

THE KEY FOR CLIMBING



**MONKEY**  
HARDWARE

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

Welcome to  
Monkey  
Hardware



deutsch

## Inhaltsverzeichnis

3	Firmenphilosophie
4	Monkey Hardware Idee
5	Anwendungsmöglichkeiten
6	Spanngurt mit Klemmschnalle
7	Spanngurt mit Stahlratche
8	Monkey-Set Basic
9	Monkey-Set Wellnes
10	Monkey-Set Relax
11	Monkey-Set Kindergarten
12	Monkey-Set Zoo
13	Monkey-Set Dino
14	Monkey-Set School
15	Monkey-Set High School
17	Monkey-Set Camp
18	Monkey-Set MaxiCamp
19	Monkey-Set Plus Camp
20	Monkey-Set Treetop
22	Monkey-Set 3x9
23	Monkey-Set 4x9
24	Monkey-Set Starter Kit
25	Monkey-Set Gym
26	Monkey-Set Perfect
27	Monkey-Set Franken-Stein
28	Monkey-Set Mushroom
29	Monkey-Set Rock & Ice
30	Monkey-Set IceRockers
31	Treetool
33	Steppers
34-35	Rucksack OrangUtan
36	Monkey-Griffe
38	Aufbau
39	Details
40-41	Bedienungsanleitung & Tipps
42	Berechnungsbeispiel
44	Regeln in der Natur
45	Distribution und Kontakt
46-47	Übersicht



## **Einleitung und Firmenphilosophie:**

14 Jahre nach der Gründung unserer Monkey Hardware GmbH sind wir stolz darauf, dir heute unseren neuen, 48 Seiten starken Katalog vorlegen zu können.

Es ist uns wieder gelungen unsere Monkey-Sets für unsere Kunden zu verbessern und auch weiterhin werden wir uns bemühen, unser Produkt noch perfekter zu gestalten.

Die Klettergriffe wurden für unsere Monkeys optimiert. Ergonomie, Größe und Schraubenlänge standen dabei im Vordergrund.

Zum Winter 2010/11 stellten wir unser neues Set „ROCK & ICE“ für das „Drytooling“ vor.

Diese nun bezeichnete Treetooling-Serie ist inzwischen auf 4 verschiedene Sets gewachsen und begeistert immer mehr die Kletterer. Auch in anspruchsvollen Kletterhallen sind unsere Griffe mit dem Treetool anzutreffen.

Doch für alle die uns noch nicht kennen, möchten wir uns hiermit besser vorstellen:

Die Firma Monkey Hardware ist ein erfahrenes Unternehmen aus der Pfalz – Made in Germany.

Der Idee voraus gehen über 35 Jahre Erfahrung im Kletter,- und Alpinsport. Expeditionen in Afrika, Nordamerika und Südamerika zählen zu den Highlights in unserem Leben. Viele Erfahrungen kommen uns durch Ausbildungskurse im erlebnispädagogischen Bereiche zugute. Mit der Summe unserer Erfahrungen, die nachhaltig unser Leben geprägt haben, treffen wir mit unseren MONKEYS genau die Wünsche unserer Kunden.

Das Problem vor jedem Abenteuer war das effektive Training in physischer und psychischer Form. Fern von jeglichen Kletterfelsen war die Vorbereitung zum Klettern und für Expeditionen auf wenige Stunden bzw. Tage beschränkt. Mit unserem selbstentwickelten Monkey, dem „Key for Climbing“, bietet sich nun die fast uneingeschränkte Möglichkeit des Kletterns, des Ausdauertrainings und Stabilisierung der Psyche. Einem erlebnispädagogischen Einsatz beim Unterricht in Schulen, Kindergärten, oder in unserer schönen Natur steht nun nichts mehr im Weg.

## **Unsere „Monkeys“**

- sind ein individuelles Trainingsgerät
- sind familienfreundlich (für jede Altersklasse)
- bieten Abenteuer bis in die Baumwipfel
- bestens für Kurse, Schulen und Hochseilgärten geeignet
- bruchsicher, wetterbeständig, baumschonend, lebensmittelecht
- im Sommer wie im Winter nutzbar

Wir sind uns sicher, dir mit der Monkey Hardware Idee ein hochwertiges Produkt anzubieten, das dir und deinen Freunden viel Freude und positive Lebenserfahrungen beschern wird.

Wir bemühen uns, auch individuelle Wünsche umzusetzen und helfen dir gerne mit unserer Erfahrung bei deiner Planung. Nimm uns beim Wort!

Wir freuen uns, dich kennenzulernen!

Um einen sicheren Umgang mit dieser neuen Sportart zu erreichen, bieten wir bundesweite Workshops an. Aktuelle Infos auf unserer Webseite oder auf Anfrage.

**[www.monkeyhardware.com](http://www.monkeyhardware.com)**



Franz J. Müller  
Geschäftsführer Monkey Hardware GmbH

## Monkey Hardware Idee

Mit dem „Key for Climbing“ bieten wir dir eine fast uneingeschränkte Möglichkeit des Kletterns, wann und wo du willst.

### Die „Monkeys“ sind:

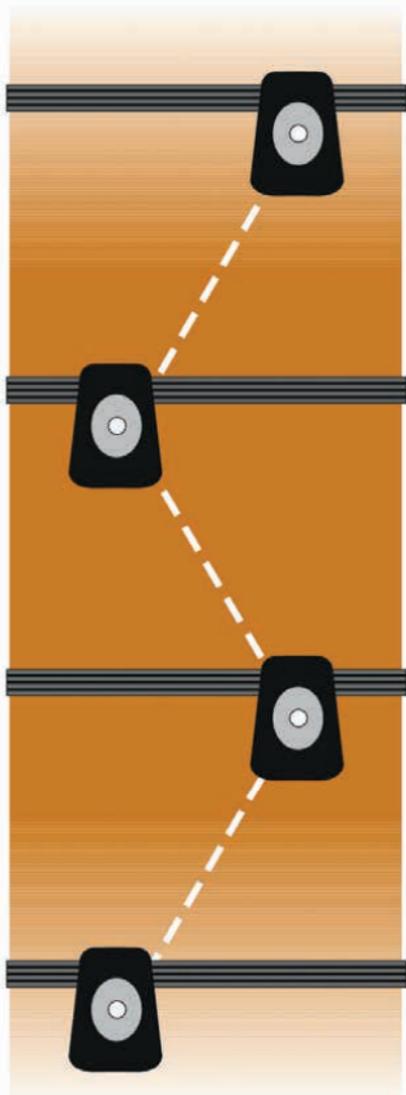
- eine individuelle Sportart
- für jede Altersklasse geeignet
- ein Abenteuer bis in die Baumwipfel
- bestens geeignet für erlebnispädagogische Angebote
- wetterfest

Mit unserer Monkey Hardware bieten wir dir ein hochwertiges Produkt an. Unter Beachtung der Richtlinien des Klettersports und richtiger Anwendung der Monkeys wirst du grenzenlosen Kletterspaß erleben.



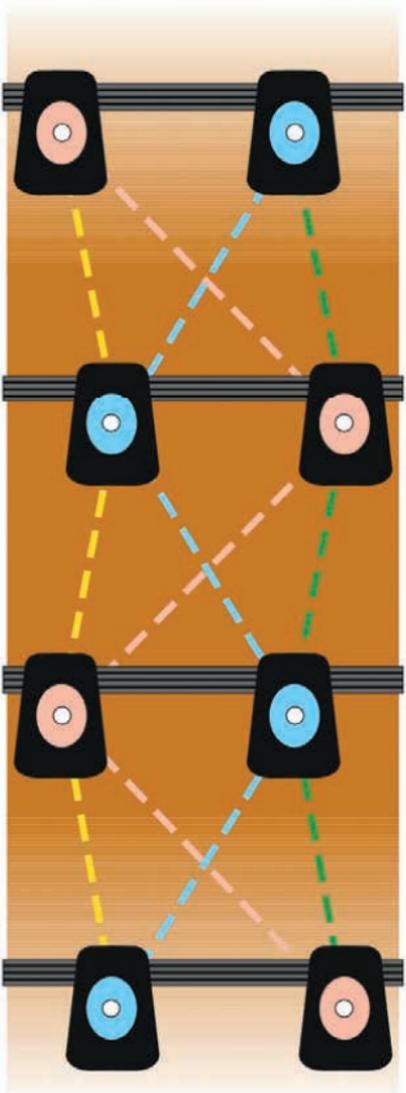
### Monkey-Details:

- 1 Trittfläche
- 2 Baumschutz / Harzschutz
- 3 Spanngurtaufnahme (Schnellmontage-Technologie)
- 4 Aufnahme für zweiten Spanngurt
- 5 Bohrung für Transportmöglichkeit
- 6 Klettergriff
- 7 Schraube mit M10 Gewinde
- 8 Rückseitig abgerundete Auflagefläche



## Anwendung A

Anwendungsmöglichkeit A kommt bei allen Sets zum Tragen, in denen die gleiche Anzahl von Monkeys und Spanngurten enthalten sind. Es wird jeweils ein Monkey mit Klettergriff an einen Spanngurt angebracht. Es entsteht eine Kletterroute, wobei Griff- und Trittfolge durch die Position der Monkeys fest vorgegeben sind. Mit dieser Montage erreicht man mit einer relativ geringen Anzahl Monkeys eine große Höhe.



## Anwendung B

Anwendungsmöglichkeit B kommt bei allen Sets zum Tragen, welche doppelt so viele Monkeys wie Spanngurte beinhalten. Es werden jeweils 2 Monkeys mit Klettergriffen an einen Spanngurt angebracht. Es entsteht die Möglichkeit, an vielfältigen Routen zu klettern, da man sich selbst eine Griff- und Trittfolge überlegen kann. Tendenziell ist diese Montageart leichter zu klettern, da Anfänger auch einen zweiten Griff benutzen können, um sich zu stabilisieren.

### Routen

**Route I** Benutzung aller Griffe

**Route II** 

**Route III** 

**Route IV** 

**Route V** 

Unabhängig von der Anwendungsart, empfehlen wir die Benutzung unserer Starter-Sets. Diese sind mit 4 Monkeys ohne Griffe und 2 Spanngurten ausgestattet und dienen dem leichteren Einstieg in die Kletterroute.

## Spanngurte mit Klemmschnalle:

- in den Längen 2,2m und 3,2m
- geringes Gewicht (ab 115g)
- leicht um den Baum zu werfen
- schnelle Montage und Demontage
- Festziehen erfordert etwas mehr Kraft und Technik
- gute Klemmleistung
- günstig im Preis
- unauffällig am Baum
- keine Verletzungsgefahr an den Schnallen
- F zul. 250daN



www.monkeyharc



## Spanngurte mit Stahlratsche:

- in den Längen 2,2m, 3,2m und 3,5m, 6m
- Gewicht ca. 410g
- einfaches Festziehen und Nachspannen
- einfaches Nachjustieren
- absolut fest
- gut für Überhänge geeignet
- gefühlte Sicherheit
- geringe Verletzungsgefahr an den Ratschen
- F zul. 450daN

## Eigenschaften:

Bei der Wahl unserer Spanngurte stellen wir höchste Anforderungen an die Qualität des Bandmaterials, der Klemmschnalle und Stahlratsche.

Die Funktionalität steht im Vordergrund. Das Bandmaterial besteht aus hochwertigem Polyestergewebe mit einer hohen UV-Stabilität und ist daher zum langfristigen, dauerhaften Einsatz an den Bäumen bestens geeignet.

Es hat die gewünschte Steifigkeit, um ein verdrehtes Band hinter dem Baum mühelos korrigieren zu können.

Die Bandenden sind schräg geschnitten, um ein einfaches Einfädeln zu ermöglichen. Die Herstellung erfolgt nach **DIN EN 9001: 2000 und ISO/TS 16949:2002**

Die Naht ist nach den Richtlinien zur Erlangung des GS-Prüfzeichens ausgeführt. Die Klemmschnalle hat keine vorstehenden, verletzungsgefährlichen Überstände.

