



Radio / CD / MP3

# Bremen MP74

7 644 820 310

Notice d'emploi

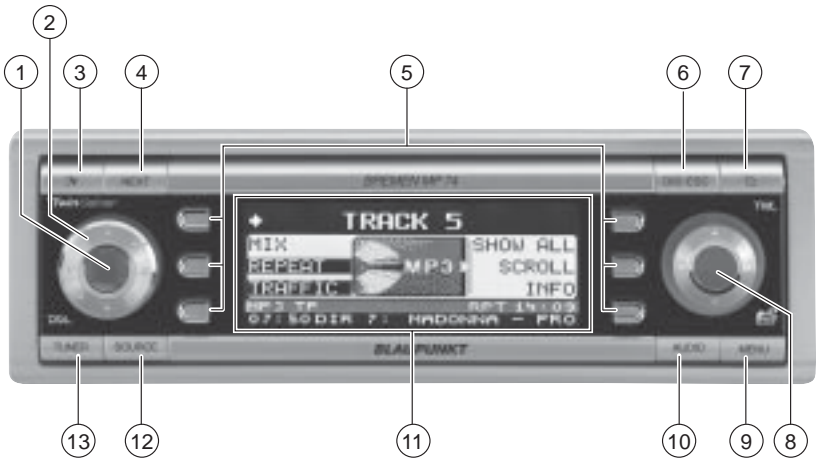


<http://www.blaupunkt.com>

 **BLAUPUNKT**



Ouvrir s.v.p.



## ÉLÉMENTS DE COMMANDE

---

- ① Touche pour allumer / éteindre l'appareil, pour le mettre en sourdine
- ② Bouton de réglage du volume
- ③ Touche **LV** pour déverrouiller la façade détachable et basculante
- ④ Touche **NEXT** pour afficher les autres pages d'un menu, pour changer de niveau de mémoire en mode Radio
- ⑤ Softkeys, la fonction des softkeys dépend du contenu respectif de l'afficheur
- ⑥ Touche **DIS•ESC** pour changer d'affichage et quitter les menus
- ⑦ Touche **☰** pour ouvrir la façade détachable et basculante
- ⑧ Joystick et touche **OK**
- ⑨ Touche **MENU** pour afficher le menu de configuration (pression brève)  
Activer / Désactiver le mode Démo (pression longue)
- ⑩ Touche **AUDIO** pour régler les graves, aigus, la balance, le fader et X-BASS (pression brève)  
Affichage de l'égaliseur DSA Max (pression longue)
- ⑪ Afficheur
- ⑫ Touche **SOURCE**, pour démarrer la lecture CD / Changeur CD ou Compact Drive MP3 (si connecté) ou pour activer le mode Radio  
**ou**  
Lecture d'une source audio externe (si raccordée)
- ⑬ Touche **TUNER**, pour sélectionner directement le mode Radio  
Affichage du menu des fonctions Radio (uniquement en mode Radio)

<b>Remarques et accessoires ..</b>	<b>113</b>	<b>Mode Radio .....</b>	<b>123</b>
Sécurité routière .....	113	Réglage du tuner .....	123
Note concernant la sécurité .....	113	Définir le nombre d'antennes .....	124
Montage .....	113	Activer le mode Radio .....	124
Accessoires .....	113	Sélection du mode Radio statique /	
Activer /		dynamique (uniquement FM) .....	124
Désactiver le mode Démo .....	114	Fonctions « confort » RDS	
<b>Protection antivol .....</b>	<b>114</b>	(AF, REG) .....	126
Façade détachable .....	114	Sélection de la gamme d'ondes/	
Enlever la façade .....	115	du niveau de mémoire .....	126
Poser la façade .....	115	Sélection de stations .....	127
<b>Allumer / Éteindre .....</b>	<b>115</b>	Réglage de la sensibilité de	
<b>Réglage du volume .....</b>	<b>116</b>	recherche de stations .....	128
Réglage du volume de mise en		Balayage des stations (SCAN) ....	128
marche .....	116	Réglage de la durée de balayage	
Mise en sourdine (Mute) .....	116	des stations .....	129
Téléphone (audio) .....	116	Mémorisation de stations .....	129
Système de navigation (audio) ....	117	Mémorisation automatique de	
<b>Son et répartition du volume .</b>	<b>119</b>	stations (Travelstore) .....	129
Réglage des graves .....	119	Appeler une station mémorisée ....	130
Réglages des aigus .....	119	Type de programme (PTY) .....	130
Répartition du volume vers		Optimisation de la réception radio .	131
la droite / la gauche (Balance) ....	119	Affichage du texte radio .....	131
Répartition du volume vers		<b>TIM -</b>	
l'avant / vers l'arrière (Fader) .....	119	<b>Traffic Information Memory ..</b>	<b>132</b>
<b>X-BASS .....</b>	<b>120</b>	Activer / Désactiver TIM .....	132
<b>Réglage de l'afficheur .....</b>	<b>120</b>	Écoute des informations routières	
Réglage de l'angle de lecture .....	120	mémorisées .....	133
Réglage de la luminosité de		Enregistrement d'informations	
l'afficheur .....	120	routières .....	134
Réglage de la couleur des		Sélection d'une minuterie .....	134
touches .....	121	Sélectionner une minuterie .....	135
Réglage de la couleur de		<b>Réception d'informations</b>	
l'éclairage de l'afficheur .....	121	<b>routières .....</b>	<b>136</b>
Régler l'analyseur de spectre .....	122	<b>Mode CD .....</b>	<b>137</b>
Intervertir l'affichage .....	123	Démarrer le mode CD,	
		insérer un CD .....	137
		Enlever le CD .....	138

# TABLE DES MATIÈRES

Sélection d'un titre .....	138	Sélectionner un égaliseur .....	152
Recherche rapide (audible) .....	138	Réinitialiser un égaliseur .....	153
Lecture aléatoire des titres (MIX) .	138	Sélection d'une ambiance sonore (présélection) .....	153
Répétition de titres (REPEAT) .....	138	Définir un effet de scène .....	154
Lecture des intros (SCAN) .....	139	Sélectionner un effet sonore .....	155
Affichage du texte CD .....	139	<b>DNC -</b>	
Affichage du texte de défilement ..	139	<b>Dynamic Noise Covering .....</b>	<b>155</b>
Informations routières en mode CD .....	139	Calibrage DNC .....	155
<b>Mode MP3 .....</b>	<b>140</b>	Désactiver DNC .....	156
Préparation du CD MP3 .....	140	Sélectionner une amplification DNC .....	156
Démarrer le mode MP3 .....	141	<b>Subwoofer et Haut-parleur central .....</b>	<b>157</b>
Sélectionner un répertoire .....	141	Régler l'amplification du subwoofer .....	157
Sélectionner un titre .....	142	Définir la position de phase du subwoofer .....	157
Recherche rapide (audible) .....	142	Réglage du filtre passe-bas .....	157
Lecture des intros (SCAN) .....	142	Réglage du filtre Subsonic .....	158
Lecture aléatoire des titres (MIX) .	143	Réglage du haut-parleur central ...	158
Répétition de titres ou de répertoires entiers (REPEAT) .....	143	Réglage du filtre passe-haut avant / arrière .....	159
Sélection du mode d'affichage ....	143	<b>TMC pour les systèmes de navigation dynamiques .....</b>	<b>160</b>
<b>Mode Changeur CD (option) .</b>	<b>145</b>	<b>Amplificateurs / Sortie Sub .</b>	<b>160</b>
Démarrer le mode Changeur CD .	145	<b>Sources audio externes .....</b>	<b>161</b>
Sélection d'un CD .....	145	<b>Saisie d'un message de bienvenue .....</b>	<b>162</b>
Sélection d'un titre .....	145	<b>Affichage du numéro de série .....</b>	<b>163</b>
Recherche rapide (audible) .....	145	<b>Réinitialisation de l'appareil .</b>	<b>163</b>
Lecture des intros (SCAN) .....	146	<b>Caractéristiques techniques .</b>	<b>164</b>
Répétition de titres ou de CD entiers (REPEAT) .....	146		
Lecture aléatoire des titres (MIX) .	146		
Nommer un CD .....	147		
<b>CLOCK – Heure .....</b>	<b>148</b>		
<b>DSA Max -</b>			
<b>Digital Sound Adjustment ....</b>	<b>150</b>		
Activer / Désactiver DSA .....	150		
Calibrage automatique de l'égaliseur .....	150		
Modifier les paramètres de l'égaliseur graphique .....	152		

## Remarques et accessoires

Nous vous remercions d'avoir porté votre choix sur un produit Blaupunkt et nous espérons que ce nouvel autoradio vous donnera toute satisfaction.

