



RETTUNGSWESTEN





#### FAKTEN ZU SECUMAR UND BERNHARDT APPARATEBAU

- Seit Beginn der 1950er Jahre beschäftigt sich Bernhardt Apparatebau mit Rettungswesten.
- SECUMAR kommt 1961 auf den Markt.
- Die Automatik-Rettungsweste SECUMAR BS 8 senkt die Zahl der Ertrinkungsopfer in der Binnenschifffahrt in den 1970er Jahren entscheidend.
- SECUMAR Rettungswesten sind heute bei der DGzRS, der DLRG, vielen Feuerwehren und anderen professionellen Nutzern im Einsatz.
- SECUMAR ist weltweit mit Wartungsstationen und Distributoren vertreten.

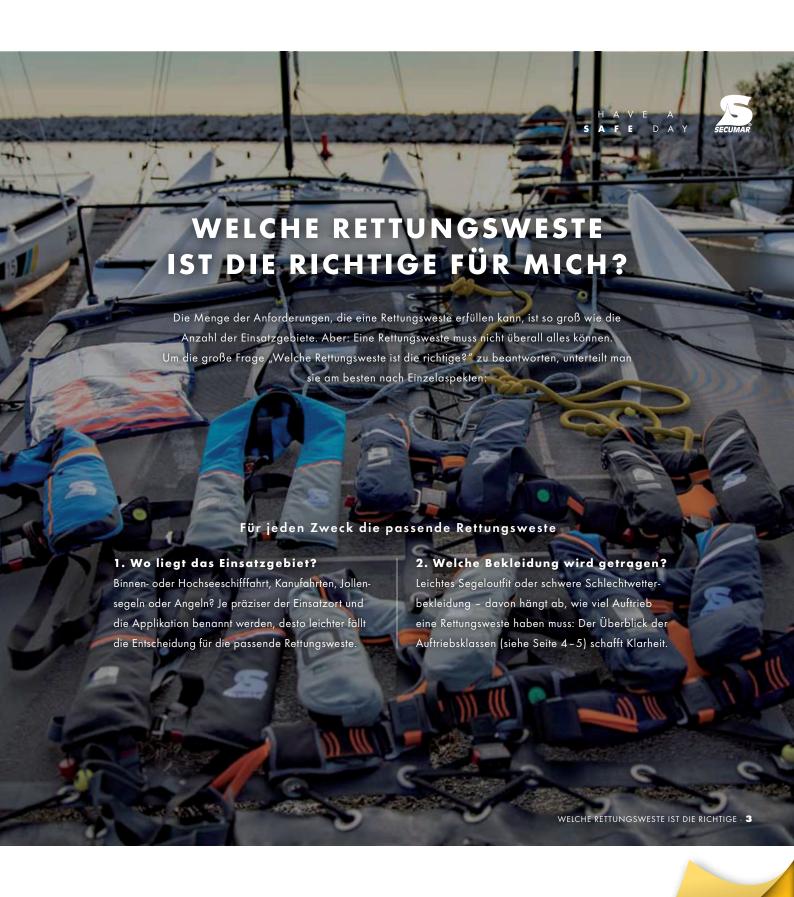


Im Namen der kompletten SECUMAR Crew wünsche ich allen Wassersportlern eine schöne und sichere Saison 2019.













H A V E A

S A F E D A Y

## **ORIENTIERUNGSHILFE: SCHWIMM**

	SEGELYACHT		MOTORYACHT		JOLLE • DINGHY		KANU	
50 N Schwimmhilfen					Jump Jump Pro Echo	S. 40 S. 40 S. 41	Vivo 50 Echo	S.37 S.41
100 N Rettungswesten	Bravo	S. 41	Bravo	S.41	Bravo	S. 41	Vivo 100 Bravo	S.36 S.41
150 N Rettungswesten	Survival 220 Arkona 220 Ultra 170 Ultra 170 Harness	S. 20 S. 24 S. 22 S. 22	Survival 220 Arkona 220 Ultra 170 Secufit		Ultra 170 Secufit	S.22 S.26	Ultra 170 Secufit	S.22 S.26
275N Rettungswesten	Scout Survival 275 Survival 275 Duo Protect Arkona 275	S. 13 S. 14 S. 14 S. 17	Survival 275 Arkona 275		_	_		

4 - ORIENTIERUNGSHILFE

Schwimmwesten





### HILFEN UND RETTUNGSWESTEN

RUDERN	ANGELN	KINDER	SCHWIMMEN STAND-UP-PADDLING	
Vivo 50 S.37	Jump S. 40		Free 100 S.50	Für geübte Schwimmer in der Nähe zum Ufer oder zu möglichen Helfern, nicht ohnmachtssicher, Keine Rettungsweste!
Vivo 100 S.36	Vivo 100 S. 36 Bravo S. 41	Bravo Print S. 33 Bravo S. 33		Für Nutzer in Binnengewässern und gewässern und geschützten Revieren, nur eingeschränkt ohnmachtssicher.
Secufit S. 26	Arkona 220 S. 24 Ultra 170 S. 22 Secufit S. 26	Mini S.30 Junior S.31 Arkona Midi S.32		Für Nutzer in allen Gewässern. Ohnmachts- sicher — allerdings eingeschränkt für Träger von schwerer, wetter- fester Kleidung.
	Survival 275 Duo Protect S. 14 Arkona 275 S. 17			Für Nutzer auf hoher See unter extremen Bedingungen. In fast allen Fällen ohnmachtssicher auch trotz Schlechtwetter- bekleidung.

= beim Tragen von leichter Bekleidung

= beim Tragen von Schlechtwetter-Bekleidung

ORIENTIERUNGSHILFE - 5









#### SECUMAR AUSLÖSEVORRICHTUNGEN

#### **SECUMATIC 4001S**



Ein einziger Rot-Grün-Indikator informiert über den Sicherheitszustand des Gerätes.

#### Grün bedeutet:

- Die Automatik-Tablette ist eingelegt.
- Die CO<sub>2</sub>-Patrone ist richtig eingesetzt.
- Der Handauslösehebel ist eingerastet.
- Die CO<sub>2</sub>-Patrone ist gefüllt und in Ordnung.
   All das kann durch ein in die Schutzhülle integriertes Sichtfenster überprüft werden.

