

SPEZIFIKATIONEN **GP-39**

PRODUKTNAME GPS Navigator

DISPLAY

Displaygröße 4.2" Farb LCD
 Effektive Bildfläche 92 (B) x 52 (H) mm
 Auflösung 480 x 272
 Display Modi Plotter, Highway, Steering, NAV Daten, Satellitenmonitor, Benutzer display (Digital, Speedometer, COG)
 Speicherkapazität 3.000 Trackpunkte
 10.000 Wegpunkte mit Kommentaren
 100 Routen mit 30 Wegpunkten/Route
 Alarm Ankunft, Ankerwache, XTE, Geschwindigkeit, WAAS (SBAS), Time, Trip

GPS/SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS)

Empfängertyp GPS: 12 parallele Kanäle, 12 Satellitenverfolgung, C/A code, all-in-view SBAS: 2 Kanäle
 Empfangsfrequenz L1 (1575.42 MHz ± 1.023 MHz)
 Aufwärmzeit Kaltstart: ca. 90 Sek.
 Geschwindigkeit 1,000 kn

GENAUIGKEIT

GPS: 10 m (95% der Zeit, HDOP≤4)
 WAAS: 3 m (95% der Zeit, HDOP≤4)
 MSAS: 7 m (95% der Zeit, HDOP≤4)

SCHNITTSTELLEN

Ausgang NMEA0183: 1 Anschluss USB: 1 Anschluss
 AAM, APB, BOD, BWC, BWR, DTM, GGA, GLL, GSA, GSV, RMB, RMC, VTG, XTE, ZDA
 Eingang RTE, TLL

SPANNUNGS- VERSORGUNG

12-24 VDC : 0.7-0.3 A

UMGEBUNGS- BEDINGUNGEN

Temperatur Display: -15°C bis +55°C
 Antenne: -25°C bis +70°C
 Rel. Luftfeuchtigkeit 93% oder weniger bei +40°C
 Wasserresistenz Display: IP55
 Antenne: IP56

LIEFERUMFANG

Standard

1. Display GP-391 Stk.
2. Antenne GPA-017 mit 10 m Kabel1 Stk.
3. Plastiktasche
4. Standard Ersatzteile und Installationsmaterial

Optional

1. Mastbefestigungs-Set
2. Einbau-Set

Beware of similar products

All brand and product names are registered trademarks, trademarks or service marks of their respective holders.

FURUNO ELECTRIC CO., LTD.
 Nishinomiya, Hyogo, Japan
 www.furuno.com
FURUNO U.S.A., INC.
 Camas, Washington, U.S.A.
 www.furunousa.com
FURUNO (UK) LIMITED
 Havant, Hampshire, U.K.
 www.furuno.co.uk
FURUNO FRANCE S.A.S.
 Bordeaux-Mérignac, France
 www.furuno.fr

FURUNO ITALIA S.R.L.
 Gatteo Mare, Italy
 www.furuno.it
FURUNO ESPAÑA S.A.
 Madrid, Spain
 www.furuno.es
FURUNO DANMARK A/S
 Hvidovre, Denmark
 www.furuno.dk
FURUNO NORGE A/S
 Ålesund, Norway
 www.furuno.no

FURUNO SVERIGE AB
 Västra Frölunda, Sweden
 www.furuno.se
FURUNO FINLAND OY
 Espoo, Finland
 www.furuno.fi
FURUNO POLSKA Sp. z o.o.
 Gdynia, Poland
 www.furuno.pl
FURUNO EURUS LLC
 St. Petersburg, Russian Federation
 www.furuno.com.ru

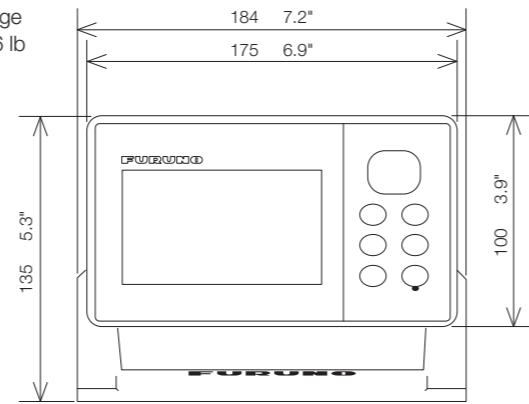
FURUNO SINGAPORE PTE LTD
 Singapore
 www.rico.com.sg
FURUNO DEUTSCHLAND GmbH
 Rellingen, Germany
 www.furuno.de
FURUNO HELLAS S.A.
 Piraeus, Greece
 www.furuno.gr
FURUNO (CYPRUS) LTD
 Limassol, Cyprus
 www.furuno.com.cy