### **Prenez soin de lire ce mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil pour la première fois.**

Les rédacteurs de Blaupunkt s'efforcent constamment de rédiger les modes d'emploi de la manière la plus claire et la plus compréhensible possible. Si vous avez toutefois des questions concernant l'utilisation de l'appareil, n'hésitez pas à contacter votre revendeur Blaupunkt ou le service d'assistance téléphonique de votre pays. Les numéros de téléphone figurent au dos de cette brochure.

Notre garantie constructeur s'étend à tous les produits achetés à l'intérieur de l'Union Européenne. Vous en trouverez les conditions sur notre site : [www.blaupunkt.de](http://www.blaupunkt.de). Vous pourrez aussi les obtenir en vous adressant à :

Blaupunkt GmbH  
Hotline  
Robert Bosch Str. 200  
31139 Hildesheim  
Allemagne

## Sécurité routière



La sécurité routière est impérative. Utilisez uniquement votre appareil si la situation routière le permet. Familiarisez-vous avec l'appareil avant de prendre la route.

Les avertisseurs sonores de la police, des sapeurs-pompiers et des

services de secours doivent être perçus à temps dans le véhicule.

Soyez donc toujours à l'écoute de votre programme à un volume adéquat.

## Note concernant la sécurité



L'autoradio et la façade détachable chauffent pendant le fonctionnement. Pour enlever la façade détachable, prenez soin de toucher uniquement les surfaces non-métalliques. Laissez d'abord refroidir l'autoradio avant de le démonter.

## Montage

Si vous voulez monter vous-même l'autoradio, reportez-vous aux consignes de montage et de branchement à la fin du mode d'emploi.

## Accessoires

Utilisez uniquement les accessoires autorisés par Blaupunkt.

## Télécommande

La télécommande au volant RC 08, RC 10 ou RC 10H (disponible en option) permet de commander les fonctions principales de votre autoradio depuis le volant avec confort et en toute sécurité.

La télécommande ne permet pas d'allumer et d'éteindre l'autoradio.

## Amplificateurs

Il est possible d'utiliser tous les amplificateurs Blaupunkt et Velocity.

## Changeur CD


Il est possible de raccorder les changeurs CD Blaupunkt : CDC A 03, CDC A 08 et IDC A 09 disponible chez les revendeurs d'accessoires.

## Compact Drive MP3

Pour avoir accès aux morceaux de musique MP3, vous avez aussi la possibilité de raccorder le Compact Drive MP3 à la place du changeur CD. En cas d'utilisation du Compact Drive MP3, les morceaux MP3 sont d'abord enregistrés à l'aide d'un ordinateur sur le disque dur MicroDrive™ du Compact Drive MP3 et peuvent être lus ensuite comme des titres de CD normaux à condition bien sûr que le Compact Drive MP3 soit raccordé à l'autoradio. Le Compact Drive MP3 se commande comme un changeur CD ; les fonctions du changeur CD peuvent être aussi utilisées pour la plupart avec le Compact Drive MP3.

## Activer / Désactiver le mode Démo

Le mode Démo de l'autoradio est activé par défaut. En mode Démo, les différentes fonctions de l'autoradio sont représentées de manière graphique sur l'afficheur. Vous pouvez bien sûr désactiver le mode Démo.

- ⇒ Appuyez sur la touche **MENU**  pendant plus de quatre secondes pour activer / désactiver le mode Démo.

## Protection antivol

### Façade détachable

Votre autoradio est équipé d'une façade détachable qui le protège contre le vol. Sans cette façade détachable, l'autoradio n'a aucune valeur pour le voleur.

Votre autoradio est équipé d'une façade détachable qui le protège contre le vol. Sans cette façade détachable, l'autoradio n'a aucune valeur pour le voleur.

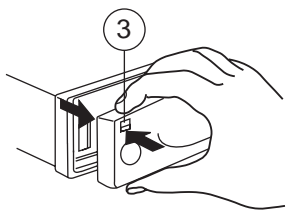
Protégez votre autoradio contre le vol en enlevant la façade détachable à chaque fois que vous quittez votre véhicule. Ne laissez jamais la façade dans le véhicule, même en la cachant bien. La forme de la façade assure une manipulation simple.

### **Note :**

- Ne pas laisser tomber la façade par terre.
- Ne pas l'exposer directement au soleil ou à d'autres sources de chaleur.
- Conservez la façade dans l'étui fourni.
- Eviter que la peau touche directement les contacts de la façade. Nettoyer si nécessaire les contacts au moyen d'un chiffon non pelucheux, imprégné d'alcool.



## Enlever la façade



⇨ Pressez la touche **⏏** ③.

La façade détachable se déverrouille.

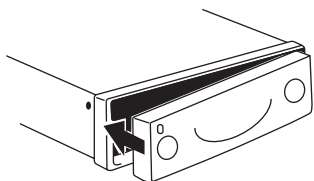
⇨ Enlevez la façade de l'appareil en la tirant tout droit et ensuite vers la gauche.

- L'autoradio s'éteint une fois la façade enlevée.
- Le mode sélectionné reste en mémoire.
- Un CD inséré reste dans le lecteur.

## Poser la façade

⇨ Faites glisser la façade de gauche à droite dans la glissière.

⇨ Appuyez sur le côté gauche de la façade jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



### **Note :**

- N'appuyez pas sur l'afficheur en posant la façade.

## **Allumer / Éteindre**

Plusieurs possibilités vous sont offertes pour allumer ou éteindre l'autoradio :

### Allumer / Éteindre avec la touche ①

⇨ Pour allumer, pressez la touche ①.

L'autoradio s'allume.

⇨ Pour éteindre, appuyez sur la touche ① pendant plus de deux secondes.

L'autoradio s'éteint.

### Allumer / Éteindre en mettant ou coupant le contact

Si l'appareil est correctement raccordé à l'allumage du véhicule et s'il n'a pas été éteint avec la touche ①, il s'allumera ou s'éteindra en allumant ou coupant le contact.

Vous pouvez aussi allumer l'appareil même si le contact est coupé.

⇨ Pressez la touche ①.

### **Note :**

Pour protéger la batterie du véhicule, l'autoradio s'éteint au bout d'une heure quand le contact est coupé.

# RÉGLAGE DU VOLUME

## Réglage du volume

Le volume est réglable de 0 (volume désactivé) à 50 (volume maximal).

- ⇨ Pour amplifier le volume, tournez le bouton de réglage du volume (2) vers la droite.
- ⇨ Pour réduire le volume, tournez le bouton de réglage du volume (2) vers la gauche.

## Réglage du volume de mise en marche


Le volume auquel l'autoradio se fera entendre à sa mise en marche, est réglable.

- ⇨ Pressez la touche **MENU** (9).
- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « VOLUME » indiquée sur l'afficheur.
- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à l'option « ON VOL » indiquée sur l'afficheur.
- ⇨ Réglez le volume voulu au moyen du bouton de réglage du volume (2).
- ⇨ Pressez le joystick **OK** (8) ou la touche **MENU** (9) pour quitter le menu.

Le volume sélectionné reste mémorisé.

### Note :

Vous pouvez aussi choisir comme volume de mise en marche le dernier volume auquel vous écoutiez l'autoradio avant de l'éteindre. Dans le menu Volume, pressez pour cela la softkey attribuée à la fonction « LAST VOL » indiquée sur l'afficheur.

 **Risque de blessure !** Si le volume de mise en marche est réglé au maximum, le volume peut être très élevé à la mise en marche.

Si le volume était réglé au maximum avant d'éteindre l'autoradio, et si le volume de mise en marche était mis sur « LAST VOL », le volume peut être très élevé à la mise en marche. Dans les deux cas de figure, l'ouïe peut subir de graves dommages !

## Mise en sourdine (Mute)

Vous avez la possibilité de mettre l'autoradio en sourdine.

- ⇨ Pressez brièvement la touche (1). « MUTE » apparaît sur l'afficheur.

## Annuler la mise en sourdine (Mute)

- ⇨ Pressez brièvement la touche (1).
- ou**
- ⇨ tournez le bouton de réglage du volume (2).

## Téléphone (audio)

Si votre autoradio est relié à un téléphone mobile, l'autoradio se met en sourdine dès que vous prenez l'appel et l'appel téléphonique est transmis via les haut-parleurs de l'autoradio. Pour cela, le téléphone mobile doit être raccordé à l'autoradio comme décrit dans le guide de montage.

Si une information routière est reçue pendant un appel téléphonique, vous ne pourrez écouter l'information routière qu'après avoir mis fin à l'appel téléphonique à condition que celle-ci soit encore en cours de diffusion.

