



STANDARD HORIZON.

Catch the power.™

CMP30 / RAM3

Zweithörer für UKW-Seefunkanlagen



BEDIENERHANDBUCH

SVB
Spezialversand für Yacht- & Bootszubehör

Inhaltsverzeichnis

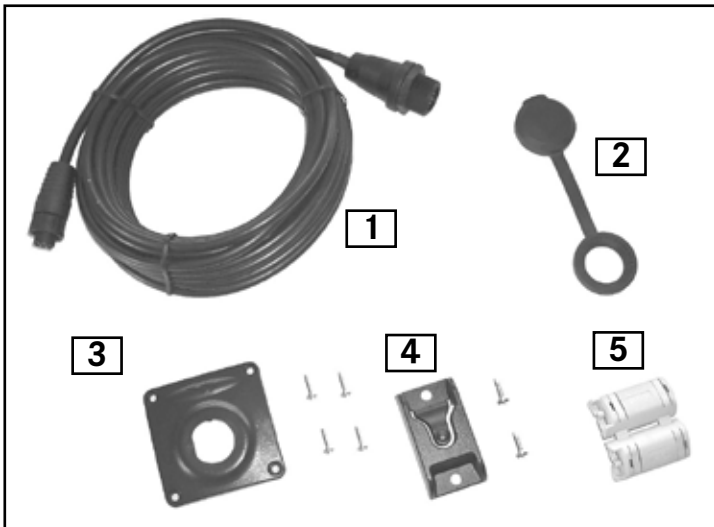
1. Lieferumfang.....	1
2. Installation.....	2
3. Tastenbelegung.....	3
3.1. Programmierung der Softkey´s.....	5
4. Grundlegende Funktion und Bedienung.....	6
4.1. Modell-Auswahl.....	7
4.2. Einstellung der Hintergrundbeleuchtung.....	8
5. Spezifikationen.....	9

ACHTUNG

Im Zweifelsfall gelten die Angaben aus dem englischen Ursprungshandbuch.

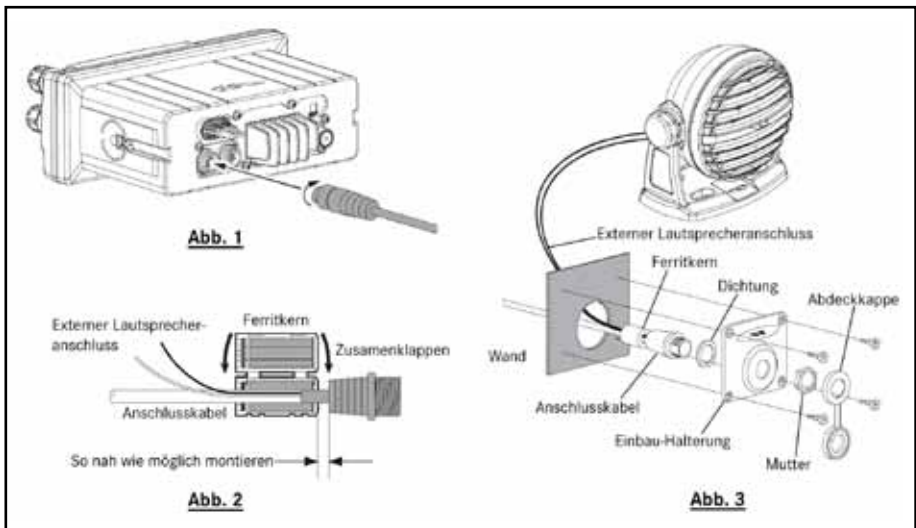
1. Lieferumfang

1. 7 mtr. Anschlusskabel (S8101512)
2. Abdeckkappe (RA052520A)
3. Einbau-Halterung (RA052510) & 4 Stk. Schrauben (U24312020)
4. Mikrofonhalterung (Schwarz=RA458800 / Weiß=RA436000) & 2 Stk. Schrauben (U40412220)
5. Ferritkern (L9190182)