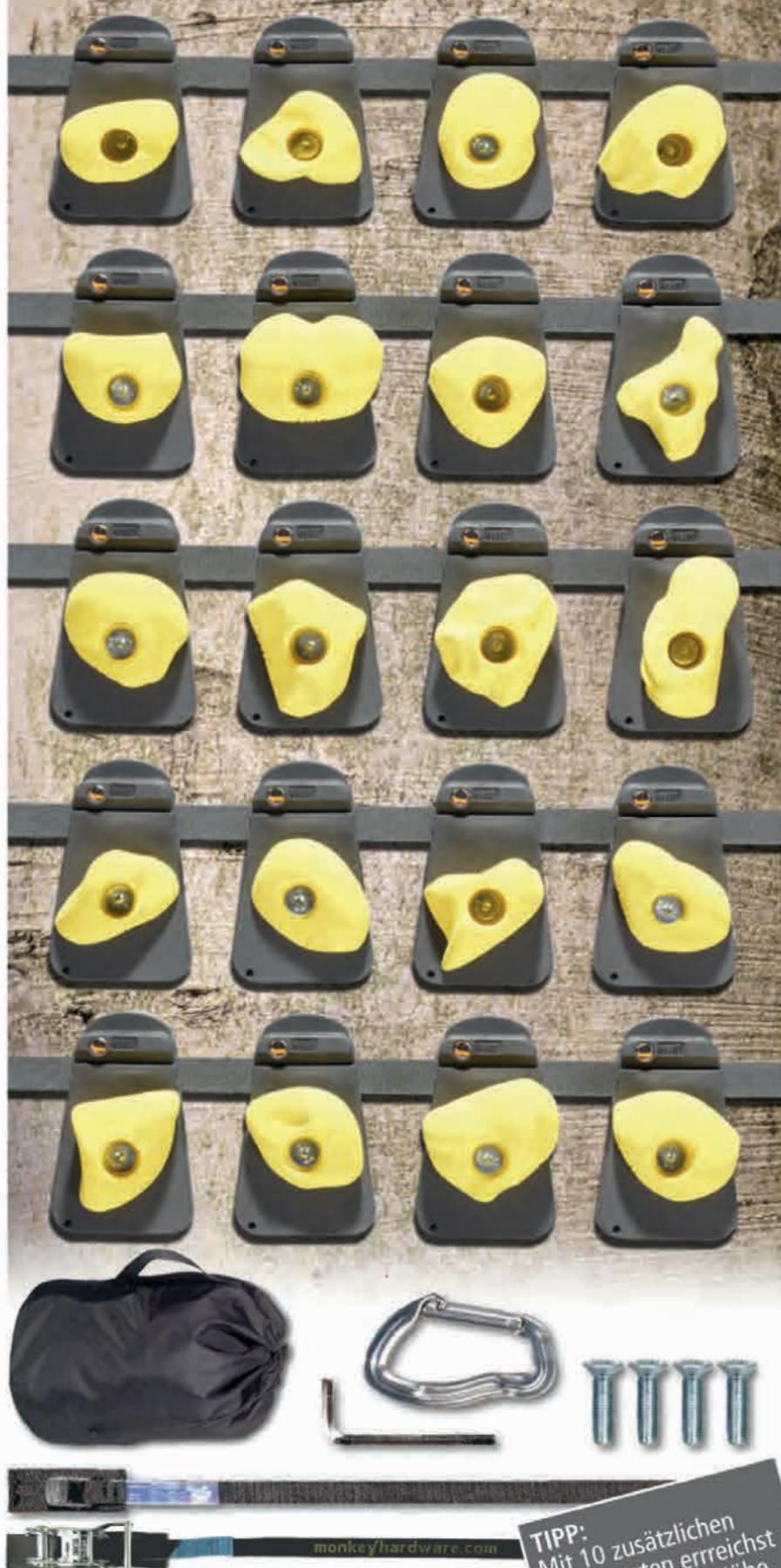
## Sicherheitshinweis:

Nicht zur Selbstsicherung geeignet! Dies ist eine Empfehlung des TÜV Süd. Sollte sich ein Kletterer unzulässigerweise an den Spanngurten sichern und einen Unfall provozieren, können wir den Betreibern der Anlage bei eventuellen Haftungsansprüchen den entsprechenden Sicherheitshinweis vorweisen.

**Bei der Nutzung von produktfremden Spanngurten können wir keine Produkthaftung übernehmen!**



# BASIC



**TIPP:**  
Mit 10 zusätzlichen  
Spanngurten erreichst  
du die doppelte Höhe.

## Basic

Legt die Basis Eures Abenteuers mit diesem Set. Große, angenehm zu greifende große Griffe machen es ideal für Kinder, Anfänger und erlebnispädagogische Zwecke. Auch für Überhänge gut geeignet. Kletterhöhe ca. 4 Meter.

### Inhalt:

- 20 Monkeys (2 Stück je Gurt)
- 10 Spanngurte 2,2m oder 3,2m
- 20 Griffe Basic
- 20 Schrauben
- 1 Sechskantschlüssel 6mm
- 1 Karabiner
- 1 Transportsack

### Griffe/Farbe je Set

grey
red
blue
green
purple
yellow
orange
brown

BASIC mit Klemmschnalle  
BASIC mit Stahlratsche

2,2m oder 3,2m  
2,2m oder 3,2m



**TIPP:**  
Mit 10 zusätzlichen  
Spanngurten erreichst  
du die doppelte Höhe.

## Wellness

Einfach zum Wohlfühlen. Unsere größten Griffe bieten in jeder Situation maximale Sicherheit durch beste Greifeigenschaften. Ideal geeignet, um im erlebnispädagogischen Bereich z.B. mit körperlich Beeinträchtigten zu arbeiten. Aber auch in Überhängen machen die Griffe eine gute Figur!  
Kletterhöhe ca. 4 Meter.

### Inhalt:

- 20 Monkeys (2 Stück je Gurt)
- 10 Spanngurte 2,2m oder 3,2m
- 20 Griffe Wellness
- 20 Schrauben
- 1 Sechskantschlüssel 6mm
- 1 Karabiner
- 1 Transportsack

Griffe/Farbe je Set

red

blue

green

yellow

WELLNESS mit Klemmschnalle 2,2m oder 3,2m  
WELLNESS mit Stahlratsche 2,2m oder 3,2m

# RELAX



**TIPP:**  
Mit 10 zusätzlichen  
Spanngurten erreichst  
du die doppelte Höhe.

## Relax

Relax – just do it! Zum Relaxen gehört immer auch ein klein wenig Anstrengung. Mittelgroße, super zu greifende Griffe, die nie unfair sind.

Geeignet für jedermann.  
Kletterhöhe ca. 4 Meter.

### Inhalt:

- 20 Monkeys (2 Stück je Gurt)
- 10 Spanngurte 2,2m oder 3,2m
- 20 Griffe Relax
- 20 Schrauben
- 1 Sechskantschlüssel 6mm
- 1 Karabiner
- 1 Transportsack

Griffe/Farbe je Set



RELAX mit Klemmschnalle 2,2m oder 3,2m  
RELAX mit Stahlratsche 2,2m oder 3,2m

# KINDERGARTEN



## Kindergarten

Speziell auf die Bedürfnisse von Kindern abgestimmtes Set. Große, bunte Griffe bringen Farbe ins Spiel und sorgen für zusätzlichen Spaß. Toll für Kindergärten oder einfach im eigenen Garten.

Natürlich auch für erlebnispädagogische Zwecke geeignet.

Kletterhöhe ca. 1,8 Meter.

### Inhalt:

- 13 Monkeys (2 Stück je Gurt)
- 6 Spanngurte 2,2m oder 3,2m
- 10 Griffe Kindergarten
- 10 Schrauben
- 1 Sechskantschlüssel 6mm
- 1 Transportsack

Griffe/Farben  
bunt gemischt

red

blue

green

purple

yellow



## Zoo

Auch dieses Set wird Kinder begeistern. Die großen, bunten Griffe mit Tiermotiven muss man einfach anfassen und klettern! Toll für Kindergärten, oder einfach im eigenen Garten.

Natürlich auch für erlebnispädagogische Zwecke geeignet.

Kletterhöhe ca. 1,8 Meter.

### Inhalt:

- 13 Monkeys (2 Stück je Gurt)
- 6 Spanngurte 2,2m oder 3,2m
- 10 Griffe Zoo
- 10 Schrauben
- 1 Sechskantschlüssel 6mm
- 1 Transportsack

Griffe/Farben  
bunt gemischt

red

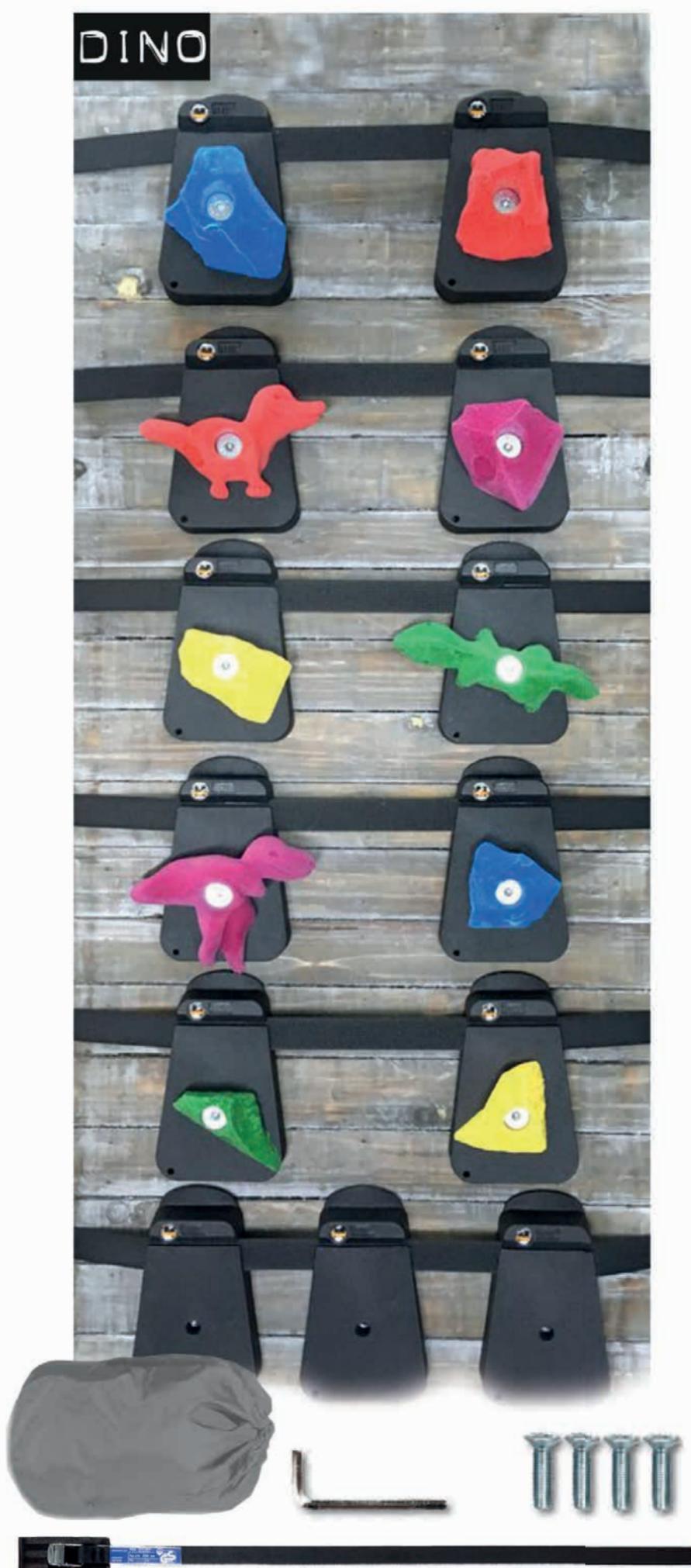
blue

green

purple

yellow

# DINO



## Dino

Auch dieses Set wird Kinder begeistern. Die bunten Griffe mit 3 Dinomotiven muss man einfach anfassen und klettern! Toll für Kindergärten, oder einfach im eigenen Garten. Natürlich auch für erlebnispädagogische Zwecke geeignet.

Kletterhöhe ca. 1,8 Meter.