À l'arrivée d'un appel, la diffusion de l'information routière en cours est interrompue et l'appel téléphonique peut être écouté.

Vous avez la possibilité de régler le volume auquel vous entendez vos correspondants.

- ⇒ Pressez la touche **MENU** (9).
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « VOLUME » indiquée sur l'afficheur.
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « PHONE » indiquée sur l'afficheur pour le réglage du volume.
- ⇒ Réglez le volume voulu avec le bouton de réglage du volume (2).
- ⇒ Pressez le joystick **OK** (8) ou la touche **MENU** (9) pour quitter le menu.

Le volume sélectionné reste mémorisé.

## Note :

Vous pouvez aussi régler le volume pendant l'appel téléphonique au moyen du bouton de réglage du volume (2).

## Système de navigation (audio)

Vous avez la possibilité de raccorder un système de navigation à votre autoradio au lieu d'une seconde source audio externe (« AUX3 », cf. « Sources audio externes »).

Si votre autoradio est raccorder à un système de navigation, l'annonce vocale diffusée sera mixée à la source audio sélectionnée et transmise via les haut-parleurs de l'autoradio.

Pour cela, le système de navigation doit être raccorder à l'autoradio comme décrit dans le guide de montage et activé dans le menu.

Pour connaître les systèmes de navigation utilisables avec votre autoradio, n'hésitez pas à contacter votre revendeur Blaupunkt.

## Activer le système de navigation (audio)

Vous pouvez raccorder à cet autoradio soit une source audio externe soit un système de navigation. Il vous faut pour cela spécifier dans le menu quel appareil est connecté au port.

- ⇒ Pressez la touche **MENU** (9).
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « AUX ».

Le menu AUX apparaît.

⇒ Si un système de navigation est relié à l'autoradio, pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « NAV/AUX2 » autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que l'option « NAVIGATION ON » apparaisse sur l'afficheur.

⇒ Appuyez sur le joystick **OK** (8) ou sur la touche **MENU** (9) pour quitter le menu.

L'option sélectionnée est maintenant mémorisée.

# RÉGLAGE DU VOLUME

---

## Réglage du volume minimal du système de navigation

Le volume auquel vous entendez les annonces vocales du système de navigation est réglable.

### Note :

- Réglez le volume sur le système de navigation au maximum. En cas de déformations acoustiques pendant la restitution, réduisez légèrement le volume sur le système de navigation.

- ⇒ Pressez la touche **MENU** (9).
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « VOLUME ».
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « NAVI DIFF » pour le réglage du volume.
- ⇒ Réglez le volume de votre choix au moyen du bouton de réglage du volume (2).
- ⇒ Appuyez sur le joystick **OK** (8) ou sur la touche **MENU** (9) pour quitter le menu.

L'option sélectionnée est alors mémorisée.

### Note :

- Vous pouvez aussi régler le volume pendant l'annonce vocale au moyen du bouton de réglage du volume (2). Ce réglage s'applique uniquement à l'annonce vocale momentanée et ne sera pas mémorisé.

## Son et répartition du volume

### Note :

Vous avez la possibilité de régler séparément les graves et les aigus pour chaque source audio.

### Réglage des graves

- ⇨ Pressez la touche **AUDIO** (10).
- « AUDIO MENU » apparaît sur l'afficheur.
- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « BASS » indiquée sur l'afficheur.
- ⇨ Déplacez le joystick (8) vers le haut ou vers la droite pour amplifier les graves, ou vers le bas ou vers la gauche pour réduire les graves.

Une fois le réglage effectué,

- ⇨ pressez le joystick **OK** (8) ou la touche **AUDIO** (10).

### Réglages des aigus

- ⇨ Pressez la touche **AUDIO** (10).
- « AUDIO MENU » apparaît sur l'afficheur.
- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction à la fonction « TREBLE » indiquée sur l'afficheur.
- ⇨ Déplacez le joystick (8) vers le haut ou vers la droite pour amplifier les aigus, ou vers le bas ou la gauche pour réduire les aigus.

Une fois le réglage effectué,

- ⇨ pressez le joystick **OK** (8) ou la touche **AUDIO** (10).

## Répartition du volume vers la droite / la gauche (Balance)

- ⇨ Pour régler la balance, pressez la touche **AUDIO** (10).
- « AUDIO MENU » apparaît sur l'afficheur.
- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « BALANCE » indiquée sur l'afficheur.
- ⇨ Déplacez le joystick (8) vers le haut ou vers la droite, ou vers le bas ou vers la gauche pour répartir le volume vers la droite ou vers la gauche.

Une fois le réglage effectué,

- ⇨ pressez le joystick **OK** (8) ou la touche **AUDIO** (10).

## Répartition du volume vers l'avant / vers l'arrière (Fader)

- ⇨ Pour régler le fader, pressez la touche **AUDIO** (10).
- « AUDIO MENU » apparaît sur l'afficheur.
- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « FADER » indiquée sur l'afficheur.
- ⇨ Déplacez le joystick (8) vers le haut ou vers la droite, ou vers le bas ou vers la gauche pour répartir le volume vers l'avant ou vers l'arrière.

Une fois le réglage effectué,

- ⇨ pressez le joystick **OK** (8) ou la touche **AUDIO** (10).

### X-BASS

La fonction X-BASS amplifie les graves à bas volume. Vous pouvez régler progressivement l'amplification des graves de 0 à 6 pour l'**une** des fréquences suivantes : 32 Hz, 40 Hz, 50 Hz, 63 Hz ou 80 Hz. La fonction X-BASS sera désactivée si vous sélectionnez 0.

- ⇒ Pressez la touche **AUDIO** (10).
- « AUDIO MENU » apparaît sur l'afficheur.
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « X-BASS » indiquée sur l'afficheur.
- ⇒ Déplacez le joystick (8) vers la gauche ou vers la droite pour choisir la fréquence que vous voulez amplifier.
- ⇒ Déplacez le joystick (8) vers le haut pour amplifier X-BASS ou vers le bas pour réduire X-BASS.

Une fois le réglage effectué,

- ⇒ pressez le joystick **OK** (8) ou la touche **AUDIO** (10).

### Réglage de l'afficheur

Vous pouvez régler l'afficheur en fonction de la position de montage dans votre véhicule et en fonction de vos besoins personnels.

### Réglage de l'angle de lecture

- ⇒ Pressez la touche **MENU** (9).
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « DISPLAY » indiquée sur l'afficheur.
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « ANGLE » indiquée sur l'afficheur.
- ⇒ Déplacez le joystick (8) vers le haut ou vers la droite, ou bien vers le bas ou vers la gauche pour régler l'angle de lecture.
- ⇒ Pressez le joystick **OK** (8) ou la touche **MENU** (9) pour quitter le menu.

L'angle de lecture sélectionné reste mémorisé.

### Réglage de la luminosité de l'afficheur

Si votre autoradio est raccordé comme décrit dans le guide de montage, la luminosité de l'afficheur change avec les feux du véhicule. La luminosité de l'afficheur peut être réglée séparément pour le jour et la nuit de 1 à 16.

## Luminosité de l'afficheur

- ⇒ Pressez la touche **MENU** (9).
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « DISPLAY » indiquée sur l'afficheur.
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « BRIGHT » indiquée sur l'afficheur.

DAY et NIGHT sont affichés tout en haut de l'afficheur avec les valeurs définies pour le moment.

- ⇒ Déplacez le repère de sélection clignotant après DAY ou NIGHT en pressant le joystick (8) vers la gauche ou vers la droite.
- ⇒ Réglez la valeur de votre choix. Déplacez à cette fin le joystick (8) vers le haut ou vers le bas.
- ⇒ Pressez le joystick **OK** (8) ou la touche **MENU** (9) pour quitter le menu.

La valeur sélectionnée reste en mémoire.

## Réglage de la couleur des touches

Vous avez la possibilité de choisir la couleur de l'éclairage des touches de l'autoradio.

Vous avez le choix entre 16 couleurs.

- ⇒ Pressez la touche **MENU** (9).
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « DISPLAY » indiquée sur l'afficheur.

- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « KEYCOLOR » indiquée sur l'afficheur.
- ⇒ Déplacez le joystick (8) vers le haut ou vers la droite, ou bien vers le bas ou vers la gauche pour définir une couleur. Chaque déplacement du joystick sélectionne une couleur.
- ⇒ Pressez le joystick **OK** (8) ou la touche **MENU** (9) pour quitter le menu.

La couleur des touches sélectionnée reste mémorisée.

