

LB-5 Smartbar Schnellanleitung

Zuerst Ihr GPS Signal :

Zuerst müssen Sie den Empfänger (INVICTA 210) vorbereiten, damit er die NMEA GGA Daten und die VTG Daten (Küstenseefunk) empfängt. Sehen Sie sich die Kurzanleitung für den Empfänger an. Wenn Sie es können, setzen Sie die Ausbringrate auf 38,4 K (38400 Baud) oder auf 19,2K. Dieses bei eingeschalteter 10 Hertz Option.

Wenn Sie dieses erledigt haben, dann können Sie den **LB-5 Smartbar** in Betrieb setzen.

Es sollte auf der linken Seite der Smartbar **LB5** zu lesen sein. Wenn dieses nicht der Fall ist, drücken Sie **MENU** (gelbe Taste), bis dieses geschieht. Nun können Sie die Helligkeit durch drücken entweder der **SELECT** (roten Taste) oder **DOWN** (grünen Taste) einstellen.

Wenn Sie nun die **MENU** Taste mehrfach drücken, dann erscheint das Konfigurationsmenü (**CFG auf der linken Seite**)

Durch drücken der DOWN Taste gelangen Sie nun innerhalb des Konfigurationsmenüs.

1. Setzen des Schwadtyps. (SWT). Mit der Roten oder der Grünen Taste können Sie zwischen **BF** und **SNP** Typ wählen.

Wenn Sie **BF** = Vor und zurück wählen, dann können Sie mit der Roten oder der Grünen Taste schon im Voraus die Schwadnummer auswählen, welche Sie ansteuern wollen. Hierbei müssen Sie beim Initialisieren auch den Punkt **C** setzen, damit das Gerät weiß, in welcher Richtung es zählen soll.

Wenn Sie **SNP** (= einklinken in eine Schwadnummer), dann wird der Punkt C automatisch gewählt, wenn Sie die Lenkung des Fahrzeuges um mehr als 75 Grad in eine Richtung bewegen. Er zählt dann das Schwad automatisch , zu dem Sie gerade lenken.

2. Das setzen der UNITS = **UTS**. Mit der **MENU** Taste drücken Sie, bis UTS erscheint. Mit **SELECT** wählen Sie nun aus, ob Sie im metrischen System oder mit **FEET** arbeiten wollen. Im metrischen System werden alle Entfernungen in Dezimeter angezeigt.

3. Setzen der Schwadbreite (**SWW**) Drücken Sie die **MENU** Taste, bis **SWW** erscheint. Mit der Roten oder der Grünen Taste können Sie nun die Schwadbreite einstellen. Mit der Roten Taste erhöhen Sie um 10 Einheiten, mit der Grünen Taste verringern Sie um 1 Einheit.

4. Einstellen der Empfindlichkeit der Anzeigen. Mit der **MENU** Taste drücken Sie, bis **SCL** erscheint. Mit der Roten oder der Grünen Taste können Sie nun die Empfindlichkeit

einstellen. Mit der Roten Taste wählen Sie nun zwischen **CRS** = Grob, **NRM** = Normal und **FIN** = empfindlich aus. Bei **NRM** leuchtet eine LED mehr bei 1 Dezimeter Abweichung von der Mittellinie.

5. Setzen der Winkelanzeige (**ANG**) Drücken Sie die **MENU** Taste, bis **ANG** erscheint. Stellen Sie ein, ob Sie dieses Anzeige wollen oder nicht. Es werden die gelben Leuchtdioden angesprochen, je nach dem, in welchen Winkel Sie das ausgewählte Schwad anfahren. Die Winkelabweichung zur gedachten Mittellinie.

6. Setzen des Vorgewendemodus (HDL) Drücken Sie die **MENU** Taste, bis **HDL** erscheint. Mit den Roten oder Grünen Tasten können Sie nun zwischen **OFF**, **CBM** oder **SEP** wählen.