### Inhalt:

- 13 Monkeys (2 Stück je Gurt; 3 Stück für den untersten Bereich ohne Griffe)
- 6 Spanngurte 2,2m oder 3,2m
- 10 Griffe Serie Dino
- 10 Schrauben, Senkkopf
- 1 Sechskantschlüssel 6mm
- 1 Transportsack
- 1 Bedienungsanleitung

Griffe/Farben  
bunt gemischt

red

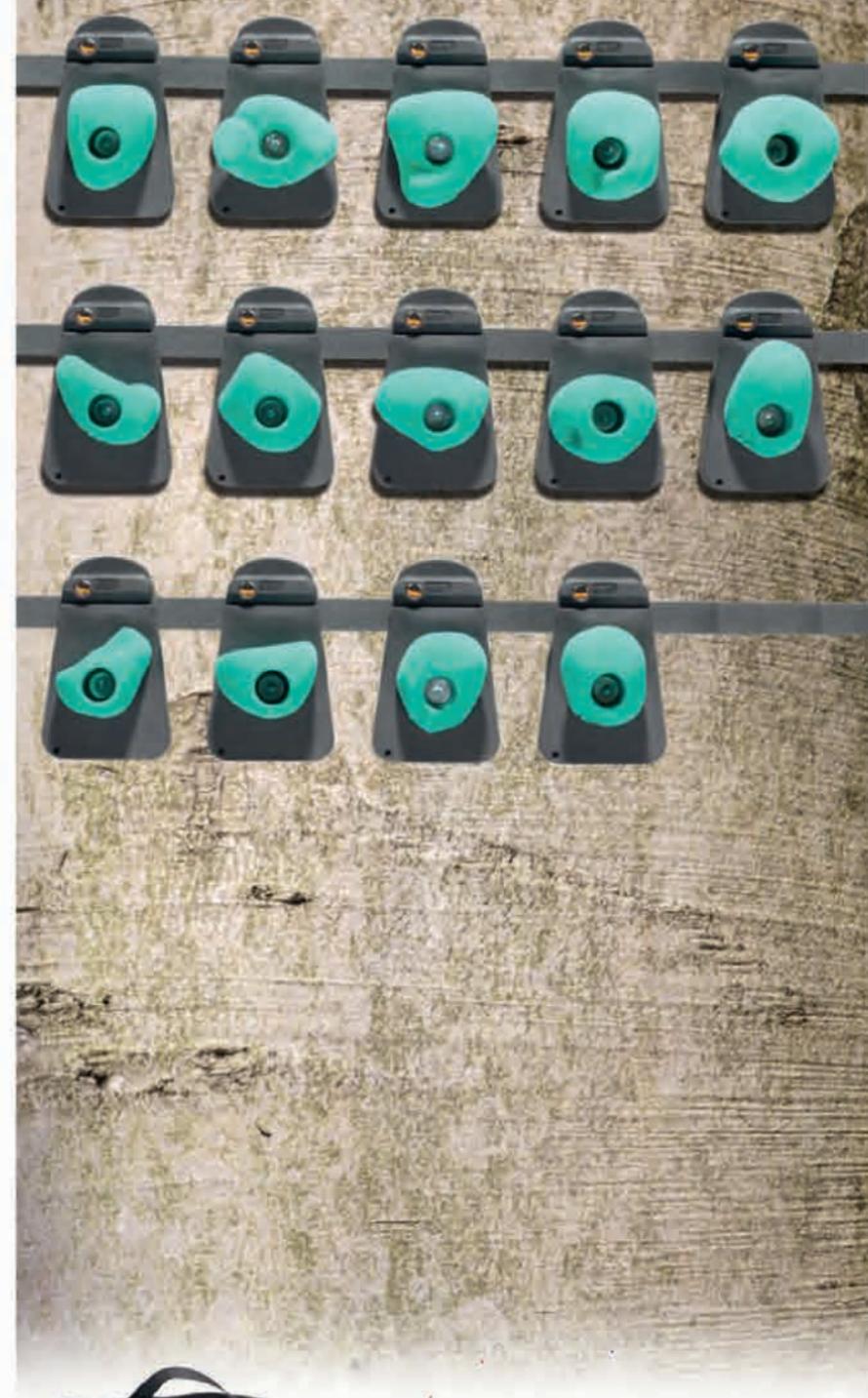
blue

green

purple

yellow

# SCHOOL



**TIPP:**  
Mit 7 zusätzlichen  
Spanngurten erreichst  
du die doppelte Höhe.

## School

Der Name ist Programm. Speziell für Schulen und Erlebnispädagogik entworfen, aber natürlich auch für andere Zwecke verwendbar. Durchmischte Griffe mit gutem Griff, die immer etwas zu bieten haben. Kletterhöhe ca. 3 Meter.

### Inhalt:

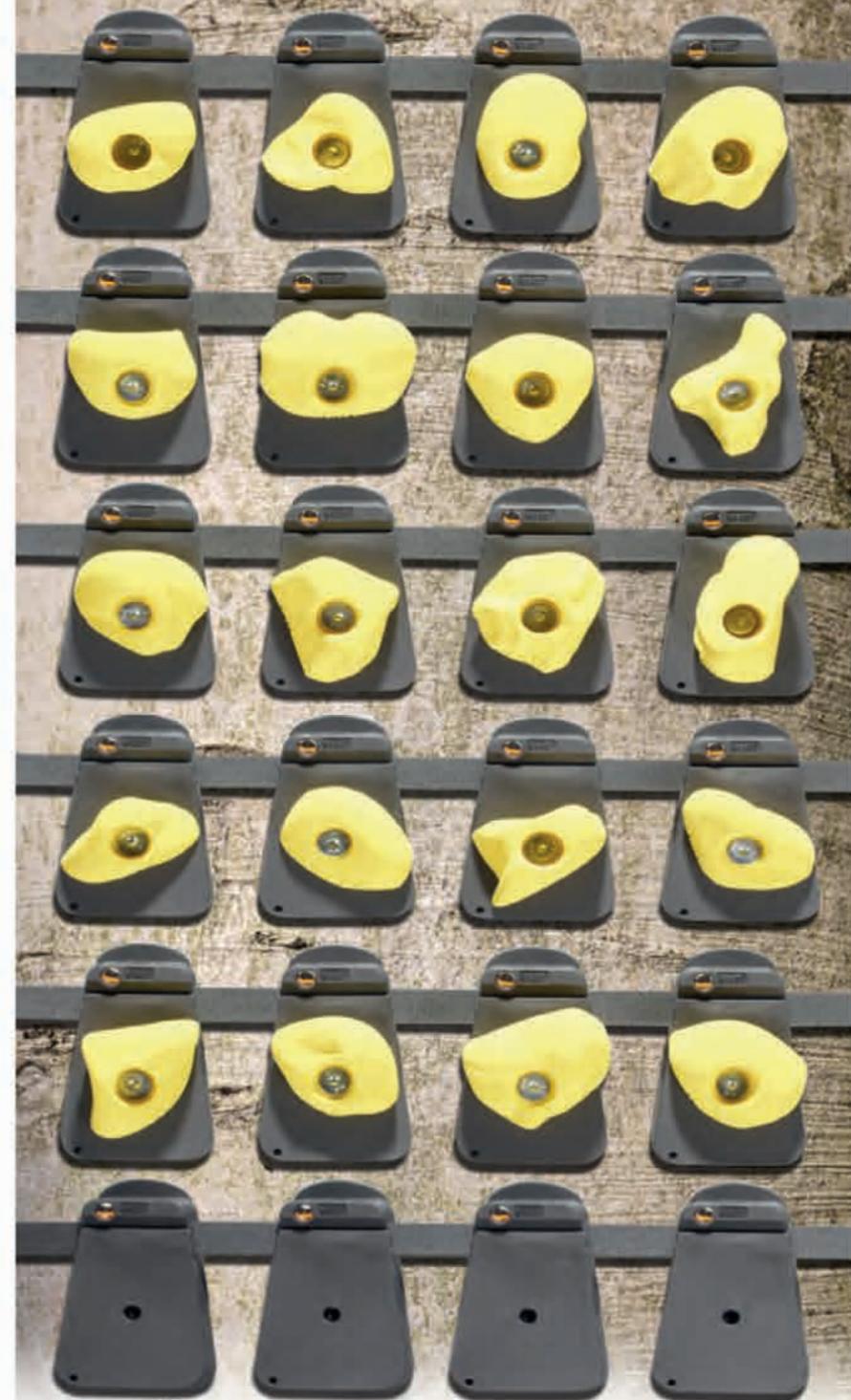
- 14 Monkeys (2 Stück je Gurt)
- 7 Spanngurte 2,2m oder 3,2m
- 14 Griffe Camp
- 14 Schrauben
- 1 Sechskantschlüssel 6mm
- 1 Karabiner
- 1 Transportsack

### Griffe/Farbe je Set

grey
red
blue
green
purple
yellow
orange
brown

SCHOOL mit Klemmschnalle 2,2m oder 3,2m  
SCHOOL mit Stahlratsche 2,2m oder 3,2m

# H I G H S C H O O L



**TIPP:**  
Mit 10 zusätzlichen  
Spanngurten erreichst  
du die doppelte Höhe.

## High School

Die weiterführende Schule lässt Euch höher klettern. Entworfen für Schulen und Erlebnispädagogen, kann es natürlich auch von allen anderen benutzt werden. Große, angenehme Griffe vermitteln ein gutes Gefühl beim Aufstieg.

Kletterhöhe ca. 5 Meter.

### Inhalt:

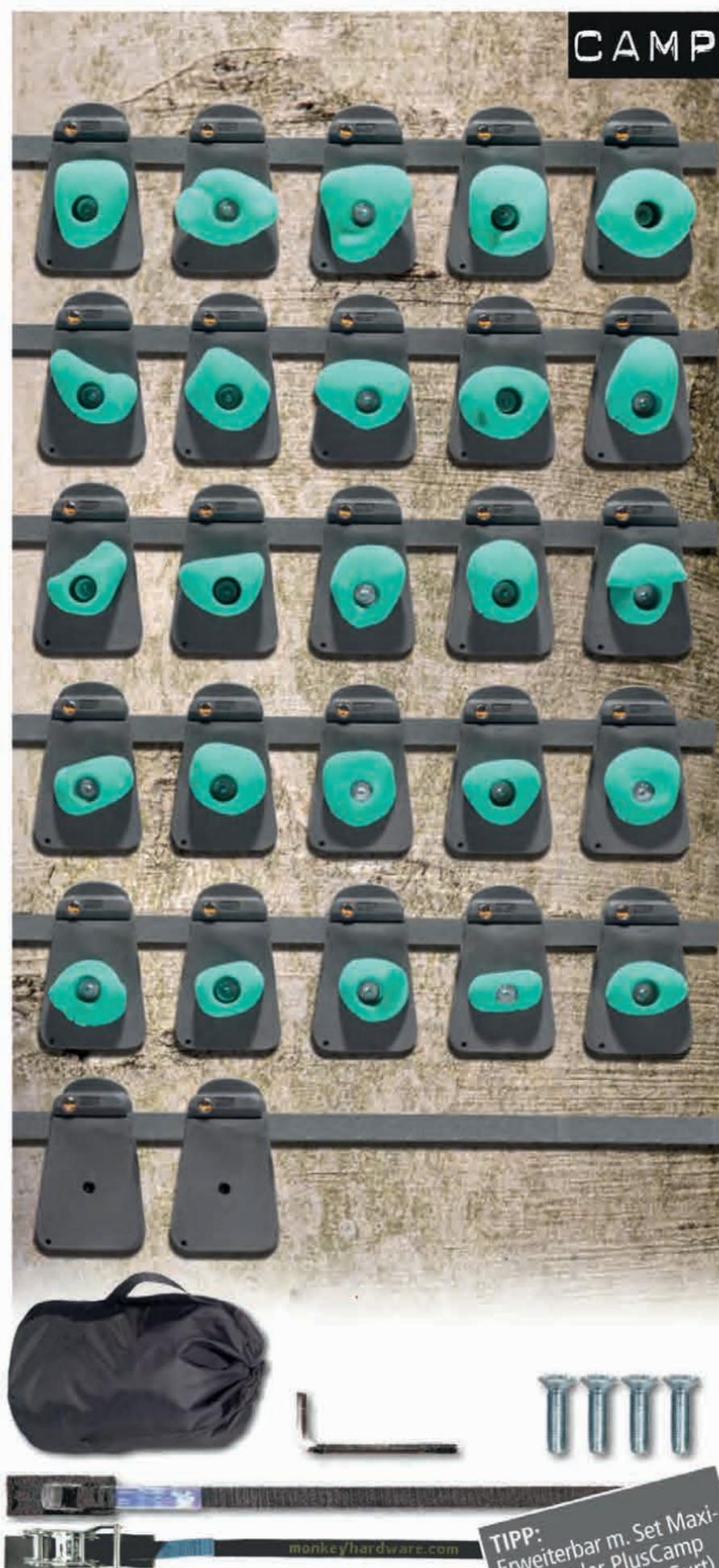
- 24 Monkeys (2 Stück je Gurt)
- 12 Spanngurte 2,2m oder 3,2m
- 20 Griffe Basic
- 20 Schrauben
- 1 Sechskantschlüssel 6mm
- 1 Transportsack

### Griffe/Farbe je Set

grey
red
blue
green
purple
yellow
orange
brown

HIGH SCHOOL mit Klemmschnalle 2,2m oder 3,2m  
HIGH SCHOOL mit Stahlratsche 2,2m oder 3,2m





**TIPP:**  
Erweiterbar m. Set Maxi-Camp oder PlusCamp  
(dann 2 Griffe je Gurt)

## Camp

Das Camp wird aufgeschlagen und dann geht's hoch hinaus! Tolle, durchmischte Griffe führen euch zum Ziel. Langeweile kommt garantiert nicht auf!

