



WEATHER INFOBOX[®]

Gesamtprogramm · Software · Zubehör

Ob Festeinbau oder mobiler Betrieb, mit oder ohne Display, Stahlschiff oder GFK – hier finden Sie alles, damit auch Ihnen jederzeit aktuelle Wetterdaten zur Verfügung stehen.



Mit uns stecken Sie
jedes Wetter in die Tasche!



MORERER

SCHIFFSELEKTRONIK

www.moerer.de · www.wetterinfobox.com

Langwellenfrequenz 147,3 kHz des Deutschen Wetterdienst (DWD)

(roter Kreis)

- Der Deutsche Wetterdienst sendet auf der Langwellenfrequenz 147,3 kHz Seewetterberichte für die nächsten 24 Stunden, 2- und 5-Tagesvorhersagen in deutscher Sprache.
- Empfangsreichweite DWD ca. 300 Seemeilen von Hamburg aus.
- Die Synop-Meldungen werden von der Wetterinfobox decodiert und gespeichert. Synop-Daten werden als Text angezeigt. Zusätzlich werden Windpfeile in einer Pixelkarte auf dem PC dargestellt.
- Empfehlung: WIBD (ohne Synop-Meldung), WIB1, WIB3, WIB3S, WIB-EUROPE



NAVTEX-Stationen 518 kHz (engl.), teilweise auch 490 kHz (Landessprache)

(markiert durch schwarze Punkte)

- Die Meldungen auf 518 kHz werden in englischer Sprache und auf 490 kHz in der jeweiligen Landessprache gesendet.
- Neue NAVTEX-Station jetzt in Hamburg auf 490 kHz in deutsch.
- Die Reichweite der NAVTEX-Sender ist je nach Sendeleistung und Fahrtgebiet unterschiedlich. (ca. 150 bis 300 Seemeilen)
- NAVTEX-Meldungen beinhalten z.B.: nautische Warnungen, Wetterberichte und Sturmwarnungen, Seenotmeldungen.
- Empfehlung: WIB2, WIB2BX, WIB3, WIB3S, WIB-EUROPE

Kurzwellenfrequenzen des Deutschen Wetterdienst (DWD)

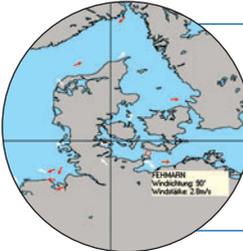
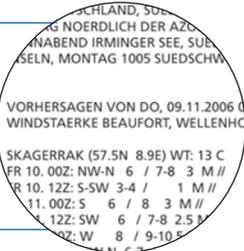
(grüner Kreis)

- Der Deutsche Wetterdienst (DWD) sendet auf fünf Kurzwellenfrequenzen und 147,3 kHz Langwelle Seewetterberichte für die nächsten 24 Stunden, 2- und 5-Tagesvorhersagen in deutscher Sprache.
- Neben den bekannten Klartext Seewetterberichten werden auch (Facsimile) Wetterkarten und die Synop/Ship Meldungen gesendet.
- Die Kurzwellenaussendung sind in Nord- und Südeuropa inkl. Mittelmeer zu empfangen (englisch/deutsch).
- Empfehlung: WIB-EUROPE

Die Leistungen der Wetterinfoboxen im Überblick:

Seewetterberichte des DWD

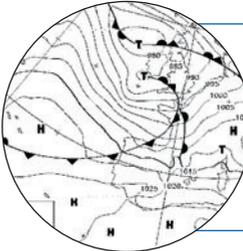
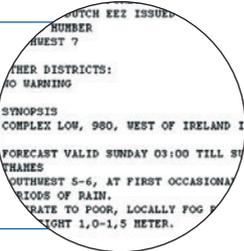
für die nächsten 24 Stunden, 2- und 5-Tagesvorhersagen inkl. Wetterlage und mit allen Stationsmeldungen können über Lang- oder Kurzwelle empfangen werden.



SYNOP-Meldungen des DWD werden von der Wetter-Infobox decodiert und gespeichert. Die SYNOP-Daten werden als Text angezeigt. Zusätzlich werden Windpfeile in einer Pixelkarte auf dem PC dargestellt.

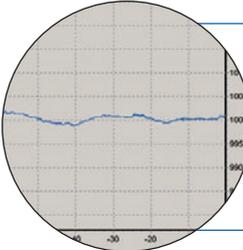
NAVTEX-Empfang auf 518 kHz erfolgt in englischer Sprache.

NAVTEX-Meldungen beinhalten z.B.: umfassende nautische Warnungen, Wetterberichte, Sturmwarnungen und Seenotmeldungen.



(Facsimile) Wetterkarten vom Deutschen Wetterdienst (DWD) und den Stationen Northwood, Halifax, Boston und New Orleans sind über Kurzwelle zu empfangen und können auf dem PC angezeigt werden.

NAVTEX-Empfang auf 490 kHz. Es werden detaillierte Berichte in der jeweiligen Landessprache gesendet. Die neue NAVTEX-Station in Hamburg ermöglicht jetzt auch den Empfang von deutschen Meldungen.

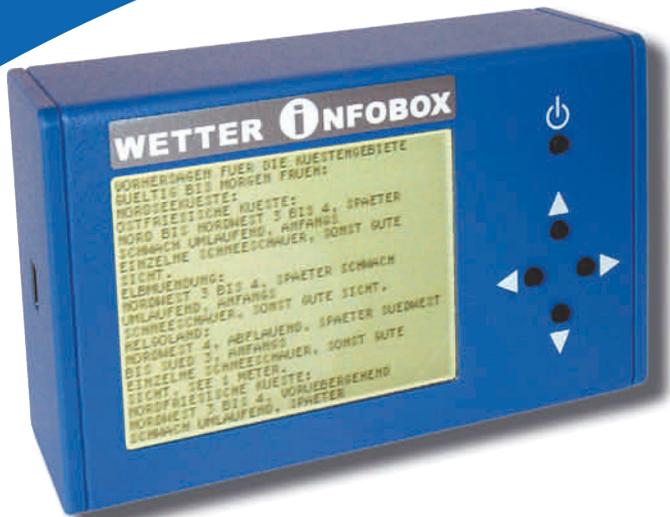


Der integrierte **Barograph** ermöglicht eine graphische Darstellung des Luftdruckverlaufs, je nach Gerät bis zu 7 Tagen. Angezeigt wird zudem die Luftdrucktendenz sowie die Umgebungstemperatur.