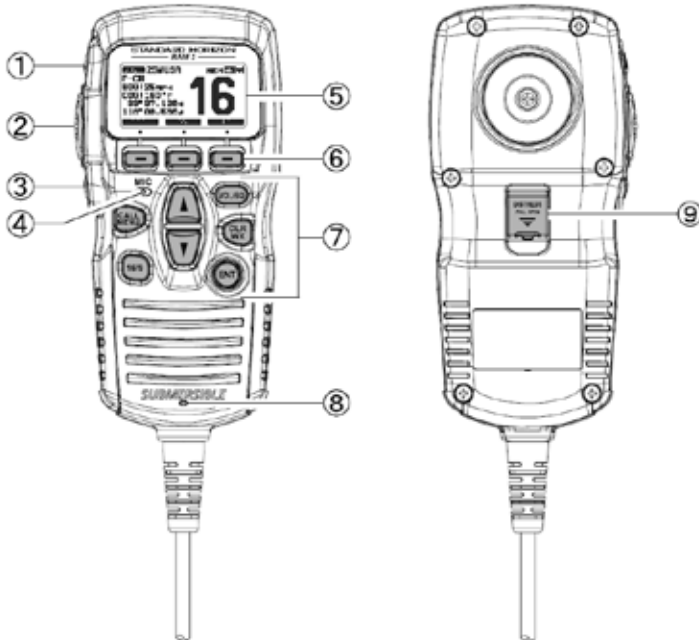
2. Installation

1. Schließen Sie die Buchse des Anschlusskabel (1) an den, auf der Rückseite Ihres Funkgerätes befindlichen achtpoligen Stecker an (siehe Abb.1).
2. Legen Sie nun den mitgelieferten Ferritkern (5) so nah wie möglich an den Mikrofonanschlussstecker des Anschlusskabels (siehe Abb. 2)
3. Schneiden Sie als nächstes ein Loch mit 30mm Durchmesser in die Wand, an der das CMP30/RAM3 montiert werden soll (siehe Abb. 3)
4. Montieren Sie die Einbau-Halterung (3) mit Hilfe der 4 mitgelieferten Schrauben.
5. Lösen Sie die Mutter des Anschlusskabels (1) und schieben Sie das Anschlusskabel (1) durch die Einbau-Halterung (3). Stecken Sie nun die Abdeckkappe (2) auf das Anschlusskabel (1) und drehen Sie die Mutter wieder auf (siehe Abb. 3).



Wenn notwendig kann das Anschlusskabel gekürzt werden. Lassen Sie bei der erneuten Verbindung der Adern größte Sorgfalt walten, da es ansonsten zu erheblichen einbußen der Sprachqualität kommen kann.

3. Tastenbelegung



① **H/L - Taste**

Mit dieser Taste schalten Sie die Sendeleistung des Geräts zwischen 5 und 25Watt Ausgangsleistung um. Bei eingeschalteter Taste erscheint im Display ein „LO“. Ist ein Kanal mit reduzierter Sendeleistung (z.b. im ATIS-Betrieb) hat die Taste keine Funktion

② **PTT - Taste**

Seitlich am Handhörer angebrachte Sprech- und Sendetaste. Halten Sie diese Taste gedrückt wenn Sie auf Sendung gehen wollen. Sie müssen [PTT] loslassen wenn Sie die Gegenstation hören möchten.

③ **POWER - Taste**

Mit dieser Taste können Sie das Gerät ein- bzw. ausschalten.

④ **Mircophon**

Hinter diesem kleinen Ausschnitt verbirgt sich das Mikrophon. Das Mikro ist mit einer automatischen Rauschunterdrückung für Nebengeräusche ausgestattet. Für optimale Sprachübertragung halten Sie das Mikro etwa 1,5cm von Ihrem Mund entfernt.

⑤ **Display**

Anzeige für alle Optionen und Kanäle.

⑥ Softkey´s

Diese Taste können je nach Bedarf selbst belegt werden. Wie Sie dies tun können finden Sie in Kapitel 3.1.

⑦ Tastenfeld

CALL/MENU - Taste

Drücken Sie diese Taste um in das „DSC-Setup“ zu gelangen.

Drücken und halten Sie diese Taste um das „SETUP-MENU“ aufzurufen.

16/9 - Taste

Drücken Sie die Taste um zwischen Ihrem aktuellen und Kanal 16 zu wechseln.

Drücken und halten Sie die Taste um direkt zu Kanal 9 zu wechseln.

VOL/SQL - Taste

Drücken Sie die Taste um die Lautstärke mit Hilfe der Pfeiltasten einzustellen

Drücken Sie die Taste ein zweites mal um den Squelch einzustellen. Durch einen dritten Druck auf die Taste verlassen Sie die Einstellungen.

Pfeiltasten

Wählen Sie mit diesen Tasten Ihren gewünschten Kanal aus oder navigieren Sie durch die Menüs.

CLR/WX - Taste

Drücken Sie die Taste um das aktuelle Menü zu verlassen.