Geeignet für Kinder, Anfänger und Erlebnispädagogik.

Kletterhöhe ca. 11 Meter.

### Inhalt:

- 27 Monkeys
- 27 Spanngurte 2,2m oder 3,2m
- 25 Griffe Camp
- 25 Schrauben
- 1 Sechskantschlüssel 6mm
- 1 Transportsack

Griffe/Farbe je Set

grey
red
blue
green
purple
yellow
orange
brown

CAMP mit Klemmschnalle 2,2m oder 3,2m  
CAMP mit Stahlratsche 2,2m oder 3,2m

# MAXICAMP



## MaxiCamp

Kombiniert das MaxiCamp-Set mit dem normalen Camp-Set und fügt so einen zweiten Monkey an die Spanngurte hinzu. Somit entstehen wesentlich mehr Möglichkeiten, was Routenanzahl und Aufgabenstellungen angeht. Die MaxiCamp-Griffe sind anspruchsvoll und lassen Euch so Spielraum für Herausforderungen.

### Inhalt:

- 25 Monkeys
- 25 Griffe IceRockers
- 25 Schrauben
- 1 Transportsack

Griffe/Farbe je Set





## PlusCamp

Kombiniert das PlusCamp-Set mit dem normalen Camp-Set und fügt so einen zweiten Monkey an die Spanngurte hinzu.

Somit entstehen wesentlich mehr Möglichkeiten, was Routenanzahl und Aufgabenstellung angeht. Die Plus-Camp-Griffe haben die gleichen Attribute wie die des normalen Camp-Sets und lassen sich so harmonisch einfügen.

### Inhalt:

- 25 Monkeys
- 25 Griffe Camp
- 25 Schrauben
- 1 Transportsack

### Griffe/Farbe je Set

grey
red
blue
green
purple
yellow
orange
brown

# TREETOP



## TreeTop

Baumwipfelstürmer und Erlebnispädagogen aufgepasst – hier kommt das Set Treetop! Mit zwei verschiedenen Griffsorten bietet es Abwechslung und ist vielseitig verwendbar. Entweder an einem großen Baum bis zu einer Kletterhöhe von ca. 17 Metern, oder an zwei Bäumen mit einer Höhe von je ca. 8 Metern montiert lässt es alle Möglichkeiten offen. Gut geeignet für Kinder, Anfänger und erlebnispädagogische Zwecke.

### Inhalt:

- 42 Monkeys
- 42 Spanngurte 2,2m oder 3,2m
- 40 Griffe Basic + Relax
- 40 Schrauben
- 1 Sechskantschlüssel 6mm
- 2 Transportsäcke

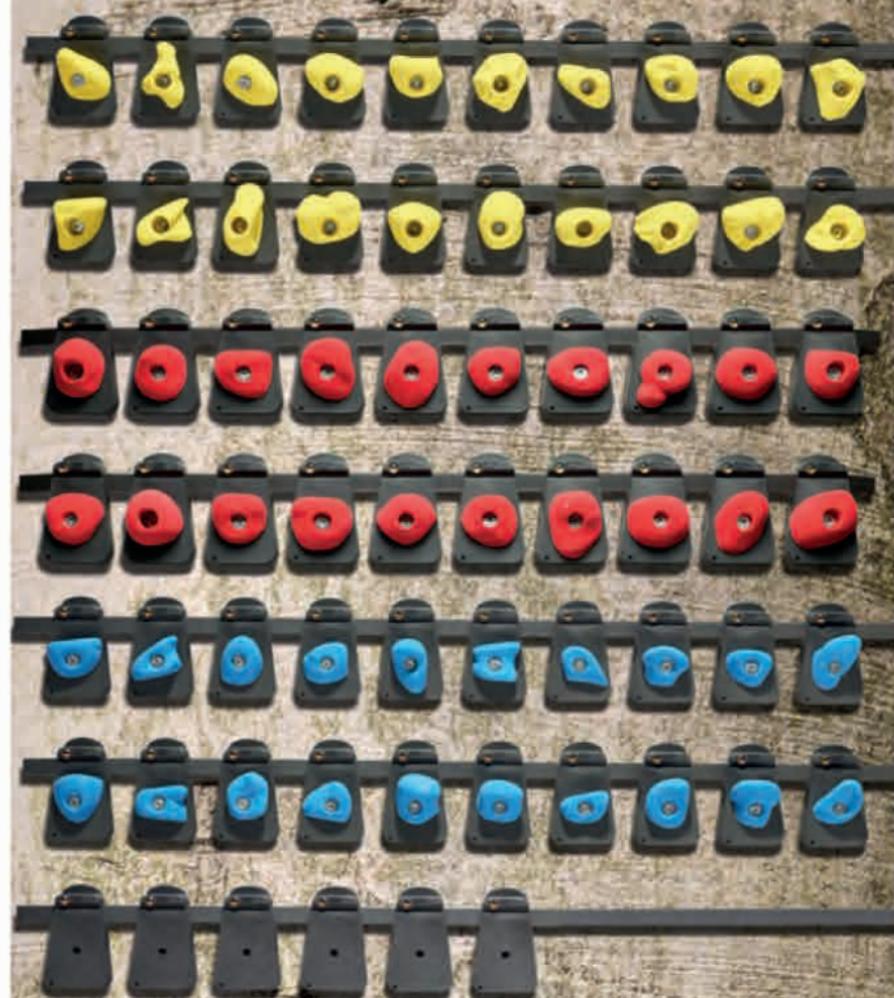
Griffe/Farbe je Set



TREETOP mit Klemmschnalle 2,2m oder 3,2m  
TREETOP mit Stahlratsche 2,2m oder 3,2m



# TEAM 3x9



## Team 3 x 9

Richtet mit diesem Set bis zu drei Bäume mit einer Kletterhöhe von jeweils ca. 9 Metern ein. Schon habt ihr einen eigenen kleinen Kletterwald! Durch drei versch. Schwierigkeitsgrade werden Kinder, Anfänger und Fortgeschrittene gleichermaßen zufriedengestellt.

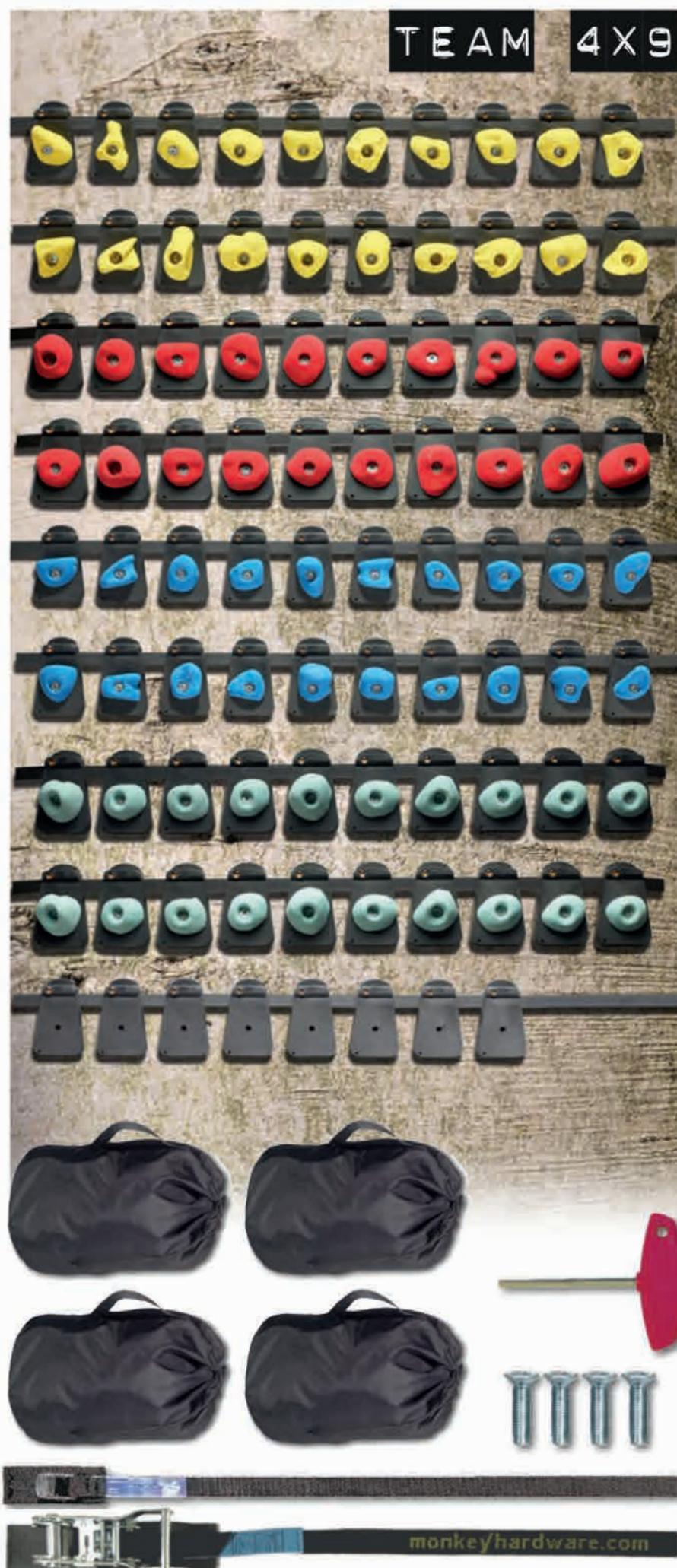
### Inhalt:

- 66 Monkeys
- 66 Spanngurte 2,2m oder 3,2m
- 60 Griffe Basic, Relax, IceRockers
- 60 Schrauben
- 1 Sechskantschlüssel 6mm
- 3 Transportsäcke

### Griffe/Farbe je Set



# TEAM 4x9



## Team 4 x 9

Ihr habt noch mehr Bäume?  
Dann bieten wir Euch mit diesem Set die Möglichkeit vier Stück mit einer jeweiligen Kletterhöhe von 9 Metern einzurichten. Verschiedene Schwierigkeitsgrade stellen alle Benutzer zufrieden.

### Inhalt:

- 88 Monkeys
- 88 Spanngurte 2,2m oder 3,2m
- 80 Griffe Basic, Relax, IceRockers, Rock&Ice
- 80 Schrauben
- 1 Sechskantschlüssel 6mm
- 4 Transportsäcke

Griffe/Farbe je Set



TEAM 4x9 mit Klemmschnalle 2,2m oder 3,2m  
TEAM 4x9 mit Stahlratsche 2,2m oder 3,2m

# STARTER KIT



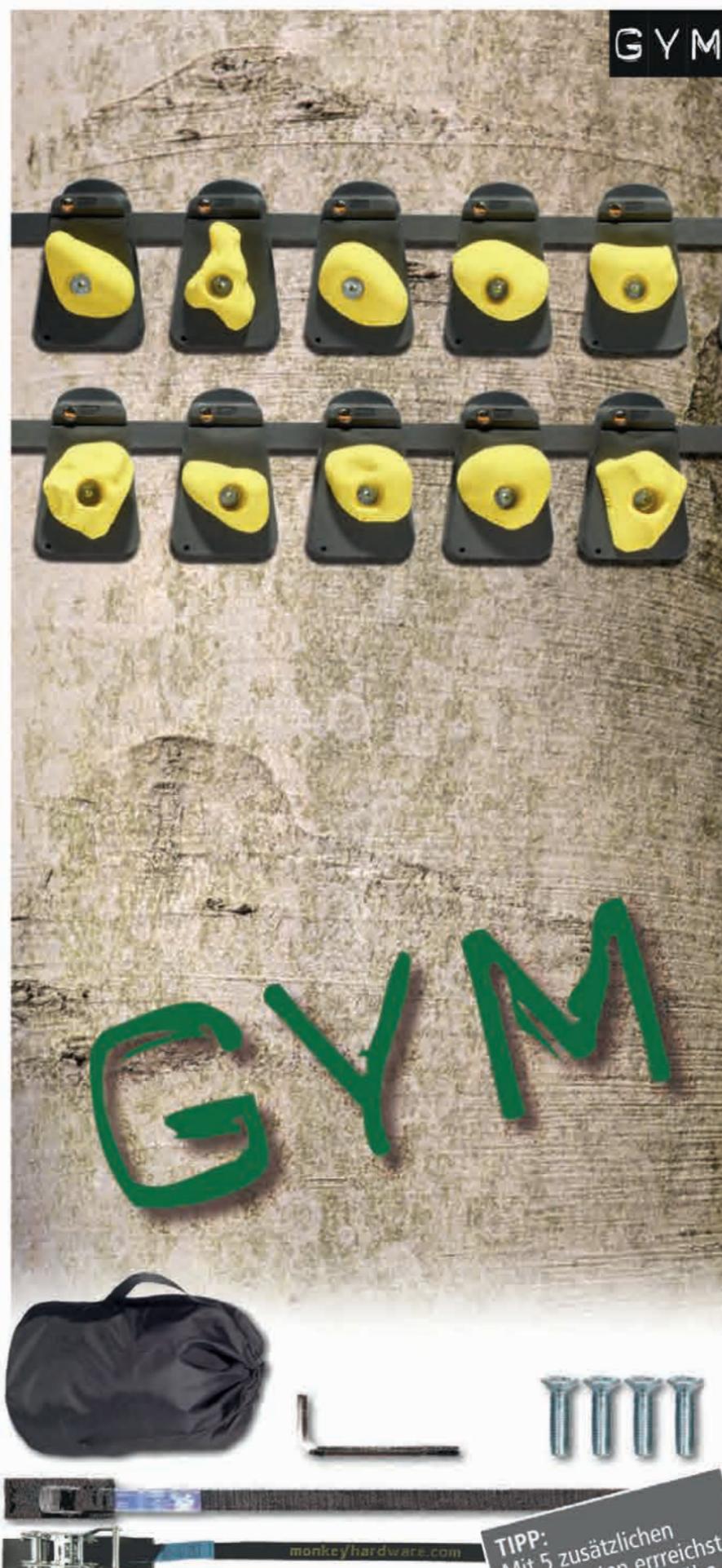
## Starter-Kit

Mit dem Starter-Kit gelingt der Einstieg in die Route besonders leicht. Zwei Spanngurte und vier Monkeys werden als Fußtritte ganz unten am Baum benutzt, weshalb auch keine Klettergriffe benötigt werden.

