

A gift of the most experienced yachtsman in Germany made to his friends and readers of his books to grant all time reliable and safe navigation. A special low cost basic variant is available in black, no name engravure and polystyrol case.

Das Geschenk, das ein erfahrener Segler seinen Freunden und Lesern mit der Entwicklungsidee zu diesem Sextanten macht, soll Ihnen jederzeit eine bessere und sichere Navigation gewährleisten. Als kostengünstige Basisversion auch verfügbar nur in schwarz, ohne Namensgravur, im Polystyrol Kasten.

# Bobby Schenk Sextant



**Sextant in black or white colour** Sextant in schwarzer oder weißer Farbe

*Black - the classic colour of sextants. This will avoid reflections.*

*White will reduce heating of sextant frame when cruising in tropical regions.*

Schwarz ist die klassische Sextantfarbe. Reflexe werden vermieden.

Weiß ist besonders dann geeignet, wenn Erwärmung des Sextantrahmens, z.B. bei tropischen Törns, vermieden werden soll.

**Telescope 4x40** Teleskop 4x40

*40 mm objective diameter will collect enough light to make possible observations even in the dawn. 4 x magnification is suitable especially for astro observations and also for coastal horizontal angle measurements.*

*A 6x30 telescope (optional) may be mounted to the sextant (black colour only!).*

40 mm Objektiv-Öffnung sammeln genug Licht selbst für Dämmerungsbeobachtungen. 4 fache Vergrößerung eignet sich neben der Astrobeobachtung besonders auch für terrestrische Horizontalwinkelmessungen. Als Option kann ein 6x30 Teleskop aufgesetzt werden (nur schwarz lackiert!).

**Full-View Mirror** Vollsichtspiegel

*This mirror extends the star and horizon field of view by 95%. It is improbable that even in heavy sea the star will be lost from the field of view.*

*The mirror coating is scratch-proof and salt water resistant acc. to MIL specification.*

*For easy adjustment the arrangement of the mirror screws is at a right angle to each other.*

Der Vollsichtspiegel erweitert Gestirns- und Kimmblickfeld um 95%. Selbst bei starkem Seegang kann nun das Gestirn kaum noch aus dem Blickfeld verloren gehen.

Die Verspiegelung ist kratzfest und salzwasserbeständig nach MIL Spezifikation.

Zur leichteren Justierung der Spiegelstellung wurden die Spiegelstellschrauben rechtwinklig zueinander angebracht.

**Illumination** Beleuchtung

*The indirect, anti-dazzle illumination of limb and of minutes/decimal minutes at the drum will show the right star altitude immediately.*

Die indirekte, blendfreie Beleuchtung für den Gradwert auf dem Limbus und für die Minuten/Zehntelminuten auf der Trommelschraube rücken den Messwert ruckzuck ins rechte Licht.

**Memory Foil** Memory Folie

*Writable foil at the handle to note star altitudes.*

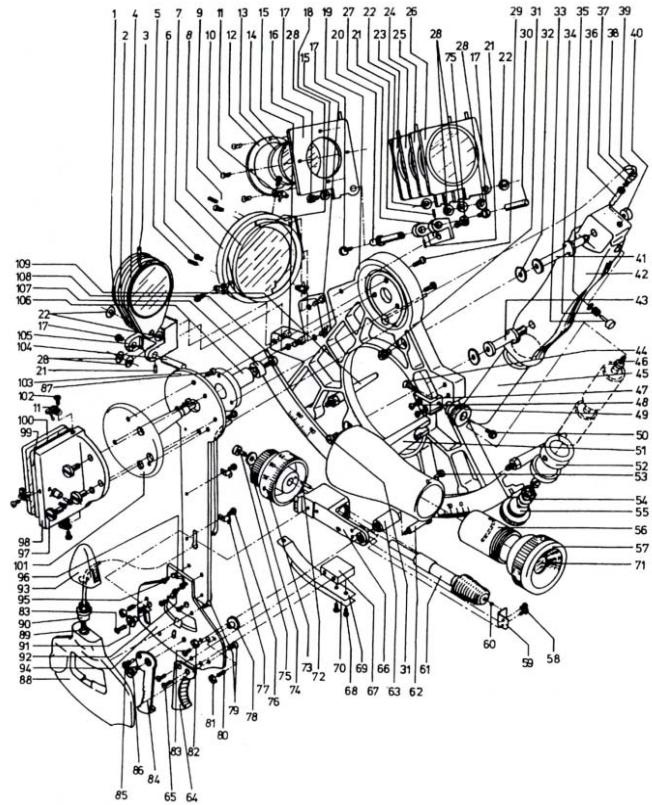
Beschreibbare Folie am Handgriff dient dem Notieren der Gestirns Höhen.



**Sextant Case Sextantkasten**

Included are mirror adjusting key, cleaning brush and operations manual. On demand a special built-in compartment for stowage of the BOBBY SCHENK navigational computer will be supplied.

Enthalten sind Spiegelstellschlüssel, Reinigungsbürste und Bedienungsanleitung. Auf Wunsch wird ein Staufach für den BOBBY SCHENK Navigations Computer eingebaut.



**Order No. Bestell Nr.**

- 41027w BOBBY SCHENK SEXTANT white, as characterized above.
- 41027s BOBBY SCHENK SEXTANT black, as characterized above.
- 41027c Bobby Schenk Astro Classic Sextant, only black, no name engraving, polystyrol case, else same as above.
- 41027w BOBBY SCHENK SEXTANT weiß, kpl. wie vorher beschrieben.
- 41027s BOBBY SCHENK SEXTANT schwarz, kpl. wie vorher beschrieben.
- 41027c Bobby Schenks Astro Classic Sextant, nur schwarz, keine Namensgravur, Polystyrol Kasten, sonst wie oben.

**Accessories Zubehör**

- 6x30 prism-telescope, black only, No. 44200
- Astigmatizing Lens, black or white, No. 43000
- Prism Level, black or white, No. 44100
- Chronograph, No. 85092
- Sextant Tri-Pod, No. 49100
- 5x30 Telescope with built-in compass, No. 44600
- 6x30-Prismen-Teleskop, nur schwarz, Nr. 44200
- Sternspreizglas, schwarz oder weiß, Nr. 43000
- Kimmreferenz, Horizontprisma, schwarz oder weiß, Nr. 44100
- Chronograph, Nr. 85092
- Sextantstativ, Nr. 49100
- 5x30-Peilkompass-Teleskop, Nr. 44600

Technical Data Technische Daten	
Measuring Angle Messbereich	-5° ... 125°
Accuracy Messgenauigkeit	+/-10"
Radius Limbus Radius Gradbogen	163 mm
Number of Index Shades Anzahl Index-Schattengläser	4
Diameter of Index Shades Durchmesser Index-Schattengläser	40 mm
Number of Horizon Shades Anzahl Horizont-Schattengläser	3
Diameter of Horizon Shades Durchmesser Horizont-Schattengläser	50 mm
Division Tangent Screw Teilungsintervall Trommelschraube	1'
Division Vernier Teilung Nonius	0.1' / 6"
Diameter of Horizon Mirror Durchmesser Horizontspiegel	58 mm
Dimensions of Index Mirror Abmessungen Indexspiegel	58x43 mm
Weight of Sextant Sextantgewicht	1.8 kg
Weight Sextant and Box Gewicht Sextant im Koffer	5.5 kg
Dimensions Sextant Case Maße Sextantkoffer	320x320x170 mm