#### Weitere Vorteile:

- Schnelle Montage der CO<sub>2</sub>-Patrone durch ein Bajonett-System.
- Eine Sperrvorrichtung verhindert ein ungewolltes Lösen der CO<sub>2</sub>-Patrone.

#### **SECUMATIC 3001S**



Drei Rot-Grün-Indikatoren informieren über den Sicherheitszustand des Gerätes.

#### Grün bedeutet:

- Die Automatik-Tablette ist eingelegt.
- Die CO<sub>2</sub>-Patrone ist richtig eingeschraubt.
- Der Handauslösehebel ist eingerastet.

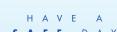
#### Weiterer Vorteil:

 Einzigartige Drehmomentsicherung der CO<sub>2</sub>-Patrone (POSITORQUE) verhindert ein ungewolltes Lösen der CO<sub>2</sub>-Patrone.

Mit Hilfe einer Automatiksperre umrüstbar auf Handauslösung (siehe Zubehör S. 49).

6 - SECUMAR AUSLÖSEVORRICHTUNGEN







### SECUMAR SCHWIMMKÖRPER-TECHNIK

CLASSIC **3D**△

Freibord "Classic"-Schwimmkörper Seitliche "Winglets" **SECUMAR 3D-SYSTEM** mit weit mit guten Auftriebssorgen für top Drehaus dem Wasser herausragenden eigenschaften bereits und Seegangsverhalten, Kissen für besten Auftrieb und optimale Seenotsender-Integration. entlehnt der SWATHbei den Einsteigermodellen.

Die Konstruktion des Schwimmkörpers einer Rettungsweste ist entscheidend für seine Leistungsfähigkeit im Wasser. Eine schwimmphysikalisch optimale Verteilung des Auftriebs vor, seitlich und hinter dem Kopf des Rettungswestenträgers bewirkt eine stabile und unkenterbare Wasserlage und ist der Grund für eine schnelle Drehung von der tödlichen Bauchlage in die sichere Rückenlage.

Rumpfkonstruktion\* von Schiffen.

Der Auftrieb muss groß genug sein, um Mund und Nase möglichst weit aus dem Wasser zu heben (Freibord).

\* SWATH (Small Waterplane Area Twin Hull ) = Doppelrumpf mit geringer Wasserlinienfläche bezeichnet eine spezielle Rumpfform von Schiffen, die besonders unempfindlich gegen Seegang ist.

SECUMAR SCHWIMMKÖRPERTYPEN - 7









#### DER AUFBAU EINER AUFBLASBA

#### **Polsterung**

Erhöht den Tragekomfort.

#### Inspektionsfenster

Zeigt den Indikator für die Funktionsbereitschaft der Auslöseautomatik.

#### Auslöseautomatik

Sensor, der bei Wasserkontakt die Rettungsweste automatisch mit CO<sub>2</sub> aufbläst; mit einer Automatiksperre umschaltbar auf Handauslösung.



#### Click-Verschluss

Für einfaches Öffnen und Schließen.

#### Harness

Zum Einpicken an Deck.

#### SECUMAR Wartungsplakette

Ähnlich einer TÜV-Plakette zeigt sie die nächste fällige Wartung an.



#### SELBSTHEILENDER SCHWIMMKÖRPER: DAS DUO PROTECT SYSTEM

In den Schwimmkörper ist eine weitere gasdichte, elastische Folie (1) integriert. Wird die erste Außenhaut (2) beschädigt, kann trotzdem kein Gas entweichen, weil die Schichten überlappen und das Leck beim Aufblasvorgang nahezu abdichten.



8 · AUFBAU EINER AUFBLASBAREN RETTUNGSWESTE







#### REN SECUMAR RETTUNGSWESTE





#### **SEENOTSENDER**

Kann optional an einer Lasche mit Tasche befestigt werden.



#### **SPRAYCAP**

Schützt vor Gischt und verhindert das Ertrinken in "fliegendem Wasser"; hält den Kopf warm. Optional.

AUFBAU EINER AUFBLASBAREN RETTUNGSWESTE - 9













# 275N-Rettungswesten

#### Höchste Sicherheit dank des maximalen Auftriebs

Rettungswesten der 275N-Klasse sind vorgesehen, wenn großer Auftrieb nötig ist, z.B. beim Tragen von Schlechtwetter-Bekleidung oder bei Bekleidung mit Lufteinschlüssen. Rettungswesten dieser Klasse sind so konstruiert, dass eine Person auch ohne aktive Mitarbeit beste Chancen hat, in die ohnmachtssichere Rückenlage gedreht zu werden. Sie bieten zudem höchsten Mundfreibord.

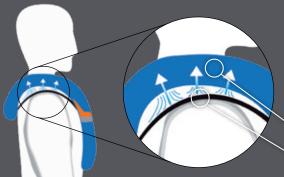
- Körpergewicht > 50 kg
- Brustumfang < 135 cm
- Click-Verschluss
- 400 cm² 3M®-Reflexstreifen
- Bergegurt
- Signalflöte

275N-MODELLE - **11** 









#### Das Hover-System

ermöglicht eine gleichmäßige Gewichtsverteilung der Rettungsweste auf Schultern, Rücken und Brust sowie eine bessere Luftzirkulation gegen Wärmestau.

Die Rettungsweste schwebt in der Luft

Nur die gepolsterten Gurte liegen auf den Schultern.

Schwimmwesten





### **SCOUT**

Art.-Nr. 16062



- High-End-Rettungsweste der 275N-Klasse für Träger von Schlechtwetter-Bekleidung oder Kälteschutzanzügen.
- Schwimmkörper mit schnellstem und sicherstem Drehen in die Rückenlage.
- Integration verschiedener Seenotsender möglich.
   Optimale Reichweite durch Anbringung im Topp des Schwimmkörpers.
- Angenehm zu tragen: Geringe Gewichtsbelastung im Nacken dank des HOVER-Systems.