## Réglage de la couleur de l'éclairage de l'afficheur

Pour l'éclairage de l'afficheur, vous avez la possibilité de choisir parmi les quatre couleurs prédéfinies, d'en créer une en la choisissant dans la gamme des couleurs RVB (Rouge Vert Bleu) ou d'en sélectionner une pendant une recherche.

### Sélectionner une couleur prédéfinie

Quatre teintes différentes sont mémorisées dans l'autoradio. Les couleurs disponibles sont « Ocean » (bleu), « Amber » (ambre), « Sunset » (rouge orange) et « Nature » (vert). Choisissez la couleur qui convient le mieux avec l'équipement de votre véhicule.

- ⇒ Pressez la touche **MENU** (9).
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « DISPLAY » indiquée sur l'afficheur.

# RÉGLAGE DE L'AFFICHEUR

- ⇒ Pressez la softkey ⑤ attribuée à la fonction « COLOR » indiquée sur l'afficheur.
- ⇒ Pressez la softkey ⑤ attribuée à la couleur voulue indiquée sur l'afficheur.
- ⇒ Pressez le joystick **OK** ⑧ ou la touche **MENU** ⑨ pour quitter le menu.

La couleur choisie reste mémorisée.

## Créer une couleur

Pour personnaliser l'éclairage de votre afficheur, vous avez la possibilité de mélanger une couleur avec les trois couleurs primaires rouge, bleu et vert.

- ⇒ Pressez la touche **MENU** ⑨.
- ⇒ Pressez la softkey ⑤ attribuée à la fonction « DISPLAY » indiquée sur l'afficheur.
- ⇒ Pressez la softkey ⑤ attribuée à la fonction « COLOR » indiquée sur l'afficheur.
- ⇒ Pressez la softkey ⑤ correspondant à la fonction « USER » indiquée sur l'afficheur.
- ⇒ Le menu suivant vous permet de définir les composantes des trois couleurs rouge, bleu et vert. Pressez à cette fin la softkey ⑤ correspondante jusqu'à ce que la couleur affichée vous convienne.
- ⇒ Pressez le joystick **OK** ⑧ ou la touche **MENU** ⑨ pour quitter le menu.

La couleur créée reste mémorisée.

## Sélectionner une couleur pendant une recherche

- ⇒ Pressez la touche **MENU** ⑨.
- ⇒ Pressez la softkey ⑤ attribuée à la fonction « DISPLAY » indiquée sur l'afficheur.
- ⇒ Pressez la softkey ⑤ attribuée à la fonction « COLOR » indiquée sur l'afficheur.
- ⇒ Pressez la softkey ⑤ correspondant à la fonction « COL-SCAN » indiquée sur l'afficheur.

L'autoradio commence à changer la couleur de l'éclairage de l'afficheur.

- ⇒ Pour sélectionner l'une des couleurs, pressez la softkey ⑤ attribuée à la fonction « SAVE » indiquée sur l'afficheur.
- ⇒ Pour revenir au menu précédent sans changer de couleur, pressez la softkey attribuée à la fonction « BREAK » indiquée sur l'afficheur.
- ⇒ Pressez le joystick **OK** ⑧ ou la touche **MENU** ⑨ pour quitter le menu.

La couleur sélectionnée reste mémorisée.

## Régler l'analyseur de spectre

L'analyseur de spectre indique sur l'afficheur le niveau de sortie de l'autoradio. S'il est activé, il apparaît automatiquement quand vous ne pressez aucune touche pendant quelques temps pendant la restitution d'une source audio.

Vous pouvez aussi le désactiver.



## Activer / Désactiver l'analyseur de spectre

- ⇒ Pressez la touche **MENU** ⑨.
- ⇒ Pressez la softkey ⑤ attribuée à la fonction « DISPLAY » indiquée sur l'afficheur.
- ⇒ Pressez la softkey ⑤ attribuée à la fonction « SPECTRUM » autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que « SPECTRUM OFF » ou « SPECTRUM ON » apparaisse en haut de l'afficheur.
- ⇒ Pressez le joystick **OK** ⑧ ou la touche **MENU** ⑨ pour quitter le menu.

L'option sélectionnée reste mémorisée.

## Intervertir l'affichage

Vous avez la possibilité d'intervertir l'affichage.

- ⇒ Pressez la touche **MENU** ⑨.
- ⇒ Pressez la softkey ⑤ attribuée à la fonction « DISPLAY » indiquée sur l'afficheur.
- ⇒ Pressez la softkey ⑤ attribuée à la fonction « INVERT » indiquée sur l'afficheur.
- ⇒ Pressez le joystick **OK** ⑧ ou la touche **MENU** ⑨ pour quitter le menu.

La fonction sélectionnée reste mémorisée.

## Mode Radio

Cet appareil est équipé d'un récepteur RDS. De nombreuses stations FM qui peuvent être reçues émettent un signal qui contient non pas seulement le programme mais aussi des informations telles que le nom de la station et le type de programme (PTY).

Le nom de la station apparaît sur l'afficheur dès sa réception. Le type de programme peut être affiché si vous le souhaitez. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Type de programme (PTY) ».

## Réglage du tuner

Pour que la radio fonctionne correctement, il vous faut régler l'autoradio sur la région dans laquelle vous vous trouvez. Vous pouvez choisir entre l'Europe et l'Amérique (USA). Le tuner est réglé par défaut sur la région où l'autoradio a été vendu. En cas de problèmes de réception de l'autoradio, vérifiez d'abord ce réglage.

- ⇒ Pressez la touche **MENU** ⑨.
- ⇒ Pressez la softkey ⑤ attribuée à la fonction « TUNER » indiquée sur l'afficheur.
- ⇒ Pressez la softkey ⑤ attribuée à la région voulue « AREA EUR » ou « AREA USA » indiquée sur l'afficheur.
- ⇒ Pressez le joystick **OK** ⑧ ou la touche **MENU** ⑨ pour quitter le menu.

La région sélectionnée reste mémorisée.

# MODE RADIO

## Définir le nombre d'antennes

Cet appareil est équipé de deux récepteurs radio RDS (TwinCeiver).

Vous avez la possibilité de raccorder une ou deux antennes à l'autoradio. L'utilisation de deux antennes (utilisation vivement recommandée, la seconde antenne est fournie avec l'autoradio) permet en mode Radio DDA la réception dirigée de la station captée. La réception dirigée améliore considérablement la qualité de réception dans la plupart des cas.

### **Note :**

Pour garantir un fonctionnement correct du tuner, l'antenne principale doit être branchée sur la prise d'antenne inférieure.

Pour définir le nombre d'antennes,

- ⇨ pressez la touche **MENU** (9).
- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « TUNER ».
- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « ONE ANTE » si une seule antenne est raccordée à l'autoradio.

### **Ou**

- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « TWO ANTE » si deux antennes sont raccordées à l'autoradio.
- ⇨ Pressez le joystick **OK** (8) ou la touche **MENU** (9) pour quitter le menu.

La région sélectionnée reste mémorisée.

## Activer le mode Radio

Si l'autoradio se trouve en mode CD/MP3 ou Changeur CD/Compact Drive MP3,

⇨ pressez la touche **TUNER** (13).

Le menu Radio apparaît vous permettant de sélectionner une station. Les fonctions du mode Radio sont pilotées au moyen du menu des fonctions Radio. Pour entrer dans le menu des fonctions Radio, pressez de nouveau la touche **TUNER** (13) en mode Radio.

## Sélection du mode Radio statique / dynamique (uniquement FM)

Les deux modes proposés pour le mode Radio FM sont les suivants :

### **Mode statique**

(« PRESETS » et « DDA »)

En mode statique, quatre niveaux de mémoire (FM1, FM2, FM3 et FMT) vous sont proposés en FM. Vous pouvez mémoriser six stations sur chacun de ces niveaux de mémoire. Pour chacune des présélections, le récepteur se règle automatiquement sur la meilleure fréquence de la station à l'appel de celle-ci.

### **Mode PRE (statique)**

- Si **une seule** antenne est raccordée à l'autoradio et celle-ci est définie dans le menu de configuration Setup (cf. Définir le nombre d'antennes »), l'autoradio restituera la station écoutée avec un tuner et recherchera toujours la meilleure

fréquence de réception de la station écoutée à l'aide du second tuner (la fonction RDS étant activée).