FURUNO CHINA CO., LTD.
 Hong Kong
FURUNO SHANGHAI CO., LTD.
 Shanghai, China
 www.furuno.com/cn

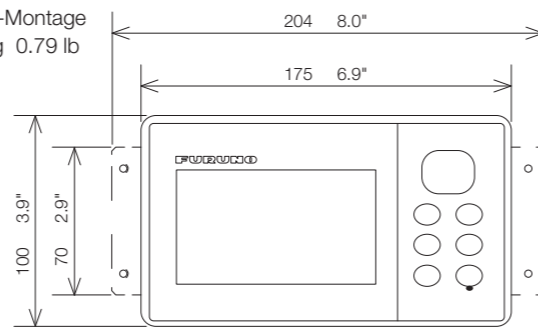
16053SK Printed in Japan
 Catalogue No. CACD34730AE

Display GP-39

Bügel-Montage
 0.39 kg 0.86 lb

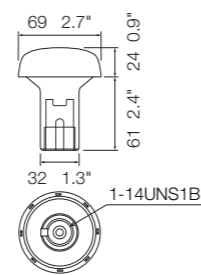


Einbau-Montage
 0.36 kg 0.79 lb



GPS Antenne

GPA-017
 0.6 kg 1.3 lb



SYSTEMINTEGRATION



Display
 GP-39

Optionale Einspeisung
 * Zielposition und Längen- und Breitengrad Position können über externes Equipment eingespeist werden

FURUNO

GPS NAVIGATOR **GP-39**



www.furuno.de

Präziser Positionsbestimmungs-GPS Navigator mit klarem Farb LCD

Dank des 12-Kanal GPS Empfängers sowie der integrierten SBAS* (WAAS/EGNOS/MSAS) Technologie liefert der FURUNO GPS Navigator präzise und zuverlässige Positionsdaten.

Der GP-39 bietet Ihnen auf seinem 4.2" Farb LCD diverse Display Modi (Plotter, Highway, Steering, NAV Daten, Satellitenmonitor und 2 benutzerdefinierbare Modi). Bis zu 3.000 Trackpunkte, 10.000 Wegpunkte und 100 Routen (jede mit 30 Wegpunkten) können gespeichert werden. Die Wegpunkte und Routen Daten können via USB-Anschluss oder Signalkonverter im- und exportiert werden.

Der GP-39 kann über eine Netzwerkschnittstelle auch mit Geräten wie Fischfindern, Sonar, Radar oder anderer Navigationsausrüstung verbunden werden, um diesen präzise Positionsdaten zu liefern.



GPS NAVIGATOR
GP-39

Model

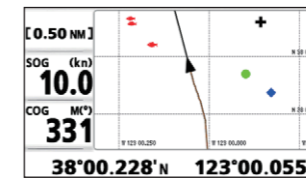
- ▶ Neu gestalteter GPS Kern liefert eine verbesserte Positionsbestimmung
- ▶ 4.2" hochauflösendes Farb LCD
- ▶ Speicher für 3.000 Trackpunkte, 10.000 Wegpunkte und 100 Routen
- ▶ SBAS-fähig für bessere Positionsbestimmungen*

* SBAS ist eine generelle Bezeichnung für ein GPS Navigationssystem mit unterschiedlichen Korrekturhilfen von verschiedenen geostationären Satelliten. In den USA heißt das System WAAS (Wide Area Augmentation System), in Europa und Japan EGNOS (European Geostationary Overlay System) bzw. MSAS (MSAT Satellite-based Augmentation System).

- ▶ Teilen und zeigen Sie Informationen auf Netzwerk-Equipment wie Fischfindern, Sonar, Radar, etc.
- ▶ 7 Display Modi verfügbar, inklusive 2 benutzerdefinierbare Modi
- ▶ Wegpunkte und Routendaten können via USB-Anschluss im- und exportiert werden
- ▶ Mann über Bord Feature speichert die Position und den Zeitpunkt des Unfalls und gibt Entfernung und Kurs zur Person an

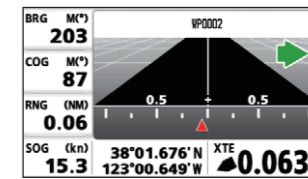
Display Modi

Der GP-39 kann die gewünschten Navigationsdaten in vielen unterschiedlichen Designs anzeigen, was Ihnen eine hohe Flexibilität bei der Darstellung bietet.