Reflexstreifen auf der Schutzhülle



Integrierter Harness mit textilem D-Ring



Tasche für optionalen Seenotsender auf dem Schwimmkörper





HÖCHSTE SICHERHEIT

CO<sub>2</sub> Patrone: **60 g** Dock (Art.-Nr. 12507)

Technische Details finden Sie in der **Modellübersicht** auf S. 42/43.

275N-MODELLE · 13









## **SURVIVAL 275 SURVIVAL 275 Duo Protect**

Duo Protect dunkelblau/orange: Art.-Nr. 16699 | dunkelblau/orange: Art.-Nr. 16689 | schwarz/orange: Art.-Nr. 16698



Nie dagewesener Tragekomfort durch ergonomisch vorgeformten Schulterbereich

Integrierter Harness mit textilem D-Ring



gepolstertes, verstellbares Rückenteil



• Optimale Bewegungsfreiheit und erhöhter Freibord durch neuen SECUMAR Winglet-Schwimmkörper.

- Seenotsender und SOLAS-Seenotleuchte optional.
- Duo Protect (optional): Doppellagiger Schwimmkörper sorgt für doppelte Sicherheit bei mechanischen Beschädigungen.







AUCH ALS SURVIVAL 220 ERHÄLTLICH (siehe S. 20) CO2 Patrone: 60 g Dock (Art.-Nr. 12507)

**14** · 275N-MODELLE





Schiffsausrüster
T'()PLI(CHT)
Tel.: +49 (0)40 - 88 90 100
www.toplicht.de





Schwimmwesten





### **ARKONA 275**

Art.-Nr. 16376





Bewährtes Ensteigermodell!

- Klassisches Design.
- Flachste Passform der 275N-Klasse.

Click-Verschluss mit integriertem Harness







Weiße Paspel, reflektierend





AUCH ALS ARKONA 220 ERHÄLTLICH (siehe S.24) CO2 Patrone: 56 g (Art.-Nr. 929)

Technische Details finden Sie in der **Modellübersicht** auf S. 42/43.

275N-MODELLE · **17** 











# 150N-Rettungswesten

### Mit Sicherheit das Leben genießen

Die 150N-Kategorie kann man als "Standardklasse" der Rettungswesten bezeichnen.

Diese Produkte bieten ausreichend hohen Auftrieb für zahlreiche Einsatzgebiete und sind optimal,
um bei Schönwetter und mit leichter Bekleidung ganz bequem getragen zu werden.

- Körpergewicht > 50 kg
- Brustumfang < 135 cm
- Click-Verschluss
- 300 cm<sup>2</sup> 3M<sup>®</sup>-Reflexstreifen
- Bergegurt
- Signalflöte

18 · 150N-MODELLE













### **SURVIVAL 220**

hellblau/blau/orange: Art.-Nr. 16696 | hellgrau/grau/orange: Art.-Nr. 16690





Nie dagewesener Tragekomfort durch ergonomisch vorgeformten Schulterbereich

Integrierter Harness mit textilem D-Ring

gepolsterter verstellbarer Rückengurt







- Maximale Auftriebskraft in der 150N-Klasse.
- Optimale Bewegungsfreiheit und erhöhter Freibord im Wasser durch leistungsfähigen SECUMAR Winglet-Schwimmkörper.
- Seenotsender und SOLAS-Seenotleuchte optional.







 $CO_2$  Patrone: **43 g** Dock (Art.-Nr. 15239)

**20** · 150N-MODELLE











### **ULTRA 170**

Haiwaiian Ocean/hellgrau/orange: Art.-Nr. 16705 grau/schwarz/orange: Art.-Nr. 16385



- Ideal für den Wassersport mit leichter Bekleidung.
- Sehr flach und leicht.
- Besonders für Motorbootfahrer geeignet.

### **ULTRA 170 Harness**

Haiwaiian Ocean/hellgrau/orange: Art.-Nr. 16707 grau/schwarz/orange: Art.-Nr. 16348



- 10
- Sehr flach und leicht.
- Besonders für Segler geeignet.



C€

CLASSIC

**ULTRA Pack** erhältlich als Zubehör (Siehe S. 49) CO<sub>2</sub> Patrone: **32 g** Dock (Art.-Nr. 11433)

**22** · 150N-MODELLE

Schwimmwesten



Schiffsausrüster
TOPLICHT
Tel.: +49 (0)40 - 88 90 100
www.toplicht.de







### **ARKONA 220**

Art.-Nr. 16375





Bewährtes Einsteigermodell!

Seitlicher Versteller mit Gurtband zum einfachen Lösen



Weiße Paspel, reflektierend







- Klassisches Design.
- Maximale Auftriebskraft in der 150N-Klasse.

