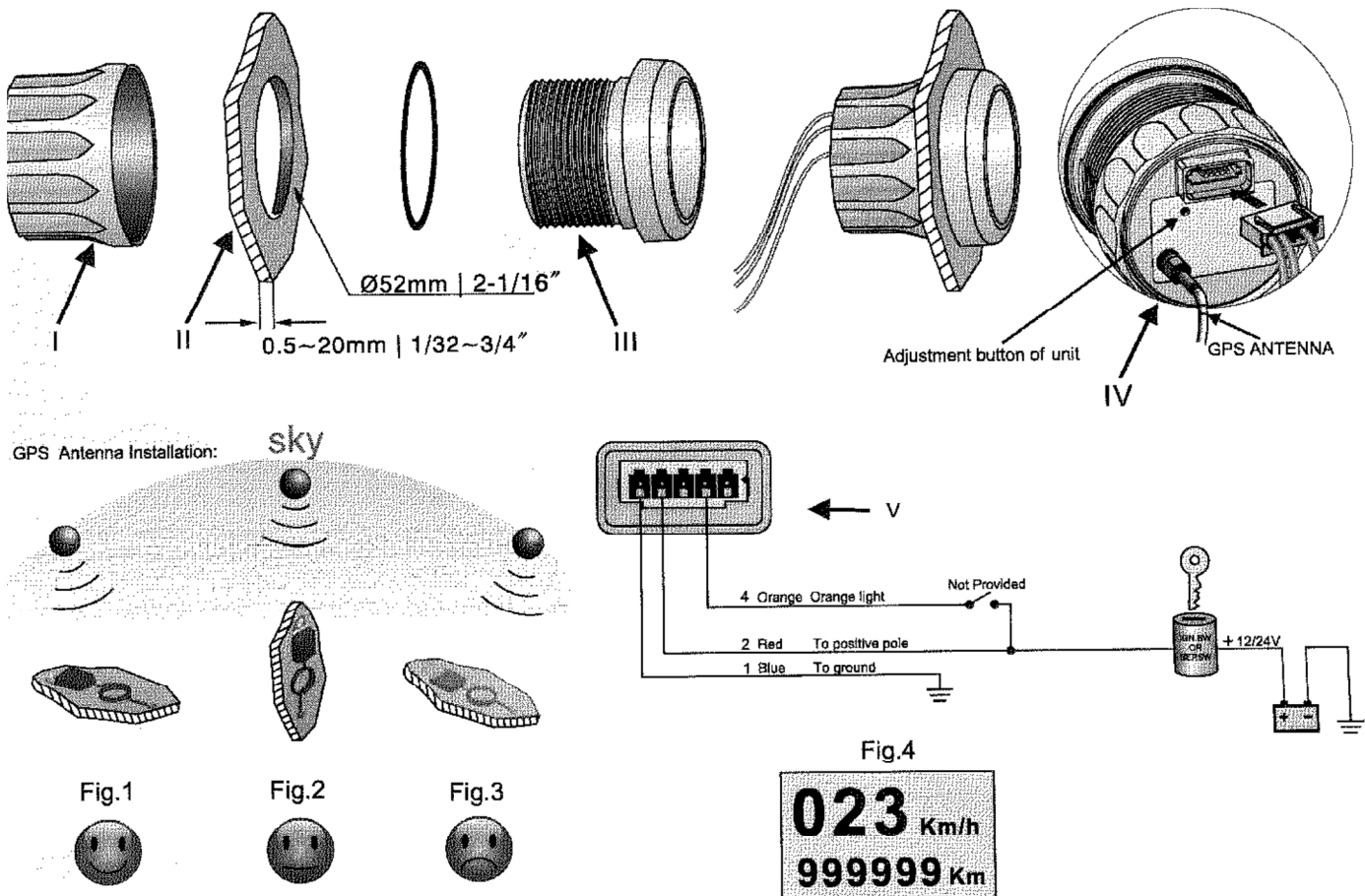


# Installationsanweisung

Artikel-Nr. 255 470



## Installationsschritte

1. Eine Öffnung von 52mm (2-1/16") in das Armaturenbrett (II) schneiden. Für den Einbau des Messgerätes ist ein Abstand von 55 mm (2 3/16") hinter dem Armaturenbrett erforderlich.
2. Entfernen Sie den Befestigungsring (I). Messgerät von vorne einsetzen. Messgerät (III) mit Hilfe des Befestigungsring (I) festziehen.
3. Kabelbaum (IV) fest in das Messgerät (III) einsetzen.
4. Verkabelung entsprechend dem Anschlussschema vornehmen.
5. GPS-Antenne (V) befestigen, vorzugsweise im Freien (oder innerhalb der Frontscheibe), um eine klare Sicht auf den Himmel und einen einwandfreien Empfang der Satellitensignale zu gewährleisten. Antennenkabel an die Buchse des Messgeräts anschließen. Kabel nicht abschneiden.
6. Nach Einschalten der Stromversorgung, dem Messgerät ca. 1 Minute Zeit geben, um Satellitensignale zu empfangen. Das Messgerät zeigt die Geschwindigkeit in Knoten (SOG) und den Kompass (COG) nur bei

fahrendem Boot an. Wenn das Boot sich nicht bewegt, werden alle Dateien eingefroren. Ein Ablesen des Kompasses ist dann also nicht möglich. Dies ist erst dann möglich, wenn sich das Boot wieder bewegt und Signale eingehen.

7. Alle Daten dienen nur als Referenz und dürfen nicht als alleinige Navigationshilfe benutzt werden.
8. Einstellung des Messgeräts und Anpassung der Einheiten:
  - a. Das Display des Messgerätes zeigt „GPS loading“ an...Wenn es das Signal empfängt, geht es innerhalb von einer Minute in den normalen Anzeigemodus über (Fig.4).
  - b. Nachdem es in den normalen Anzeigemodus übergegangen ist, drücken sie die Taste, so dass die Geschwindigkeitseinheit von Knoten zu Km/h und MPH wechselt. Die Einheit der Laufleistung ändert sich dementsprechend mit einem Mal.
  - c. Dieses Speedometer hat eine Gesamtkilometer-Anzeige (max. 99999 km) und die Daten können auch dann noch gespeichert werden, wenn das Messgerät ausgeschaltet wird.
  - d. Gewährleisten Sie, dass die GPS-Antenne eine klare Sicht zum Himmel hat, um GPS-Signale zu empfangen. Vorzugsweise wie bei Fig. 1., welches die beste Art und Weise der Befestigung der GPS-Antenne ist. Fig. 2 ist nicht zu empfehlen, Fig. 3 darf so nicht verwendet werden, weil es keine GPS-Signale sammeln kann.

#### **Automatische Diagnose:**

- a. Wenn auf dem Display „GPS LOADING“, währenddessen das Messgerät ordnungsgemäß eingeschaltet ist, angezeigt wird, zeigt es einen vorübergehenden Verlust des Signals oder ein schwaches Signal an. Bitte kontrollieren Sie den Umfang des GPS-Signals und die korrekte Verbindung zur GPS-Antenne.
- b. Wenn auf dem Display „GPS ERROR“ angezeigt wird, gibt es einen Kurzschluss der GPS-Antenne oder einen Funktionsausfall des GPS-Moduls.