## Mode DDA (Digital Directional Antenna) (statique)

- Si **deux** antennes sont raccordées à l'autoradio et celle-ci sont activées dans le menu de configuration Setup (cf. Définir le nombre d'antennes »), la station écoutée sera reçue en mode DDA par les deux antennes. Le TwinCeiver analyse en permanence les signaux des deux antennes et en calcule un « signal propre » pour réduire les parasites. Cette méthode développée par Blaupunkt correspond à une antenne directive en terme de fonctionnement. La qualité de réception est considérablement améliorée dans les zones parasitées dû aux réflexions sur les maisons, montagnes etc. Dans certains cas exceptionnels, par exemple en cas de réception de deux stations différentes sur la même fréquence, des perturbations indésirables peuvent se produire. Il est conseillé dans ce cas de sélectionner le mode dynamique (cf. « Sélection du mode Radio » ci-après).

## Mode dynamique

Cinq niveaux (DL1 - DL5) vous sont proposés en mode Radio dynamique.

Pendant la restitution de la station choisie, le second récepteur recherche en arrière plan les stations pouvant être reçues et affiche toutes les stations pouvant être reçues de manière abrégée à côté des softkeys sur le niveau de mémoire. Les stations sont actualisées en permanence, vous avez donc toujours accès à toutes les stations pouvant être reçues.

## Sélection du mode Radio

Pour choisir entre les modes Statique et Dynamique,

- ⇒ pressez en mode Radio la touche **TUNER** (13).

Le menu des fonctions Radio apparaît sur l'afficheur.

- ⇒ Pressez la touche **NEXT** (4).

La seconde page du menu des fonctions Radio apparaît sur l'afficheur.

- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « TUNER 2 ».
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « DYN LIST » pour le mode dynamique.
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « DDA » ou « PRESETS » pour choisir l'un des modes statiques.
- ⇒ Appuyez sur le joystick **OK** (8) ou sur la touche **MENU** (9) pour quitter le menu.

L'option sélectionnée est alors mémorisée.

# MODE RADIO

## Fonctions « confort » RDS (AF, REG)

Les fonctions « confort » RDS, soit AF (Fréquence Alternative) et REG (Régional), viennent compléter les fonctions de votre autoradio (uniquement en FM).

- AF : L'autoradio se règle automatiquement sur la fréquence la plus puissante.
- REG : Certaines stations répartissent leur programme à certaines heures de la journée en programmes régionaux proposant des émissions différentes. La fonction REG permet d'éviter que l'autoradio passe à des fréquences alternatives qui émettent d'autres émissions régionales.

### **Note :**

La fonction REGIONAL doit être activée / désactivée séparément dans le menu des fonctions Radio.

### **Activer / Désactiver la fonction « confort » RDS**

Pour utiliser les fonctions « confort » soit AF et REG,

- ⇒ pressez en mode Radio la touche **TUNER** (13).

Le menu des fonctions Radio apparaît sur l'afficheur.

- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « RDS » indiquée sur l'afficheur autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que « RDS ON » ou « RDS OFF » apparaisse sur l'afficheur.

Pour revenir au menu Radio,

- ⇒ pressez la touche **TUNER** (13) ou le joystick **OK** (8).

L'option sélectionnée reste mémorisée.

### **Activer / Désactiver REG**

Pour utiliser la fonction « confort » RDS REG,

- ⇒ pressez en mode Radio la touche **TUNER** (13).
- ⇒ Pressez la touche **NEXT** (4) pour afficher la seconde page du menu des fonctions Radio.

Le menu des fonctions Radio apparaît sur l'afficheur.

- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « REGIONAL » indiquée sur l'afficheur autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que « REGIONAL ON » ou « REGIONAL OFF » apparaisse sur l'afficheur.
- ⇒ Pressez la touche **TUNER** (13) ou le joystick **OK** (8).

L'option sélectionnée reste mémorisée.

### **Sélection de la gamme d'ondes/ du niveau de mémoire**

Cet appareil permet de recevoir les programmes des bandes de fréquences FM, PO, GO et OC (AM). Quatre niveaux de mémoire vous sont proposés pour la gamme d'ondes FM, et un niveau de mémoire chacun est disponible pour les gammes d'ondes PO, GO et OC.

Cinq niveaux de mémoire vous sont proposés en mode Radio dynamique.

Six stations peuvent être mémorisées sur chaque niveau de mémoire.

## Note :

Si votre autoradio est réglé sur la région USA, vous avez le choix entre les gammes d'ondes FM et AM.

Vous disposez également des niveaux de mémoire AM1, AM2 et AMT pour la gamme d'ondes AM.

## Sélection de la gamme d'ondes

Pour sélectionner une gamme d'ondes FM, PO, GO ou OC,

⇨ pressez en mode Radio la touche **TUNER** (13).

Le menu des fonctions Radio apparaît sur l'afficheur.

⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à « BAND ».

⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à « FM » pour la gamme d'ondes FM.

⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à « MW » pour la gamme d'ondes PO.

⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à « LW » pour la gamme d'ondes GO.

⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « SW » pour la gamme d'ondes OC.

Le menu Radio de la gamme d'ondes choisie apparaît sur l'afficheur.

## Sélection d'un niveau de mémoire FM

Pour choisir entre les niveaux de mémoire FM, FM1, FM2, FM3 ou FMT,

⇨ pressez la touche **NEXT** (4) autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que le niveau de mémoire voulu apparaisse sur l'afficheur.

Les niveaux de mémoire apparaissent dans l'ordre FM1, FM2, FM3 et FMT.

## Note :

Si votre autoradio est réglé sur la région USA et si vous avez choisi la gamme d'ondes AM, vous avez aussi la possibilité de choisir parmi les niveaux de mémoire AM AM1, AM2 et AMT au moyen de la touche **NEXT** (4).

## Sélection de stations

Vous avez plusieurs possibilités pour vous mettre à l'écoute d'une station.

### Recherche automatique de stations

⇨ Déplacez le joystick (8) vers le bas ou vers le haut.

L'autoradio se règle sur la prochaine station qu'il peut recevoir.

### Recherche manuelle de stations

Vous pouvez aussi rechercher des stations manuellement.

## Note :

Le réglage manuel de stations ne peut être effectué que si la fonction « confort » RDS est désactivée.

⇨ Déplacez le joystick (8) vers la gauche ou vers la droite.

# MODE RADIO

## Parcourir une chaîne de stations (uniquement en FM)

Si une station offre plusieurs programmes, vous avez la possibilité de parcourir ce que l'on appelle sa « chaîne de stations ».

### Note :

Pour utiliser cette fonction, la fonction « confort » RDS doit être activée. Vous pouvez vous mettre uniquement sur des stations que vous avez déjà captées une fois.

⇨ Déplacez le joystick (8) vers la gauche ou vers la droite.

## Réglage de la sensibilité de recherche de stations

Vous avez la possibilité de choisir si l'autoradio recherchera uniquement les stations de puissante réception ou aussi de faible réception.

⇨ Pressez en mode Radio la touche **TUNER** (13).

Le menu des fonctions Radio apparaît sur l'afficheur.

⇨ Pressez la touche **NEXT** (4).

### Note :

Quand vous appelez le menu des fonctions Radio du mode Radio PO ou GO, la softkey attribuée à la fonction « SENS » est à la première page.

⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « SENS » indiquée sur l'afficheur.

⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à « FM » ou à « AM » pour régler la sensibilité pour « FM » et « AM ».

⇨ Déplacez le joystick vers le haut ou vers la droite, ou bien vers le bas ou vers la gauche pour régler la sensibilité.

Vous pouvez régler la sensibilité de 1 à 6. « SENSITIVITY 1 » correspond au niveau de sensibilité le plus faible, « SENSITIVITY 6 » au niveau de sensibilité le plus élevé pour les stations éloignées.

⇨ Pressez le joystick **OK** (8) ou la touche **MENU** (9) pour quitter le menu.

La sensibilité sélectionnée reste mémorisée.

## Balayage des stations (SCAN)

La fonction Scan permet de balayer toutes les stations pouvant être reçues. La durée de balayage des stations peut être réglée de 5 à 30 secondes dans le menu.

### Démarrer Scan

⇨ Appuyez sur le joystick **OK** (8) pendant plus de deux secondes.

La lecture des intros commence. « SCAN » est visible sur l'afficheur pendant quelques secondes, ensuite apparaît le nom de la station balayée ou sa fréquence.

### Annuler SCAN, rester à l'écoute d'une station

⇨ Pressez le joystick **OK** (8).

Le balayage des stations s'arrête et la dernière station écoutée reste active.

## Réglage de la durée de balayage des stations

- ⇨ Pressez la touche **MENU** (9).
- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « VARIOUS » indiquée sur l'afficheur.
- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « SCANTIME » indiquée sur l'afficheur.
- ⇨ Déplacez le joystick (8) vers le haut ou vers la droite, ou bien vers le bas ou vers la gauche pour régler la durée de balayage des stations.
- ⇨ Pressez le joystick **OK** (8) ou la touche **MENU** (9) pour quitter le menu.