150

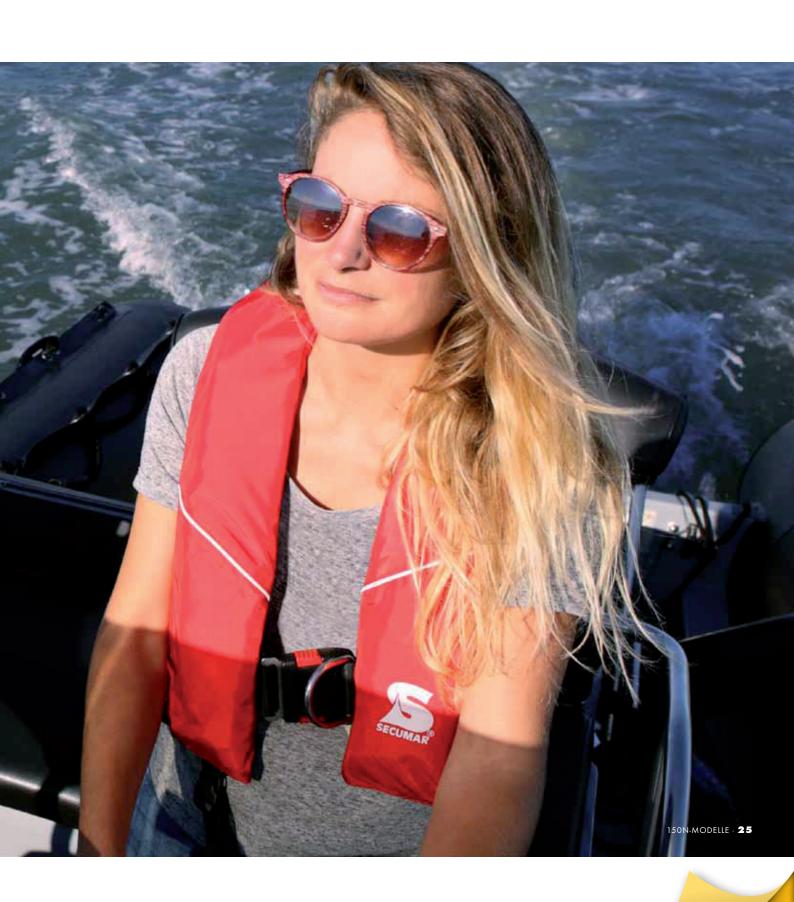
CLASSIC

CO<sub>2</sub> Pat.: **43 g** (Art.-Nr. 14344)

**24** · 150N-MODELLE



Schwimmwesten









### **SECUFIT**

Art.-Nr. 15732



Nackenfreiheit mit gepolstertem Rückengurt



Reflexstreifen vorne und hinten



gepolsterte Schutzhülle



 Höchster Tragekomfort durch ergonomisch vorgeformten Schulterbereich.

- Optimale Bewegungsfreiheit und erhöhter Freibord durch SECUMAR Winglet-Schwimmkörper.
- Reflexstreifen vorne und hinten für bessere Sichtbarkeit bei Dämmerung.







KOMFORTABLES 150N-MODELL

CO<sub>2</sub> Patrone: **32 g** (Art.-Nr. 927)

**26** · 150N-MODELLE



Schwimmwesten











# Kinderwelt

#### Kinder immer mit Rettungsweste!

Gerade kleine Seeleute benötigen ein großes Maß
an Sicherheit. SECUMAR bietet sie in unterschiedlichen Varianten.
Wenn Kinder in Wassernähe kommen, sollten sie bereits eine Rettungsweste tragen.
Zu verlockend ist der Gang auf den nächsten Steg oder das Fischen mit dem Kescher.
Das Tragen der Weste ist so selbstverständlich wie das Anlegen des Sicherheitsgurtes im Auto –
und genauso wichtig für das Leben Ihres Kindes!



KINDERWELT . 29









# MINI

Art.-Nr. 15440







Nackenfreiheit durch ergonomisch vorgeformten Schulterbereich



Stabiler Haltegriff am Rücken



Kinder-Sicherung: 3-facher Verschluss



• Kleinste aufblasbare Rettungsweste - viel mehr Auftrieb als eine Feststoffweste.

- Kein Genörgel dank des komfortablen Schnitts.
- Mit SECUMAR Winglet-Schwimmkörper.
- Doppellagiger Schwimmkörper sorgt für doppelte Sicherheit bei mechanischen Beschädigungen.









CO<sub>2</sub> Patrone: **16 g** (Art.-Nr. 901)

30 · KINDERWELT



Schwimmwesten





### **JUNIOR**

Art.-Nr. 15471





- Optimale Bewegungsfreiheit und erhöhter Freibord durch leistungsfähigen SECUMAR Winglet-Schwimmkörper.
- Doppellagiger Schwimmkörper sorgt für doppelte Sicherheit bei mechanischen Beschädigungen.

Doppelte Sicherheit: Duo Protect System



Integrierter Harness mit Click-Verschluss



Nackenfreiheit durch ergonomisch vorgeformten Schulterbereich











CO<sub>2</sub> Patrone: **22 g** (Art.-Nr. 925)

Technische Details finden Sie in der Modellübersicht auf S. 44.

KINDERWELT . 31









### **ARKONA MIDI**

Art.-Nr. 16379



Integrierter Harness



Integrierter Schrittgurt



- Klassisches Design.
- Scheuerschutz dank des Fleecekragens im Nacken.



C€

CLASSIC

CO<sub>2</sub> Patrone: **22 g** (Art.-Nr. 925)

32 · KINDERWELT



Schwimmwesten





#### **BRAVO**



- Feststoff-Rettungsweste, gefüllt mit mehrlagigem SECU Foam Weichschaum.
- Doppelter Schrittgurt.



CE

10-15 kg: Art.-Nr. 13273

20-30 kg: Art.-Nr. 13275

15-20 kg: Art.-Nr. 13274 | 30-40 kg: Art.-Nr. 13276

### **BRAVO PRINT**



- Hochwertige Feststoff-Rettungsweste mit besonders weicher SECU Foam Soft-Füllung.
- 5 -10 kg- und 10 -15 kg-Version mit Kinderhaltegurt am Rücken und Windellatz, 15 20 kg-Version mit Windellatz.



C€

5 - 10 kg: Art.-Nr. 13269

15-20 kg: Art.-Nr. 13271

10-15 kg: Art.-Nr. 13270 | 20-30 kg: Art.-Nr. 13531

Technische Details finden Sie in der **Modellübersicht** auf S. 44.

