

SPEZIFIKATIONEN

GP-1871F/GP-1971F

GPS/WAAS

Empfängertyp GPS
WAAS 72 Kanäle
1 Kanal
Empfangsfrequenz L1(1575.42 MHz)
Aufwärmzeit ca. 100 sek. (Kaltstart)
Maximale Geschwindigkeit 999 kn
SBAS(Satellite-based Augmentation System) WAAS, EGNOS, MSAS
Elektronische Karten C-MAP 4D

GENAUIGKEIT

Interne Antenne GPS: 10 m max, WAAS: 5 max,
MSAS: 7.5 m max

DISPLAY

Typ GP-1871F: 7" Wide Farb TFT LCD
GP-1971F: 9" Wide Farb TFT LCD
Displaygröße GP-1871F: 154 x 85 mm
GP-1971F: 199 x 113 mm
Auflösung WVGA 800 x 480 Pixel
Bildschirmhelligkeit 1.000 cd/m² (typical)
Sprachen Englisch (US & UK), Französisch, Spanisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Dänisch, Schwedisch, Norwegisch, Finnisch, Griechisch, Japanisch
Display Modi Plotter, Fischfinder, Radar*1, AIS*2, Instrumente*3 (Nav Daten, Motor, Wind, Tankanzeige, Autopilot*4, etc.), GPS Status
*1: Verbindung zum WLAN Radar DRS4W benötigt
*2: Verbindung zum AIS Sensor benötigt
*3: Verbindung zum externen Sensor benötigt
*4: Verbindung zur FURUNO NAVpilot-300 oder 700 Serie benötigt
Speicherkapazität 30.000 Punkte Track- und Wegpunkte 1.000 Routen (Max. 50 Punkte pro Route) 5.000 Quickpoints

FISCHFINDER

Frequenz CW: 50/200 kHz, CHIRP: 40 bis 225 kHz
Geber 300 W oder 600 W oder 1 kW (Geber abhängig)
Reichweite 5-1.200 m, Shift: 0-500 m
Modi TrueEcho CHIRP™, RezBoost™, ACCU-FISH™, Bottom Discrimination™, Auto gain (Fishing/Cruising), Manual gain, A-Scope, Marker Zoom, Bottom Zoom, Bottom Lock
* CHIRP kompatibler Geber benötigt
** Dual Frequenz kompatibler Geber benötigt
Bildvorlauf 8 Schritte: x4, x2, 1/1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, Stop

WLAN

Frequenz 2.4 bis 2.472 GHz (1 bis 13 Kanäle), IEEE802.11b/g/n
Sicherheit WAPI, IEEE802.11i hohe Sicherheit

SCHNITTSTELLEN

NMEA0183* 1 Anschluss
* Software Version 2.0 oder neuer
Interface(NMEA0183) Eingang DBT, DPT, DSC, DSE, GGA, GLL, GNS, HDG, HDT, MTW, MWV, RMA, RMC, ROT, RSA, THS, TLL, VHW, VTG, ZDA, PFEC (GPatt/SDmrk/SDtbd/SDtfl/pireq)
Ausgang AAM, APB, BOD, BWR, DBT, DPT, GGA, GLL, GNS, GSA, GSV, GTD, HDG, HDT, MTW, MWV, RMA, RMB, RMC, RTE, THS, TLL, VHW, VTG, WPL, XTE, ZDA, PFEC (SDmrk/SDtbd/SDtfl/pidat)
CAN Bus 1 Anschluss
Schnittstellen (CAN Bus) Eingang 126992, 127245, 127250, 127251, 127258, 127488, 127489, 127493, 127497, 127505, 128259, 128267, 128275, 129025, 129026, 129029, 129038, 129039, 129040, 129041, 129284, 129285, 129538, 129540, 129793, 129794, 129798, 129808, 129809, 129810, 130306, 130310, 130311, 130312, 130313, 130314, 130316, 130577, 130830, 130831, 130832, 130880
Ausgang 126992, 127245, 127250, 127251, 127257, 127258, 127505, 128259, 128267, 128275, 129025, 129026, 129029, 129033, 129283, 129284, 129285, 130306, 130310, 130312, 130316, 130830, 130831, 130832
Micro SD Kartenslot 2 Slots, bis zu 32 GB (SD, SDHC unterstützt)