Drücken Sie die CLR/WX und die 16/9 - Taste gleichzeitig um zwischen den verschiedenen Kanalgruppen (INT, DSC, ATIS) zu wechseln.

ENT - Taste

Bestätigen Sie durch drücken dieser Taste die jeweilige Menü auswahl.

⑧ Lautsprecher

Hier befindet sich der interne Lautsprecher des CMP30/RAM3.

⑨ DISTRESS / DSC - Taste

Durch längeres gedrückt halten der [DISTRESS]-Taste sendet das Funkgerät automatisch einen Notruf aus.

Lesen Sie für den genauen Menü-Ablauf im Handbuch Ihres Funkgerätes nach!

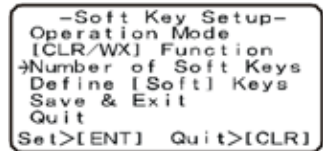
ACHTUNG - haben Sie in Ihrem Gerät keine DSC / MMSI Nr. eingetragen ist diese Taste ohne Funktion.

3.1 Programmierung der Softkey´s

Das Standard Horizon CMP30/RAM3 bietet die Möglichkeit bis zu 10 verschiedene Softkey´s zu definieren. Standardmäßig sind 3 Softkey´s voreingestellt.

Legen Sie die Anzahl der Softkey´s fest in dem Sie wie folgt vorgehen:

1. Schalten Sie das CMP30/RAM3 aus.
2. Drücken und halten Sie die ENT Taste und schalten Sie bei gedrückter ENT Taste das Gerät ein. Halten Sie die ENT Taste gedrückt bis folgendes Menü erscheint.
3. Wählen Sie mit den Pfeiltasten den Punkt „Number of Softkey´s“ aus und bestätigen Sie mit ENT.
4. Sie können nun zwischen 3,4,6,8 und 10 Softkey´s wählen, bestätigen Sie Ihre Auswahl mit ENT und verlassen Sie das Fenster mit CLR.
5. Wählen Sie anschließend „Save & Exit“ und drücken Sie ENT.



Softkey Funktionen:

Das Standard Horizon CMP30/RAM3 bietet die Möglichkeit bis zu 10 verschiedene Softkey´s zu definieren. Standardmäßig sind 3 Softkey´s voreingestellt.

Anzeige	Funktion
SCAN	Startet bzw. stoppt den Scan-Vorgang
DW	Startet bzw. stoppt dem Dual-Watch Scan
NAV	Zeigt GPS Navigationsdaten an
DIM	Regelt die Hintergrundbeleuchtung
MEM	Speichert den aktuellen Kanal in der Scanliste
IC	Aktiviert die Intercomfunktion
PA	Aktiviert die PA-Funktion
FOG	Aktiviert die Nebenhornfunktion
SCRM	Schaltet die Rauschunterdrückung ein-/aus.
WX	Ruft den vorherigen NOAAWetterkanal auf
CLR	Verlassen von Menüpunkten

Definition der Softkey´s:

Die standardmäßig voreingestellten 3 Softkey´s sind mit den Funktionen SCAN, DW und NAV belegt. Sie können diese, sowie alle anderen Softkey´s wie folgt individuell belegen.

1. Schalten Sie das CMP30/RAM3 aus.
2. Drücken und halten Sie die ENT Taste und schalten Sie bei gedrückter ENT Taste das Gerät ein. Halten Sie die ENT Taste gedrückt bis das Softkey Setup Menü erscheint.
3. Wählen Sie mit den Pfeiltasten den Punkt „Define Softkey´s“ aus und bestätigen Sie mit ENT.
4. Wählen Sie nun den gewünschten Softkey aus und drücken Sie ENT.
5. Nun können Sie den ausgewählten Softkey mit einer neuen Funktion belegen.
6. Um das Menü zu verlassen drücken Sie CLR/WX und wählen Sie anschließend „Save & Exit“ und drücken Sie ENT.

```
-Soft Key Setup-  
Operation Mode  
[CLR/WX] Function  
Number of Soft Keys  
→Define [Soft] Keys  
Save & Exit  
Quit  
Set>[ENT] Quit>[CLR]
```

```
-Define [Soft] Keys-  
→[Soft1] : SCAN  
[Soft2] : DW  
[Soft3] : NAV  
Set>[ENT], Quit>[CLR]
```

```
-Define [Soft] Keys-  
PA  
FOG  
SCRM  
→SCAN  
DW  
NAV  
Set>[ENT], Quit>[CLR]
```