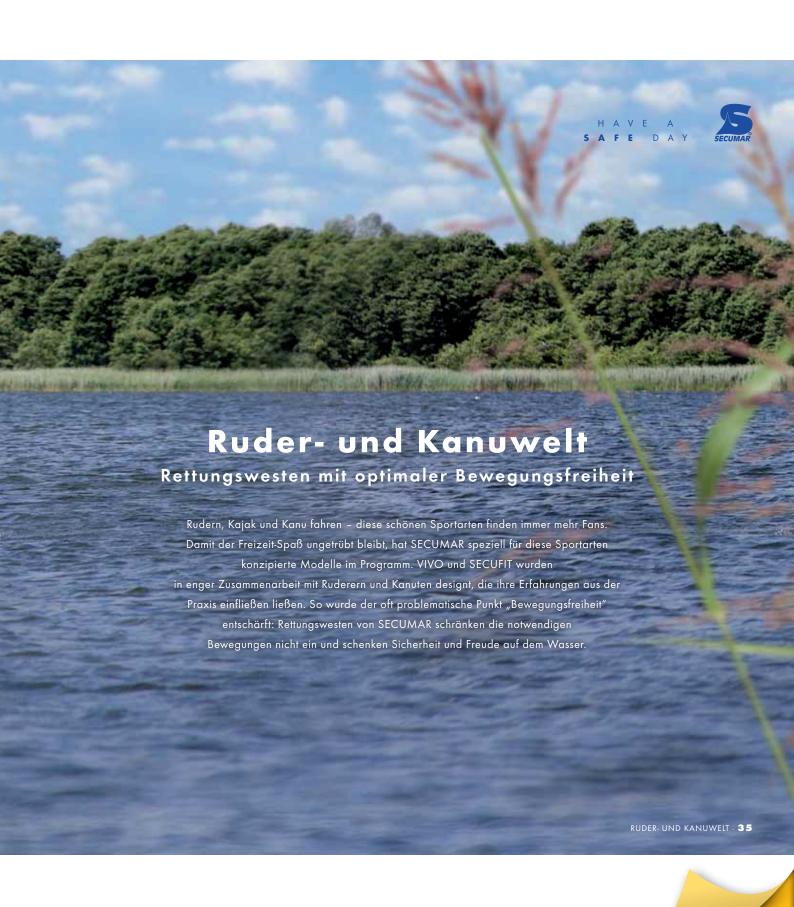
KINDERWELT . 33







Schwimmwesten



Schiffsausrüster
T'()PLI('H'I')
Tel.: +49 (0)40 - 88 90 100
www.toplicht.de







#### **VIVO 100**

Art.-Nr. 14224







- Durch schmalen und flachen Schnitt im Brustbereich besonders für Ruderer geeignet.
- Reflexstreifen im Rückenbereich für bessere Sichtbarkeit bei Dämmerung.
- Brustumfang < 120 cm.



C€

CLASSIC

LEICHTESTE AUFBLASBARE RETTUNGSWESTE

CO<sub>2</sub> Patrone: **22 g** (Art.-Nr. 924)

36 · RUDER- UND KANUWELT



## **SECUMAR**

Schwimmwesten





# VIVO 50 Art.-Nr. 14253



- Auftriebshilfe aus mehrlagigem SECU Foam Weichschaum.
- Dank praktischer Einheitsgröße und leichten Verstellmöglichkeiten der Gurte besonders geeignet für Verleiher, Schulen u.ä.
- Netztasche vorne.



C€

ideal bei häufigem wasserkontakt

Technische Details finden Sie in der **Modellübersicht** auf S. 45.

RUDER- UND KANUWELT - 37



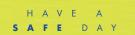






## **SECUMAR**

Schwimmwesten





## **Feststoffwesten**

Die Auftriebskraft zum Anfassen – und zwar jederzeit

Rettungswesten und Schwimmhilfen aus Schaumstoff haben einen Vorteil:

Die Auftriebskraft ist permanent vorhanden. Ein ungewolltes Aufblasen bei Wasserkontakt gibt es daher nicht. Deshalb sind Feststoff-Modelle für alle Einsätze geeignet, bei denen es schnell sehr nass werden kann, wie beispielsweise beim Jollensegeln und für den Spaß mit Kiteboard oder Surfbrett.

SECUMAR Feststoffprodukte zeichnen sich durch bequeme Schnitte, wärmende und körperschützende Materialien aus.

FESTSTOFFWESTEN - 39









### JUMP PRO





- Hochwertige Regatta- und Jollenweste der 50 N-Klasse.
- Bessere Sichtbarkeit durch Reflexstreifen und neonfarbiges Gewebe.
- Leichtes Einstellen durch beidseitige Gurte mit Klettband.



**CE** 30-40 kg: Art.-Nr. 15196 40-70 kg: Art.-Nr. 15197

70-90 kg: Art.-Nr. 15198 90-120 kg: Art.-Nr. 15199

### **JUMP**



- Die praktische Schwimmhilfe der 50N-Klasse für Jollensegler.
- Körpernah einstellbar durch seitliche Verschlüsse.
- Der Weichschaum polstert den Körper im Regatta-Einsatz.



30-40 kg: Art.-Nr. 13263 40-70 kg: Art.-Nr. 13264

70-90 kg: Art.-Nr. 13265 90-120 kg: Art.-Nr. 13266

40 · FESTSTOFFWESTEN

Technische Details finden Sie in der Modellübersicht auf S. 45.



## **SECUMAR**

Schwimmwesten





### **ECHO**



- Schwimmhilfe der 50N-Klasse.
- Leichte Gurtverstellbarkeit ermöglicht schnelles An- und Ablegen.
- Besonders geeignet für Schulen und den Verleih.



**CE** 30-40 kg: Art.-Nr. 11666 40-70 kg: Art.-Nr. 11667

70-90 kg: Art.-Nr. 11668 90-120 kg: Art.-Nr. 11669

### **BRAVO**



auch in 4 Kindergrößen erhältlich

- orange leuchtende Rettungsweste der 100N-Klasse.
- Gute Trageeigenschaften.
- Hochwertiger, mehrlagiger SECU Foam Weichschaum.



40-50 kg: Art.-Nr. 11674 50-70 kg: Art.-Nr. 11675

70-80 kg: Art.-Nr. 11676 80-120 kg: Art.-Nr. 11677

Technische Details finden Sie in der Modellübersicht auf S. 45.

