Medizinische Bedingungen können die Sicherheit des Benutzers im Normal- und Notfallschutz beeinträchtigen. Jede Person, die diese Ausrüstung benutzt, übernimmt alle Risiken und die volle Verantwortung für alle Schäden oder Verletzungen, die durch ihre Verwendung entstehen können. Es ist unmöglich, alle Anwendungsmethoden abzudecken. Die folgenden Anweisungen und Piktogramme zeigen einige der üblichen korrekten und inkorrekt Anwendungsmethoden; es ist unmöglich, alle vorherzusagen. Es gibt keinen Ersatz für die Unterweisung durch eine ausgebildete und kompetente Person.

Allgemeine Informationen:

1. Dieses Produkt ist als geführtes Fallsicherungsgerät klassifiziert, zum Einsatz mit flexiblen Ankerseilen (Kernmantelrope) entsprechend mit EN1891 (1998). Dieses Produkt entspricht den Richtlinien EN353-2 (2002). Wenn in doubt consult your supplier or DMM.

Der Buddy folgt dem Benutzer, ohne manuelle Bedienung, auf oder abwärts am Seil. Wenn der Buddy beim Seil wird und richtig benutzt, blockiert er das Seil bei einer schnellen Abwärtsbewegung, also einen Sturz.

Medizinische Bedingungen können die Sicherheit des Benutzers im Normal- und Notfallschutz beeinträchtigen. Jede Person, die diese Ausrüstung benutzt, übernimmt alle Risiken und die volle Verantwortung für alle Schäden oder Verletzungen, die durch ihre Verwendung entstehen können. Es ist unmöglich, alle Anwendungsmethoden abzudecken. Die folgenden Anweisungen und Piktogramme zeigen einige der üblichen korrekten und inkorrekt Anwendungsmethoden; es ist unmöglich, alle vorherzusagen. Es gibt keinen Ersatz für die Unterweisung durch eine ausgebildete und kompetente Person.

General Information:

1. Dieses Produkt ist als geführtes Fallsicherungsgerät klassifiziert, zum Einsatz mit flexiblen Ankerseilen (Kernmantel-Seile) gemäß EN1891 (1998). Dieses Produkt entspricht den Richtlinien EN353-2 (2002). Wenn in doubt consult your supplier or DMM.

Der Buddy folgt dem Benutzer, ohne manuelle Bedienung, auf oder abwärts am Seil. Wenn der Buddy beim Seil wird und richtig benutzt, blockiert er das Seil bei einer schnellen Abwärtsbewegung, also einen Sturz.

Medizinische Bedingungen können die Sicherheit des Benutzers im Normal- und Notfallschutz beeinträchtigen. Jede Person, die diese Ausrüstung benutzt, übernimmt alle Risiken und die volle Verantwortung für alle Schäden oder Verletzungen, die durch ihre Verwendung entstehen können. Es ist unmöglich, alle Anwendungsmethoden abzudecken. Die folgenden Anweisungen und Piktogramme zeigen einige der üblichen korrekten und inkorrekt Anwendungsmethoden; es ist unmöglich, alle vorherzusagen. Es gibt keinen Ersatz für die Unterweisung durch eine ausgebildete und kompetente Person.

General Information:

1. Dieses Produkt ist als geführtes Fallsicherungsgerät klassifiziert, zum Einsatz mit flexiblen Ankerseilen (Kernmantel-Seile) gemäß EN1891 (1998). Dieses Produkt entspricht den Richtlinien EN353-2 (2002). Wenn in doubt consult your supplier or DMM.

Der Buddy folgt dem Benutzer, ohne manuelle Bedienung, auf oder abwärts am Seil. Wenn der Buddy beim Seil wird und richtig benutzt, blockiert er das Seil bei einer schnellen Abwärtsbewegung, also einen Sturz.

Medizinische Bedingungen können die Sicherheit des Benutzers im Normal- und Notfallschutz beeinträchtigen. Jede Person, die diese Ausrüstung benutzt, übernimmt alle Risiken und die volle Verantwortung für alle Schäden oder Verletzungen, die durch ihre Verwendung entstehen können. Es ist unmöglich, alle Anwendungsmethoden abzudecken. Die folgenden Anweisungen und Piktogramme zeigen einige der üblichen korrekten und inkorrekt Anwendungsmethoden; es ist unmöglich, alle vorherzusagen. Es gibt keinen Ersatz für die Unterweisung durch eine ausgebildete und kompetente Person.

General Information:

1. Dieses Produkt ist als geführtes Fallsicherungsgerät klassifiziert, zum Einsatz mit flexiblen Ankerseilen (Kernmantel-Seile) gemäß EN1891 (1998). Dieses Produkt entspricht den Richtlinien EN353-2 (2002). Wenn in doubt consult your supplier or DMM.