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Temperatur -15°C bis +55°C
Wasserresistenz IP56

SPANNUNGSVERSORGUNG

GP-1871F: 12-24 VDC, 1.0-0.5 A
GP-1971F: 12-24 VDC, 1.0-0.5 A

LIEFERUMFANG

Standard
Display (GP-1871F oder GP-1971F)
Installationsmaterial und Ersatzteile

Optional
Liste optionaler Teile auf www.furuno.com
Kompatible Geber auf www.furuno.com

FURUNO

GPS/WAAS KARTENPLOTTER mit CHIRP FISCHFINDER

GP-1871F GP-1971F



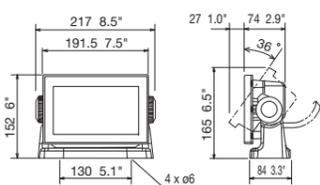
7"



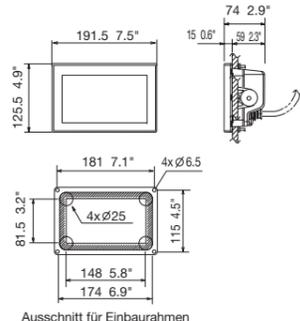
9"

GP-1871F Display

(Bügel-Montage) 1.1 kg

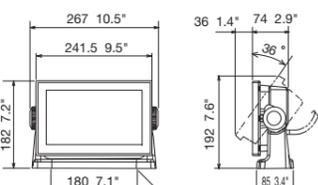


(Einbau-Montage) 0.9 kg

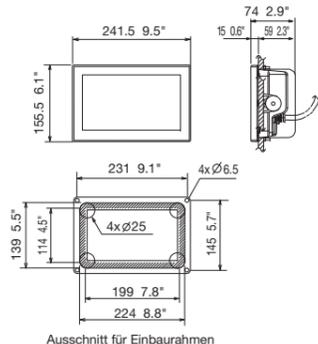


GP-1971F Display

(Bügel-Montage) 1.5 kg



(Einbau-Montage) 1.3 kg



Beware of similar products

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

SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

FURUNO ELECTRIC CO., LTD.
Japan | www.furuno.com
FURUNO U.S.A., INC.
U.S.A. | www.furunousa.com
FURUNO PANAMA S.A.
Republic of Panama | www.furuno.com.pa
FURUNO (UK) LIMITED
U.K. | www.furuno.co.uk
FURUNO NORGE A/S
Norway | www.furuno.no

FURUNO DANMARK A/S
Denmark | www.furuno.dk
FURUNO SVERIGE AB
Sweden | www.furuno.se
FURUNO FINLAND OY
Finland | www.furuno.fi
FURUNO POLSKA Sp. z o.o.
Poland | www.furuno.pl
FURUNO DEUTSCHLAND GmbH
Germany | www.furuno.de

FURUNO FRANCE S.A.S.
France | www.furuno.fr
FURUNO ESPAÑA S.A.
Spain | www.furuno.es
FURUNO ITALIA S.R.L.
Italy | www.furuno.it
FURUNO HELLAS S.A.
Greece | www.furuno.gr
FURUNO (CYPRUS) LTD
Cyprus | www.furuno.com.cy

FURUNO EURUS LLC
Russian Federation | www.furuno.ru
FURUNO SHANGHAI CO., LTD.
China | www.furuno.com/cn
FURUNO CHINA CO., LTD.
Hong Kong | www.furuno.com/cn
FURUNO SINGAPORE
Singapore | www.furuno.sg