### Inhalt:

4 Monkeys (2 Stück je Gurt)

2 Spanngurte (Länge 2,2m, 3,2m oder 3,5m)



## Gym

Dieses Set gibt Euch die Möglichkeit an den Bäumen rumzuturnen. Ideal auch zum Bouldern oder als Ergänzung zu anderen Sets. Durch die großen, angenehm zu greifenden Griffe toll für Kinder, Anfänger und Erlebnispädagogik. Kletterhöhe ca. 2 Meter.

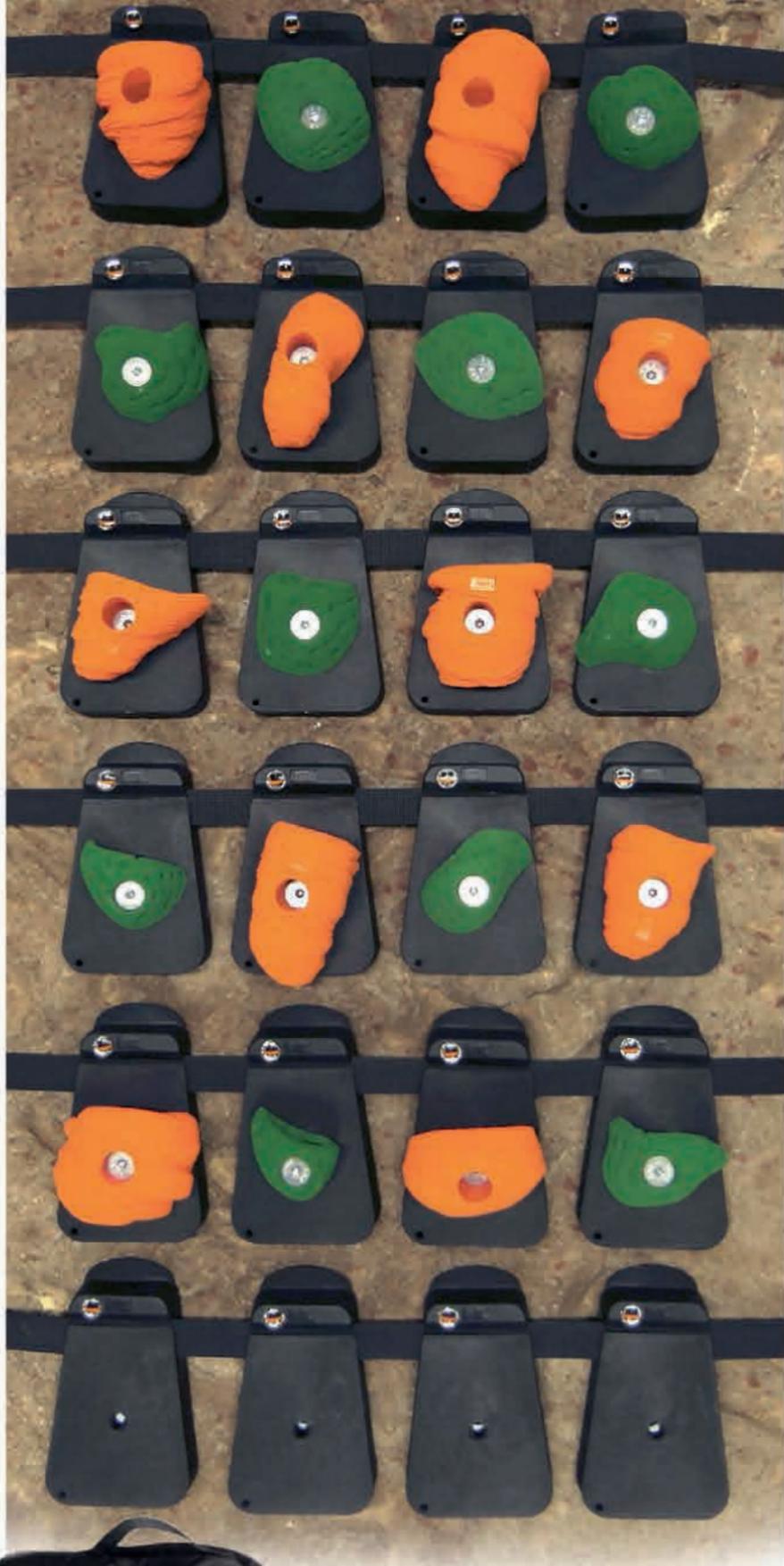
### Inhalt:

- 10 Monkeys (2 Stück je Gurt)
- 5 Spanngurte 2,2m oder 3,2m
- 10 Griffe Basic
- 10 Schrauben
- 1 Sechskantschlüssel 6mm
- 1 Transportsack

### Griffe/Farbe je Set

grey
red
blue
green
purple
yellow
orange
brown

PERFECT



**TIPP:**  
Mit 10 zusätzlichen  
Spanngurten erreichst  
du die doppelte Höhe.

**Perfect**



Alle Vorteile für das Abenteuer in diesem Set. Große Mushroom Griffe gemischt mit IceRockers Griffen. Ergonomisch, angenehm zu greifen und optionell mit unserem Treetool super nutzbar, machen dieses Set zu unserem Highlight. Ideal für alle Anwender, Kinder, Anfänger, erlebnispädagogische Zwecke und erfahrene Kletterer. Auch für Überhänge gut geeignet. Je nach positionierung der Griffe entscheidend du über deinen Schwierigkeitsgrad. Mindestens 6 Klettertouren möglich.

**Inhalt:**

- 12 Spanngurte 2,2m oder 3,2 m
- 20 Schraube M10x40, 10,9
- 24 Monkey (Made in Germany)
- 1 Transportsack
- 1 Sechskantschlüssel 6mm
- 10 "Mushroom"
- 10 "IceRockers"

**Griffe/Farben je Set**

Mushroom	IceRockers
red	green
orange	blue
brown	black
blue	red
	yellow



PERFECT mit Klemme  
PERFECT mit Rathe

2,2m oder 3,2m  
2,2m oder 3,2m

# FRANKEN-STEIN



**TIPP:**  
Mit 10 zusätzlichen  
Spanngurten erreichst  
du die doppelte Höhe.

## Franken-Stein



Mit dieser neuen Klettergriffserie fühlt ihr euch wie beim Klettern im Frankenjura. Sehr angenehme Ergonomie mit echten fränkischen Löchern. Dazu noch kompatibel zu unserem Treetooling-System.  
Ein echtes Highlight unserer Sets. Je nach Positionierung der Griffe entscheidest du über deinen Schwierigkeitsgrad. Mindestens 10 versch. Klettertouren mit diesem Set möglich.

Griffe/Farben je Set

limestone
sandstone
mixed



### Inhalt:

- 24 Monkeys (2 Stück je Gurt)
- 12 Spanngurte 2,2m oder 3,2m mit Baumschutz
- 20 Griffe Franken-Stein Farbe lime, sandstone oder gemischt
- 20 Schrauben, Senkkopf
- 1 Sechskantschlüssel 6mm
- 1 Transportsack
- 1 Bedienungsanleitung

FRANKEN-STEIN mit Klemme 2,2m oder 3,2m  
FRANKEN-STEIN mit Ratche 2,2m oder 3,2m

# MUSHROOM



**TIPP:**  
Mit 10 zusätzlichen  
Spanngurten erreichst  
du die doppelte Höhe.

## Mushroom

**Treetooling**

Was liegt näher, als die Bäume mit Baumpilzen zu bestücken? Unsere neuen Griffe sind naturnah geformt, sehr griffig und einfach toll zu klettern und anzuschauen. Besonderheit: Für Treetooling mit unserem Tool geeignet! So könnt ihr noch mehr Abwechslung reinbringen. Kletterhöhe ca. 4 Meter.

### Inhalt:

- 20 Monkeys (25 Stück je Gurt)
- 10 Spanngurte 2,2m oder 3,2m
- 20 Griffe Mushroom
- 20 Schrauben
- 1 Sechskantschlüssel 6mm
- 1 Karabiner
- 1 Transportsack

Griffe/Farbe je Set

red

naturorange

naturebrown

blue



MUSHROOM mit Klemmschnalle 2,2m oder 3,2m  
MUSHROOM mit Stahlratsche 2,2m oder 3,2m

ROCK + ICE



## Rock & Ice

**Treetooling**

Ihr wollt unabhängig von der Jahreszeit Klettern oder Eisklettern? Mit unseren neuen Griffen ist dieses Set bestens geeignet zum Erlernen und trainieren von Drytooling. Optimale Einhängemöglichkeiten für unser eigens dafür entwickeltes Treetool-Gerät. Überhänge werden empfohlen. Natürlich könnt Ihr die Griffen auch zum normalen Klettern benutzen.  
Kletterhöhe ca. 8 Meter.

### Inhalt:

- 20 Monkeys
- 10 Spanngurte 2,2m o. 3,2m
- 20 Griffen Rock & Ice
- 20 Schrauben
- 1 Sechskantschlüssel 6mm
- 1 Transportsack

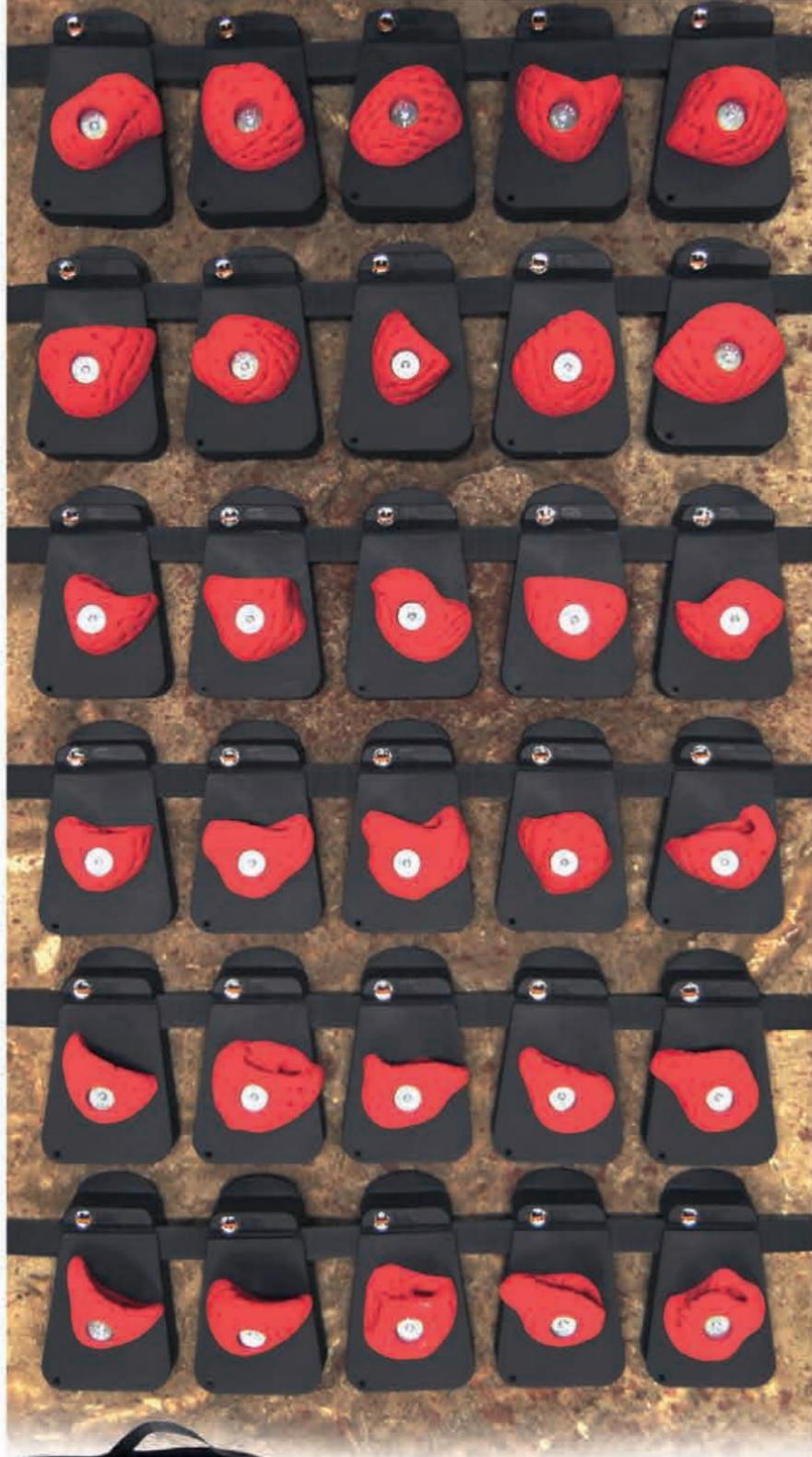
Griffe/Farbe je Set

ice blue

orange

ROCK & ICE mit Klemmschnalle 2,2m oder 3,2m  
ROCK & ICE mit Stahlratsche 2,2m oder 3,2m