Der Buddy folgt dem Benutzer, ohne manuelle Bedienung, auf oder abwärts am Seil. Wenn der Buddy beim Seil wird und richtig benutzt, blockiert er das Seil bei einer schnellen Abwärtsbewegung, also einen Sturz.

Medizinische Bedingungen können die Sicherheit des Benutzers im Normal- und Notfallschutz beeinträchtigen. Jede Person, die diese Ausrüstung benutzt, übernimmt alle Risiken und die volle Verantwortung für alle Schäden oder Verletzungen, die durch ihre Verwendung entstehen können. Es ist unmöglich, alle Anwendungsmethoden abzudecken. Die folgenden Anweisungen und Piktogramme zeigen einige der üblichen korrekten und inkorrekt Anwendungsmethoden; es ist unmöglich, alle vorherzusagen. Es gibt keinen Ersatz für die Unterweisung durch eine ausgebildete und kompetente Person.

General Information:

1. Dieses Produkt ist als geführtes Fallsicherungsgerät klassifiziert, zum Einsatz mit flexiblen Ankerseilen (Kernmantel-Seile) gemäß EN1891 (1998). Dieses Produkt entspricht den Richtlinien EN353-2 (2002). Wenn in doubt consult your supplier or DMM.

Der Buddy folgt dem Benutzer, ohne manuelle Bedienung, auf oder abwärts am Seil. Wenn der Buddy beim Seil wird und richtig benutzt, blockiert er das Seil bei einer schnellen Abwärtsbewegung, also einen Sturz.

Medizinische Bedingungen können die Sicherheit des Benutzers im Normal- und Notfallschutz beeinträchtigen. Jede Person, die diese Ausrüstung benutzt, übernimmt alle Risiken und die volle Verantwortung für alle Schäden oder Verletzungen, die durch ihre Verwendung entstehen können. Es ist unmöglich, alle Anwendungsmethoden abzudecken. Die folgenden Anweisungen und Piktogramme zeigen einige der üblichen korrekten und inkorrekt Anwendungsmethoden; es ist unmöglich, alle vorherzusagen. Es gibt keinen Ersatz für die Unterweisung durch eine ausgebildete und kompetente Person.

General Information:

1. Dieses Produkt ist als geführtes Fallsicherungsgerät klassifiziert, zum Einsatz mit flexiblen Ankerseilen (Kernmantel-Seile) gemäß EN1891 (1998). Dieses Produkt entspricht den Richtlinien EN353-2 (2002). Wenn in doubt consult your supplier or DMM.

Der Buddy folgt dem Benutzer, ohne manuelle Bedienung, auf oder abwärts am Seil. Wenn der Buddy beim Seil wird und richtig benutzt, blockiert er das Seil bei einer schnellen Abwärtsbewegung, also einen Sturz.

Medizinische Bedingungen können die Sicherheit des Benutzers im Normal- und Notfallschutz beeinträchtigen. Jede Person, die diese Ausrüstung benutzt, übernimmt alle Risiken und die volle Verantwortung für alle Schäden oder Verletzungen, die durch ihre Verwendung entstehen können. Es ist unmöglich, alle Anwendungsmethoden abzudecken. Die folgenden Anweisungen und Piktogramme zeigen einige der üblichen korrekten und inkorrekt Anwendungsmethoden; es ist unmöglich, alle vorherzusagen. Es gibt keinen Ersatz für die Unterweisung durch eine ausgebildete und kompetente Person.

General Information:

1. Dieses Produkt ist als geführtes Fallsicherungsgerät klassifiziert, zum Einsatz mit flexiblen Ankerseilen (Kernmantel-Seile) gemäß EN1891 (1998). Dieses Produkt entspricht den Richtlinien EN353-2 (2002). Wenn in doubt consult your supplier or DMM.

Der Buddy folgt dem Benutzer, ohne manuelle Bedienung, auf oder abwärts am Seil. Wenn der Buddy beim Seil wird und richtig benutzt, blockiert er das Seil bei einer schnellen Abwärtsbewegung, also einen Sturz.

Medizinische Bedingungen können die Sicherheit des Benutzers im Normal- und Notfallschutz beeinträchtigen. Jede Person, die diese Ausrüstung benutzt, übernimmt alle Risiken und die volle Verantwortung für alle Schäden oder Verletzungen, die durch ihre Verwendung entstehen können. Es ist unmöglich, alle Anwendungsmethoden abzudecken. Die folgenden Anweisungen und Piktogramme zeigen einige der üblichen korrekten und inkorrekt Anwendungsmethoden; es ist unmöglich, alle vorherzusagen. Es gibt keinen Ersatz für die Unterweisung durch eine ausgebildete und kompetente Person.

General Information:

1. Dieses Produkt ist als geführtes Fallsicherungsgerät klassifiziert, zum Einsatz mit flexiblen Ankerseilen (Kernmantel-Seile) gemäß EN18