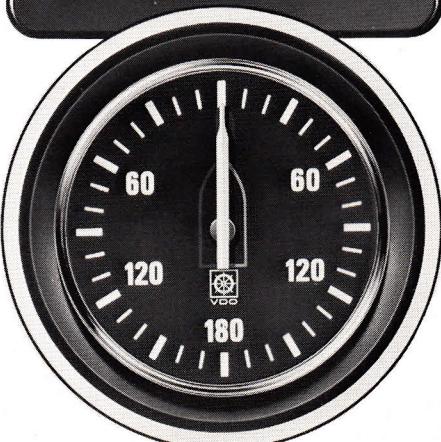


Windmeßanlage für Segelboote...



Windmeßanlage für Segelboote.

Die Windmeßanlage dient zur Ermittlung von Windrichtung und Windgeschwindigkeit. Die komplette Anlage hat eine Stromaufnahme von max. 180 mA und besteht aus:

- a) Windgeschwindigkeitsanzeiger
- b) Windrichtungsanzeiger
- c) Windlupe
- d) kombiniertem Geber für Windrichtung und Windgeschwindigkeit
- e) Verbindungskabel
- f) Kabdeldose
- g) pro Anzeigegerät jeweils einer Frontplatte und einem Frontring (zur freien Wahl der Einbauvariante)

Windgeschwindigkeitsanzeiger, 12/24 Volt

Einbau-Ø 85 mm, Einbau-Tiefe 89 mm, Anzeigeskala 100 mm Ø, wahlweise mit Frontplatte 125 × 125 mm oder Frontring 120 mm Ø einzubauen (beide im Lieferumfang enthalten).

Er zeigt die Windgeschwindigkeit im Verhältnis zur gefahrenen Bootsgeschwindigkeit und der Windrichtung an. Die Doppelskala sagt aus:

innere Skala: Anzeige in Beaufort
äußere Skala: Anzeige in Knoten
oder m/sec.

Windlupe, 12/24 Volt

Einbau-Ø 85 mm, Einbau-Tiefe 85 mm, Anzeigeskala 100 mm Ø, wahlweise mit Frontplatte 125 × 125 mm oder Frontring 120 mm Ø einzubauen (beide im Lieferumfang enthalten).

Die Skala ist um den 2½fachen Wert gespreizt und zeigt den genauen Einfallwinkel von Backbord oder Steuerbord, sowohl „am Wind“ als auch „vor dem Wind“ an.

Windrichtungsanzeiger, 12/24 Volt

Einbau-Ø 85 mm, Einbau-Tiefe 89 mm, Anzeigeskala 100 mm Ø, wahlweise mit Frontplatte 125 × 125 mm oder Frontring 120 mm Ø einzubauen (beide im Lieferumfang enthalten).

Die Skala ist in 2 × 180 ° aufgeteilt; die Seite des Zeigerausschlages entspricht der Auftreffseite des scheinbaren Windes.

Geber für Windgeschwindigkeits- und Windrichtungsanzeiger, 12/24 Volt

Das Geber-Oberteil – die Windfahne – richtet sich nach der scheinbaren Windrichtung aus und steuert dementsprechend den Windrichtungsanzeiger und die Windlupe.

Am Geber-Unterteil befindet sich ein Schalenmotor, der sich gemäß der relativen Windstärke dreht und durch drehzahlproportionale Impulse den Windgeschwindigkeitsanzeiger steuert.

Der kombinierte Geber bietet entscheidende Vorteile:

- die elektrischen Meßergebnisse werden berührungslos von den beweglichen zu den festsitzenden Teilen übertragen,
- schlechte Kontaktschließungen und damit verbundene Meßgenauigkeiten sowie Reibungswiderstände und Veränderungen infolge von Korrosion sind ausgeschlossen.