Wetterinfobox – Auswahlhilfe

Achten Sie bei der Auswahl Ihrer neuen Wetterinfobox unbedingt auf die Verfügbarkeit der gewünschten Funktionen in Ihrem Fahrtgebiet!

| | WIBD | WIB1 | WIB2D | WIB2 | WIB2BX | WIB3 | WIB3S | WIBE |
|---|------|------|-------|------|--------|------|-------|------|
| DWD 147,3 kHz Langwelle (deutsch) Empfangbar ca. 300 Seemeilen um Hamburg, roter Kreis | ● | ● | | | | ● | ● | ● |
| DWD Kurzwelle Empfangsbereich siehe grüner Kreis | | | | | | | | ● |
| NAVTEX-Empfang 518 kHz (englisch) Reichweite je nach Station ca. 150 - 350 Seemeilen | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| NAVTEX-Empfang 490 kHz (Landessprache) Reichweite je nach Station ca. 150 - 350 Seemeilen | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Empfang von SYNOP-Meldungen des DWD Darstellung nur auf PC | | ● | | | | ● | ● | ● |
| (Facsimile) Wetterkarten vom DWD + Stationen Northwood, Halifax, Boston, New Orleans über KW | | | | | | | | ● |
| Barograph | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● |
| interne Antenne | ● | ● | ● | ● | | ● | | |
| externe Antenne | | | | | ● | | ● | ● |
| Display | ● | | ● | | | | ● | |
| interner Akku | ● | ● | ● | ● | | ● | | |
| Weather Info Viewer Software (s. Seite 22-25) graphische Darstellung der Berichte mit optionaler Software | | ● | | | | ● | ● | ● |
| Windows | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Apple Macintosh | | | | ● | | | | |



Technische Daten:

Display: Monochromes LCD mit 240 x 128 Pixel
 Akku: 3x AAA NiMh 800 mAh
 Abmessungen: 107 x 65 x 31 mm

Art.-Nr.: WIBD

ZCZC 810
 FEBQ52 EDZW 090600

MITTELFRIST - SEEWETTERBERICHT FUER DIE OSTSEE
 HERAUSGEGEBEN VOM SEEWETTERDIENST HAMBURG
 09.09.2010, 06 UTC:

NEU: WIEDERHOLUNG 15:45 UTC.

WETTERLAGE:
 TIEF 990 FREITAG RUSSLAND, ABSCHWAECHEND, NORDOSTZIEHEND,
 UMFANGREICHES ORKANTIEF 960 FREITAG ISLAND, NORDOSTZIEHEND,
 ABSCHWAECHEND, SONNTAG 980 JAN MAYEN, MONTAG 980 SPITZBERGEN.
 TEILTIEF 980 SONNABEND FAROEER-INSELN, SUEDESTZIEHEND, SONNTAG
 985 ZENTRALE OSTSEE, MONTAG 995 BALTIKUM. HOCH 1037 FREITAG
 WESTDEUTSCHLAND, SUEDESTWANDERND, ABSCHWAECHEND, HOCH 1032
 FREITAG NOERDLICH DER AZOREN, SUEDESTWANDERND. KEIL 1010
 SONNABEND IRMINGER SEE, SUEDESTSCHWENKEND, SONNTAG 1015 FAROEER-
 INSELN, MONTAG 1005 SUEDSCHWEDEN.

VORHERSAGEN VON DO, 09.11.2006 00 UTC:
 WINDSTAERKE BEAUFORT, WELLENHOEHE METER

SKAGERRAK (57.5N 8.9E) WT: 13 C
 FR 10. 00Z: NW-N 6 / 7-8 3 M//
 FR 10. 12Z: S-SW 3-4 / 1 M//
 SA 11. 00Z: S 6 / 8 3 M//
 SA 11. 12Z: SW 6 / 7-8 2.5 M//
 SO 12. 00Z: W 8 / 9-10 5.5 M//

Der Deutsche Wetterdienst (DWD) sendet auf der Langwellenfrequenz 147,3 kHz Seewetterberichte für die nächsten 24 Stunden sowie 2- und 5-Tagesvorhersagen in deutscher Sprache. Die Empfangsreichweite beträgt ca. 300 Seemeilen von Hamburg aus.

Stecken Sie das Wetter in die Tasche!

WIBD

Dieses Gerät ist die optimale Lösung für kleine Yachten, Überführungstörns und Charterskipper in Nordeuropa. Die interne Antenne, das große Display und 2-3 Tage netzunabhängiger Akkubetrieb mit Ladestandanzeige machen Sie frei von jeglicher Installation.

Empfänger für frei verfügbare Wettervorhersagen und Warnungen:

- Deutscher Wetterdienst (DWD) auf 147,3 kHz

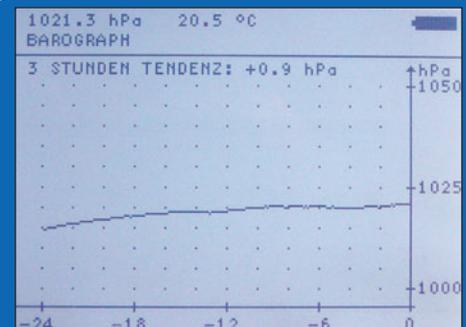
Leistungsmerkmale:

- Fahrtgebiet: Nordsee, Ostsee, Ijsselmeer
- Anzeige der Daten über Display (ohne PC)
- Automatische Nachrichtenverwaltung
- Präzisions-Luftdrucksensor mit 0,1 hPa Auflösung
- Graphische Darstellung des Luftdruckverlaufs max. 48 Std. und der 3-Std.-Tendenz
- Temperaturanzeige
- Dauerakkubetrieb für 2,5 Tage, Aufladung über 12/24 V (Lieferumfang) und 230 V AC (optional)
- Bedienung: Deutsch

Antennenlösungen:

- Interne Ferritstabantenne, keine Antenneninstallation notwendig

Der Luftdruck der vergangenen 12, 24 oder 48 Stunden wird im graphischen Display übersichtlich angezeigt.





Technische Daten:

Akku: 3x AAA NiMh 800 mAh
 Abmessungen: 90 x 57 x 23 mm

Art.-Nr.: WIB1

Preiswertes Einsteigermodell!

WIB1

Dieses Gerät ist die preiswerte Lösung für Laptop-Nutzer in Nordeuropa. Die interne Antenne und 3 Tage Akkubetrieb machen Sie frei von aufwändiger Installation. Vielfältige Möglichkeiten der Datenauswertung am PC und die Nutzung der optional erhältlichen WeatherInfo Viewer Software versorgen Sie mit umfangreichen Wetterinformationen.

Empfänger für frei verfügbare Wettervorhersagen und Warnungen:

- Deutscher Wetterdienst (DWD) auf 147,3 kHz
- Synopmeldungen des DWD

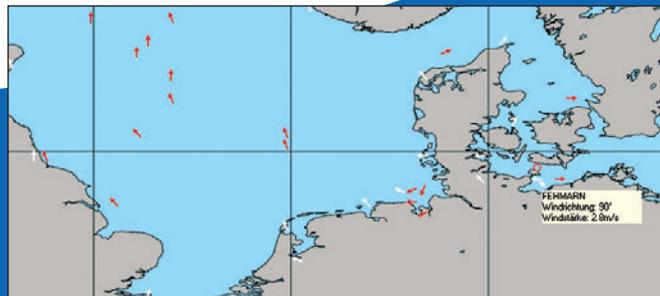
Leistungsmerkmale:

- Fahrtgebiet: Nordsee, Ostsee, Ijsselmeer
- Anzeige der Daten mit PC (USB)
- Software für Windows XP, VISTA und Win7
- Automatische Nachrichtenverwaltung
- Dauerakkubetrieb für 3 Tage ohne PC, Aufladung über PC
- Bedienung: Deutsch

Antennenlösungen:

- Interne Ferritstabantenne,
 keine Antenneninstallation notwendig

| | |
|---------------------------------------|---|
| Seewetterberichte / Vorhersagen | ZCZC 969 |
| - Nord- und Ostsee | FEBQ82 EDZW 210600 |
| - Deutsche Nord- und Ostseeküste | |
| - Mittelmeer | MITTELFRIST - SEEWETTERBERICHT FUER DIE OSTSEE |
| - Nordsee (5 Tage) | HERAUSGEGEBEN VOM SEEWETTERDIENST HANSBURG |
| - Ostsee (5 Tage) | 21.03.2006, 06 UTC: |
| - Mittelmeer (5 Tage) | NEU: WIEDERHOLUNG 15:45 UTC. |
| - Norwegische See / Ostsee (2 Tage) | |
| - Nördlicher Nordatlantik (2 Tage) | WETTERLAGE: |
| - Westeuropäische Gewässer (2 Tage) | TIEF HEUTE NACHT 979 NORDWESTRUSSLAND, FESTLIEGEND, BIS |
| - Westliches Mittelmeer (2 Tage) | SONNABEND AUFFUELLEND. RANDTIEF HEUTE NACHT 1003 SUEENHOREGEM |
| - Ostliches Mittelmeer (2 Tage) | LANGSAM OSTZIEHEND, BIS DONNERSTAG AUFFUELLEND. GROENLANDHOECHEIL |
| Warnungen | HEUTE NACHT 1015 ENGLAND, ANFANGS FESTLIEGEND, DONNERSTAG ALS |
| - Wind- und Sturmwarnungen | EIGENSTAENDIGES HOCH 1014 OSTDEUTSCHLAND, SONNABEND 1023 |
| - Nautische Warnnachrichten | WESTRUSSLAND. TIEF HEUTE NACHT 1002 BISKAYA, LANGSAM |
| - Warnungen Ostsee (englisch) | NOROSTZIEHEND, FREITAG 905 ENGLISCHER KANAL, 990 OSTTEIL |
| - Warnungen Nord- / Ostsee (englisch) | OSTSEE. NEUER GROENLANDHOECHEIL SONNABEND 1017 NORDENGLAND. |
| - Warnungen Nord- / Ostsee (deutsch) | |
| Stationsmeldungen | VORHERSAGEN VON DI, 21.03.2006 00 UTC: |
| - Nord- und Ostsee | WINDSTAERKE BEAUFORT, WELLENHOEHE METER |
| - Mittelmeer | SKAGERRAK (57.5N 8.9E) WT: 5 C |
| Hinweise | HI 22. 00Z: NW 3-4 / 1 N // |
| - Nutzungshinweise | HI 22. 12Z: W-NW 3 / 0.5 N // |
| - Bekanntmachungen | DO 23. 00Z: W-NW 4-5 / 1 N // |
| | DO 23. 12Z: W 0-2 / 1 N // |
| | FR 24. 00Z: S-SW 5 / 1 N // |
| | FR 24. 12Z: SE-S 5 / 6-7 1.5 N // |
| | SA 25. 00Z: NE 0-2 / 1 N // |
| | SA 25. 12Z: NW-N 5 / 1.5 N // |
| | SO 26. 00Z: N 0 / 9-10 3 N // |
| | SO 26. 12Z: N 7 / 9 3 N // |



Bildschirmdarstellung des Seewetterberichtes für die nächsten 24 Stunden und die 2- bis 5-Tagesvorhersagen in deutscher Sprache.

Die SYNOP-Meldungen werden von der Wetterinfobox decodiert und gespeichert. Die SYNOP-Daten werden als Text angezeigt. Zusätzlich werden Windpfeile in einer Pixelkarte auf dem PC dargestellt.



Unser handlicher Bestseller!

WIB2D

Alle NAVTEX Meldungen werden auf dem Display angezeigt. Die interne Antenne und 3 Tage netzunabhängiger Akkubetrieb machen Sie frei von jeglicher Installation.

Empfänger für frei verfügbare Wettervorhersagen und Warnungen:

- NAVTEX auf 490 kHz (national, Landessprache)
- NAVTEX auf 518 kHz (international, englisch)

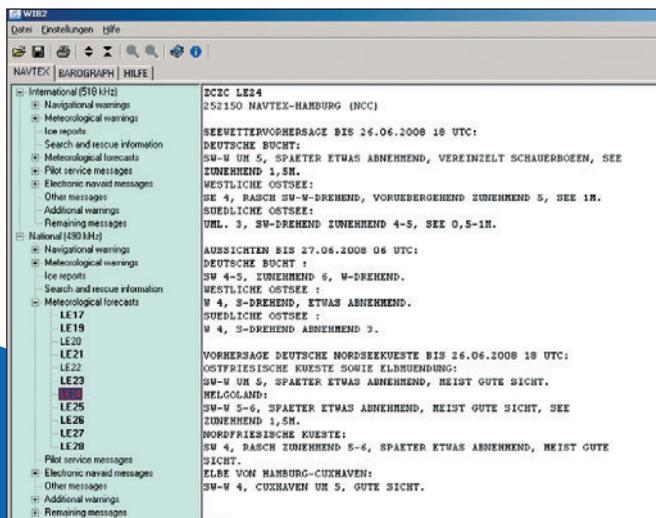
Leistungsmerkmale:

- Fahrtgebiet: Nord- und Ostsee, Mittelmeer, Empfangsgebiet von weltweit vorhandenen NAVTEX-Stationen
- Anzeige der Daten über Display (ohne PC)
- Anzeige der Daten mit PC (USB)
- Software für Windows XP, VISTA und Win7
- Automatische Nachrichtenverwaltung
- Präzisions-Luftdrucksensor mit 0,1 hPa Auflösung
- Graphische Darstellung des Luftdruckverlaufs (Display: 48 Std., PC: 7 Tage und der 3-Stunden-Tendenz)
- Dauerbetrieb für 3 Tage, Aufladung über PC, Ladeadapter 12/24 V DC (Lieferumfang) und 230 V AC
- mehrsprachige Bedienung: deutsch, englisch, spanisch, französisch, italienisch

Technische Daten:

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| Display: | Monochromes LCD mit 128 x 64 Pixeln |
| Akku: | 3 x AAA NiMh 800 mAh |
| Abmessungen: | 103 x 62 x 26,5 mm |

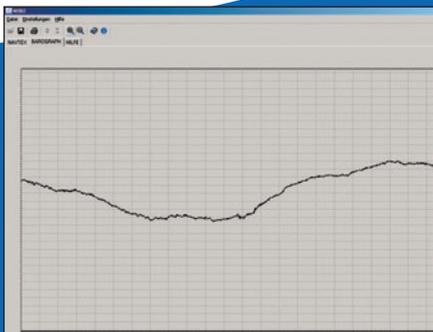
Art.-Nr.: WIB2D



Die von der WIB2D empfangenen Daten können über die USB-Schnittstelle auf den PC übertragen werden. Die Menüführung am PC ermöglicht eine übersichtliche Darstellung aller Meldungen, die entsprechend der Sendestationen in der jeweiligen Landessprache empfangen werden. Die Sendestation in Hamburg ermöglicht den Empfang in deutscher Sprache. Alle Meldungen und Barographenkurven können über den PC ausgedruckt werden.

Antennenlösungen:

- Interne Ferritstabantenne, keine Antenneninstallation notwendig



Darstellung des Luftdruckverlaufs am PC

WIB2

Diese Wetterinfobox ist eine sehr mobile Lösung für Überführung- und Charterskipper, die sich mit eigenem Laptop auf zuverlässige Wetterinformationen verlassen müssen.