FESTSTOFFWESTEN - 41









## SECUMAR PROD

### Aufblasbare Rettungswesten











Kenongswesien		SURVIVAL 275				,	No. of Concession, Name of Street, or other Persons, Name of Street, or ot	
	SCOUT	Duo Protect	SURVIVAL 275		ARKONA 275	SURV	SURVIVAL 220	
Artikelnummer	16062	16699	dunkelblau 16689	schwarz 16698	16376	blau 16696	hellgrau 16690	
Schwimmkörpertyp	3D	WINGLET	WINGLET		CLASSIC	WINGLET		
Auftriebsklasse	275 N	275 N	275 N		275 N	150 N		
Tatsächlicher Auftrieb	290 N	280 N	280 N		280 N	220 N		
Zugelassen nach DIN EN ISO	12402-2 und 12401	12402-2 und 12401	12402-2 und	12401	12402-2 und 12401	12402-3 und 12401		
Auslösevorrichtung	SECUMATIC 4001S	SECUMATIC 4001S	SECUMATIC 4001S		SECUMATIC 3001S	SECUMAT 4001S	TC TC	
CO <sub>2</sub> -Patrone (ArtNr.)	60 g Dock (12507)	60 g Dock (12507)	60 g Dock (12	2507)	56 g (929)	43 g Dock	(15239)	
Schutzhülle								
geschlossen mit	Reißverschluss	Reißverschluss	Reißverschluss		Klett	Reißverschl	iuss	
Integrierter Harness	Textiler D-Ring	Textiler D-Ring	Textiler D-Ring		•	Textiler D-Ri	ing	
Rückenteil	gepolstert	gepolstert, verstellbar	gepolstert, vers	stellbar	Gurt	gepolstert,	verstellbar	
Spraycap	GORE®	Polyamid	Polyamid		-	Polyamid		
SOLAS-Seenotleuchte	•	٥	0		0	0		
Service-Reißverschluss für Automatik					_			
Inspektionsfenster	•	•	•		-	•		
Nackenfleece	Softshell	Softshell	Softshell		-	Softshell		
Schrittgurt Einfach / 2K CLICK 30	2K/o	•/0	•/0		•/0	•/0		
Integration von Seenotsendern* möglich	•	•	•		0	•		
Weitere Informationen	Seite 13	Seite 14	Seite 14		Seite 17	Seite 20		

 $<sup>^{\</sup>star}$  Nähere Informationen zu Seenotsendern finden Sie unter www.secumar.com

#### 42 · PRODUKTÜBERSICHT









## **UKTÜBERSICHT**













ARKONA 220	ULTR	A 170	ULTRA 1	70 Harness	SECUFIT	VIVO 100	FREE 100
16375	haiwaiian 16705	schwarz 16385	haiwaiian 16707	schwarz 16348	15732	14224	15872
CLASSIC	CLASSIC		CLASSIC		WINGLET	CLASSIC	CLASSIC
150 N	150 N		150 N		150 N	100 N	50 N
220 N	165 N		165 N		160 N	110 N	110 N
12402-3 und 12401	12402-3		12402-3 und 12401		12402-3 und -6	12402-4 und -6	12402-5 und -6
SECUMATIC 3001 S	SECUMATION 4001S	С	SECUMATIO 4001S	2	SECUMATIC 3001S	SECU 301SM	SECUMATIC S31
43g (14344)	32 g Dock (	11433)	32 g Dock (*	11433)	32 g (927)	22g (924)	22 g (15866)
Klett	Klett		Klett		Reißverschluss	Klett	Klett
•	-		•		=	=	-
Gurt	Gurt		Gurt		gepolstert, verstellbar	Gurt	=
-	0		0		-	-	-
0	0		0		0	0	_
_	-		_		-	-	-
=	•		•		=	-	-
=	Fleece		Fleece		Softshell	Fleece	-
•/0	• / 0		• / 0		• /0	-/-	-/-
o	0		0		-	-	-
Seite 24	Seite 22		Seite 22		Seite 26	Seite 36	Seite 50

• serienmäßig • optional – nicht lieferbar

PRODUKTÜBERSICHT - 43

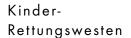








## SECUMAR PROD













			AKKUNA				
	JUNIOR	MINI	MIDI	BRAVO	BRAVO PRINT		
Artikelnummer	15471	15440	16379	siehe Produktseite	siehe Produktseite		
Schwimmkörpertyp	WINGLET	WINGLET	CLASSIC	-	-		
Auftriebsklasse/zugelassen nach	150N/DIN E	N ISO 12402-3 und	12401	100N/DIN EN ISO	100N / DIN EN ISO 12402-4		
Körpergewicht/Auftrieb	20-50 kg/ 110 N	15-30 kg/ 90 N	20-50 kg/ 110 N	10-15 kg/30 N 15-20 kg/40 N 20-30 kg/40 N 30-40 kg/50 N	5-10 kg/30 N 10-15 kg/30 N 15-20 kg/40 N 20-30 kg/40 N		
Brustumfang	58 - 82 cm	49 - 72 cm	72 - 90 cm	-	-		
Auslösevorrichtung bzw. Feststoffart	SECUMATIC 3001 S			SECU Foam	SECU Foam Soft		
CO <sub>2</sub> -Patrone (Art. Nr.)	22 g (925)	16 g (901)	22 g (925)	-	-		
Signalflöte	•	•	•	•	•		
3M®-Reflexstreifen	300 cm <sup>2</sup>	300 cm <sup>2</sup>	300 cm <sup>2</sup>	100 cm <sup>2</sup>	100 cm <sup>2</sup>		
Integrierter Harness	•	•	•	-	-		
Frontverschluss	CLICK 30	CLICK 30	Metall	Kunststoff	Kunststoff		
Inspektionsfenster	-	-	-	-	-		
Nackenfleece	Micro-Fleece	Micro-Fleece	Fleece	-	-		
Rückenteil	Doppelgurt	Doppelgurt	Gurt	Gewebe	Gewebe		
Bergegurt	•	•	•	-	-		
SOLAS-Seenotleuchte	0	0	0	-	-		
Schrittgurt	•	•	•	doppelt	•		
Weitere Informationen	Seite 31	Seite 30	Seite 32	Seite 33	Seite 33		