La durée de balayage des stations choisie reste mémorisée.

### **Note :**

- La durée de balayage des stations que vous avez définie s'appliquera également aux lectures des intros en mode CD/MP3 et Changeur CD.

## Mémorisation de stations

### **Mémorisation manuelle de stations**

- ⇨ Sélectionnez le niveau de mémoire FM voulu, FM1, FM2, FM3, FMT ou l'une des gammes d'ondes PO, GO ou OC.
- ⇨ Mettez-vous à l'écoute d'une station comme décrit dans la section « Sélection de stations ».

- ⇨ Appuyez pendant plus de deux secondes sur l'une des six softkeys sur laquelle vous voulez mémoriser la station.

### **Mémorisation automatique de stations (Travelstore)**

Vous avez la possibilité de mémoriser automatiquement les six stations les plus puissantes de la région (seulement en FM). La mémorisation s'effectue au niveau de mémoire FMT.

### **Note :**

Si votre autoradio est réglé sur la région USA, vous pouvez aussi démarrer la mémorisation Travelstore en mode Radio AM. Les stations seront alors mémorisées sur le niveau AMT.

### **Note :**

Les stations déjà mémorisées sur ce niveau de mémoire seront effacées.

### **Démarrer la fonction Travelstore**

- ⇨ Pressez en mode Radio la touche **TUNER** (13).

Le menu des fonctions Radio apparaît sur l'afficheur.

- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « T-STORE » indiquée sur l'afficheur.

La mémorisation commence. Sur l'afficheur apparaît « TRAVEL STORE ». Une fois la mémorisation effectuée, vous écoutez la station qui se trouve à la première plage du niveau FMT (ou AMT).

# MODE RADIO

## Appeler une station mémorisée

- ⇨ Sélectionnez le niveau de mémoire ou la gamme d'ondes.
- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée au nom de la station ou à la fréquence de la station voulue indiquée sur l'afficheur.

## Type de programme (PTY)

En plus de leur nom, certaines stations FM transmettent également des informations sur le type de programme qu'elles diffusent. Ces informations peuvent être reçues et affichées par votre autoradio.

Les types de programme peuvent être par exemple :

CULTURE	TRAVEL	JAZZ
SPORT	NEWS	POP
ROCK	CLASSICS	

La fonction PTY vous permet de sélectionner directement des stations diffusant un certain type de programme.

### PTY-EON

Quand le type de programme est sélectionné et la recherche est démarrée, l'autoradio passe de la station momentanée à une station offrant le type de programme sélectionné.

### Note :

Un bip retentit et « NO PTY » apparaît sur l'afficheur pendant un court instant si aucune station du type de programme choisi n'a été trouvée au terme de la recherche. Vous restez donc sur la dernière station écoutée.

- Si la station écoutée ou une autre station de la chaîne de stations diffuse par la suite le type de programme souhaité, l'autoradio passera automatiquement de la station momentanée, du mode CD/MP3 ou Changeur CD à la station du type de programme voulu.

## Activer PTY

Pour utiliser la fonction PTY,

- ⇨ pressez en mode Radio la touche **TUNER** (13).

Le menu des fonctions Radio apparaît sur l'afficheur.

- ⇨ Pressez la touche **NEXT** (4).
- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « PROG TYP » indiquée sur l'afficheur.

Si PTY est activé, le type de programme actuel apparaît sur l'afficheur. PTY est allumé. Les types de programme sont affichés à côté des softkeys (5).

## Désactiver PTY

Pour désactiver la fonction PTY,

- ⇨ pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « PTY OFF » pendant l'affichage des types de programme.

## Sélectionner un type de programme et démarrer la recherche

Le menu PTY offre plusieurs pages sur lesquelles sont affichés les types de programme connus. Pour passer entre les différentes pages du menu PTY,

- ⇨ pressez la touche **NEXT** (4) jusqu'à ce que le type de programme voulu apparaisse à côté de l'une des softkeys.



- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée au type de programme voulu indiqué sur l'afficheur.
- ⇨ Déplacez le joystick (8) vers le haut ou vers la droite, ou bien vers le bas ou vers la gauche pour démarrer la recherche.

L'autoradio se règle sur la prochaine station qu'il peut recevoir, diffusant le type de programme choisi.

Un bip retentit et « NO PTY » apparaît sur l'afficheur quand aucune station du type de programme choisi n'a été trouvée. Dans ce cas, vous entendez de nouveau la dernière station reçue.

### Note :

Pour revenir à l'affichage des types de programme,

- ⇨ réaffichez la seconde page du menu des Fonctions Radio et pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « PROG TYP » indiquée sur l'afficheur.

## Optimisation de la réception radio

### Réduction des aigus en fonction des parasites (HiCut)

La fonction HiCut réduit les parasites en cas de mauvaise réception radio. Les aigus et le niveau de perturbation sont automatiquement réduits en présence de parasites.

### Réglage de la fonction HiCut

- ⇨ Pressez en mode Radio la touche **TUNER** (13).

La première page du menu des fonctions Radio apparaît.

- ⇨ Pressez la touche **NEXT** (4).
- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « HIGH CUT » autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que l'option voulue apparaisse sur l'afficheur.

« HICUT 0 » équivaut à aucune réduction, « HICUT 2 » à la réduction automatique la plus élevée des aigus et du niveau de perturbation.

- ⇨ Pressez le joystick (8) ou la touche **TUNER** (13) pour quitter le menu.

L'option sélectionnée reste mémorisée.

### Affichage du texte radio

Certaines stations se servent également du signal RDS pour transmettre des textes défilant sur l'afficheur, nommés « textes radio ». Vous pouvez autoriser ou bloquer l'affichage du texte radio.

- ⇨ Pressez en mode Radio la touche **TUNER** (13).

Le menu des fonctions Radio apparaît sur l'afficheur.

- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « R-TEX » autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que l'option « RADIO TEXT ON » ou « RADIO TEXT OFF » apparaisse sur l'afficheur.
- ⇨ Pressez la touche **TUNER** (13) ou le joystick **OK** (8).

L'option sélectionnée reste mémorisée.

## TIM - Traffic Information Memory

L'autoradio est équipé d'une mémoire vocale numérique qui permet d'enregistrer automatiquement jusqu'à quatre informations routières. La longueur maximale des informations enregistrées est limitée à quatre minutes.

La fonction TIM, si activée, permet d'enregistrer toutes les informations routières reçues deux heures après avoir éteint l'autoradio pour la dernière fois. Vous avez aussi la possibilité de définir deux temps fixes (minuteries). L'enregistrement concerne toutes les informations routières diffusées 30 minutes avant et 90 minutes écoulées après le temps défini sur le programme d'informations routières choisi. Cette fonction est particulièrement utile quand vous utilisez votre véhicule à des heures fixes.

Toutes les informations seront effacées si la dernière information remonte à plus de six heures.


Si une nouvelle information routière arrive pendant la restitution TIM, cette dernière sera interrompue et la nouvelle information sera enregistrée.



Risque de détérioration de l'antenne électrique dans les stations de lavage. L'antenne électrique automatique du véhicule restera sortie si la fonction TIM est activée et si vous éteignez l'autoradio. Des détériorations peuvent survenir dans la station de lavage à cause de l'antenne électrique sortie. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Désactiver TIM ».

### Activer / Désactiver TIM

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction TIM quand l'autoradio est allumé.

⇨ Pressez en mode Radio la touche **TUNER**  pendant plus de deux secondes.

Le menu TIMPLAY apparaît sur l'afficheur.

Si des informations routières ont été enregistrées, vous entendrez maintenant la dernière information routière. L'information la plus récente porte le numéro « TIM 1 ». Le nom de la station / la fréquence apparaît tout en haut de l'afficheur, la durée de l'enregistrement tout en bas.

« TIM » et le numéro de l'information s'affichent à côté des deux softkeys supérieures situées de part et d'autre de l'afficheur.

« NO TIM » apparaît sur l'afficheur pendant un court instant quand aucune information n'a été enregistrée.

## Désactiver TIM

Pour désactiver TIM,

- ⇨ pressez en mode Radio la touche **TUNER** (13) pendant plus de deux secondes.

Le menu TIMPLAY apparaît sur l'afficheur.

- ⇨ Pressez la touche **NEXT** (4).

Le menu TIMSET apparaît sur l'afficheur.

- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à l'option « TIM ON » autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que « TIM RECORD OFF » apparaisse sur l'afficheur.

- ⇨ Pressez la touche **TUNER** (13) ou le joystick **OK** (8).

L'option sélectionnée est maintenant mémorisée.