Empfänger für frei verfügbare Wettervorhersagen und Warnungen:

- NAVTEX auf 490 kHz (national, Landessprache)
- NAVTEX auf 518 kHz (international, englisch)

Leistungsmerkmale:

- Fahrtgebiet: Nord- und Ostsee, Mittelmeer, Empfangsgebiet von weltweit vorhandenen NAVTEX-Stationen
- Anzeige der Daten mit PC (USB)
- Darstellung der Meldungen im Internet Browser, verwendbar für Windows, Mac, Linux
- Automatische Nachrichtenverwaltung
- Dauerakkubetrieb für 3 Tage ohne PC, Aufladung über PC
- mehrsprachige Bedienung: deutsch, englisch, französisch

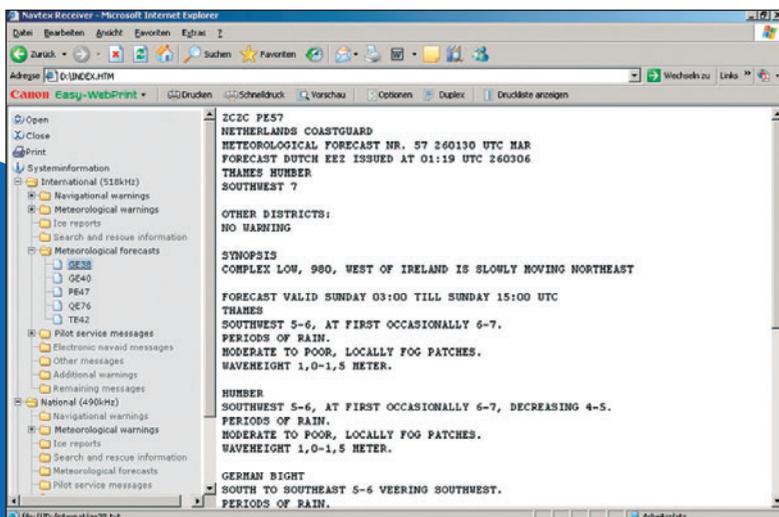
Antennenlösungen:

- Interne Ferritstabantenne,
keine Antenneninstallation notwendig

Technische Daten:

Akku: 3x AAA NiMh 800 mAh
Abmessungen: 90 x 57 x 23 mm

Art.-Nr.: WIB2



NAVTEX-Darstellung der Nachrichten der Küstenfunkstellen auf 490 kHz in der jeweiligen Landessprache (jetzt also auch im Bereich deutschen Funkstellen auf Deutsch) und auf 518 kHz in englischer Sprache.



Technische Daten:

Antenneneingang: 50 Ohm, BNC
 PC-Interface: USB
 Betriebsspannung: 12/24 Volt DC
 Stromaufnahme: 20 mA
 Abmessungen: 100 x 66 x 33 mm

Art.-Nr.: WIB2BX
 Die Lieferung erfolgt
 komplett wahlweise
 mit Aktivantenne
 oder Marinebalun.



Sicherer Empfang durch externe Antenne! WIB2BX

Dieses Gerät bietet einen sicheren Empfang aller NAVTEX-Meldungen unter schwierigen Bedingungen, daher auch ideal für den Einbau in Stahl- oder Aluminiumschiffen.

Empfänger für frei verfügbare Wettervorhersagen und Warnungen:

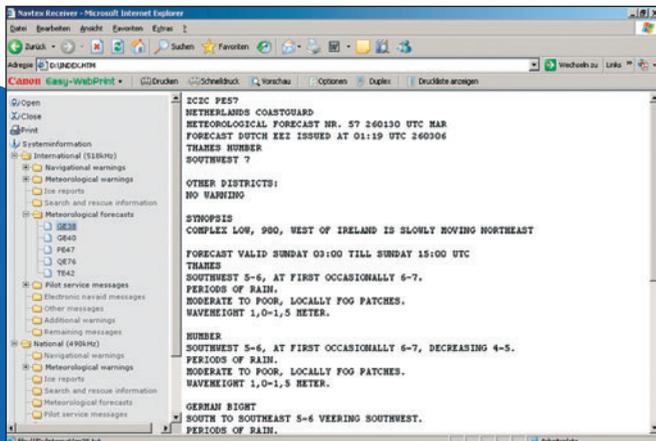
- NAVTEX auf 490 kHz (national, Landessprache)
- NAVTEX auf 518 kHz (international, englisch)

Leistungsmerkmale:

- Fahrtgebiet: Nord- und Ostsee, Mittelmeer, Empfangsgebiet von weltweit vorhandenen NAVTEX-Stationen
- Anzeige der Daten mit PC (USB)
- Software für Windows XP, VISTA und Win7
- Automatische Nachrichtenverwaltung
- Präzisions-Luftdrucksensor mit 0,1 hPa Auflösung
- Graphische Darstellung des Luftdruckverlaufs bis max. 7 Tage
- mehrsprachige Bedienung: deutsch, englisch, spanisch, französisch, italienisch

Antennenlösungen:

- Externe Antenne oder isoliertes Achterstag (Balun)



Graphische Darstellung des Luftdruckverlaufs über 7 Tage.

NAVTEX-Darstellung der Nachrichten der Küstenfunkstellen auf 490 kHz in der jeweiligen Landessprache (im Bereich der deutschen Funkstellen auf Deutsch) und auf 518 kHz in englischer Sprache.



Mehr Wetterinformationen gleichzeitig!

WIB3

Eine mobile Lösung für alle Skipper, die auf umfassende Wetterinformationen angewiesen sind. Jetzt auch mit den SYNOP Meldungen des DWD!

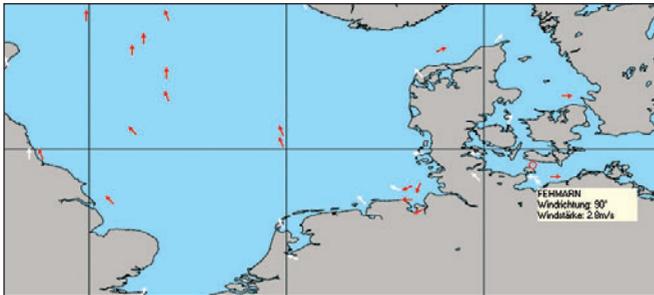
Empfänger für frei verfügbare Wettervorhersagen und Warnungen:

- Deutscher Wetterdienst (DWD) auf 147,3 kHz
- NAVTEX auf 490 kHz (national, Landessprache)
- NAVTEX auf 518 kHz (international, englisch)

Technische Daten:

Akku: 3 x AA NiMh 2100 mAh
Abmessungen: 121 x 56 x 31 mm

Art.-Nr.: WIB3



Die SYNOP-Meldungen werden von der Wetterinfobox decodiert und gespeichert. Die SYNOP-Daten werden als Text angezeigt. Zusätzlich werden Windpfeile in einer Pixelkarte auf dem PC dargestellt.