4. Grundlegende Funktionen & Bedienung

Der Standard Horizon Zweithörer CMP30/RAM3 ermöglicht es Ihnen alle Funktionen Ihres Standard Horizon Funkgerätes GX1500,3000,2000,2100 fernzusteuern. Sie können unter anderem das Funkgerät mit dem CMP30/RAM3 ein- und ausschalten, ebenso stehen Ihnen alle DSC Funktionen (inkl. DSC-Notruf) auf dem CMP30/RAM3 zur Verfügung. Optional kann das Anschlusskabel des CMP30/RAM3 auf bis zu 21 mtr. verlängert werden.

4.1 Modell-Auswahl

Das Standard Horizon CMP30/RAM3 ist mit verschiedenen Standard Horizon Funkgeräten kompatibel. Um den vollen Funktionsumfang des CMP30/RAM3 nutzen zu können wählen Sie bitte den jeweiligen Modus für Ihr Funkgerät aus.

MODE 1 = GX1256, GX1280, GX2360

MODE 2 = PS1000, PS2000, CPV350, CPV550, GX1500, GX2000, GX2100, GX3000, GX3500, GX5000, GX5500, VM3500.

Hinweis: Sollten Sie die Funkgeräte GX3500 oder VM-3500 verwenden, muss ggf. ein Firmwareupdate auf dem Funkgerät durchgeführt werden.

1. Schalten Sie das CMP30/RAM3 aus.
2. Drücken und halten Sie die ENT Taste und schalten Sie bei gedrückter ENT Taste das Gerät ein. Halten Sie die ENT Taste gedrückt bis folgendes Menü erscheint.
3. Wählen Sie mit den Pfeiltasten den Punkt „Operation Mode“ aus und bestätigen Sie mit ENT.
4. Sie können nun zwischen dem MODE 1 und MODE 2 wählen, bestätigen Sie Ihre Auswahl mit ENT und verlassen Sie das Fenster mit CLR.
5. Wählen Sie anschließend „Save & Exit“ und drücken Sie ENT.

```
-Soft Key Setup-
->Operation Mode
[CLR/WX] Function
Number of Soft Keys
Define [Soft] Keys
Save & Exit
Quit
Set>[ENT] Quit>[CLR]
```

```
-Operation Mode-
Mode 1
->Mode 2

Set>[ENT], Quit>[CLR]
```

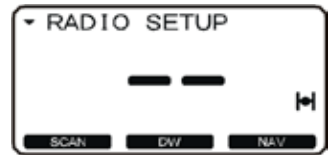
```
-Soft Key Setup-
Operation Mode
[CLR/WX] Function
Number of Soft Keys
Define [Soft] Keys
->Save & Exit
Quit
Set>[ENT] Quit>[CLR]
```

Hinweis: Die Softkey´s stehen nur in MODE 2 zur Verfügung

4.2 Einstellung der Hintergrundbeleuchtung

Das Standard Horizon CMP30/RAM3 besitzt die Möglichkeit der Einstellung der Hintergrundbeleuchtung. Um diese entsprechend Ihren Wünschen anzupassen gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Schalten Sie das CMP30/RAM3 ein.
2. Drücken und halten Sie die CALL/MENU Taste und wählen Sie mit den Pfeiltasten den Menüpunkt „Contrast“ aus.
3. Drücken Sie erneut die CALL/MENU Taste und stellen Sie den Kontrast mit Hilfe der Pfeiltasten ein.
4. Speichern Sie die Einstellungen mit Hilfe der CALL/MENU Taste ab.
5. Um das Menü zu verlassen drücken Sie die 16/9 Taste.



5. Spezifikationen

Spannung.....	13,8 VDC (wird vom VHF geliefert)
Stromaufnahme.....	700mA (Max. Lautstärke) 200mA (Ton aus)
Betriebstemperatur.....	-20° bis +60°
Mikrophonsensivität (typisch).....	60 mVrms
Mikrophonimpedanz.....	2 kOhm
Lautsprecher Ausgang.....	Interner Lautsprecher 300 mW bei 16 Ohm (10%THD) Externer Lautsprecher 2 W bei 4 Ohm (10%THD)
Display Größe.....	45 x 23 mm
Display Auflösung.....	132 x 64 Punkte
Gehäuseabmessung.....	64 x 140 x 30 mm
Gewicht.....	ca. 330 g

SVB

Spezialversand für Yacht- & Bootszubehör