

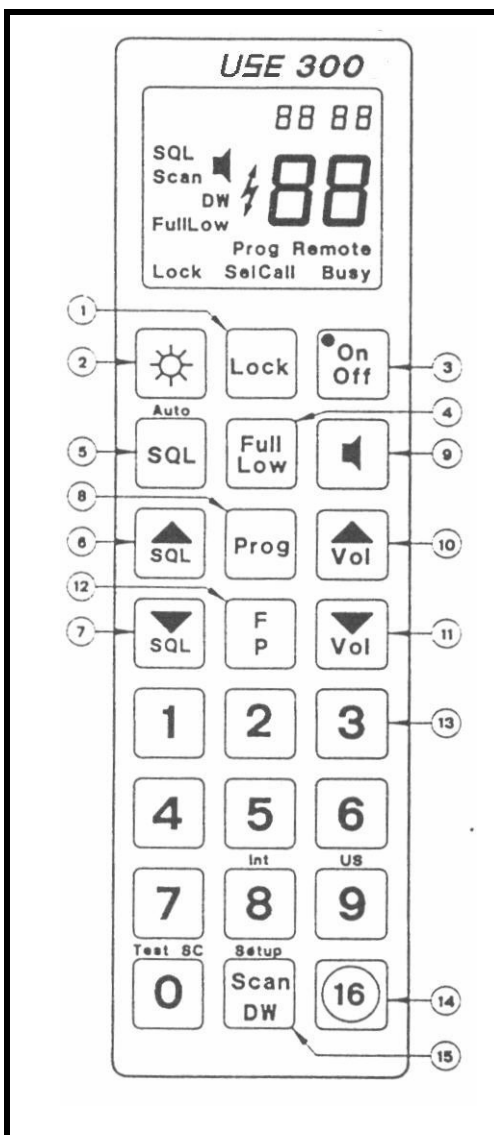
UKW See- und Binnenschifffahrtsfunkanlage USE 300

Bezug: Gerätebeschreibung HDW-Hagenuk Skanti

Kurzbeschreibung

Die USE 300 ist mit synthetischer Frequenzaufbereitung ausgestattet und erreicht alle in der internationalen Kanalzuordnung gebräuchlichen Frequenzen. Sie besteht aus zwei Teilen, der Sender - Empfänger - Einheit und dem Handhörer, auch Steuerungseinheit genannt. An einer S - E - Einheit können bis zu fünf Handhörer in einer Entfernung bis zu 25m betrieben werden.

Betriebsarten: Simplex und Semi - Duplex
Betriebsspannung: 12/24V



- Taste 1: [Lock] sperrt die Tastatur. Die Tastatur ist nur durch [Lock] oder [16] zu entsperren.
- Taste 2: [*] schaltet die Displaybeleuchtung ein/aus
- Taste 3: [On/Off] schaltet das Gerät ein/aus
- Taste 4: [Full/Low] stellt die Sendeleistung ein (25W/1W).
- Taste 5: [SQL] schaltet die Rauschsperrung ein/aus
- Tasten 6/7: [▲SQL / SQL▼] RS-Schwelle von 1 - 3 einstellbar
- Taste 8: [Prog] Programmierung
- Taste 9: [■] schaltet einen eventuellen externen Lautsprecher ein/aus
- Tasten 10/11: [▲Vol / Vol▼] regeln die Lautstärke des externen Lautsprechers (1 -16).
- Taste 12: [F/P] Fischerei / Privat zur Kanalwahl, in der Bundesrepublik Deutschland nicht zugelassen, daher (trotz Anzeige der Kanäle) gesperrt.
- Tasten 13: [0 - 9] Zifferntasten zur Kanalwahl
- Taste 14: [16] schaltet das Gerät sofort auf Kanal 16
- Taste 15: [DW] schaltet die Zweikanalüberwachung (Dual - Watch) ein.

☞ Die in () gesetzten Zahlen geben die jeweiligen Tastennummern in Bild 1 wieder, die in [] gesetzten Begriffe/Symbole stellen den Aufdruck auf der jeweiligen Taste dar.

Bedienung:

- Hören/Sprechen: Zum Benutzen des Arbeitskanals den Handhörer aus der Halterung nehmen und wie einen Telefonhörer an den Kopf führen. Jetzt kann in den Arbeitskanal "hineingehört" werden.
Zum Sprechen die an der Innenseite des Handhörers unter einer Gummiabdeckung angebrachte Sendetaste drücken. Zum **Hören** diese Taste immer wieder **loslassen**, da sonst der Kanal blockiert wird und das Gerät nicht empfangsbereit ist (dies gilt für alle Simplexkanäle!).
- Sendeleistung (4): Im Display erscheint >Full< oder >Low<, je nach eingestellter Sendeleistung (Full = 25W, Low = 1W).
- Rauschsperr (5): Bei eingeschalteter RS erscheint im Display >SQL<. Die RS kann bei eingeschaltetem "Dual - Watch" [DW] (15) **nicht** abgeschaltet werden!
- RS- Schwellwert (6/7): Stellt die gewünschte Lautstärke ein, mit der ein ankommendes Signal auf den Lautsprecher durchgestellt werden soll.
Eine Betätigung schaltet die RS automatisch ein.
- Programmierung (8):
Tasten [Prog] +
(hier nur Ablesen von Daten möglich!)
[2] Freigabedatum und Version werden Angezeigt:
Jahr...Monat...Tag...Version...Ausgabe...
[3] Es werden Angezeigt:
Hagenuk - Kennzahl...Vertriebskennzahl...
[4] Freigabedatum und Version der Steuerungseinheit werden Angezeigt:
Jahr...Monat...Tag...Version...Ausgabe
[5] CU -Adresse, -Priorität und Lautsprecherpriorität werden Angezeigt:
CU-Adresse...CU-Priorität...Lsp-Priorität...
[7] Betriebsspannung wird Angezeigt:
ganze Zahl...ein Dezimalbruch...
Die angezeigte Spannung ist nicht unbedingt die Batteriespannung, sondern nur die Ausgangsspannung der internen Stromversorgung!
Alle anderen Tasten in Verbindung mit [Prog] sind unwirksam.
- Lautsprecher (9): Bei eingeschaltetem Lautsprecher leuchtet > ■ < im Display.
- Lautstärke (10/11): Stellt die eigentliche Lautstärke des externen Lautsprechers ein. Eine Betätigung schaltet den Lautsprecher automatisch ein.
- Arbeitskanal einstellen (13): mit den Zifferntasten (13) die Kanalnummer **zweistellig** eingeben.
Das Gerät ist jetzt auf dem eingegebenen Arbeitskanal empfangsbereit.
- Dual Watch (15): Das Gerät überwacht K16 und einen beliebigen Arbeitskanal, wobei K16 vorrangig behandelt wird.
Der Arbeitskanal wird mit den Zifferntasten (13) eingestellt und anschließend [DW] betätigt. Im Display erscheint >DW< und das Gerät schaltet fortwährend zwischen dem eingestellten Arbeitskanal und K16 um.
Zum Benutzen des Arbeitskanals erneut [DW] betätigen oder den Handhörer aus der Halterung nehmen.
Zum **Benutzen** des **Kanals 16** muß **immer** die **Taste [16]** betätigt werden!
Bei Anrufen auf K16 schaltet das Gerät automatisch auf K16. Bei bestimmten Arbeitskanälen wird zwar durchgeschaltet, jedoch fortwährend von K16 unterbrochen.
ACHTUNG: Dieses Gerät schaltet nach einem Gespräch auf einem Arbeitskanal und anschließendem Einhängen in die Halterung **nicht** automatisch auf K16!