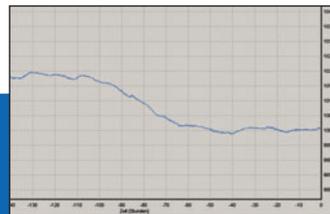
Leistungsmerkmale:

- Fahrtgebiet: Nordsee, Ostsee, Ijsselmeer + NAVTEX
- Anzeige der Daten mit PC (USB)
- Software für Windows XP, VISTA und Win7
- Automatische Nachrichtenverwaltung
- Präzisions-Luftdrucksensor mit 0,1 hPa Auflösung
- Graphische Darstellung des Luftdruckverlaufs bis max. 7 Tage und der 3-Std.-Tendenz
- Temperaturanzeige
- Optische und akustische Sturmwarnung
- Dauerbetrieb für 7 Tage ohne PC, Aufladung über PC
- mehrsprachige Bedienung: deutsch, englisch

Antennenlösungen:

- Interne Ferritstabantenne, keine Antenneninstallation notwendig

| | |
|-------------------------------------|--|
| Übersicht | 21.03.2006, 06 UTC: |
| Mittelmeer (5 Tage) | |
| Nordwestliche See / Ostsee (2 Tage) | NEU: WIEDERHOLUNG 15:45 UTC. |
| Nördliche Nordseeküste (2 Tage) | |
| Westeuropäische Genäisse (2 Tage) | |
| Wädriches Mittelmeer (2 Tage) | |
| Ostliches Mittelmeer (2 Tage) | |
| Warnungen | WETTERLAGE: |
| Wind- und Sturmwarnungen | TIEF HEUTE NACHT 979 NORDWESTRUSSLAND, FESTLIEGEND, BIS |
| Nautische Vervachrichten | SOMMERND AUFFUELLEND. PARNTIEF HEUTE NACHT 1000 SIEDERBEGREN |
| Warnungen Ostsee (englisch) | LANGSAM OSTZIEHEND, BIS SONNENSTAG AUFFUELLEND. GRENGLANDROCKEIL |
| Warnungen Nord / Ostsee (deutsch) | HEUTE NACHT 1015 ENGLAND, ANFANGS FESTLIEGEND, POMERSTAG ALS |
| Stationenwarnungen | EIGENTÄTLICHES HOCH 1014 OSTDEUTSCHLAND, SOMMERND 1023 |
| Nord- und Ostsee | WESTRUSSLAND. TIEF HEUTE NACHT 1002 BISKAYA, LANGSAM |
| Mittelmeer | NOROSTZIEHEND, FREITAG 985 ENGLISCHER KANAL, 990 OSTTEIL |
| Neuweise | OSTSEE. NEUER GRENGLANDROCKEIL SOMMERND 1017 NORDENGLAND. |
| Nutzungsbeispiele | |
| Bekanntmachungen | VORHERSAGEN VON 01. 21.03.2006 00 UTC: |
| | WINDSTARKE BEAUFORT, WELLENHOHE METER |
| | SEAGERAK (ST. SW 0.9E) WT: 5 C |
| | MI 22. 00Z: NW 3-4 / 1 R // |
| | MI 22. 12Z: W-NW 3 / 0.5 R // |
| | DO 23. 00Z: W-NW 4-5 / 1 R // |
| | DO 23. 12Z: W 0-2 / 1 R // |
| | FR 24. 00Z: S-W 5 / 1 R // |
| | FR 24. 12Z: SE-S 5 / 6-7 1.5 R // |
| | SA 25. 00Z: NE 0-2 / 1 R // |



Graphische Darstellung des Luftdruckverlaufs über 7 Tage.

| | |
|-------------------------------|---|
| Search and rescue information | THE GENERAL SITUATION AT MIDDAY |
| Metereological forecasts | LOW FIFTEEN 1800 EXPECTED WEST FRANCE 1004 BY MIDDAY TOMORROW. LOW |
| NAVTEX | 100 HILES SOUTH OF HETRAJAVIK 1017 EXPECTED SOUTH BAILLY 1004 BY SAME |
| 154Z | TIME |
| Fix service messages | 24-HR FORECASTS |
| Electronic navaid messages | VIEING |
| Other messages | NORTHWEST 4 OR 5, INCREASING 6 AT TIMES. SNOW SHOWERS. GOOD, BUT POO |
| Additional warnings | IN SHOWERS. LIGHT ICING |
| Remaining messages | FORTIES CROMARTY FORTH THREE DOGGER |
| National 490 MHz | NORTHWEST 4 OR 5, OCCASIONALLY 6 AT FIRST. WINTRY SHOWERS. MODERATE |
| Navigationl warnings | OR GOOD |
| Metereological warnings | HUBER THAMES |
| Ice reports | NORTH OR NORTHWEST 4 OR 5, OCCASIONALLY 6 IN SOUTH THAMES. WINTRY |
| Search and rescue information | SHOWERS AT FIRST. MODE_ATE OR GOOD |
| Metereological forecasts | FAY ISLE |
| Fix service messages | NORTH OR NORTHWEST 5 TO 7. SNOW SHOWERS. GOOD, OCCASIONALLY POOR IN |
| Electronic navaid messages | SHOWERS. |
| Other messages | OUTLOOK FOLLOWING 24 HOURS: |
| Additional warnings | LOW EXPECTE_ NORTH FORT IS BY MIDDAY T_URSDAY. OCC_IONALLY STRONG |
| Remaining messages | WINDS DEVELOP IN ITS CIRCULAT_ON AND TO THE SOUTH. LIGHTER WINDS TO |

Bildschirmdarstellung von NAVTEX-Meldungen der Küstenfunkstellen, 490 kHz (Landessprache) und 518 kHz (englisch).

WIB3S

Zeitgemäßes Design und ausgereifte Empfangstechnologie machen diesen Wetterempfänger zur ersten Wahl für den Festeinbau an Bord jeder Yacht.

Empfänger für frei verfügbare Wettervorhersagen und Warnungen:

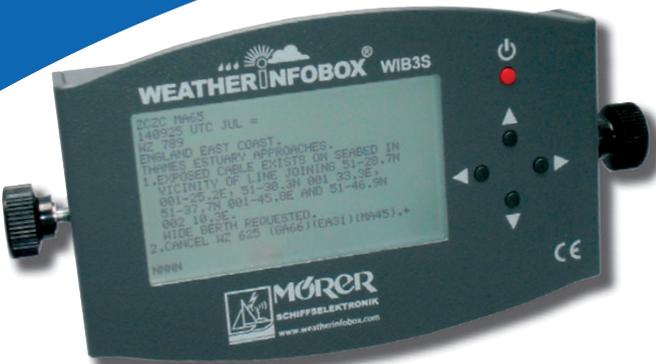
- Deutscher Wetterdienst (DWD) auf 147,3 kHz
- NAVTEX auf 490 kHz (national, Landessprache)
- NAVTEX auf 518 kHz (international, englisch)

Leistungsmerkmale:

- Fahrtgebiet: Nordsee, Ostsee, Ijsselmeer + NAVTEX
- Anzeige der Daten über Display (ohne PC)
- Anzeige der Daten mit PC (USB)
- Software für Windows XP, VISTA und WIN7
- Automatische Nachrichtenverwaltung
- Präzisions-Luftdrucksensor mit 0,1 hPa Auflösung
- Graphische Darstellung des Luftdruckverlaufs
- Kontraststarkes, hintergrundbeleuchtetes LC-Display

Antennenlösungen:

- Aktivantenne mit vielseitigen Montagemöglichkeiten
- Achterstagskoppler (Balun) für isoliertes Achterstag
- Neue Indoor Antenne für Schiffe aus GFK oder Holz