Wenn **OFF** ausgewählt wurde, ist der Vorgewendemodus abgeschaltet. Wenn **CBM** (= combined oder " verbunden") ausgewählt wurde, ist die Schwadmarkierung und die Vorgewendemarkierung zusammengeschaltet. Dann können Sie nun die ersten drei Punkte wie **A - B** und **C** für das Schwad nutzen.

Vermessung von Feldstücken !

Nachdem Sie nun **C** gedrückt haben erscheint auf dem Display **HDL** auf der linken Seite und **003** auf der rechten Seite. Sie umfahren jetzt Ihr Feldstück auf dem Vorgewende und setzen an markanten Punkten mit **SELECT** einen Markierungspunkt. Wenn Sie herumgefahren sind, und wieder an Ihrem Ausgangspunkt angelangt sind, beenden Sie mit **DOWN**. Es erscheint auf dem rechten Display die HA Größe, durch nochmaliges drücken (**DOWN**) die Stellen hinter dem Komma.

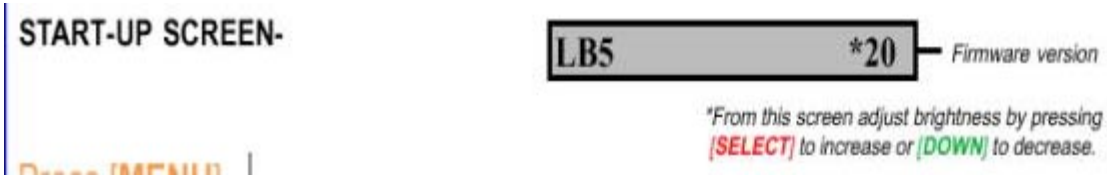
7. Setzen der Baudrate. (BPS) = **Bits per Seconds**. Drücken Sie die **MENU** Taste, bis **BPS** erscheint. Hier legen Sie die Baud Rate fest, mit dem Sie mit dem Empfänger kommunizieren. Die Standardeinstellung ist **AUT** = automatisch. In seltenen Fällen können Sie eine andere Rate benötigen. Mit der Roten oder Grünen Taste können Sie eine andere Baudrate auswählen.

Schauen Sie sich die **Führungsleds** an. Wenn diese von Mittelpunkt heraus zur Seite blinken, dann haben Sie die richtige Baudrate eingestellt. Wenn dieses nicht geschieht, dann stellen Sie am **INVICTA 210** ein, das das richtige Signal (GGA) und VTR ausgegeben wird.

Herzlichen Glückwunsch. Sie haben den Smartbar richtig konfiguriert !

Und hier sehen Sie dieses noch einmal in Bildform !

Dieses ist er erste Menüpunkt, wenn man die **Lightbar** anstellt.



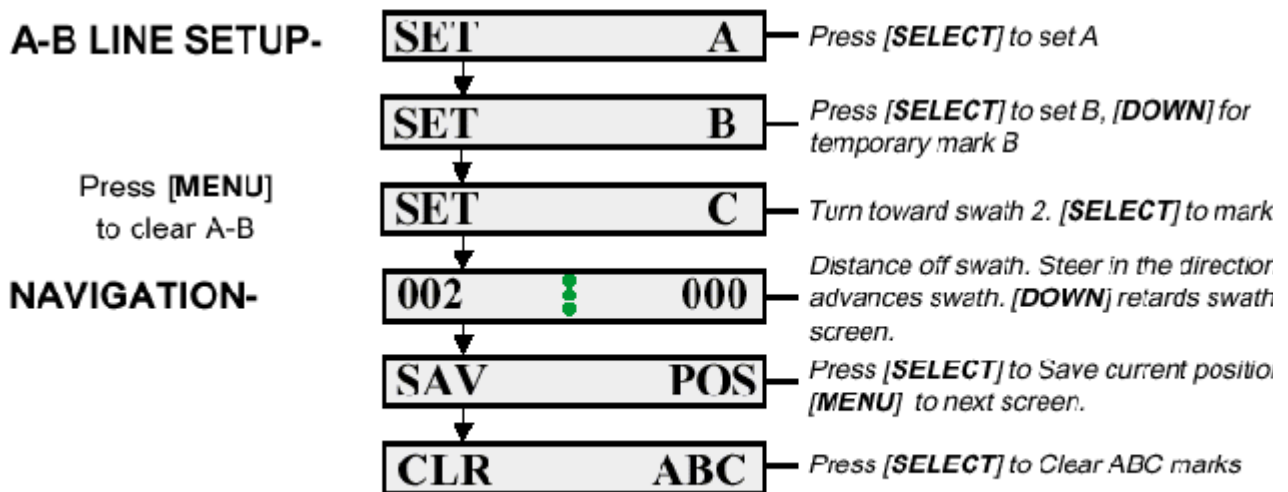
Auf diesem ersten Menüpunkt verstellen Sie die Helligkeit der Leuchtdioden.