# ICE ROCKERS



**TIPP:**  
Mit 10 zusätzlichen  
Spanngurten erreichst  
du die doppelte Höhe.

## IceRockers



Ihr sucht nach einer Herausforderung? Dann seid Ihr mit dem Set IceRockers gut bedient! Klein, aber griffig bietet es auch fortgeschrittenen genügend Anreize.

### Inhalt:

- 30 Monkeys (2 Stück pro Gurt)
- 15 Spanngurte 2,2m oder 3,2m
- 30 Griffe IceRockers (auch für Treetooling geeignet)
- 30 Schrauben, Senkkopf
- 1 Sechskantschlüssel 6mm
- 1 Karabiner (als Montagehilfe)
- 1 Transportsack
- 1 Bedienungsanleitung

Griffe/Farben je Set



ICEROCKERS mit Klemme 2,2m oder 3,2m  
ICEROCKERS mit Ratche 2,2m oder 3,2m

# RÜCKSICHT



## **Treetool**

Durch die einzigartige Form kann es optimal in die Griffe eingehängt werden und verhindert Verletzungen am Baum.  
Farbe: black



# STEP PERS

Einfach die Baumwipfel erreichen!

Perfekte Pose mit ausreichend Trittfläche für beide Füße.  
Sehr nützlich in der Baumpflege.



Spanngurt

Monkey

200mm

Stepper

Schraube

## OrangUtan

Es ist höchste Zeit für einen geeigneten Rucksack zum Monkey-System! Mit dem »OrangUtan« ist es uns gelungen, alle Bedürfnisse und Wünsche unserer Kunden unter einen Hut zu bringen.

Details, Größe und Design – hier stimmt alles! In Zusammenarbeit mit dem bekannten deutschen Hersteller Tatonka können wir Euch exzellente Qualität und beste Materialien garantieren.

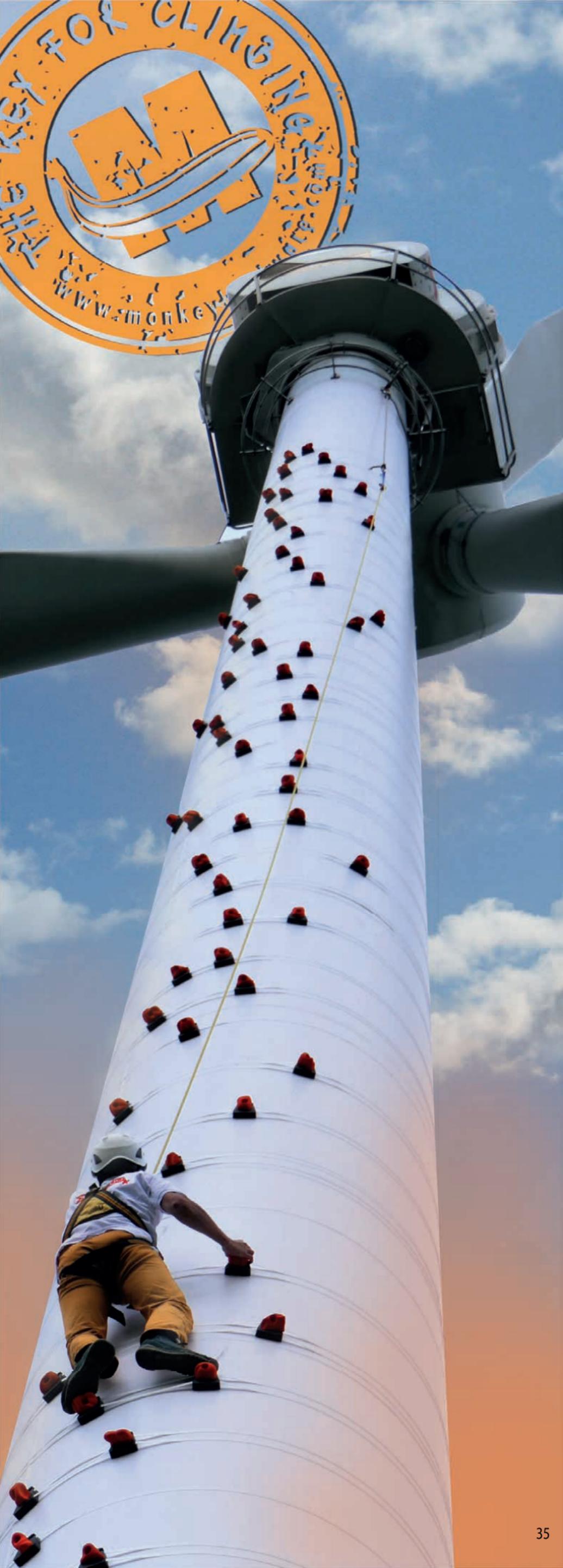
Volumenmäßig ist unser »OrangUtan« auf ca. 40 komplette Monkeys ausgelegt. Auch Kletterseil und Helm finden im vorderen Fach ihren Platz. An der Seite können deine Karabiner, Bandschlingen usw. eingehängt werden.

Vor der Montage der Monkeys entfernst du die Deckeltasche. Die große Öffnung bietet eine gute Übersicht über die verstaute Klettergriffe. Der mitgelieferte Schmutz-Protector wird über das Tragesystem gezippt und ein Karabiner in die obere Schlaufe geklinkt. Schon kannst du mit der Montage deiner Monkeys beginnen. Damit dein »OrangUtan« immer bei dir ist, eignet er sich auch bestens als Koffer-/Reiserucksack. Selbst am Badeweiher macht er eine gute Figur.

### Eigenschaften:

- Verstellbare, gepolsterte Trageriemen mit Lastenkontrollriemen
- Brustgurt mit Signalpfeife
- Staubalg
- Höhenverstellbare und abnehmbare Deckeltasche
- verstaubare Tragesystemabdeckung (als Schmutzschutz bei der Montage)
- Nutzbar als Koffer-/Reiserucksack
- seitlicher Tragegriff
- gummierte Materialschlaufen
- Helm-/Seilhalterung mit RV-Tasche
- Trinksystem kompatibel
- Gewicht: 950g
- Abmessungen: 85 x 32 x 25cm
- Volumen: 45-55l
- Material: N.420 HD Cross
- Farbe: schwarz/orange







## Unsere Griffe

Wir verwenden in unseren Sets ausschließlich Griffe namhafter Hersteller, deren jahrelange Erfahrung für Qualität bürgt!

Alle unsere Griffe sind TÜV geprüft und erfüllen verschiedene Normen (z.B. DIN EN 12572-3; EN 1176.1).

Durch einen speziellen Bruchschutz werden Verletzungen durch herunterfallende Teile vermieden.

Die Verwendung der hochwertigen Materialien Polyurethan- und Polyester-Harz garantiert, dass sie ungiftig und somit speziell auch für Kinder ungefährlich sind.

Ein besonderes Augenmerk haben wir bei der Auswahl auf die Ergonomie gelegt. Durch ihre hervorragenden Eigenschaften bieten sie gute Griffigkeit und eventuelle Verletzungen durch Überlastung werden vermieden.

Unsere Griffe sind von ihrer Größe speziell auf die Monkey-Grundmodule abgestimmt.

Hierdurch wird die Verletzungsgefahr durch überstehende Teile und scharfe Kanten minimiert.

Eine einfache und baumschonende Montage ist durch die einheitliche Schraubenlänge garantiert. Es entsteht kein Überstand auf der Rückseite des Monkeys, durch den der Baum verletzt werden könnte. Zudem ist ausreichende Festigkeit und somit höchste Sicherheit gewährleistet.

Bei der Nutzung von produktfremden Klettergriffen können wir keine Produkthaftung übernehmen!

### Farbmuster

grey	
red	
blue	
iceblue	
green	
purple	
yellow	
bamboo	
orange	
brown	
naturorange	
sandstone	limestone



## So einfach werden die Monkeys befestigt!

1. Baum auswählen, Monkeys und Spanngurte richten...



2. Spanngurt um den Baum legen und locker anspannen...



3. Monkey von unten hinter den Gurt schieben und einhängen...



(Schnell und einfach zu montieren)

4. Spanngurt fest anziehen (nicht den Baum erwürgen)...



5. Einhängen und den Aufstieg sichern...



6. weitere Monkeys einhängen und der Kletterspaß kann beginnen...

Auf unserer Webseite findet ihr auch ein Video, das euch anschaulich erklärt, wie ihr die Monkeys am besten an die Bäume anbringt und was ihr alles beachten müsst..





1. Obere, redundante und gegenläufige Umlenkung mit separater Notschnur
2. Sicherung mit Halbautomat
3. Trittfläche auf dem Monkey
4. Toprope-Umlenkung
5. Toprope-Umlenkung mit Seil-transport schnüren
6. Einstiegssystem hochgeklappt
7. Einstiegssystem heruntergeklappt
8. Automatisches Sicherungs-gerät Toppas



## **MONKEY® Bedienungsanleitung und Tipps**

(Bitte aufmerksam vor der Benutzung lesen)

Um recht bald Kletterspaß, Boulderspaß, Trainingsreize oder Abenteuer mit den Monkeys zu erleben, haben wir hier einige Tipps zusammengefasst. Deine Kreativität sollte natürlich auch zur Geltung kommen und so sind wir für jeden Hinweis dankbar, der den Spaßfaktor erhöht und verbessert.

### **Vorarbeit:**

Die Klettergriffe am besten zuhause auf die Monkeys schrauben. Positioniere den Griff so, dass er die maximale Haltemöglichkeit bietet und leicht nach rechts geneigt ist. (2 Uhr Stellung)

### **Wahl eines Baumes:**

Vergewissere Dich am besten im Voraus, ob Du an diesen Bäumen klettern darfst. Sollte der Eigentümer nicht bekannt sein, kann Dir das Forstamt sicherlich weiterhelfen. Die dicksten Bäume sind meistens die stabilsten. Für Anfänger sind Bäume zu wählen, die astfrei und gerade wachsen. Wenn Du mit Deinen Armen den Baum so ziemlich umarmen kannst, so kannst Du auch schnell den Spanngurt um den Baum legen. Beseitige umherliegende Äste oder sonstige verletzungsgefährdende Gegenstände. Auch ein nahestehender Baum kann z. B. Kopfverletzungen hervorrufen.

### **Spanngurte anlegen:**

Die Spanngurte so um den Baum legen, dass sich die Schnalle seitlich der Kletterroute befindet und zum Kletterer hin zeigt. Durch diese Positionierung kann die eigene Körpermasse zum Spannen mitbenutzt werden. Den Gurt nur so fest anspannen, dass er sich an einer Stelle noch ca. 5cm von der Rinde vorziehen lässt. Auf unserer Webseite findest du auch ein Video, das dir anschaulich erklärt, wie du die Monkeys am besten an die Bäume anbringst und was du alles beachten musst.