Gebermontage: auf Top in Richtung Schiffsängsachse – auch seitlich am Mast mit Spezial-Halterung (nicht im Lieferumfang) möglich. Allerdings ist bei der zweiten Montageart darauf zu achten, daß der Geber weder in den Windschatten noch in Luftwirbel gerät und durch keinen Spinnakerfall beschädigt werden kann.

Verbindungskabel, 8adrig, 25 m Länge mit Stecker und Kabdeldose

Das Kabel dient zur Verbindung von Geber und Anzeigegeräten. Um Beschädigungen beim Umlegen des Mastes zu vermeiden, kann es in Deck- oder Kajütnähe unterbrochen und mit einer im Lieferumfang enthaltenen Kabdeldose versehen werden.

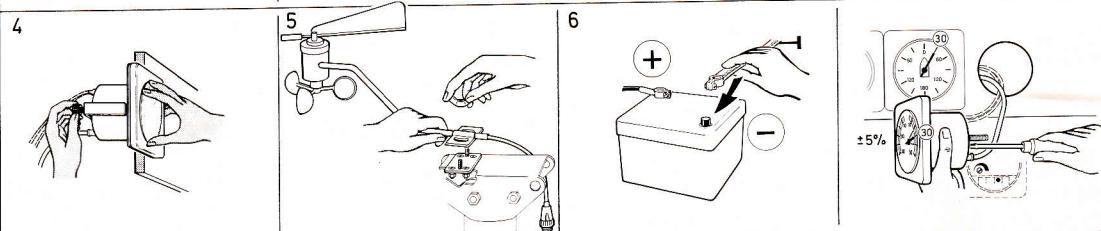
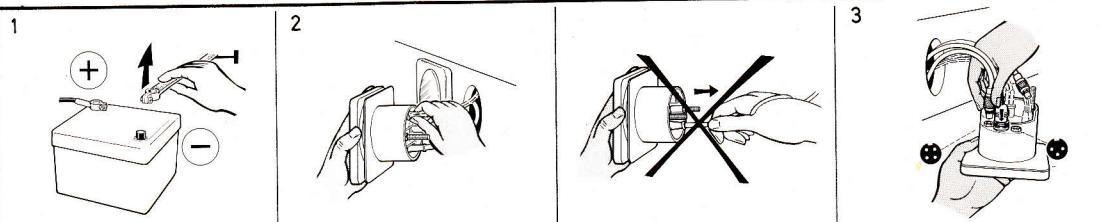
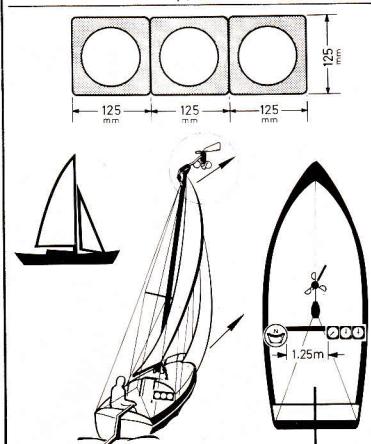
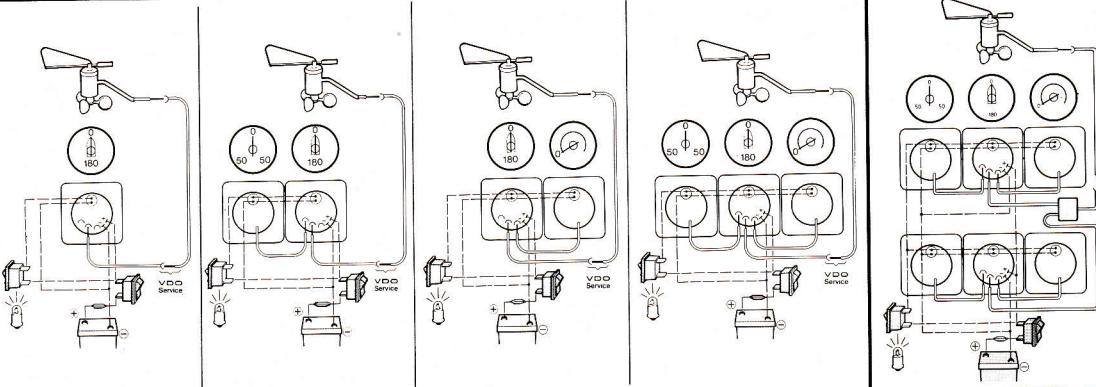
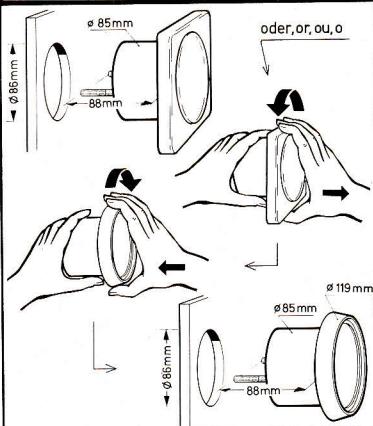
5 402 004