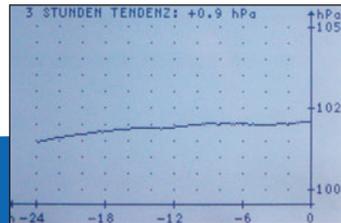


Technische Daten:

Antenneneingang: 50 Ohm (für Balun (Achterstag) oder Aktivantenne)
 Display: Monochromes LCD mit 240 x 128 Pixel
 PC-Interface: USB full-speed
 Speicher: 1MB Flash-Speicher
 Dekodierung: RTTY: für DWD-Wetter
 Sitor: für NAVTEX
 Betriebsspannung: 12V DC
 Stromaufnahme: Ca. 30 mA (ohne Aktivantenne)
 Abmessungen: 155 x 97 x 29 mm

Art.-Nr.: WIB3S

ZCZC LE47
 092300 UTC SEP 10
 NORWEGIAN WEATHER BULLETIN
 DATE: THURSDAY 9 SEPTEMBER 2010 AT 23:00 UTC
 GALE OR STORM (ICE EXPECTED IN MOST AREAS COVERED BY THIS BULLETIN.
 SYNOPTIC SITUATION THURSDAY 9 SEPTEMBER AT 18 UTC
 LOW, 983 HPA, 60 NORTH 27 WEST, MOVING NORTH 20 KNOTS AND DEVELOPING TO A STORM
 CENTER
 HIGH, 1035 HPA, ABOVE ENGLAND, MOVING SLOWLY EASTWARDS.
 FORECAST VALID THE NEXT 24 HOURS:
 SKAGERRAK
 NORTHWEST FORCE 5, DECREASING, FRIDAY MORNING VARIABLE FORCE 4. DRY AND GOOD. FRO
 FRIDAY FORENOON SOUTHWEST FORCE 4, IN THE AFTERNOON INCREASING TO FORCE 5. MAINLY
 DRY. IN THE EVENING SOUTH NEAR GALE FORCE 7. RAIN, FIRST IN WEST. MODERATE.
 GERMAN BIGHT AND FISHER
 NORTHWEST NEAR GALE FORCE 7 M/S, FROM EARLY FRIDAY MORNING FORCE 6. SCATTERED
 RAIN SHOWERS. FRIDAY FORENOON NORTHWEST FORCE 2 TO 4 VEERING WESTERLY. DRY. FRIDAY
 AFTERNOON INCREASING SOUTHWEST FORCE 6, FRIDAY EVENING NEAR GALE FORCE 7. RAIN FRO
 WEST. MODERATE IN PRECIPITATION.
 DOGGER AND FORTIES
 NORTHWEST FORCE 5, FROM EARLY FRIDAY MORNING VARIABLE FORCE 4. DRY, GOOD. FRIDAY
 SOUTHWEST FORCE 5, FORCE 6 ON FORTIES, FRIDAY EVENING NEAR GALE FORCE 7, AT TIMES GA
 FORCE 8 ON FORTIES. SLIGHT RAIN AT TIMES. MODERATE IN PRECIPITATION.
 SOUTH UTSHIRE
 NORTHWEST NEAR GALE FORCE 7, EARLY FRIDAY MORNING FORCE 2 TO 4. RAIN SHOWERS, LATE



Der
Luftdruck-
verlauf
wird im
Display
übersichtlich
angezeigt.

WETTERLAGE:
 TIEF 990 FREITAG RUSSLAND, ABSCHWAECHEND, NORDOSTZIEHEND.
 UMFANGREICHES ORKANTIEF 960 FREITAG ISLAND, NORDOSTZIEHEND,
 ABSCHWAECHEND, SONNTAG 980 JAN MAYEN, MONTAG 980 SPITZBERGEN.
 TEILTIEF 980 SONNABEND FAROEER-INSELN, SUEDOSTZIEHEND, SONNTAG
 985 ZENTRALE OSTSEE, MONTAG 995 BALTIKUM. HOCH 1037 FREITAG
 WESTDEUTSCHLAND, SUEDOSTWANDERND, ABSCHWAECHEND. HOCH 1032
 FREITAG NOERDLICH DER AZOREN, SUEDOSTWANDERND. KEIL 1010
 SONNABEND IRMINGER SEE, SUEDOSTSCHWENKEND, SONNTAG 1015 FAROEER-
 INSELN, MONTAG 1005 SUEDSCHWEDEN.

VORHERSAGEN VON DO, 09.11.2006 00 UTC:
 WINDSTAERKE BEAUFORT, WELLENHOEHE METER

SKAGERRAK (57.5N 8.9E) WT: 13 C
 FR 10.00Z: NW-N 6 / 7-8 3 M//

Der Deutsche Wetterdienst (DWD) sendet auf der Langwellenfrequenz 147,3 kHz Seewetterberichte für die nächsten 24 Stunden, 2- und 5-Tagesvorhersagen in deutscher Sprache. Die Empfangsreichweite beträgt ca. 300 Seemeilen von Hamburg aus.



Der Alleskönner!

WIB-EUROPE

Diese Wetterinfobox versorgt Sie mit professionellen Wetterinformationen auch unter schwierigen Empfangsbedingungen.

Empfänger für frei verfügbare Wettervorhersagen und Warnungen:

- Deutscher Wetterdienst (DWD) auf KW (deutsch/englisch) und LW (deutsch)
- Wetterfax des DWD, Northwood (GB), New Orleans, Halifax, Boston (US & CAN)
- Synopmeldungen des DWD
- NAVTEX auf 490 kHz (national, Landessprache)
- NAVTEX auf 518 kHz (international, englisch)

Leistungsmerkmale:

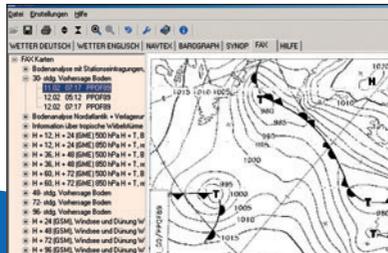
- Fahrtgebiet: Europa und Empfangsgebiet von weltweit vorhandenen NAVTEX-Stationen
- Anzeige der Daten mit PC (USB)
- Software für Windows XP, VISTA und WIN7
- Kartenslot für SD- und MMC-Karten zur Ansicht von Wetterberichten auf PDAs
- wählt selbstständig die optimalste Frequenz
- Automatische Nachrichtenverwaltung
- Präzisions-Luftdrucksensor mit 0,1 hPa Auflösung
- Graphische Darstellung des Luftdruckverlaufs max. 7 Tage und der 3-Std.-Tendenz
- mehrsprachige Bedienung: deutsch, englisch, spanisch, französisch, italienisch

Technische Daten:

- Antenneneingang: 50 Ohm (für Balun (Achterstag) oder Aktivantenne)
- PC-Interface: USB full-speed
- Speicher: 4MB Flash-Speicher
- Dekodierung: RTTY: für DWD-Wetter
Sitor: für NAVTEX
F1C für DWD Wetterfax
- Betriebsspannung: 12V
- Stromaufnahme: 80–120 mAh
- Abmessungen: 130 x 45 x 90 mm

