

Ekolodsfunktionen i GP-1800 F

I GP-1800 F har ljusstyrkan (BRILL) flyttats över till samma knapp som kontrasten (TONE) varvid den lediga knappen har benämnts ekolod (SNDR), samt att valet 7. VIDEO SOUNDER SETUP i huvudmenyn har tillkommit.

- Start:** Tryck SNDR varvid menyn visas där ekolodets grundinställningar görs. 4 olika inställningar görs här; automatisk eller manuell inställning (Auto/Man), förstärkning (GAIN), djupområde (RANGE) samt eventuell fasning av djupområdet (SHIFT).
- Auto/man:** Val mellan automatisk eller manuell inställning av lodet. Vid val av Auto-läget (när Man-läget är inställt) trycker man en andra gång på SNDR för att välja Auto-läget. Tryck därefter på MENU för att bekräfta valet. Nu väljer lodet själv bästa inställning på förstärkning och djupområde. Vid val av Man-läget (när Auto-läget är inställt) trycker man på PIL HÖGER för att välja Man-läget. Därefter kan man justera inställningen av förstärkning och eventuell fasning. Tryck MENU.
- Förstärkning:** Förstärkningen (GAIN) reglerar lodets känslighet. Justering sker med hjälp av PIL VÄNSTER/PIL HÖGER knapparna. Inställt värde (Current) visas längst till höger i rutan. Tryck MENU för att bekräfta.
- Djupområde:** Djupområdet (RANGE) regleras med hjälp av PIL UPP/PIL NER knapparna. In-ställt värde (Current) visas längst till höger. Tryck MENU för att bekräfta. Ändring av mätvärde (meter/fot/famn mm) görs på sidan 1 i 9. SYSTEM SETTINGS på den normala menysidan. På sidan 2 kan man även nollställa djupområdet (Water Depth Offset) till att exempelvis mäta från vattenytan och inte från svängaren.
- Fasning:** Inställt djupområde behöver inte börja från ytan. Med hjälp av fasningsfunktionen (SHIFT) kan man välja att exempelvis låta djupområdet 10 meter börja på 20 meters djup och därefter visa ner till 30 meter.
- Inställningar:** Lodet har 4 olika bildpresentationer (EXP Display) som nås genom att i plotterns normala menysida (tryck MENU) välja 7. VIDEO SOUNDER SETUP. De fyra valen är följande: Botten zoom (Btm Zm), dvs att det område man markerat med linjemarkören uppförstoras på vänstra bildhalvan. Förstoringsgraden (EXP Range) ställs in från plotterns normala menysida vid 9. SYSTEM SETTINGS (sid 2/3) där även linjemarkören (EXP Marker) aktiveras (On). Bottenlåsning (Btm Lk) innebär att botten hela tiden presenteras på vänstra bildhalvan. Observera att bottenekot måste vara distinkt presenterat i den normala bilden. Markör Zoom (Mkr Zm) uppförstoras på vänstra bildhalvan det område som markeras med linjemarkören. Normal presentation (Off) visar enbart den normala ekolodsbilden.
- Alarm:** Två olika alarm finns, fisk alarm (Fish Alarm) och bottenalarm (Bottom Alarm). Alarmen väljs från 5. ALARM SETTINGS. Aktivera genom att flytta ramen från OFF till ON med PIL VÄNSTER knappen, skriv in önskat djup och tryck ENT. Återgå till normal presentation genom att trycka MENU.

VIDEO SOUNDER SETUP-menyn

På denna menysida (som väljs som nummer 7 i den normala menyn MENU), kan man ställa följande funktioner:

Clutter: Störningar orsakade av vattenbubblor kan reduceras genom att reglera ett brusfilter (Clutter) från 0 = ingen reduktion till 9 = kraftig reduktion.

Pic Advance: Uppdateringshastigheten kan ställas mellan snabb (Fast), normal (Normal), långsam (Slow) och fryst bild (Stop).

EXP Display: Bildpresentation.

Bright Echo: Ger distinkta mörka fiskekon.

Water Temp Graph: När en extern tempensor finns ansluten kan man välja att få en grafisk temperaturpresentation i bilden.

Noise Limiter: För att eliminera interferensstörningar från annan undervattensapparat, kan man reglera ett interferensfilter från högt ställt (High) via medium (Med) och lågt (Low) till helt avstängt (Off).

Erase Signal: De svagaste ekona (från exempelvis alger mm) kan plockas bort genom att aktivera Erase Signal (On).

ALARM SETTINGS-menyn

På denna menysida (som väljs som nummer 5 i den normala menyn MENU) kan man ställa alla alarmfunktioner.