PT FURUNO ELECTRIC INDONESIA
Indonesia | www.furuno.id

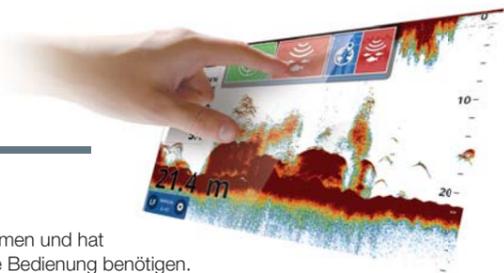
1-B-18023SK
Katalog Nr. CA000001223



Mehr Details auf
www.furuno.de

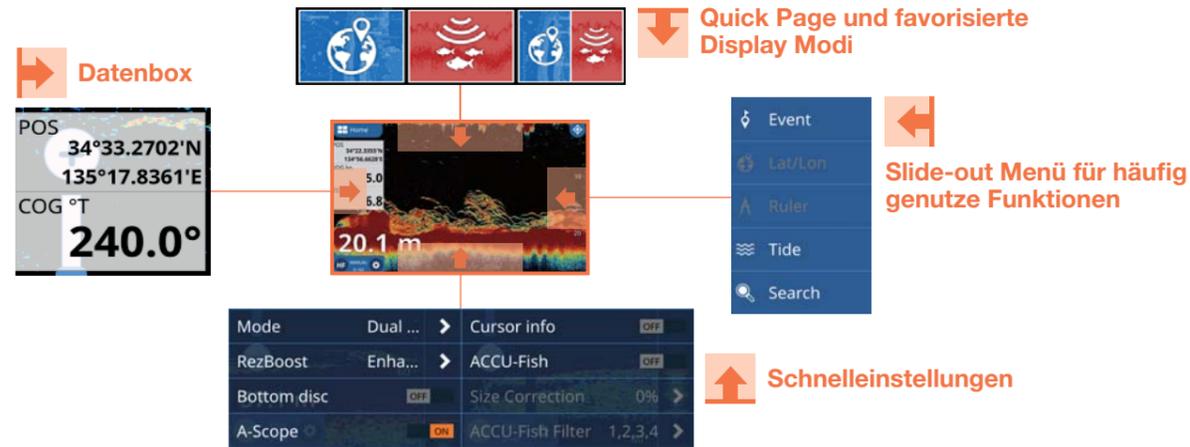


Multi-Touch Oberfläche



Komfortable und intuitive slide-out Menüs

Die GP-1871F/1971F Benutzeroberfläche wurde vom NAVnet TZtouch2 übernommen und hat slide-out Menüs integriert. Diese beinhalten alle Daten, die Sie für eine komfortable Bedienung benötigen.



Display Modi Anpassung

Passen Sie Ihre Display Modi genau an Ihre persönlichen Bedürfnisse an und erstellen Sie Ihre perfekte Kombination.

Einfache Screenshots!

Berühren Sie das Display für ein Screenshot mit zwei Fingern, dieses wird dann direkt auf Ihrer micro SD Karte gespeichert.

Kartenplotter (mit interner GPS Antenne)

Detaillierte Karte mit C-MAP 4D Kompatibilität



Durch die Nutzung der mit vielen Funktionen gefüllten C-MAP 4D Karten, liefern die GP-1871F/1971F Ihnen höchst präzise Daten und viele interessante Informationen, wie z.B. Relief Vektoren, Gezeitenströme und Meereskarten.



C-MAP Kartendaten



Kartenplotter mit Instrumentenanzeige

Autopilot Bedienung*



Kartenplotter mit NAVpilot Bedienung

Über die NMEA2000 Schnittstelle können NAVpilot-300/711C Autopiloten direkt mit den GP-1871F/1971F Plottern verbunden und bedient werden.

* Bald verfügbar

C-Map C-Weather

C-Weather Daten können von C-map.com heruntergeladen werden. Diese enthalten: Wind Wellen, Wetter, Luftfeuchtigkeit und Temperatur.

Plotter mit AIS Symbolen

Falls mit einem AIS-Empfänger verbunden, zeigen die GP-1871F/1971F die aktuellen AIS Daten und Schiffsinformationen an.