Windmessanlage

Wind Indicator System

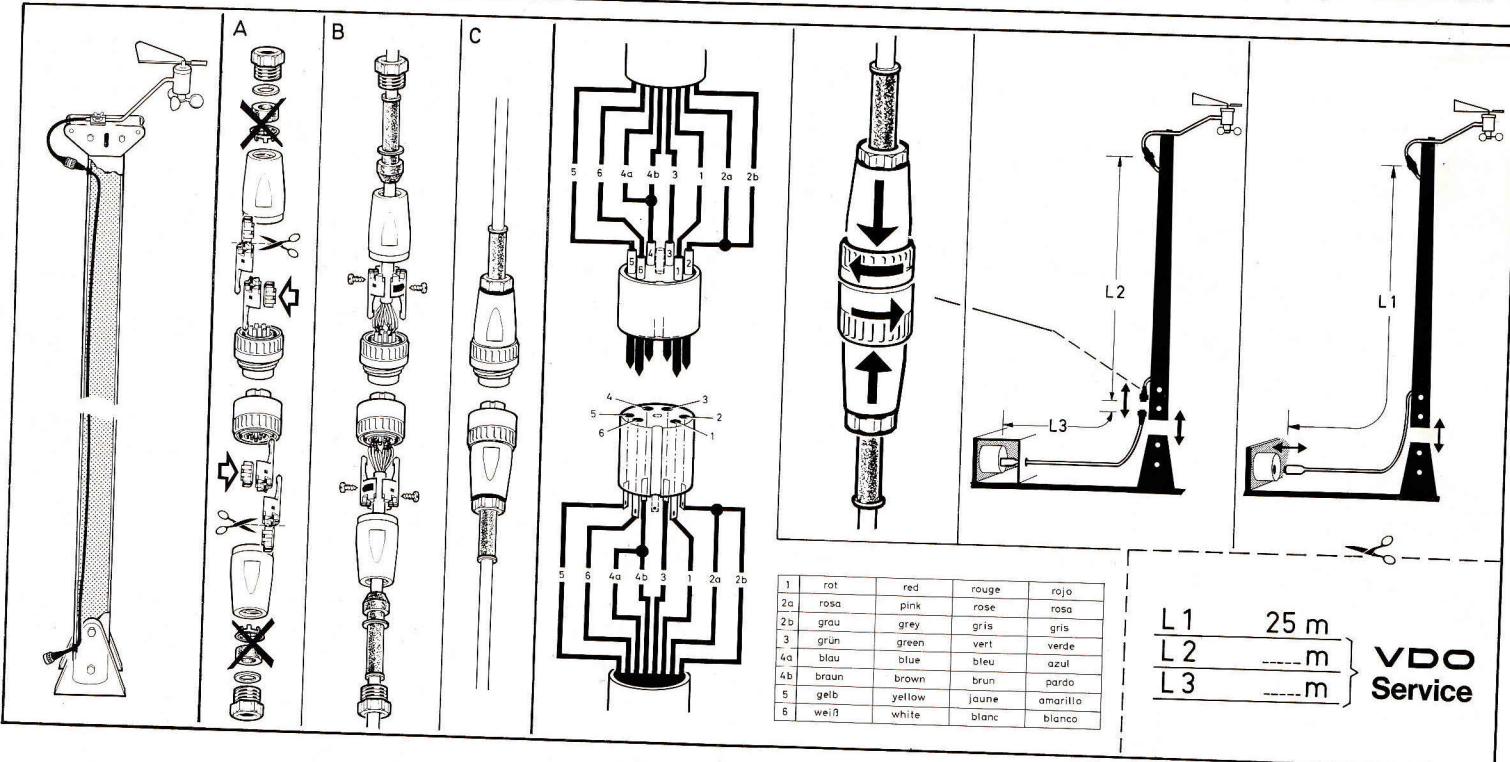
Anémomètre-Girouette

Anemómetro



VDO

Elektronische Überwachungs-
Instrumente
sind wie der Fortschritt: Qualität entscheidet.