Art.-Nr.: WIBE

2022 ULEF
09:30 UTC SEP 10
NORWEGIAN WEATHER BULLETIN
DATE: THURSDAY 9 SEPTEMBER 2010 AT 23:00 UTC
GALE OR STORM ICE EXPECTED IN MOST AREAS COVERED BY THE
SYNOPTIC SITUATION THURSDAY 9 SEPTEMBER AT 18 UTC.
LOW, 983 HPA, 60 NORTH 27 WEST, MOVING NORTH 26 KNOTS AT
CENTRE.
HIGH, 1025 HPA, ABOVE ENGLAND, MOVING SLOWLY EASTWARD.
FORECAST VALID THE NEXT 24 HOURS:
SEASERAK
NORTHWEST FORCE 5, DECREASING, FRIDAY MORNING VARIABLE
FRIDAY FORENOON SOUTHWEST FORCE 4, IN THE AFTERNOON IN
DRY, IN THE EVENING SOUTH NEAR GALE FORCE 7, RAIN, FIRST IN
GERMAN BIGHT AND FISHER
NORTHWEST NEAR GALE FORCE 7 MIS, FROM EARLY FRIDAY MORNING
RAIN SHOWERS, FRIDAY FORENOON NORTHWEST FORCE 2 TO 4
AFTERNOON INCREASING SOUTHWEST FORCE 6, FRIDAY EVENING
WEST, MODERATE IN PRECIPITATION.
MOORLAND FORTIES
NORTHWEST FORCE 5, FROM EARLY FRIDAY MORNING VARIABLE
SOUTHWEST FORCE 5, FORCE 6 ON FORTIES, FRIDAY EVENING NO
FORCE 8 ON FORTIES, SLIGHT RAIN AT TIMES, MODERATE IN PRECIP
SOUTH UTSIRE
NORTHWEST NEAR GALE FORCE 7, EARLY FRIDAY MORNING FOR
DRY, FRIDAY SOUTH FORCE 4, FROM FRIDAY AFTERNOON NEAR
MODERATE IN PRECIPITATION.
NORTH UTSIRE
NORTH FORCE 6, EARLY FRIDAY MORNING VARIABLE FORCE 4, 5
DRY, FRIDAY FORENOON INCREASING SOUTH NEAR GALE FORCE



Darstellung von Facsimile Wetterkarten.

Anzeige aller Wetter-
meldungen in Klartext.

Graphische Darstellung
des Luftdruckverlaufs
über bis zu 7 Tage.



Antennenslösungen:

- Externe Antenne oder isoliertes Achterstag (Balun)



Die SYNOP-Meldungen werden von der Wetterinfobox decodiert und gespeichert. Die SYNOP-Daten werden als Text angezeigt. Zusätzlich werden Windpfeile in einer Pixelkarte auf dem PC dargestellt.



PC Software WeatherInfo Viewer!

Standard Version

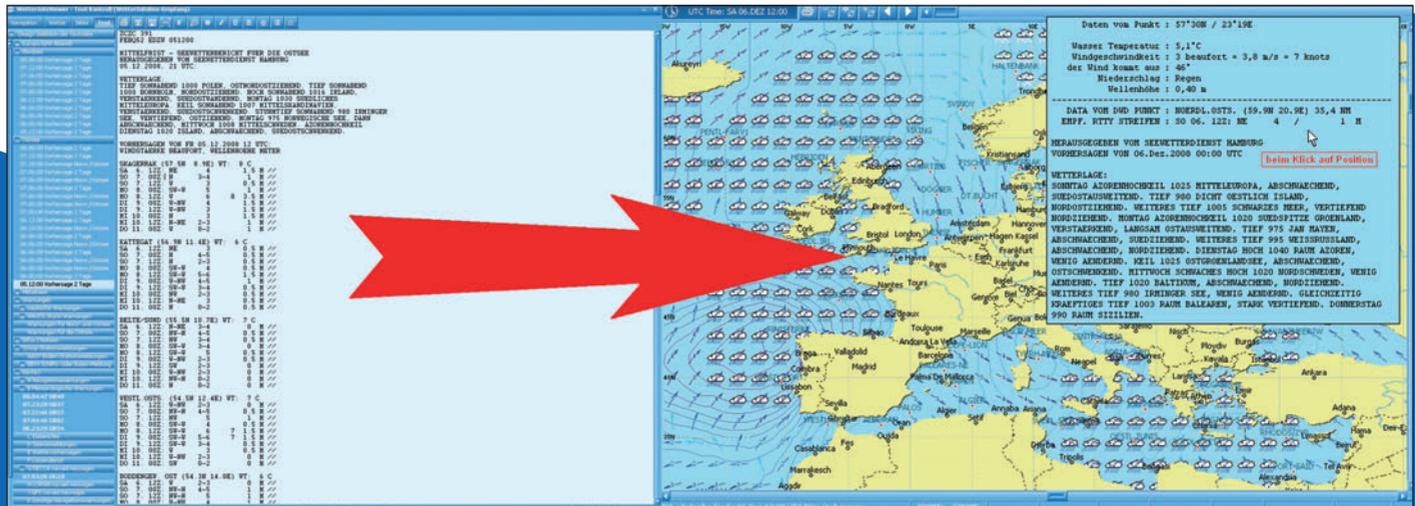
Diese PC Wetter-Software wurde speziell für die Verwendung mit der Software mit der Wetterinfobox Serie entwickelt.

WeatherInfo Viewer Standard Version

- Die Wetterberichte werden sortiert und visualisiert
- Visualisierung von leicht verständlichen Wetterbildern der aktuellen Wetterlage für unterschiedliche Fahrtgebiete
- Die Berechnung erfolgt nach meteorologischen und mesoscalen Erkenntnissen
- Die Textmeldungen des Deutschen Wetterdienstes werden konvertiert und graphisch dargestellt
- Graphische Darstellung von z.B. Barographen-Diagrammen, Wind, Luftdruck, Wellen und Wiedergabe der Vorhersage als Animation
- Möglichkeit zum Download von Wettersvorhersagedaten von www.MeteoServer.net (optional)

- Art.-Nr.: WIVSV** WeatherInfo Viewer Standard-Version
Art.-Nr.: WIVSI inkl. 365 Tage MeteoDaten
Art.-Nr.: WIVNF nachträgliche Freischaltung als Navigator-Version

Von der Wetterbox empfangene Textmeldungen werden durch die WIV-Software graphisch dargestellt.





PC Software WeatherInfo Viewer! Navigator Version

Professionelle Auswertung aller empfangenen Wetterdaten.

WeatherInfo Viewer Navigator Version:

- Alle Funktionen der WeatherInfo Viewer Standard-Version (siehe S. 23/24.)
- Eine gewünschte Fahrt-Route kann in einer hochauflösenden seekartenähnlichen Karte als MeteoRoute dargestellt und per GPS kontrolliert werden
- Ungünstige Wetterverhältnisse können in einem ausgewählten Routenabschnitt entsprechend der Wetterlage eingefärbt und erkannt werden
- Die enthaltenen Seekarten sind nicht für die Navigation gedacht, des weiteren wird keine Gewährleistung für die Aktualität und Richtigkeit der Seekarten übernommen.