Diverse Display Modi

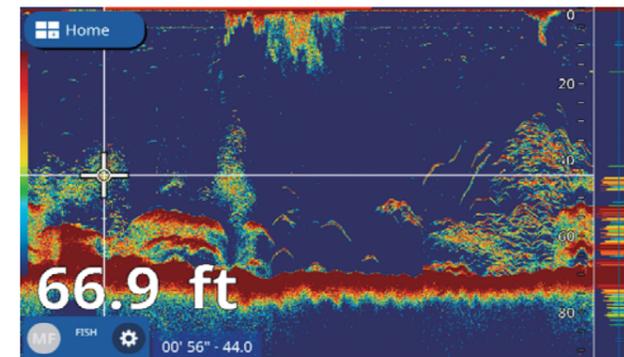
Inklusive schattierten Reliefs, 3D und Satellit.

Eingebauter CHIRP Fischfinder

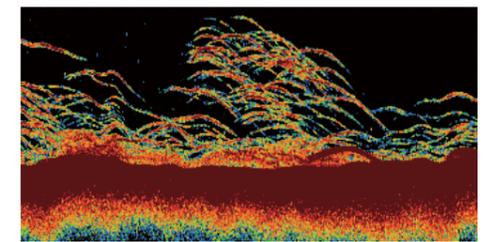


Unübertroffenes Detailreichtum dank TruEcho CHIRP™

* Benötigt Verbindung zu einem CHIRP Geber



Fischechos mit CHIRP Fischfinder



Die hohe Detailgenauigkeit, die mit TruEcho CHIRP™ erreicht werden kann, hilft Ihnen dabei Fischschwärme auch nah am Boden vom Untergrund zu unterscheiden.

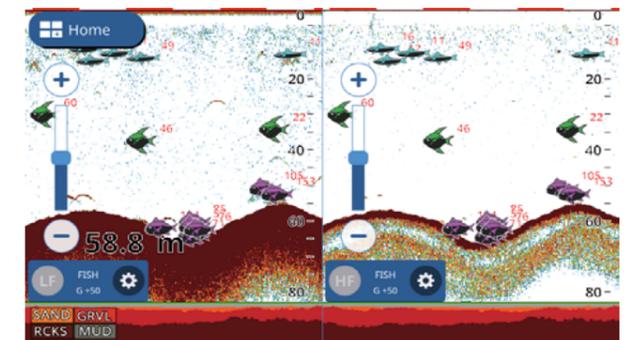
Die Fische werden in einer sehr hohen Auflösung und in Bogen-Form angezeigt. Die klare Auflösung lässt Sie Köderfische und Sportfische deutlich voneinander unterscheiden.

ACCU-FISH™ und Bodenerkennung mit RezBoost™

* Benötigt Verbindung zu einem CW Dual-Frequenz kompatiblen Geber

Mit FURUNOs RezBoost™ Signalverarbeitungstechnologie werden die Fischschwärme und Echos in hoher Qualität angezeigt. In Kombination mit ACCU-FISH™ und der Bodenerkennung können auch Fischgröße und die Zusammensetzung des Bodens angezeigt werden.

ACCU-FISH™ Icons und Farben können anhand von Größe und Tiefe kundenspezifisch angepasst werden. So können Sie Ihre Zielfische schnell voneinander unterscheiden.



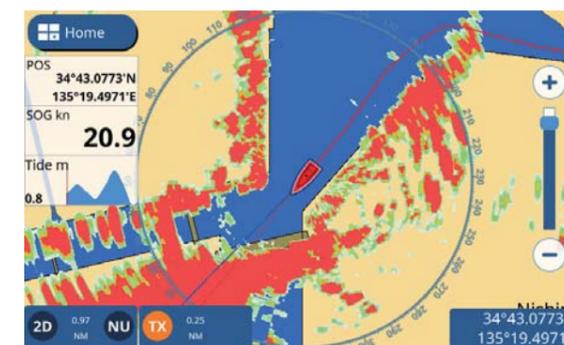
ACCU-FISH™ und Bodenerkennung mit RezBoost™

Kabellose Radar Verbindung



DRS4W WLAN Radar

Die GP-1871F/1971F können mit dem DRS4W WLAN Radar (Ausgangsleistung 4 kW) verbunden werden, um Ihre Plotter auf ein ganz neues Level zu heben und Ihre Sicherheit zu erhöhen.



Radar Overlay



Kabellose Verbindung zwischen DRS4W und GP-1871F/1971F