Wir liefern Qualität nach Deutschland, nach Europa, in die Welt.



15 m

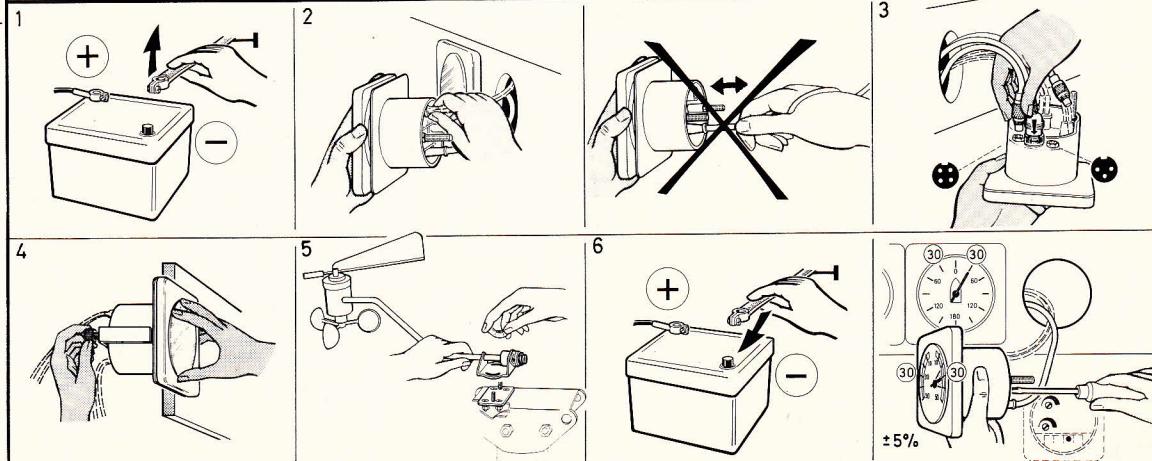
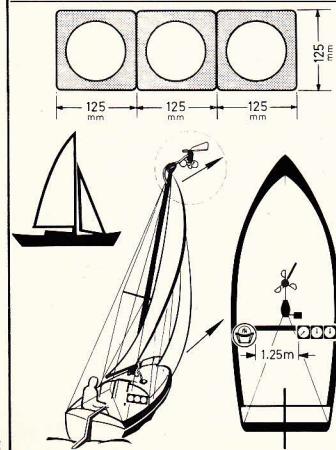
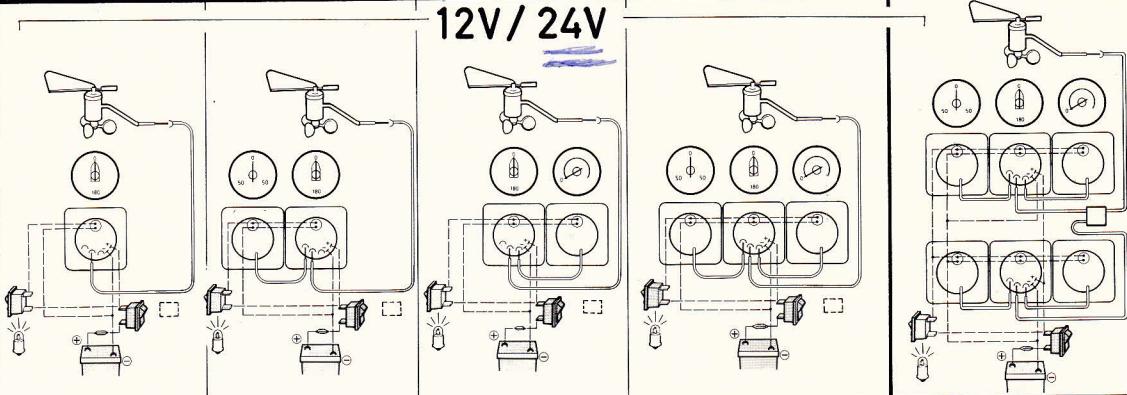
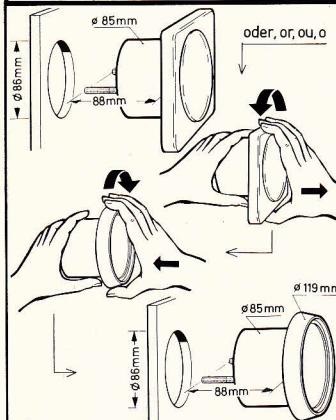
5 402 007