Drücken Sie auf **SELECT** oder auf **DOWN** um die Helligkeit entweder auf heller oder dunkler zu stellen.

Starlini

Menu Screens, Headlands OFF

Note: Use the [MENU] button to jump between main screens.



Nutzen Sie den **MENU** Knopf, um zwischen den einzelnen Untermenüs zu springen.

A-B LINE Setup Drücken Sie **SELECT** um den Punkt A zu setzen. Dann fahren Sie dorthin weiter wo Sie den **Punkt B** setzen wollen. Wenn Sie dort sind, drücken Sie **SELECT**, um den Punkt B zu setzen.

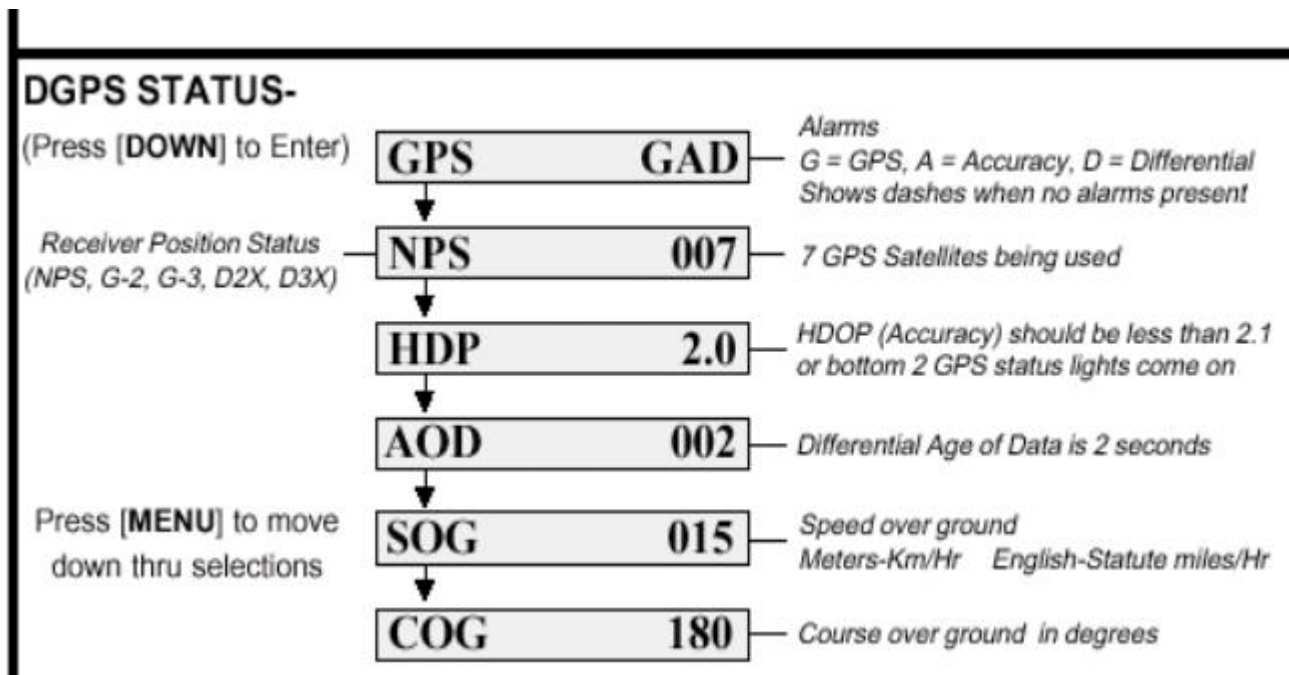
Wenn Sie sich nun nach rechts oder links zum nächsten Schwad bewegen, dann drücken Sie **SELECT**, damit der Computer weiß, in welche Richtung er die Schwade zählen soll.