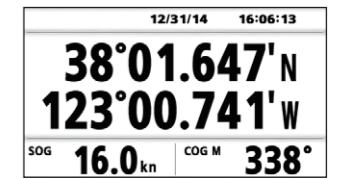
Plotter

Der Plotter Modus zeigt die bisher zurückgelegte Strecke und aktuelle Position. Dieser Modus präsentiert diverse Daten mit Hilfe von Symbolen.



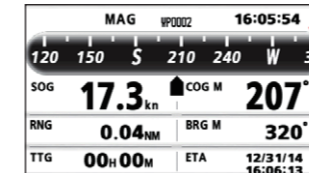
Highway

3D Ansicht auf den eigenen Fortschritt auf der Reiseroute (Wegpunkt). Dieser Modus kann am Besten zum Navigieren auf geraden Kursen verwendet werden.



NAV Daten

Im NAV Daten Modus werden der Empfangsstatus, Position auf dem Breiten- und Längengrad, Geschwindigkeit und Kurs über Grund sowie Datum und Zeit angegeben.



Steering

Steuerinformationen und eine Kursskala werden angezeigt.



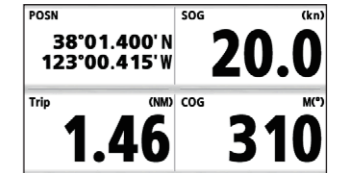
Satellite Monitor

Dieser Modus zeigt den Verbindungsstatus zu den GPS und GEO (SBAS) Satelliten. Nummer, Kurs und Höhenwinkel aller GPS und GEO Satelliten (falls verfügbar) werden angezeigt.



COG (als Benutzer Display verwendbar)

COG zeigt Kurs über Grund im analogen Format und Geschwindigkeit über Grund im digitalen.

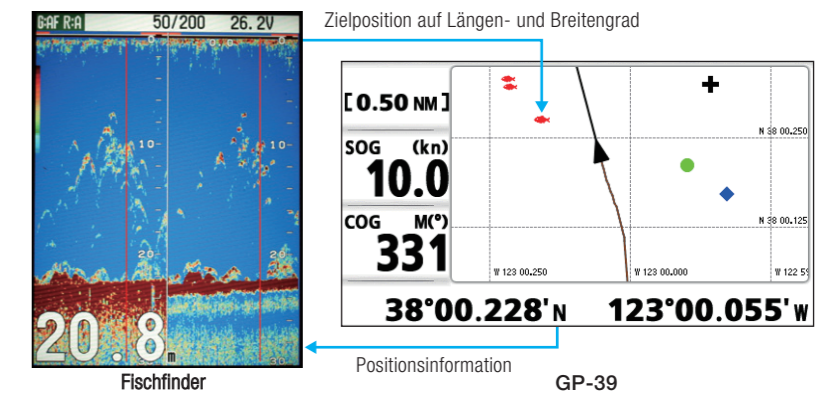


Digital (als Benutzer Display verwendbar)

In diesem Modus werden bis zu 4 Felder mit digitalen Daten angezeigt. Sie können sich aus verschiedenen Datenquellen wie z.B. Position, COG, SOG, etc. Ihr eigenes Display zusammenstellen.

Verbindung mit Fischfindern/Sonar/Radar

Der GP-39 liefert die Positionsinformationen auch an verbundene Fischfinder oder Sonar Geräte. Des Weiteren empfängt der GP-39 auch die Längen- und Breitengrad Positionen des Ziels von Fischfindern oder Sonargeräten und zeigt diese an. Dies erlaubt es Ihnen Fischschwärme einfach zu markieren.



Wegpunkte und Routen Datentransfer

Wegpunkt, Routen Daten und Einstellungsinformationen können einfach via USB Anschluss zwischen GP-39 Geräten im- und exportiert werden. Die Wegpunkt und Routen Daten aus dem GP-32 können ebenfalls durch einen Signalkonverter transferiert werden. Somit können Sie ein Backup einrichten, oder nützliche Informationen zwischen den Schiffen teilen.



Einfache De- und Montage

Der verbesserte Haltebügel erlaubt es die Display-Einheit einfach an- und abzumontieren. Die Display-Einheit kann dann einfach in der Tasche transportiert werden. (Standard Lieferumfang)