Windmessanlage

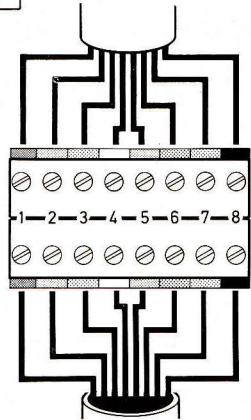
Wind Indicator System

Anémomètre-Girouette

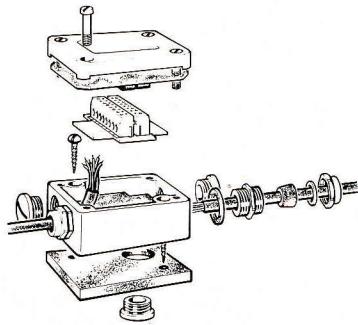
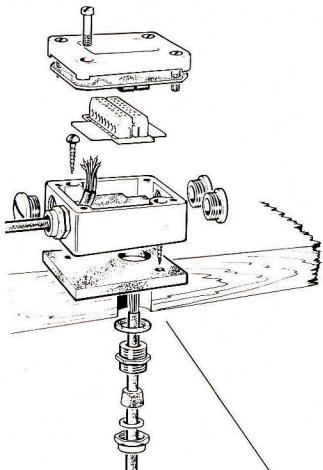
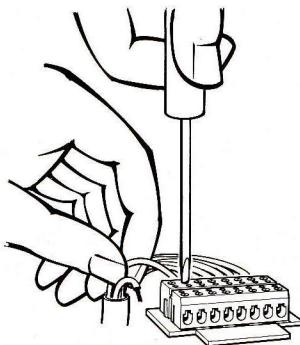
Anemómetro



5 402 007



1	grün	green	vert	verde
2	grau	grey	gris	gris
3	gelb	yellow	jaune	amarillo
4	weiß	white	blanc	blanco
5	rosa	pink	rose	rosa
6	braun	brown	brun	pardo
7	blau	blue	bleu	azul
8	rot	red	rouge	rojo



oder, or, où, o