Wenn Sie **MENU** drücken, dann werden die gesetzten Punkte **A** und **B** gelöscht.

NAVIGATION Links werden die Nummern des Schwades angezeigt, rechts die Abweichung in dm (decimetern) von der Mittellinie.

SAV-POS Wenn man **SELECT** drückt, dann wird die Position des Schwades gesichert, wenn man **MENU** drückt, dann gelangt man zum nächsten Menüpunkt.

CLR – ABC mit SELECT werden alle drei gesetzten Punkte gelöscht



Der nächste Menüpunkt ist der DGPS Status Drücken Sie **DOWN**, um die Untermenüs aufzurufen.

GPS-GAD G = GPS A= Genauigkeit D zeigt Ihnen Bindestriche an, wenn alles OK ist.

Drücken Sie **MENU**, um sich die Informationen anzeigen zu lassen.

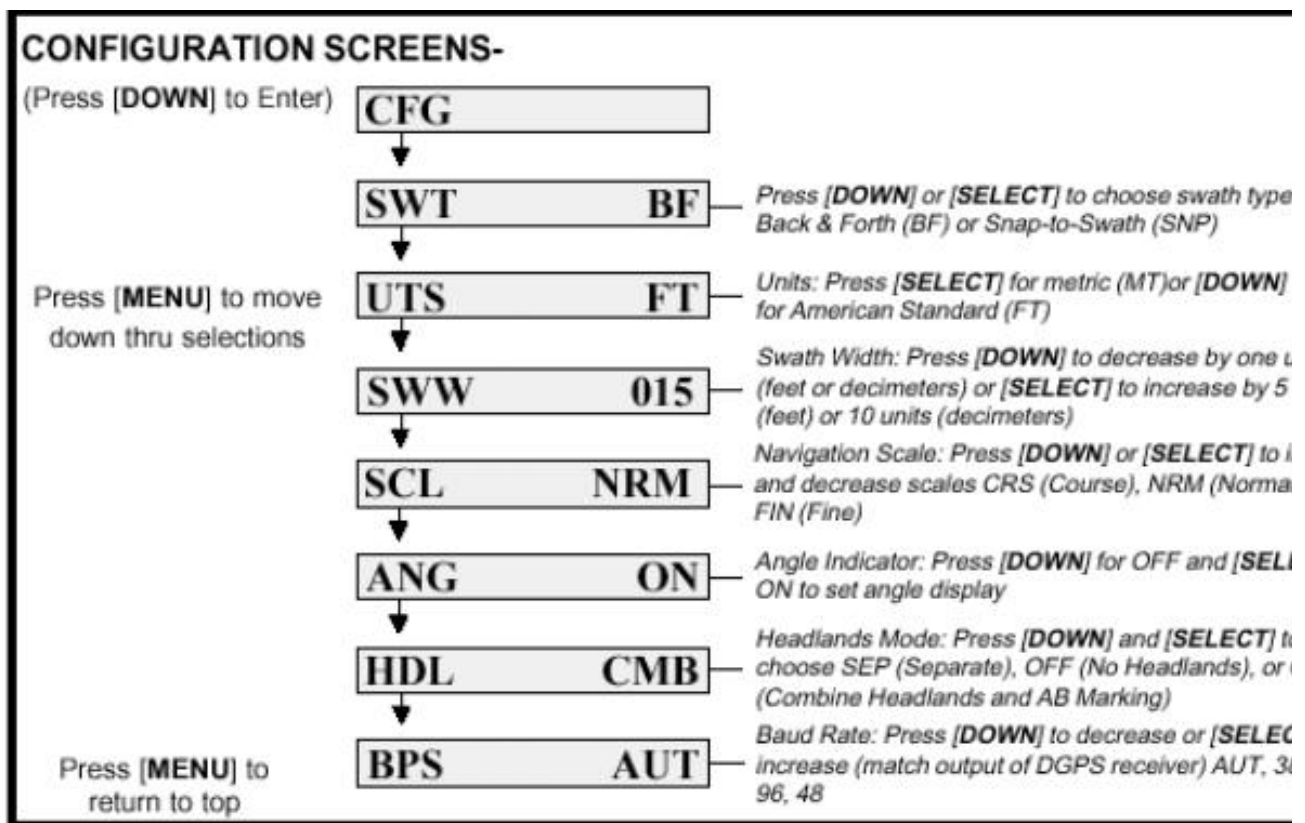
NPS-007 = 7 Satteliten werden genutzt.

