

KUS[®]

KUS Programmierungstool

Für KUS NMEA2000 NS5 Geber & SEAN Anzeigen



Bedienerhandbuch

SVB
1989
Spezialversand für Yacht- & Bootszubehör

1. Lieferumfang

- KUS Programmierungstool
- USB Stromadapter

2. Anschluss des Programmierungstools

Verbinden Sie den KUS NS5 Geber oder die KUS SEAN Anzeige mittels des NMEA2000 Micro-C Steckers direkt mit dem KUS Programmierungstool.

Versorgen Sie anschließend das Programmierungstool mit Hilfe des USB Stromadapters mit Spannung. Als Spannungsquelle kann beispielsweise ein 230V USB Ladegerät oder ein PC mit USB Anschluss dienen.



3. Einstellungsoptionen

Mit Hilfe des KUS Programmierungstools können Sie folgende grundlegende Einstellungen an Ihrem NS5 Geber und/oder KUS SEAN Anzeigen vornehmen.

KUS NS5 NMEA2000 Geber Einstellungsoptionen

- Geber-Typ (Kraftstoff, Frischwasser, Schmutzwasser, Öl, Black Water)
- NMEA2000 Instanz
- Tankvolumen (optional)

KUS SEAN NMEA2000 Anzeige Einstellungsoptionen

- Anzeigen-Typ (Öl Stand-, Wasser-, Schmutzwasser-, Druck-, Wassertemperatur-, Spannungsanzeige)
- NMEA2000 Instanz

4. Sensor bzw. Anzeige einstellen

1. Schließen Sie den Geber bzw. die Anzeige wie in Punkt 2 beschrieben an das KUS Programmierungstool an.
2. Wählen Sie den Menüpunkt „Sensor“ mit Hilfe der Pfeiltasten aus.
3. Halten Sie die Mode-Taste gedrückt bis das LCD-Display blinkt
4. Wählen Sie nun mit den Pfeil-Tasten den angeschlossenen Produkttyp aus: Sensor (Geber) / Gauge (Anzeige)



5. Drücken und halten Sie die Mode-Taste um Ihre Auswahl zu bestätigen.

5. Sensor bzw. Anzeigentyp (SUB-Typ) einstellen

1. Schließen Sie den Geber bzw. die Anzeige wie in Punkt 2 beschrieben an das KUS Programmierungstool an.
2. Wählen Sie den Menüpunkt „TYPE00“ mit Hilfe der Pfeiltasten aus.



3. Halten Sie die Mode-Taste gedrückt bis das LCD-Display blinkt.
4. Nutzen Sie die Pfeil-Tasten um den gewünschten SUB-Typ einzustellen.

Geber		Anzeige	
Wert	Typ	Wert	Typ
00	Kraftstoff	00	Ölstand
01	Frischwasser	01	Wasserstand
02	Schmutzwasser	02	Schmutzwasserst.
03	Live Well	03	Druckanzeige
04	Öl	04	Wassertemp.
05	Grauwasser	05	Spannungsanz.

5. Halten Sie die Mode-Taste gedrückt bis das LCD-Display blinkt um Ihre Auswahl zu speichern.

6. NMEA2000 Instanz einstellen

1. Schließen Sie den Geber bzw. die Anzeige wie in Punkt 2 beschrieben an das KUS Programmierungstool an.
2. Wählen Sie den Menüpunkt „NUB 01“ mit Hilfe der Pfeiltasten aus.



3. Halten Sie die Mode-Taste gedrückt bis das LCD-Display blinkt.
4. Mit Hilfe der Pfeil-Tasten können Sie die gewünschte Instanz eingeben.
5. Halten Sie die Mode-Taste gedrückt bis das LCD-Display blinkt um Ihre Auswahl zu speichern.

6. Tankvolumen einstellen (nur KUS NS5 Geber)

1. Schließen Sie den Geber bzw. die Anzeige wie in Punkt 2 beschrieben an das KUS Programmierungstool an.
2. Wählen Sie den Menüpunkt „C00000“ mit Hilfe der Pfeiltasten aus.



3. Halten Sie die Mode-Taste gedrückt bis das LCD-Display blinkt um Ihre Auswahl zu speichern.

-
4. Nutzen Sie die Pfeil-Tasten um das gewünschte Tankvolumen einzugeben.
 5. Halten Sie die Mode-Taste gedrückt bis das LCD-Display blinkt um Ihre Auswahl zu speichern.

Bitte beachten Sie, dass die Eingabe des Tankvolumens optional ist.



SVB Spezialversand für Yacht- & Bootszubehör GmbH
Gelsenkirchener Straße 25-272
28199 Bremen