44 · PRODUKTÜBERSICHT









## **UKTÜBERSICHT**











### Feststoffwesten

				V *	- \
	JUMP PRO	JUMP	ECHO	BRAVO	VIVO 50
Auftriebsklasse /	50 N/		50 N/	100 N/	50 N/
zugelassen nach DIN EN ISO	12402-5		12402-5	12402-4	12402-5
Körpergewicht/Auftrieb	30-40 kg /35 N 40-70 kg /45 N 70-90 kg /50 N 90-120 kg/50 N		30-40 kg / 35 N 40-70 kg / 45 N 70-90 kg / 50 N 90-120 kg/50 N	40 - 50 kg /60 N 50 - 70 kg /80 N 70 - 80 kg / 100 N 80 - 120 kg / 100 N	> 40 kg /50 N
Feststoff SECU Foam	•	•	•	•	•
Geschlossen mit					
Reißverschluss	•	•	•	•	-
Klettverschluss	•	•	-	-	-
Kordel	-	•	•	-	-
Kunststoffverschluss	-	-	•	•	-
Signalflöte	-	-	-	•	-
3M®-Reflexstreifen	•	•	-	100 cm <sup>2</sup>	-
Verstellmöglichkeit Taille mit Gurt	•	•	•	•	•
Schrittgurt	-	-	-	doppelt	•
Reißverschlusstasche vorne	•	•	-	-	-
Kunststofftasche zur Aufbewahrung	•	•	•	•	•
Weitere Informationen	Seite 40	Seite 40	Seite 41	Seite 41	Seite 37

• serienmäßig • optional – nicht lieferbar

PRODUKTÜBERSICHT - 45







HAVE A

### WARTUNG

Die regelmäßige Inspektion ist bei allen Geräten unumgänglich, bei denen es um die Sicherheit oder das Leben von Menschen geht. Nicht anders ist es bei einer Rettungsweste, bei welcher der natürliche Alterungsprozess die Eigenschaften des Gewebematerials beeinflussen kann und auch die Funktion der automatischen Aufblasvorrichtung nicht vor eventuellen Beeinträchtigungen gefeit ist. Deshalb sollten Sie Ihre Rettungsweste bei einer autorisierten Wartungsstation oder beim Hersteller alle zwei Jahre prüfen lassen, bis nach zehn Jahren das Ende der Lebensdauer erreicht ist. War die Prüfung erfolgreich, erhält Ihre Weste eine FSR-Plakette, ähnlich wie beim Auto-TÜV.









Unabhängig von einer fachmännisch durchgeführten Wartung empfehlen wir zu Saisonbeginn die Einsatzbereitschaft Ihrer Rettungsweste zu kontrollieren.

Informationen hierzu finden Sie in der Gebrauchsanweisung Ihrer Rettungsweste.

46 · WARTUNG UND SERVICE







### **UND SERVICE**

### SECUMAR Service Check – alle zwei Jahre!

- Kontrolle des Schwimmkörpers auf Beschädigungen (z.B. Risse, Scheuerstellen, Porosität).
- 16-stündiger Dichtigkeitstest des aufgeblasenen Schwimmkörpers mittels Prüfmanometers.
- Wasseraktivierung der Automatik und Funktionskontrolle mittels Prüfdorn und -plättchen.

- Prüfung der Handauslösung mittels Prüfdorn und -plättchen.
- Prüfung des Mundventils auf Einrisse, poröse Stellen und auf Dichtigkeit.
- Einsetzen neuer Dichtungen.
- Einsetzen neuer Auslösetablette.

- Elektronisch kontrollierte Montage mit Drehmoment-Überwachung.
- Prüfung der Nähte, Gurte und Beschläge.
- Kontrolle der CO<sub>2</sub>-Patrone auf Inhalt und auf äußere Beschädigungen (z.B. Korrosion).

IMPRESSUM: COPYRIGHT SECUMAR ® – SECUMAR, SECUMATIC, SECUIUX, SECUTRONIC, SECU, SECUFIT, ALPHA, ARKONA, BOLERO, CONTRA, JUMP, Neptun, SECUMATIK, SECU-AIR, SECUMAR NAUTIQUE, "S", TETRA, SCOUT, WINGLET sind eingetragene Warenzeichen der Bernhardt Apparatebau GmbH u. Co. [Pinneberg, HRA 3526/HRB 2748] 3 M ist ein eingetragenes Warenzeichen der 3M-Deutschland GmbH, Neuss - CORDURA und Neopren sind eingetragene Warenzeichen von DuPont - GORE und GORE-TEX sind eingetragene Warenzeichen der Firma W. L. Gore & Associates GmbH, Putzbrunn - Fotos: Klaus Andrews, ASK e.V. - Akademische Seglergruppe Karlsruhe e.V., Dietrich Brandenburg, Alexis Courcoux, Michael Flügge, Arved Fuchs, Nils Günter, Mortina John, Lars Reisberg/no-frills-sailing.com, www.segel-bilder.de, Andreas Vallbracht, Mario Wodrich, 2increase, Archiv - Gestaltung und Illustration: Alexander Wagner - Wir verbessern unsere Produkte ständig. Daher kann es zu konstruktiven Anderungen kommen.

IMPRESSUM | WARTUNG UND SERVICE - 47







### **ORIGINAL SECU**





Lebensdauer: 5 Jahre ab Herstelldatum.



48 · ZUBEHÖR

Notkestraße 97 · 22607 Hamburg

 $\mathsf{H} \ \mathsf{A} \ \mathsf{V} \ \mathsf{E}$ A F E D A Y



### MAR ZUBEHÖR

#### **KENTERSCHUTZKISSEN**



Zum Vorheißen im Masttopp, schwarz. Das Kissen hält den Masttopp an der Wasseroberfläche. So wird das Durchkentern verhindert und das Wiederaufrichten des Bootes erleichtert.

KSK 20 (Art.-Nr. 720): Vol. 20 I, 600 g, unaufgeblasen 38 x 11 cm, 38 g CO<sub>2</sub> Patrone.

KSK 40 (Art.-Nr. 724): Vol. 40 l, 820 g, unaufgeblasen 50 x 11 cm, 75 g CO<sub>2</sub>-Patrone.

#### **ULTRA 170 PACK**





Zubehör Pack ULTRA 170 (Art.-Nr. 16709): Bestehend aus SECULUX LED Seenotleuchte und Nylon-Sprayhood.

#### AUTOMATIKSPERRE



Automatiksperre für SECUMATIC 4001S (Art.-Nr. 11899): zum Abschalten des automatischen Auslösens der Rettungsweste.

Automatiksperre für SECUMATIC 3001S (Art.-Nr. 12077): mit Signalfahne, die nach Montage zur Warnung außerhalb der Schutzhülle sichtbar wird.

