

# WEATHERINFOBOX "WIBE Pro"

## Wetter Information System

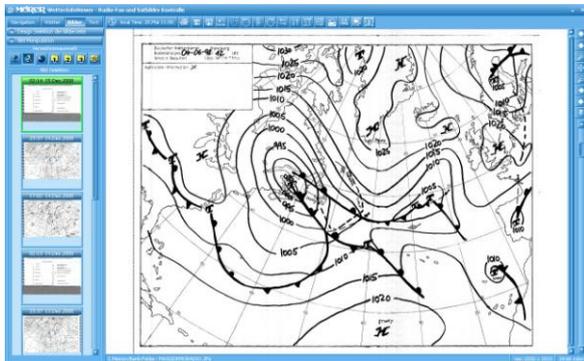
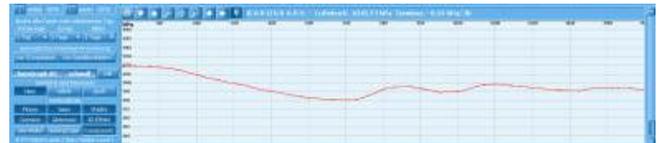
Le nouveau WEATHERINFOBOX-PRO, WIBE-Pro, de BONITO, est une boîte noire avec un récepteur BLU, une "radio logicielle", un décodeur et un baromètre intégrés. Il permet de recevoir automatiquement les FAX METEO, les messages SYNOP, le NAVTEX ainsi que le RTTY des stations Européennes, et de les stocker dans une mémoire dédiée. Les stations reçues sont OFFENBACH et NORTHWOOD et toute station NAVTEX International (508 KHz) ou national (490 KHz), indépendamment du PC. De plus, un baromètre est intégré, qui permet d'enregistrer les données sur 7 jours. La WIBE-Pro n'a aucun bouton de contrôle. Toutes les fonctions sont paramétrables à partir d'un PC. Les messages reçus peuvent être stockés sur une SDCARD, ainsi ils peuvent être lus sur n'importe quel matériel supportant la lecture de cartes SD et un navigateur WEB. Le connecteur d'antenne (BNC) permet de connecter toute antenne active (alim 12 V) ou passive. Le boîtier peut-être installé en 'aveugle', il n'y a qu'un câble USB à connecter au PC. L'alimentation se fait par le réseau 12V du bord.



Contrairement aux autres systèmes, la présentation des données météo est simple et intuitive, comme on doit s'y attendre avec un logiciel performant. D'un simple clic de souris, toutes les données disponibles apparaissent.



De plus, le baromètre intégré, permet de corrélérer vos propres données aux données reçues. Les données de 7 jours sont stockées. Seuls ceux qui ont vu une courbe barométrique avant, pendant et après une tempête savent comment éviter le pire ! Vous pouvez voir une forte dépression s'annoncer.



Le package comprend le boîtier WIBE-Pro et son logiciel WEATHERINFOVIEWER. Le logiciel télécharge directement les informations du WIBE, via la liaison USB, et assure le traitement des données avec les dernières technologies : tri, classement et visualisation. Même les informations complexes sont présentées de manière ergonomique et compréhensible. Ces informations sont calculées selon les standards météorologiques actuels (MESOSCALE).

Le logiciel permet de décoder les messages textes du service météorologique allemand, de les représenter graphiquement et de les animer. Cela facilite la compréhension d'une situation météo, car on peut ainsi animer plusieurs prévisions. Contrairement aux autres systèmes, la présentation des données météo est simple et intuitive, comme on doit s'y attendre avec un logiciel performant. D'un simple clic de souris, toutes les données disponibles apparaissent.