HDP- 2.0 = Der HDOP sollte unter 2.1 sein, sonst leuchten 2 gelbe Leuchtdioden auf.

AOD- 002 = zeigt Ihnen das Alter in Sekunden des Diffentialsignals an.

SOG-015 = Hier sehen Sie Ihre Fahrgeschwindigkeit in kmH oder Milen per Stunde.

COG – 180 = Hier können Sie die Grade der Windrose sehen. 0 = Norden, 90 = Osten, 180 = Süden, 270 = Westen.



Der nächste Punkt ist der Konfigurationsbildschirm.

Drücken Sie DOWN um hineinzukommen, drücken Sie MENU, um durch die Untermenüs zu kommen.

CFG drücken Sie DOWN, um weiterzukommen.

SWT – BF = Drücken Sie **DOWN** oder **SELECT** um entweder **BF** (Hin und zurück) oder **SNP** (Snap) auszuwählen.

Wenn Sie **BF** wählen, dann müssen Sie , wenn Sie am Ende eines Schwades angekommen sind , entweder **DOWN**, oder **SELECT** drücken, damit das nächste Schwad angezeigt wird.

Sie können damit auch ein bestimmtes Schwad auswählen, auch ein zukünftiges.

Wenn Sie **SNP** wählen, geschieht dieses automatisch.

UTS-FT = Hier stellen Sie entweder FT = Feet oder MT = Meter mit **SELECT** oder **DOWN** ein.

SWW = Eingabe der Weite zum nächsten Schwad. In Dezimeter. Mit **DOWN** verringern Sie die Breite um eine Einheit, mit **SELECT** erhöhen Sie die Breite um 5 Einheiten.

SCL = Hier stellen Sie die Empfindlichkeit der Steuerungseinheit ein. Sie können zwischen **FIN** = Fein, Normal und **COARSE** = Grob wählen. Dieses macht sich auf der Anzeige bemerkbar. Probieren Sie aus, was Ihnen am besten gefällt.

ANG- ON Hier stellen Sie ein, ob Sie auf der Anzeige auch die Winkelabweichung von der Mittellinie in gelben Leuchtdioden angezeigt haben wollen. ON = AN, OF = AUS.

Dieses kann auch ein Hilfsmittel sein, um Ihren Lenkeinschlag abzuschätzen, mit dem Sie wieder auf die Mittellinie gelangen.

HDL =CBM Hier stellen Sie ein, ob Sie das Vorgewende mit einbeziehen wollen.

CBM = gemeinsam beim Schwad fahren. **SEP** = Nur das Vorgewende fahren und **OFF** = ausgeschaltet. Mit **DOWN** oder **SELECT** wählen Sie aus.

BPS – AUT = Sie können hier die Empfängerbaudrate einstellen. Mit **DOWN** oder **SELECT** erhöhen Sie oder Verringern Sie die Baudrate. Bleiben Sie auf **AUT** = Automatisch.

MIT **MENU** kommen Sie nun wieder nach oben und in Ihren Ausgangsschirm.