### Note :

- La fonction TM se désactive automatiquement quand vous n'allumez pas l'autoradio pendant plus de 72 heures.

## Activer TIM

Pour activer de nouveau la fonction TIM,

- ⇨ pressez en mode Radio la touche **TUNER** (13) pendant plus de deux secondes.

Le menu TIMPLAY apparaît sur l'afficheur.

- ⇨ Pressez la touche **NEXT** (4).

Le menu TIMSET apparaît sur l'afficheur.

- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à l'option « TIM ON » autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que « TIM RECORD ON » apparaisse sur l'afficheur.

- ⇨ Pressez la touche **TUNER** (13) ou le joystick **OK** (8).

L'option sélectionnée est maintenant mémorisée.

### Note :

- L'option sélectionnée « TIM ON » ou « TIM OFF » est visible sur l'afficheur pendant un court instant après avoir éteint l'autoradio en coupant le contact ou avec la touche (1).

## Écoute des informations routières mémorisées

Pour écouter les informations routières mémorisées,

- ⇨ pressez en mode Radio la touche **TUNER** (13) pendant plus de deux secondes.

Le menu TIMPLAY apparaît sur l'afficheur.

Si des informations routières ont été enregistrées, vous entendrez maintenant la dernière information routière. L'information la plus récente porte le numéro « TIM 1 ». Le nom de la station / la fréquence apparaît tout en haut de l'afficheur, la durée de l'enregistrement tout en bas. Après la première information, toutes les autres informations seront restituées dans l'ordre croissant.

« NO TIM AVAILABLE » apparaît sur l'afficheur pendant un court instant quand aucune information n'a été enregistrée. Une fois la dernière information transmise, l'autoradio revient au mode précédent.

Pour revenir au mode Radio sans écouter toutes les informations,

- ⇨ pressez la touche **TUNER** (13) ou le joystick **OK** (8).

## Sélectionner une information TIM

« TIM » et le numéro de l'information s'affichent à côté des deux softkeys supérieures de part et d'autre de l'afficheur.

Pour écouter l'une des informations affichées sans consulter les autres informations :

- ⇨ pressez la softkey (5) attribuée au message « TIM1 », « TIM2 », « TIM3 » ou « TIM4 ».

## Enregistrement d'informations routières

Quand l'autoradio est allumé, les informations routières sont automatiquement enregistrées en cas de réception d'une station d'informations routières et si la priorité aux informations routières est activée.

Quand vous êtes à l'écoute d'une station qui n'émet pas d'informations routières et vous éteignez l'autoradio, pendant que la fonction TIM est activée, l'autoradio recherchera automatiquement une station d'informations routières.

## Sélection d'une minuterie

Quand la fonction TIM est activée, les informations routières d'une station d'informations routières choisie sont enregistrées pendant 2 heures après avoir éteint l'autoradio. Vous pouvez de plus sélectionner deux minuterie qui permettent l'enregistrement de toutes les informations routières 30 minutes et 90 minutes après l'heure spécifiée. La minuterie s'oriente sur l'heure du système. Pour régler l'heure du système, reportez-vous au chapitre « CLOCK - Heure ».

Pour sélectionner l'une des minuterie,

- ⇨ pressez en mode Radio la touche **TUNER** (13) pendant plus de deux secondes.

Le menu TIMPLAY apparaît sur l'afficheur.

- ⇨ Pressez la touche **NEXT** (4).

Le menu TIMSET apparaît sur l'afficheur.

- ⇨ Pressez le softkey (5) attribuée à « TIMER1 » pour la première minuterie ou à « TIMER2 » pour la seconde minuterie.

L'heure définie apparaît sur l'afficheur, les heures clignotent.

- ⇨ Déplacez le joystick (8) vers le haut ou vers le bas et réglez les heures.
- ⇨ Déplacez le joystick (8) vers la droite et changez le point d'insertion de place.

Les minutes clignotent.

⇨ Déplacez le joystick (8) vers le haut ou vers le bas et réglez les minutes.

Pour mémoriser le réglage,

⇨ pressez la touche **TUNER** (13) ou le joystick **OK** (8).

L'heure définie est maintenant mémorisée.



L'antenne électrique connectée est sortie pendant la durée d'enregistrement TIM.

⇨ Pressez le softkey (5) attribuée à « TIMER1 » pour la première minuterie ou à « TIMER2 » pour la seconde minuterie.

⇨ Pressez la touche **TUNER** (13) ou le joystick **OK** (8).

La minuterie sélectionnée est maintenant mémorisée.

### Note :

- Désactivez impérativement la fonction TIM avant d'entrer dans une station de lavage. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Désactiver TIM » de ce chapitre.

## Sélectionner une minuterie

Vous avez le choix entre les deux minuteries après les avoir réglées. La minuterie active est toujours celle qui a été réglée en dernier.

Pour sélectionner une minuterie,

⇨ pressez en mode Radio la touche **TUNER** (13) pendant plus de deux secondes.

Le menu TIMPLAY apparaît sur l'afficheur.

⇨ Pressez la touche **NEXT** (4).

Le menu TIMSET apparaît sur l'afficheur.

## Réception d'informations routières

Votre appareil est équipé d'un récepteur RDS-EON. Par EON (Enhanced Other Network), on entend la diffusion d'informations de station à l'intérieur d'une chaîne de stations.

Si une information routière (TA) est signalée, l'autoradio passe automatiquement à l'intérieur d'une chaîne de stations d'une station qui ne diffuse pas d'informations routières à la station info-traffic correspondante de la chaîne de stations.

Une fois l'information routière transmise, l'autoradio revient à la station précédemment écoutée.

### Activer / Désactiver la priorité aux informations routières

⇨ Pressez en mode Radio la touche **TUNER** (13).

Le menu des fonctions Radio apparaît sur l'afficheur.

⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « TRAFFIC » autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que l'option voulue « TRAFFIC INFO ON » ou « TRAFFIC INFO OFF » apparaisse sur l'afficheur.

### Note :

Le menu TA est visible sur l'afficheur pendant la diffusion d'une information routière.

Pour interrompre l'information routière en cours,

⇨ pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « TA EXIT » indiquée sur l'afficheur.

Pour désactiver en général la priorité aux informations routières,

⇨ pressez la softkey (5) attribuée à l'option « TA OFF » indiquée sur l'afficheur.

### Note :

Vous entendez un bip d'avertissement,

- lorsque vous quittez la zone de couverture d'une station d'informations routières dont vous êtes à l'écoute momentanément.
- lorsque vous quittez la zone de couverture de la station d'informations routières choisie à l'écoute d'un CD et quand la recherche automatique suivante ne trouve pas d'autre station d'informations routières.
- lorsque vous passez d'une station d'informations routières à une station ne diffusant pas d'informations sur le trafic routier.

Désactivez ensuite la fonction de priorité aux informations routières ou mettez-vous à l'écoute d'une station diffusant des informations sur le trafic routier.

### Réglage du volume des informations routières

- ⇒ Pressez la touche **MENU** (9).
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « VOLUME » indiquée sur l'afficheur.
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « TRAFFIC » indiquée sur l'afficheur.
- ⇒ Réglez le volume voulu avec le bouton de réglage du volume (2).
- ⇒ Pressez le joystick **OK** (8) ou la touche **MENU** (9) pour quitter le menu.

### **Mode CD**

L'appareil permet la lecture de CD courants disponibles dans le commerce d'un diamètre de 12 cm.

Les CD-R et CD-RW (CD « gravés ») peuvent être lus en général. En raison des différences de qualité des CD vierges, Blaupunkt ne peut garantir le parfait fonctionnement du lecteur. En vue d'un fonctionnement correct, utilisez uniquement des CD portant le logo Compact Disc. Les CD protégés contre la copie peuvent provoquer des erreurs de lecture. Blaupunkt ne peut garantir le fonctionnement correct de CD protégés contre la copie !




**Risque de détérioration du lecteur CD !**

Les CD singles d'un diamètre de 8 cm et les CD de forme autre que circulaire (« shape CD ») ne peuvent être utilisés.

Nous déclinons toute responsabilité en cas d'endommagement du lecteur CD en cas d'utilisation de CD non adéquats.

### Démarrer le mode CD, insérer un CD

- S'il n'y a pas encore de CD dans le lecteur,
  - ⇒ pressez la touche  (7).
- La façade s'ouvre vers l'avant.
- ⇒ Faites glisser le CD, la face imprimée vers le haut, dans la fente d'insertion CD.

Le CD est avalé par le lecteur.

## MODE CD

---

Prenez soin de ne pas empêcher ou aider l'insertion du CD.