### **Monkey befestigen:**

Den Monkey am unteren Ende halten und von unten hinter den vorgezogenen Gurt halten. Dabei den Gurt in den oberen Schlitz einschieben. Darauf achten, dass sich der Gurt unter die obere Kerbe einschiebt. Wir empfehlen 1-2 Monkeys pro Gurt. Nach dem Einhängen die Monkeys an die gewünschte Position schieben und den Gurt mit maximaler Handkraft festzurren. Körpermasse mitbenutzen. Den Abstand zum nächsten Spanngurt kannst du deiner Schritthöhe anpassen. Etwa 35-55cm, je nach Körpergröße oder Herausforderung.

Sollten die Monkeys an besonderen Stellen, wie z. B. rutschiger Rinde oder Überhang, nicht fest genug mit dem Spanngurt zu befestigen sein, so kannst Du unten am Monkey noch einen zweiten Spanngurt befestigen (optional). Ist der Umfang des Baumes zu groß, kannst Du zwei Gurte miteinander verbinden oder einen längeren Spanngurt verwenden.

### **Fußtritte:**

Benutze nicht den Klettergriff für die Füße, sondern die obere Trittfläche der Monkeys. So bleiben die Griffe frei von Schmutz. Benutze als unterste Tritte die Monkeys mit den für Dich unwichtigen Griffen, oder Monkeys ohne Griffe. Wir empfehlen Schuhe mit einer stabilen Sohle und hoher Kantenfestigkeit. In unserem Shop haben wir die Besten vorgestellt.

### **Unterhalb 3m:**

Nachdem der oberste Spanngurt in Brusthöhe mit den Monkeys befestigt ist, musst Du Dir mit einem Trick weiterhelfen. Bleibst Du mit Deinem System unterhalb von 3m Höhe, genügt es, wenn Du Dir einen Spanngurt um den Bauch spannst und diesen mit dem mitgelieferten Karabiner an einem schon am Baum angebrachten Spanngurt verbindest. So steigst Du auf den Monkeys auf, bis Du Dich mit dem Karabiner am obersten Spanngurt neben dem Monkey einhängen kannst. Jetzt hast Du wieder



die Hände frei und kannst den nächsten Spanngurt am Baum befestigen. Nachdem das gesamte Material am Baum befestigt ist, kannst du mit dem seilfreien bouldern beginnen. Um die Verletzungsgefahr beim Abspringen zu minimieren, weisen wir hiermit ausdrücklich auf die Benutzung einer geeigneten und guten sturzdämpfenden Matte (Crashpad) hin.

**Höher als 3m: Ab hier gelten die Richtlinien des Klettersports. Die Sicherheitsbestimmungen sind einzuhalten. Richtige und passende Klettergurte, zertifizierte Karabiner, Seile und Helme dienen zu deinem und deines Partners Schutz. Hier muss nach oben hin mit Bandschlingen abgesichert werden (z.B. Ankerstich und Schraubkarabiner).**

Zum bequemen, funktionellen Einrichten eines Baumes verwende am besten unseren eigens dafür entwickelten Monkey-Rucksack, den »OrangUtan« (Seite 30/31). Darin befinden sich die MONKEYS®, Sechskant Schlüssel, Bandschlingen u.s.w. Außen können Karabiner, evtl. eine Astsäge oder ähnliches an die Materialschlaufen angehängt werden. Den Rucksack hänge mit einem Karabiner an den obersten Spanngurt. So lassen sich die gewünschten Griffe übersichtlicher raussuchen.

**Tipp:** Zum Umhängen an den nächsten Spanngurt haben wir an der Karabinerschleife noch eine 70cm lange Reepschnur mit einem zweiten Karabiner angebracht. Ähnlich eines Klettersteig-Sets wird der Rucksack nach oben gesichert. Umschlinge die ausgerollten Spanngurte mit einem Ankerstich und hänge sie mittels eines Karabiners an den Monkey-Rucksack.

### **Folgende Punkte sind von besonderer Bedeutung**

Die Benutzung von MONKEYS ist eine Form des Klettersports und sollte nur von kundigen Personen oder unter Anleitung betrieben werden.

**Ohne zusätzliche, kletterspezifische Absicherungen ist die Benutzung von MONKEYS nur bis zu einer Höhe von 3 Metern gestattet.** Es sollte auf jeden Fall ein Crashpad (sturzdämpfende Matte) verwendet werden, um eventuellen Verletzungen vorzubeugen. Die persönliche Kletterausrüstung unterliegt einem gewissen Verschleiß und sollte ständig überprüft und gegebenenfalls erneuert werden. **Über 3m Höhe: Bezüglich der Partner-Sicherung, des Abseilens etc. gelten die gebräuchlichen Regeln des Klettersports.** Beim Abbau der Monkeys den Spanngurt am offenen Ende nach dem Lösen gut festhalten, bevor du die Schnalle loslässt. Die Monkeys besitzen zwar eine Rutschsicherung, die aber unter Zusammenspiel ungünstiger Faktoren (schwere Griffe, ruckartiges loslassen) in der Bremswirkung überfordert sein kann. Alternativ kannst Du die Spanngurte bis kurz vor Bandende lösen und den Spanngurt mit Monkeys am Baumstamm hinunterrutschen lassen. Während des Abbauens sollte sich niemand unterhalb des Baumes aufhalten. Kletterhelme sind auch aus diesem Grund zu empfehlen. Bleiben die Monkeys einige Tage am Baum, sollte der Druck auf den Baum durch den Spanngurt entlastet werden. Einfach beim Abklettern oder Abseilen die Monkeys ca. 3cm nach oben drücken. Zur optischen Schonung der Monkeys und Griffe ist es empfehlenswert, sie nach dem Gebrauch einzeln zu verpacken. **Für Unfälle, die durch die Benutzung der Monkeys entstehen, können wir keinerlei Haftung übernehmen.**

Wir wünschen dir viel Spaß mit den MONKEYS. Termine zu unseren Workshops entnimmst du bitte unserer Homepage:

**[www.monkeyhardware.com](http://www.monkeyhardware.com)**



## Berechnungsbeispiel für Montagehöhe der Monkey-Sets

Beispiel: Ich habe Interesse an dem Monkey-Set »Basic«. Wie hoch komme ich damit?

### 1. Abstand zwischen den Spanngurten festlegen:

- Für Kinder ist ein Abstand von ca. 30 – 35cm zwischen den einzelnen Spanngurten ideal.
- Für Erwachsene ist ein Abstand von ca. 40 – 50cm empfehlenswert.

### 2. Inhalt des Sets prüfen:

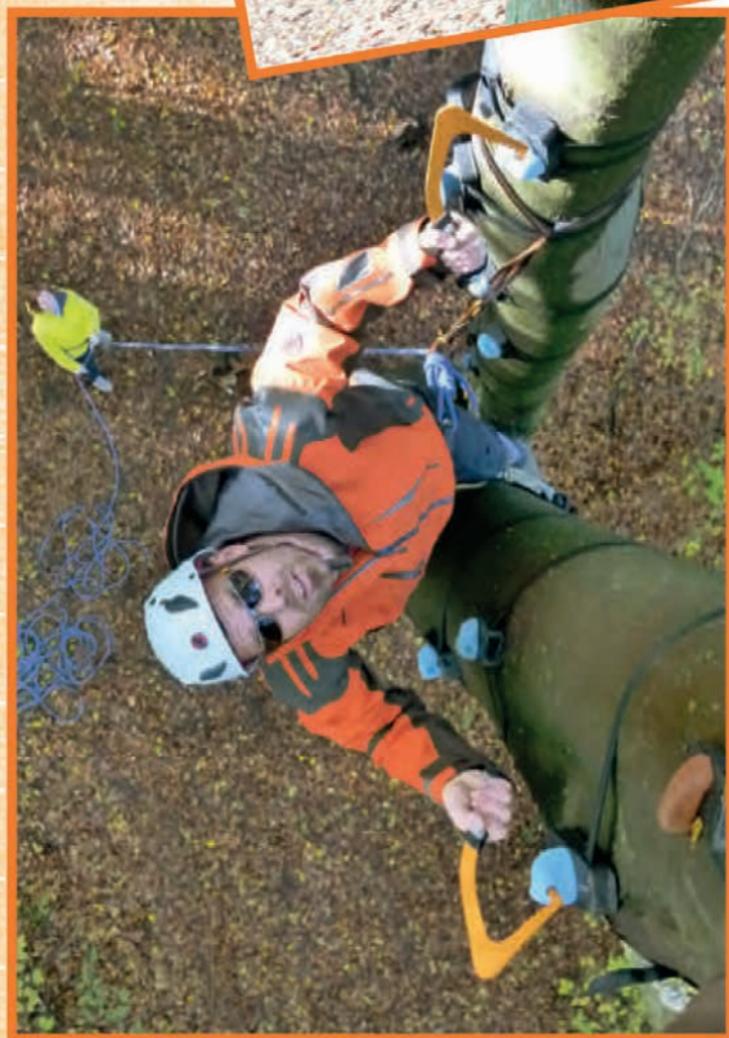
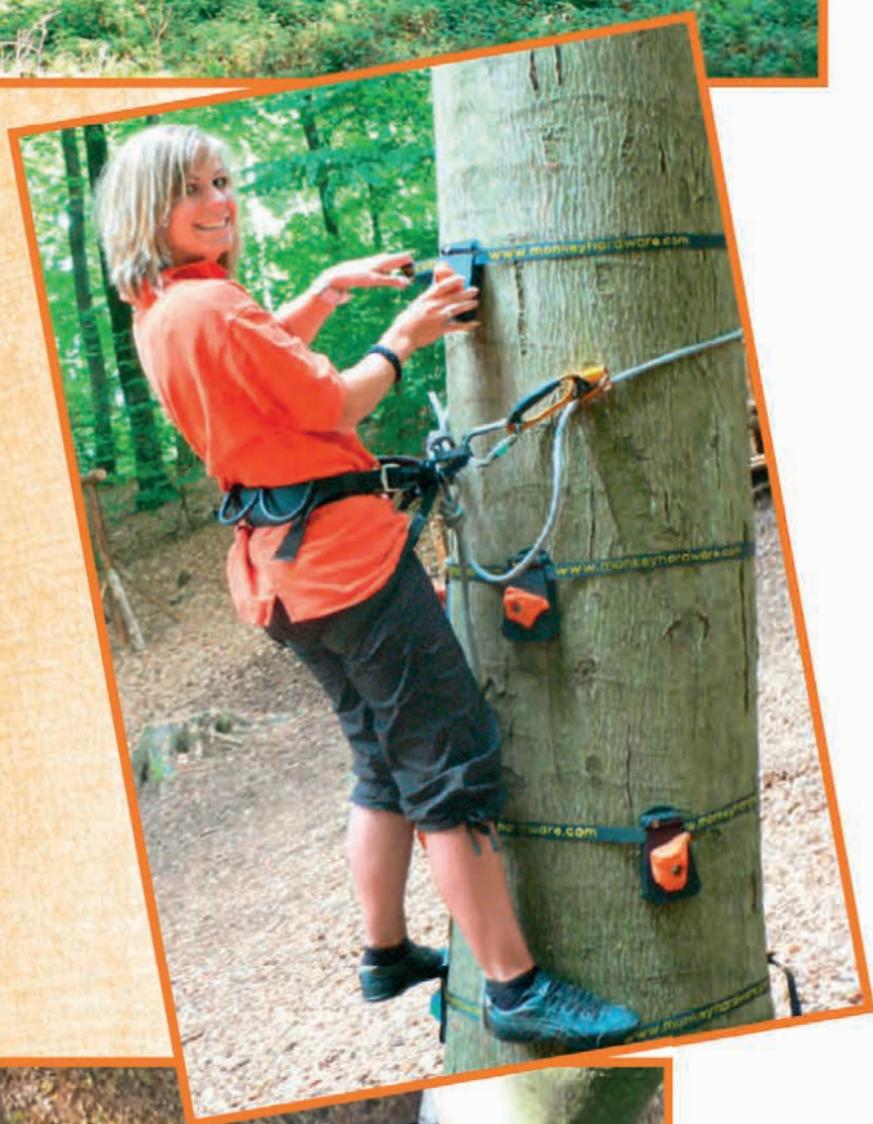
- Die erreichbare Höhe richtet sich nach der Anzahl der in einem Set enthaltenen Spanngurte.
- Im Set Basic sind 10 Spanngurte enthalten.
- Mit 10 Spanngurten ist eine Höhe von ca. 4 Metern zu erreichen ( $10 \times 0,4\text{m} = 4\text{m}$ ).