#### SECU 17 | MOB-PAKET







SECU 17 (Art.-Nr. 410-01):

Der Klassiker der Feststoffwesten - einfach unverwüstlich. Unverzichtbar als Reserve-Rettungsweste. Sie ermöglicht, in Kombination mit der Leine schnell eine Verbindung zwischen Schiff und über Bord gegangener Person herzustellen. 3M®-Reflexstreifen und durch den Schwimmkörper verlaufende Bindegurte, signalgelb, Feststoff aus PE-Schaumstoff, ca.150 N/ab 45 kg.

Mensch-Über-Bord-Paket — MOB (Art.-Nr. 11142-01): mit SECU 17 Rettungsweste und Rettungsleine (30 m), praktisch verpackt in Tasche mit Deckel (54 cm x 42 cm x 15 cm). In dieser Kombination besser als jede herkömmliche Rettungsschlinge/Lifesling.

Empfohlene Zusatzausstattung: Seenotleuchte SECULUX L92, Bergungshilfe SECULIFT LWS25, Treibanker, Gurtband- und Niro-Halterung.

#### **SCHRITTGURT**



Schrittgurt 2K CLICK 30 (Art.-Nr. 14693): einzeln, nachrüstbar für alle Rettungswesten ab 2003 mit standardmäßigen Schrittgurtschlaufen, zwei Edelstahlschäkeln, teilbar durch Click 30.

#### **HUNDESCHWIMMWESTE**



Schwimmweste mit Leibgurten und Griff, in 3 Größen:

 $S (Klein) = 33 \times 24 \text{ cm (Art.-Nr. 833)},$ Körperumfang: 30 bis 60 cm, z.B. für Dackel.

M (Mittel) = 46 x 34 cm (Art.-Nr. 834), Körperumfang: 45 bis 75 cm, z.B. für Terrier.

 $L(Groß) = 59 \times 41 \text{ cm (Art.-Nr. 835)},$ Körperumfang: 60 bis 95 cm, z.B. für Schäferhund.

#### AUSLÖSETABLETTEN



Auslösetabletten für SECUMATIC 3001S (Art.-Nr. 13024): Blisterpack mit 4 Tabletten.

PILL-BOX für SECUMATIC 4001S (Art.-Nr. 11435): Blisterpack mit 4 Tabletten in gekapselter PILL-BOX-Ausführung, Ersatzpack für einfachen Wechsel der Auslösetablette der SECUMATIC 4001S.

#### **BERGUNGSHILFE**



SECULIFT LWS 25 Bergungshilfe (Art.-Nr. 985): bestehend aus Rettungsschlinge (3-fach verstellbar), 5 m Bergungsschot und 25 m schwimmfähiger Leine im Wurfsack.

Mit dem SECULIFT kann ein erster Kontakt zum Schiffbrüchigen hergestellt werden. Die Leine geht in eine 5 m lange stabile Bergungsschot über, an die sich die dreifach verstellbare Rettungsschlinge anschließt. Mit Hilfe eines Falls oder durch direktes Auf-die-Winsch-legen der Schot ist der SECULIFT eine wirksame Bergungshilfe für die kleine Crew.

#### CO<sub>2</sub>-PATRONEN



CO<sub>2</sub>-Ersatzpatronen

mit 2 Tabletten und Pins für SECUMATIC 3001S: 16 g, 22 g, 32 g, 38 g, 43 g, 56 g, 75 g

CO<sub>2</sub>-Dock für SECUMATIC 4001S Baionettsystem mit zwei Auslösetabletten in PILL-BOX-Ausführung: 32-g-Dock, 43-g-Dock, 56-g-Dock, 60-g-Dock

Das gesamte SECUMAR Zubehörsortiment 2018 finden Sie im Internet unter www.secumar.com

ZUBEHÖR · 49









## **FREE 100**

Art.-Nr. 15872

- Aufblasbares Rettungsmittel.
- Vollwertiger aufblasbarer Rettungswesten-Schwimmkörper.
- Einfach wiederverwendbar durch austauschbare CO<sub>2</sub>-Patrone.
- Geringes Gewicht: nur 500 g.



3 Sicherheits-Piktogramme auf der Rückseite der Tasche



 ${\sf Entl\"{u}ftungshilfe}$ 

in der Tasche

Gelber Handgriff zum schnellen "Über-Kopfziehen" des Schwimmkörpers im Notfall







C€

FÜR STAND-UP-PADDLER UND SCHWIMMER CO<sub>2</sub> Patrone: **22 g** (Art.-Nr. 15866)

**50** · FREE 100

Technische Details finden Sie in der **Modellübersicht** auf S. 42/43.







### MADE IN GERMANY

Laufende Forschung, ausgefeiltes Qualitätsmanagement und Qualität "Made in Germany" sorgen dafür, dass Sie sich auf Ihre SECUMAR Rettungsweste absolut verlassen können.

Sicherheit auf dem Meer – securitas in mare – ist nicht nur Ursprung unseres Namens, sondern das Credo unserer Arbeit, die den Wassersport weltweit sicherer macht. Von der ersten Idee über die serienmäßige Herstellung bis hin zur Wartung – bei SECUMAR liegen Entwicklung, Produktion, Vertrieb und Verwaltung in einer Hand in Holm vor den Toren Hamburgs in Deutschland.

Rund 100 hochqualifizierte Mitarbeiter tragen mit ihrem Fachwissen und ihrer Erfahrung zum hohen Qualitätsstandard der SECUMAR Produkte und der weltweiten Führungsposition des Unternehmens in der Herstellung von Seenotrettungsmitteln bei.





Unser Ziel: Ihre Sicherheit auf dem Wasser.





Bernhardt Apparatebau GmbH u. Co. Rettungsgeräte für Schifffahrt und Luftfahrt Postfach 1190 · D-25487 Holm Tel.: +49-4103-125-0 Fax: +49-4103-125-100 info@secumar.com · www.secumar.com

SECUMAR ist Mitglied im Fachverband Seenot-Rettungsmittel (FSR), einem Zusammenschluss von Herstellern und Importeuren von Seenotrettungsmitteln. Weitere Informationen im Internet: www.fsr.de.com