Art.-Nr.: **WIVNV** WeatherInfo Viewer Navigator-Version
Art.-Nr.: **WIVNI** inkl. 365 Tage MeteoDaten

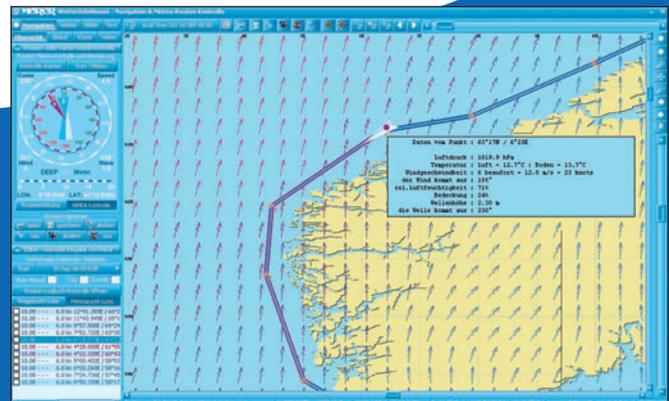
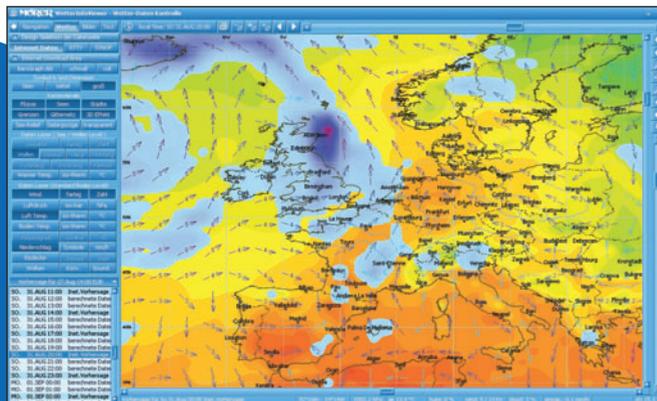
Zusätzliche Wettervorhersagedaten durch Internet Download (gebührenpflichtig):

- Wettervorhersagedaten durch Meteo-Server (www.meteoserver.net)
- Bis zu 7 Tagen Vorhersagedaten für unterschiedliche Fahrtgebiete
- Aufzeichnung von Satellitenbildern

Art.-Nr.: **WIVON** reine Internet-Version, inkl. 365 Tage MeteoDaten ohne Möglichkeit der Anbindung einer Wetterbox

Art.-Nr.: **WIVIF** Datenzugangsverlängerung 365 Tage

Die Navigator-Version der WeatherInfo Viewer Software wird allen Anforderungen einer sicheren Wetternavigation gerecht.



Stromversorgung

12/24 Volt Ladeadapter

für WIB1, WIB2 und WIB3.

Ermöglicht den Dauerbetrieb an Bord unabhängig vom PC.

Art.-Nr.: 38153



230 V Ladeadapter

für WIB1, WIB2, WIB2D, WIB3 und WIBD. Für die

Verwendung zuhause, im Büro oder am Landanschluss.

Art.-Nr.: 38154



Transport

Nylon-Schutztasche

für WIB1, WIB2, WIB2D, WIB3 und WIBD.

Bietet Platz für das Gerät und Zubehör, wie Ladeadapter und USB Kabel. Ca. 200 x 80 x 40 mm

Art.-Nr.: 38160



Transport-/Schutztasche

für WIBE. Ca. 170 x 160 x 45 mm

Art.-Nr.: 38165



Antennen

Aktivantenne

für die Wetterinfoboxen WIB3S und WIB-Europe (WIBE).

Seewasserbeständiges Fiberglasrohr, Gesamtlänge ca. 60 cm.

Die Antenne lässt sich unter Verwendung der Befestigungssätze (Art.-Nr. 7504-7506), auf unterschiedliche Antennenfüße montieren. Anschluss über Kabelstecker PL 259. Die Spannungsversorgung der Antenne erfolgt durch die Wetterinfobox über die Antennenleitung.

Art.-Nr.: WIBAA



Achterstagskoppler / Marinebalun

für die Wetterinfoboxen WIB3S und WIB-Europe (WIBE). Zur Anpassung des isolierten Achterstags als Empfangsantenne. Edelstahlklammern zur Befestigung und 15 m Anschlusskabel im Lieferumfang enthalten.

Art.-Nr.: MLB1



Erdung

Durch die Verwendung einer Erdplatte verbessert sich das Signal-/Rausch-Verhältnis und somit der Empfang schwacher Signale. Erdplatten, aus gesintertem Bronzematerial.

Rund Ø 128mm.

Art.-Nr.: 7612/0

Rechteckig 205x65x13 mm.

Art.-Nr.: 7612/1



Befestigungssätze und Montagefüße für Aktivantenne

1"/14T.P.I. Befestigungssatz

Erforderlich zur Montage der Aktivantenne auf einem Montagefuß mit Standardgewinde 1"/14 T.P.I. Messing, verchromt, Höhe: 110 mm.

Art.-Nr.: 7504



R1" Befestigungssatz

Erforderlich zur Montage der Aktivantenne auf einem Montagefuß mit 1" Rohrgewinde (R1").

Bestehend aus Überwurfmutter, O-Ring und Distanzring.

Art.-Nr.: 7505



Antennen-Montagewinkel

Edelstahlwinkel, geeignet zur direkten

Aufnahme der Aktivantenne. Lieferung erfolgt mit Kontermutter zur Befestigung der Antenne.

Art.-Nr.: 7506



Flanschfuß

R1" Gewinde

(Befestigungssatz Art.-Nr. 7505 erforderlich).

Flanschdurchmesser: 80 mm, Höhe: 95 mm.

Art.-Nr.: 7502



Kippgelenk-Schwenkfuß

Edelstahl. Standardgewinde 1"/14 T.P.I.

(Befestigungssatz Art.-Nr. 7504 erforderlich).

Grundfläche 92x64 mm.

Art.-Nr.: 7544



Relingskippgelenk

Messing verchromt. Standardgewinde 1"/14 T.P.I. (Befestigungssatz Art.-Nr. 7504 erforderlich).

Zur Montage am Heckkorb.

Art.-Nr.: 7516/7



Antennenausleger

Edelstahl poliert. Standardgewinde 1"/14 T.P.I. (Befestigungssatz Art.-Nr. 7504 erforderlich).

Zur Masttopbefestigung, Ausladung ca. 25cm vom Mast (je nach Montage bzw. Mast-Ø abweichend). Gewicht 330g.

Art.-Nr.: V9173



Zubehör

Antennenkabel und Steckverbinder



Gummitülle

Zum Abdichten von Koax-Anschlüssen (PL 259) und Antennenanschlüssen. Durchmesser 25 mm, Länge 70mm.

Art.-Nr.: 9060



PL-Stecker

(Anschluss an der Aktivantenne)

Art.-Nr.: 7525



Antennenkabel RG58

(Ø 5mm, Meterware)

Art.-Nr.: 1313



BNC-Stecker

(Anschluss an der Wetterinfobox)

Art.-Nr.: 2030



Decksdurchführung

Messing verchromt.

Art.-Nr.: 1559



Deckstrennstelle

Messing verchromt. Lieferung mit Gummitülle und 2 PL Steckern.

Art.-Nr.: 7524

Mörer Schiffselektronik

Inh. A. Behrens e.K.

Bäckerstraße 18 · 21244 Buchholz (i.d.N.)

Telefon (041 81) 944 83-0 · Telefax (041 81) 944 83-20

e-mail: info@moerer.de

www.moerer.de · www.wetterinfobox.com

Änderungen vorbehalten · Stand Januar 2011



MÖRER

SCHIFFSELEKTRONIK

www.moerer.de · www.wetterinfobox.com