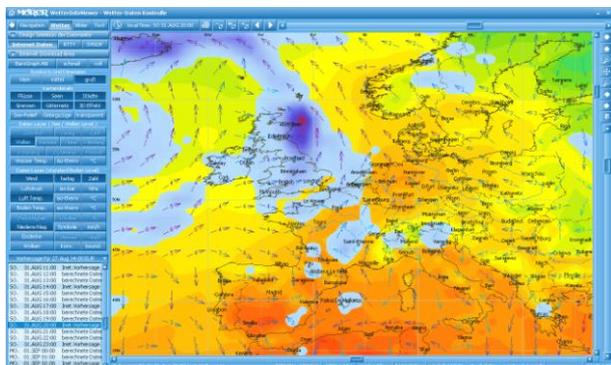
### Navigator Version

La version NAVIGATOR inclus le module METEO ROUTE CONTROL. Vous pouvez créer des routes, de façon identique à un logiciel de Navigation. Le logiciel calcule les éléments météo sur votre route en fonction de vos estimations et les représente de façon graphique et en couleur. Vous voyez alors facilement les éléments de route avec des conditions défavorables. Les routes peuvent être sauvegardées et exportées. Nous déclinons toute responsabilité sur la fiabilité de la cartographie.



## Option: PLUS

Une option supplémentaire à la WIBE : la possibilité d'utiliser les services du site [www.meteoserver.net](http://www.meteoserver.net). Cela permet le téléchargement de données haute résolution sur 7 jours, ainsi que des photos satellite. Le téléchargement de données à partir du serveur est un complément peu onéreux à la WIBE. Selon les données téléchargées, différents calques peuvent être combinés (vent, pression, vagues, précipitations, etc).



Avec l'animation, l'évolution du temps devient facile à observer et analyser. Le serveur fournit une large palette d'images satellite qui peuvent être combinées et animées.



## WeatherInfoViewer Versions:

Il existe en 2 versions :

La version **STANDARD**, qui permet de lire la WIBE, plus : conversion des fichiers TEXTE de OFFENBACH en représentation graphique et animation / courbe barométrique.

La version **NAVIGATOR** :

Idem version STANDARD + routes/waypoints et affichage météo le long de celle-ci.

## PLUS OPTION

Les 2 versions sont livrées avec un accès au serveur de données gratuit pendant 14 jours. Un abonnement de 1 an est proposé au tarif. Il peut être débloqué à tout moment.

La combinaison du matériel utilisé et du logiciel spécialement développé permet une utilisation

fluide avec d'excellents résultats et un ratio prix/performance inégalé.

## Contenu du pack

- 1 WIBE
- 1 câble USB
- 1 logiciel WEATHERINFOVIEWER
- 1 CD d'installation & drivers USB
- 1 manuel d'utilisation

## Spécifications:

Fréquences de réception	147,3, 490 à 518kHz, 3,8-14,5MHz
PC connexion	USB Full Speed, Type B
Alimentation	12V
Consommation (réception)	ca. 80 - 120mA (sans antenne active)
Consommation (veille)	ca. 50 - 60mA
Entrée antenne	50 Ω, BNC
Alimentation antenne active	12Vcc, max. 20mA
Pile interne	Type: CR2032
Résolution baromètre	0,1hPa
Précision baromètre	1,5hPa
Stabilité long terme baromètre	-1hPa/ an
Intervalle de mesure	60s
Température de fonctionnement	0.-60°C
Mémoire flash	250 Kb pour les données du Baromètre 256 Kb pour les données du NAVTEX 512 Kb pour les données RTTY 3 Mb pour les données FAX
Dimensions (L x l x H)	ca. 102mm x 130mm x 48mm
Poids (approx)	ca. 160g, sans câble

Pour une utilisation à l'intérieur uniquement

## Prix TTC. 19% de TVA

<b>WEATHERiNFOBOX WIBE- Pro Standard-Version</b>	<b>819,00 €</b>
<b>WEATHERiNFOBOX WIBE- Pro Navigator-Version</b>	<b>869,00 €</b>
<b>WEATHERiNFOBOX WIBE- Pro Standard-PLUS Version incl. 365 jours Les données météorologiques</b>	<b>899,00 €</b>
<b>WEATHERiNFOBOX WIBE- Pro Navigator-PLUS Version incl. 365 jours Les données météorologiques</b>	<b>969,00 €</b>
<b>activation ultérieure Navigator-Version</b>	<b>65,00 €</b>
<b>extension d'accès aux données 365 Tage</b>	<b>83,30 €</b>

**Dennis WALTER** 

Gerichtsweg 3 Tel:05052/6052

29320 Hermannsburg

Email: dennis.office@bonito.net

www.bonito.net