### 3. Wie komme ich höher?

Es gibt verschiedene Möglichkeiten:

- Durch ein Starter-Set kann die Höhe nochmals um ca. 80cm gesteigert werden. Im Starter-Set sind 2 Spanngurte und 4 Monkeys enthalten. Diese werden als Fußtritte zum Einstieg in die Route verwendet, weshalb auch keine Griffe benötigt werden.
- Der Abstand zwischen den Spanngurten kann einfach vergrößert werden. Das Klettern wird dadurch schwerer.
- Weitere Spanngurte, Monkeys und Griffe können je nach Belieben ergänzt werden.
- Um Spaß zu haben muss nicht unbedingt in die Höhe geklettert werden. Durch die Montage der Monkeys in geringerer Höhe um den Baum herum entsteht beispielsweise die Möglichkeit des »Boulderns« (Klettern in Absprunghöhe). Hierzu empfehlen wir dringend die Benutzung einer dämpfenden Absprungmatte (»Crashpad«) um Verletzungen zu vermeiden.





# TIPPS

## **Monkeys in der Natur – Regeln und Tipps:**

Um ein harmonisches Miteinander von Menschen, Tieren und Pflanzen zu ermöglichen und unnötige Einschränkungen des Kletterns zu vermeiden, solltest Du ein paar wichtige Punkte beachten:

- Halte Parkverbote ein und parke richtig. Auf allen Waldwegen besteht ein generelles Fahrverbot - auch ohne Fahrverbotsschild! Zufahrten müssen für Feuerwehr und Rettungsfahrzeuge unbedingt freigehalten werden.
- Benutze nach Möglichkeit markierte Zu- und Abstiegswege um die Vegetation zu schonen. Respektiere Privateigentum.
- Nimm alle Abfälle wieder mit. Auch Zigarettenstummel gehören nicht in die Natur.
- Vermeide Lärm (lautes Rufen, Radio), um Mitmenschen und Tiere nicht zu stören.
- Engagiere Dich für den Erhalt Deiner lokalen Wander- und Klettergebiete, damit dort auch nachfolgende Generationen noch uneingeschränkt Ihrer Freizeitbeschäftigung nachgehen können.
- Klettere nur an geeigneten Bäumen und vergewissere Dich, dass Du dem Baum in keinem Fall Schaden zufügst. Das Abbrechen oder Abschneiden von Ästen ist untersagt. Klettere nicht an Bäumen, die Vogelbehausungen aufweisen. Spechthöhlen, d. h. vom Specht gezimmerte Höhlen, dienen einer Vielzahl von Tieren (Vögeln, Fledermäusen, Insekten) als Unterschlupf bzw. Brutraum. Eine Störung während der Brutzeiten kann dazu führen, dass die Vögel die Brut verlassen.
- Sobald der Baum zu viele empfindliche Äste aufweist, oder du dir über seinen Zustand (evtl. Fäulnis oder sonstige Schäden) nicht im Klaren bist, suche lieber einen geeigneteren Baum, um die Natur zu schonen und kein persönliches Risiko einzugehen.
- Durch Naturereignisse (Wind, Schnee, Gewitter, etc.) sind Veränderungen an den Bäumen möglich. Es können einzelne Äste in der Krone an- oder abbrechen und auch Bäume durch Windeinwirkung angedrückt werden. Im Zweifelsfall diese Bäume meiden.

### **Folgende Punkte sind von besonderer Bedeutung:**

- Die Benutzung von MONKEYS® ist eine Form des Klettersports und sollte nur von kundigen Personen oder unter Anleitung betrieben werden.
- Ohne zusätzliche kletterspezifische Absicherungen, ist die Benutzung von MONKEYS nur bis zu einer Höhe von 3 Metern gestattet.
- Es sollte auf jeden Fall ein Crashpad (sturzdämpfende Matte) verwendet werden, um eventuellen Verletzungen vorzubeugen.
- Die persönliche Kletterausrüstung unterliegt einem gewissen Verschleiß und sollte ständig überprüft und gegebenenfalls erneuert werden.
- **Über 3m Höhe:**  
**Bezüglich der Partner-Sicherung, des Abseilens etc. gelten die gebräuchlichen Regeln des Klettersports.**

Wir wünschen euch viel Spaß bei der Benutzung der Monkeys!

## Distribution und Kontakte:

- AU:** [www.adventuredevelopments.com](http://www.adventuredevelopments.com)  
tel: +61-488662734
- B+NL:** [www.ludusconcepts.nl](http://www.ludusconcepts.nl)  
tel: +31-412850534
- CZ:** [www.pavouci.cz](http://www.pavouci.cz)  
tel: +420-607172779
- China:** [www.8a.nu](http://www.8a.nu)  
tel: +86-15172219876
- DK:** [www.sikringsagenten.dk](http://www.sikringsagenten.dk)  
tel: +45-98545433
- ES:** [www.cmoproyectos.com](http://www.cmoproyectos.com)  
tel: +34-913501564
- FI: 1)** [www.pro-kiipeily.fi](http://www.pro-kiipeily.fi)  
tel: +35-8503438721
- 2)** [www.kannonnokka.com](http://www.kannonnokka.com)  
tel: +358 45 139 41 88
- FR: 1)** [www.spsfilets.fr](http://www.spsfilets.fr)  
tel: +33-231788276
- 2)** [www.croque-montagne.fr](http://www.croque-montagne.fr)  
tel: +33-475482664
- 3)** [www.prises-escalade-osmose.com](http://www.prises-escalade-osmose.com)  
tel: +33-0476085631
- HU:** [www.mentalpin.hu](http://www.mentalpin.hu)  
tel: +36-209355916
- IR:** [www.theadventureislands.com](http://www.theadventureislands.com)  
tel: +353-9826907
- IT: 1)** [www.verdeverticale.net](http://www.verdeverticale.net)  
tel: +39-3486709094
- 2)** [www.acropark.it](http://www.acropark.it)  
tel: +33-3491216770
- JP:** [www.pajapan.com](http://www.pajapan.com)  
tel: +3-34068804
- KR:** [www.irope.kr](http://www.irope.kr)  
tel: +82-7088334665
- PL:** TNT Darius  
tel: +48 602 108 569
- SE:** [www.aventyruppelvelser.com](http://www.aventyruppelvelser.com)  
tel: +46-1161175
- TW:** [www.eptaiwan.com.tw](http://www.eptaiwan.com.tw)  
tel: +886-225988306
- UA:** [www.alpinpark.com.ua](http://www.alpinpark.com.ua)  
tel: +38-443837553
- UK:** [www.adventureclimbrescue.co.uk](http://www.adventureclimbrescue.co.uk)  
tel: +44-8446931581
- USA:** [www.ropesparkequipment.com](http://www.ropesparkequipment.com)  
tel: +1-2032604111



# Übersicht

Art. Nr.	Monkey- Sets	Ausführung	Monkeys	Griffe
1101221	<b>Basic 2,2m</b>	Klemme	20	20
1101222		Ratsche	20	20
1101321	<b>Basic 3,2m</b>	Klemme	20	20
1101322		Ratsche	20	20
1416221	<b>Wellness 2,2m</b>	Klemme	20	20
1416222		Ratsche	20	20
1416321	<b>Wellness 3,2m</b>	Klemme	20	20
1416322		Ratsche	20	20
1102221	<b>Relax 2,2m</b>	Klemme	20	20
1102222		Ratsche	20	20
1102221	<b>Relax 3,2m</b>	Klemme	20	20
1102222		Ratsche	20	20
1204221	<b>Stone Pulse 2,2m</b>	Klemme	30	30
1204222		Ratsche	30	30
1204321	<b>Stone Pulse 3,2m</b>	Klemme	30	30
1204322		Ratsche	30	30
1406221	<b>Kindergarten 2,2m</b>	Klemme	13	10
1406321	<b>Kindergarten 3,2m</b>	Klemme	13	10
1407221	<b>Zoo 2,2m</b>	Klemme	13	10
1407321	<b>Zoo 3,2m</b>	Klemme	13	10
1408221	<b>School 2,2m</b>	Klemme	14	14
1408222		Ratsche	14	14
1408321	<b>School 3,2m</b>	Klemme	14	14
1408322		Ratsche	14	14
1409221	<b>High School 2,2m</b>	Klemme	24	20
1409222		Ratsche	24	20
1409321	<b>High School 3,2m</b>	Klemme	24	20
1409322		Ratsche	24	20
1410221	<b>Camp 2,2m</b>	Klemme	27	25
1410222		Ratsche	27	25
1410321	<b>Camp 3,2m</b>	Klemme	27	25
1410322		Ratsche	27	25
1411000	<b>MaxiCamp</b>	ohne	25	25
1412000	<b>PlusCamp</b>	ohne	25	25
1413221	<b>TreeTop 2,2m</b>	Klemme	42	40
1413222		Ratsche	42	40
1413321	<b>TreeTop 3,2m</b>	Klemme	42	40
1413322		Ratsche	42	40
1414221	<b>Team 3x9 2,2m</b>	Klemme	66	60
1414222		Ratsche	66	60
1414321	<b>Team 3x9 3,2m</b>	Klemme	66	60
1414322		Ratsche	66	60
1415221	<b>Team 4x9 2,2m</b>	Klemme	88	80
1415222		Ratsche	88	80
1415321	<b>Team 4x9 3,2m</b>	Klemme	88	80
1415322		Ratsche	88	80
1102201	<b>Starter Kit 2,2 m</b>	Klemme	4	
1102202		Ratsche	4	
1103201	<b>Starter Kit 3,2 m</b>	Klemme	4	
1103202		Ratsche	4	
1103501	<b>Starter Kit 3,5 m</b>	Ratsche	4	
1105221	<b>Gym 2,2m</b>	Klemme	10	10
1105222		Ratsche	10	10
1105321	<b>Gym 3,2m</b>	Klemme	10	10
1105322		Ratsche	10	10
1417221	<b>Mushroom 2,2 m</b>	Klemme	20	20
1417221		Ratsche	20	20
1417321	<b>Mushroom 3,2 m</b>	Klemme	20	20
1417321		Ratsche	20	20
1520221	<b>Rock &amp; Ice 2,2 m</b>	Klemme	20	20
1520222		Ratsche	20	20
1520321	<b>Rock &amp; Ice 3,2 m</b>	Klemme	20	20
1520322		Ratsche	20	20
1104221	<b>Perfect 2,2 m</b>	Klemme	24	20
1104222		Ratsche	24	20
1104321	<b>Perfect 3,2 m</b>	Klemme	24	20
1104322		Ratsche	24	20
1530221	<b>Franken-Stein 2,2 m</b>	Klemme	24	20
1530222		Ratsche	24	20
1530321	<b>Franken-Stein 3,2 m</b>	Klemme	24	20
1530322		Ratsche	24	20

Gurt Klemme	Gurt Ratsche	Schrauben	Transporttasche	Karabiner	Sechskant-Schlüssel	Sechskant-T-Schlüssel	Anwendung
10		20	1	1	1		B
	10	20	1	1	1		B
10		20	1	1	1		B
	10	20	1	1			B
10		20	1	1	1		B
	10	20	1	1	1		B
10		20	1	1	1		B
	10	20	1	1	1		B
10		20	1	1	1		B
	10	20	1	1	1		B
10		20	1	1	1		B
	10	20	1	1	1		B
15		30	1	1	1		B
	15	30	1	1	1		B
15		30	1	1	1		B
	15	30	1	1	1		B
6		10	1		1		B
	6	10	1		1		B
6		10	1		1		B
	6	10	1		1		B
7		14	1	1	1		B
	7	14	1	1	1		B
7		14	1	1	1		B
	7	14	1	1	1		B
12		20	1		1		B
	12	20	1		1		B
12		20	1		1		B
	12	20	1		1		B
27		25	1		1		A
	27	25	1		1		A
27		25	1		1		A
	27	25	1		1		A
		25	1				B
		25	1				B
42		40	2			1	A
	42	40	2			1	A
42		40	2			1	A
	42	40	2			1	A
66		60	3			1	A
	66	60	3			1	A
66		60	3			1	A
	66	60	3			1	A
88		80	4			1	A
	88	80	4			1	A
88		80	4			1	A
	88	80	4			1	A
2							
	2						
2							
	2						
5		10	1		1		B
	5	10	1		1		B
5		10	1		1		B
	5	10	1		1		B
10		20	1	1	1		B
	10	20	1	1	1		B
10		20	1	1	1		B
	10	20	1	1	1		B
10		20	1		1		A
	10	20	1		1		A
10		20	1		1		A
	10	20	1		1		A
12		20	1		1		B
	12	20	1		1		B
12		20	1		1		B
	12	20	1		1		B
12		20	1		1		B
	12	20	1		1		B
12		20	1		1		B
	12	20	1		1		B



english



français



Aliens Bergsport & Arbeitssicherheit e.K.

Georg-Hardt-Straße 7

83624 Otterfing, Germany

Fon +49 (0) 8024 6080 30

Fax + 49 (0) 8024 6080 312

info@monkeyhardware.de

**www.monkeyhardware.com**