

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

### TOSLON TF 520 HALRADAR



#### KÉSZÜLÉK RÉSZEI:

A hajóban beépítésre került a szonár fej, és az adóegység. A hajó alján található szonár távirányítóról kapcsolható. A parti egységet ne használja a talajra helyezve. Tegye állványra minimum 1,2m magasságban.

#### TÁPELLÁTÁS:

A hajóban lévő egység és a parti egység 6-12V feszültségről üzemeltethető. Az abszolút maximális feszültség 14,8V. Lithium akkumulátorral ne használja!

#### KEZELŐ GOMBOK:

- Menü: A beállítások megnyitása, Menüpontok között átváltásra van lehetőség
- Felfelé nyíl: Menüpontok között felfelé léptetés, beállítási érték növelése
- Lefelé nyíl: Menüpontok között lefelé léptetés, beállítási érték csökkentése
- Power & Exit: Ki/Be kapcsolás. Menüből való kilépés. Kikapcsoláshoz tartsa nyomva 3 másodpercig.
- Ent: A kiválasztott beállítás megerősítése

#### KIJELZŐN MEGJELENŐ JELZÉSEK:

- átlagos vízmélység
- víz hőmérséklet
- kijelző feszültsége
- mederfenék
- jelerősség
- víz mélységtartomány felső értéke
- azonosítatlan hal
- halk kijelzés (méterben) mélységben
- valós idejű ablak
- víz mélységtartomány alsó értéke méterben

1

Megjegyzés: Működés közben a felfelé nyilat megnyomva a kép megállítható. Bármely más gombot megnyomva visszaáll élőképre.

## BEÁLLÍTÁSOK:

Legtöbb esetben a gyári beállítás megfelelő, bár lehet olyan helyzet, ahol az egyedi beállítás jobb eredményt hozhat.

### 1. Sensivity A FISH ID. (hal felismerés)

Az érzékenység növelésével a kisebb halak kijelzése lehetővé válik. Az érzékenység (SENSIVITY) növelésével több részlet látható. Mély vízben érdemes növelni az érzékenységet, sekély vízben csökkenteni. Sekély vízben túl magas érzékenység zajos, csíkos, nehezen értékelhet képet ad.

### 2. Surface Clarify (Felszíntisztítás)

A hullámok, melyeket a hajó is okozhat, illetve a hőmérséklet különbözőség okozhat zavart közel a felszínhez. Ezzel a funkcióval úgy csökkentjük ezeket a zavaró tényezőket, hogy csökkentünk a felszín közeli vevő érzékenységén.

### 3. FISH ID Sens. (Hal felismerés érzékenység)

- -Nyomd meg a MENÜ gombot a nyilakkal válaszd ki a SENSIVITY menüpontot
- -Nyomd meg az ENTER gombot. -A FEL és LE nyilakkal állíthatod az értéket
- -Nyomd meg az ENT gombot az érték beállításához Alacsony érték mellett tisztább képet kaphatunk és a felismert halak ténylegesen halak lesznek, és kisebb eséllyel lehet téves kijelzés. Nagyobb halak keresésére hasznosabb az alacsony értékű beállítás.

### 3. Sonar Gain (radar erősség)

A sonar gain egy olyan funkció, amellyel szabályozni lehet a vevő érzékenységét. Magasabb fokozaton a radar érzékenyebb így gyengébb, kisebb célpontokat is megmutat; azonban, ha túl magasra állítjuk, a háttérzajok összezavarhatják, erre figyeljünk oda!

## MENÜ LISTA:

### Sensivity:

- Érzékenység A kijelző részletessége állítható ezzel a funkcióval.

### Surface Clarify:

- Felszíntisztítás csökkenti a felszínközeli zajt.

### Fish ID. Sens:

- Hal felismerés Érzékenysége. A hal méretének határértéke állítható. Nagyobb érzékenység könnyebben kijelzi a kisebb halakat azonban a zajosabb lehet a radarkép. Alacsonyabb értékek tisztább radarképet adnak és nagyobb halakat jelzi inkább.

### Depth Range:

- Mélység tartomány meghatározza, hogy a víz alatti rész mely tartományát lássuk.

### Sonar Gain:

- Radar erősség vevő érzékenységének szabályozása.

### Night Mode:

- Éjszakai mód fekete hátteret és lecsökkenti a háttérvilágítást.

### RF Channel:

- Jelátvitel csatorna Ugyanilyen más által használt készülék azonos térségben való zavartalan használatát teszi lehetővé, ha másik csatornára kapcsolunk.

#### **Backlight:**

- Háttérvilágítás fényerejének állítása.

#### **Background:**

- Háttér megváltoztatása. A meder színes vagy homokszerű kijelzése.

#### **Color Line:**

- Színes vonal. A színek segítenek megkülönböztetni a meder tagozódását, valamint felismerni a mederfenéken lévő halakat. A Kék vonal a puha szerkezetre, a piros a kemény rétegre utal.

#### **Beeper:**

- Csipogó gombnyomás hangja.

#### **Fish Alarm:**

- Halriasztás hangjelzés ki- be kapcsolása halfelismerés esetén.

#### **Shallow Alarm:**

- Sekély víz riasztás. Figyelmeztet hangjelzéssel, ha a beállított vízmélységet elérte.

#### **Battery of Display:**

- Kijelző akku. Figyelmeztet hangjelzéssel, ha a beállított feszültség alacsony szintre csökkent a kijelzőt tápláló áramforrás pl.: elem vagy akku.

#### **Battery of Boat:**

- Hajó akku. Figyelmeztet hangjelzéssel, ha a beállított feszültség alacsony szintre csökkent.

#### **Measure Units:**

- Mértékegységek kiválasztása.

#### **Language:**

- Nyelv kiválasztása.

#### **System Reset:**

- Rendszer Visszaállítás. Gyári beállítások visszaállítása.

#### **Simulator:**

- Szimulátor működést mutatja be.

#### **System Info:**

- Rendszer információkat tartalmaz a készülékről.

#### **Baud Rate:**

- Jelátvitel. Adatátvitel kezelése külső egységhez.

## Tulajdonságok:

### Kijelző:

- Kijelző mérete: 4,3" TFT LCD, Napfényes időben is látható
- Felbontás: 480x272 Pixel, 65536 szín.
- Többnyelvű Menü Valós idejű kijelzés és hajó akkufesz mérés IPX6 vízszigetelő képesség

### Szonár:

- Mélység: maximum 30m
- Szonár frekvencia: 115KHz
- Szonár látószög: 60fok -10db-nél.
- Szonár riasztás: Hal/sekély víz/ alacsony akkufeszültség.

### Rádiófrekvencia:

- Hatótávolság: maximum 300m
- Rádiófrekvencia: 2,4Ghz
- Rádiófrekvenciás csatornák száma: 20
- Rádiófrekvencia erőssége: 20dBm

### Teljesítmény:

- Kijelző áramforrása: 6-12V Lithium akku vagy 8 db AA elem/akku
- A hajó oldali egység megtáplálható a hajó akkujáról 6-12V tartományban.

### Technikai adatok:

- A szonár fej vezetékének hossza 0,5m
- A készülék mérete: 153x110x44mm, 262x150x98mm
- Működési hőmérséklet: -10C és 50C között
- Víz hőmérséklet mérése a szonár fejben található

### Tulajdonságok:

- Nagyon stabil vezeték nélküli jelátvitel
- A halak mélységét egyedileg kiírja a megjelenített ikon felett
- Nagy és kis hal megkülönböztetés az ikonok nagyságával
- Erős külső borítás a hordozhatóság miatt
- 2év teljeskörű garancia