La façade se ferme automatiquement.

Le menu CD apparaît, la lecture du CD commence.

- Si un CD se trouve déjà dans l'appareil,
  - ⇒ pressez la touche **SOURCE** (12) autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que le mode CD soit visible sur l'afficheur.


Le menu CD apparaît, la lecture démarre à l'endroit où elle a été interrompue.

### Enlever le CD

- ⇒ Pressez la touche  (7).

La façade s'ouvre vers l'avant, le CD est éjecté.

- ⇒ Retirez doucement le CD.

- ⇒ Pressez la touche  (7).

La façade se ferme.

### Sélection d'un titre

- ⇒ Déplacez le joystick (8) dans un sens (vers le haut et vers la droite pour le titre suivant ou vers le bas et vers la gauche pour le titre précédent) jusqu'à ce que le numéro du titre voulu apparaisse sur l'afficheur.

Pour redémarrer le titre écouté, pressez le joystick (8) vers le haut ou vers le bas.

### Recherche rapide (audible)

Pour une recherche rapide en avant ou en arrière,

- ⇒ pressez le joystick (8) dans un sens (en haut et à droite pour une recherche en avant ou bien en bas et à gauche pour une recherche en arrière) jusqu'à ce que la recherche rapide commence.

### Lecture aléatoire des titres (MIX)

- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « MIX » indiquée sur l'afficheur.

« MIX CD » est visible sur l'afficheur pendant un court instant. Le titre suivant est sélectionné de manière aléatoire.

### Stopper MIX

- ⇒ Pressez de nouveau la softkey (5) attribuée à la fonction « MIX » indiquée sur l'afficheur.

« MIX OFF » est visible sur l'afficheur pendant un court instant.

### Répétition de titres (REPEAT)

- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « REPEAT » indiquée sur l'afficheur.

« REPEAT TRACK » apparaît sur l'afficheur pour un court instant. Le titre est répété jusqu'à ce que vous désactiviez la fonction REPEAT.



## Stopper REPEAT

⇒ Pressez de nouveau la softkey ⑤ attribuée à la fonction « REPEAT ». « REPEAT OFF » apparaît sur l'afficheur pour un court instant. La lecture se poursuit ensuite normalement.

## Lecture des intros (SCAN)

Vous avez la possibilité d'écouter successivement toutes les intros du CD pendant quelques secondes.

⇒ Appuyez sur le joystick OK ⑧ pendant plus de deux secondes.

Les intros suivantes du CD sont lues successivement dans l'ordre croissant.

### Note :

- La durée de lecture des intros est réglable. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Réglage de la durée de balayage des stations » du chapitre « Mode Radio ».

## Stopper SCAN, rester à l'écoute d'un titre

Pour annuler la lecture des intros,

⇒ pressez le joystick OK ⑧.

Vous continuez d'écouter le titre dont vous êtes en train d'écouter l'intro.

## Affichage du texte CD

Certains CD offrent ce que l'on appelle le texte CD, qui peut contenir le nom de l'interprète, de l'album et du titre.

Vous avez la possibilité de faire défiler le texte CD au bas de l'afficheur à chaque changement de titre.

Si le CD inséré ne contient pas de texte CD, « NO TEXT » apparaît sur l'afficheur si l'option Texte CD est sélectionnée.

## Activer / Désactiver le texte CD

⇒ Pressez la softkey ⑤ attribuée à la fonction « TEXT » autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que « CD TEXT ON » ou « CD TEXT OFF » apparaisse sur l'afficheur.

## Affichage du texte de défilement

Vous avez la possibilité de faire défiler le texte CD au bas de l'afficheur.

## Activer / Désactiver le défilement du texte CD

⇒ Pressez la softkey ⑤ attribuée à la fonction « SCROLL » autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que « SCROLL ON » (défilement activé) ou « SCROLL OFF » apparaisse sur l'afficheur.

## Informations routières en mode CD

⇒ Pressez la softkey ⑤ attribuée à la fonction « TRAFFIC » autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que l'option voulue « TRAFFIC INFO ON » ou « TRAFFIC INFO OFF » apparaisse sur l'afficheur.

# MODE MP3

## Mode MP3

Cet autoradio permet également la lecture de CD-R et CD-RW contenant des fichiers de musique MP3.

### Préparation du CD MP3

La combinaison « graveur CD », « logiciel de gravure de CD » et « CD vierge » peut occasionner des problèmes de lecture de CD. Si des problèmes surviennent avec des CD gravés, il est conseillé de choisir un autre fabricant de CD vierges ou une autre couleur de CD vierge.

Le format du CD doit être ISO 9660 level 1 / level 2 ou Joliet. Les autres formats ne peuvent être lus en toute fiabilité.

Évitez les sessions multiples. Si vous gravez plus d'une session sur un CD, le lecteur n'identifiera que la première session.

Vous pouvez créer un maximum de 127 répertoires sur un CD. Ces répertoires peuvent être sélectionnés individuellement avec cet appareil.

Vous pouvez créer dans chaque répertoire jusqu'à 254 titres différents (tracks) et sous-répertoires que vous pouvez ensuite sélectionner individuellement. La profondeur de répertoire s'élève à 8 maximum.

Fig. 1

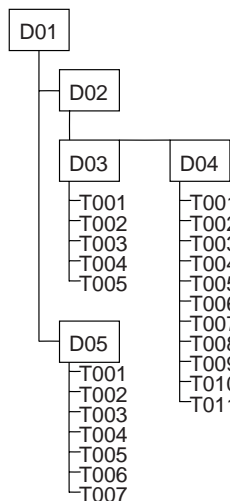
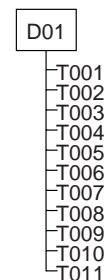


Fig. 2



Étant donné que certains logiciels de gravure peuvent occasionner des problèmes au niveau de la numérotation, il est conseillé de placer dans le répertoire racine D01 uniquement des sous-répertoires contenant des titres (Fig. 1) ou uniquement des titres (Fig. 2).

Chaque répertoire peut être nommé avec un ordinateur. Le nom des répertoires est visible sur l'afficheur de l'autoradio. Nommez les répertoires et les titres/fichiers conformément au logiciel de gravure que vous utilisez. Pour tout complément d'informations, reportez-vous au guide d'utilisation du logiciel de gravure.

## Note :

- Il est conseillé de ne pas utiliser de caractères spéciaux (trémas, accents etc.) dans les noms des répertoires et des titres/fichiers.

Si vous attachez une importance à ce que vos fichiers soient enregistrés dans l'ordre, vous devez utiliser un logiciel de gravure qui range les fichiers dans un ordre alphanumérique. Si le logiciel dont vous disposez n'offre pas cette fonction, vous avez aussi la possibilité de trier les fichiers manuellement. Pour cela, vous devez avant chaque nom de fichier insérer un numéro, par ex. « 001 », « 002 », etc. sans omettre les zéros du début.

Les titres MP3 peuvent aussi contenir des informations telles que le nom de l'interprète, le titre et l'album (tags ID3). Cet appareil peut afficher les tags ID3 de la version 1.

Pour être utilisés dans cet appareil, les fichiers MP3 doivent avoir l'extension « .MP3 ».

## Note :

Pour garantir une lecture parfaite,

- ne pas essayer d'ajouter l'extension « .MP3 » à des fichiers autres que les fichiers MP3 et de les lire !
- ne pas utiliser de CD « mixtes » contenant à la fois des fichiers non MP3 et des titres MP3.
- ne pas utiliser de CD mixtes contenant à la fois des titres audio et des titres MP3.

## Démarrer le mode MP3

Le mode MP3 démarre comme le mode CD normal. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Démarrer le mode CD / Insérer un CD » du chapitre « Mode CD ».

## Sélectionner un répertoire

### Sélectionner sur la liste de répertoires

Vous avez la possibilité d'afficher la liste de tous les répertoires du CD inséré et de sélectionner confortablement un répertoire. Les répertoires sont affichés avec les noms que vous avez créés avant la gravure du CD.

- ⇨ Pressez la touche **NEXT** (4) pendant la lecture MP3.

La liste des titres du répertoire sélectionné apparaît.

- ⇨ Pressez le joystick (8) vers la gauche ou vers la droite pour passer à la liste des répertoires.
- ⇨ Pressez le joystick (8) vers le haut ou vers le bas pour parcourir la liste.

- ⇨ Pour sélectionner un répertoire de la liste, placez le repère de sélection sur le répertoire de votre choix et pressez le joystick **OK** (8).

La liste des titres du répertoire sélectionné apparaît.

- ⇨ Placez le repère de sélection sur le titre de votre choix et pressez le joystick **OK** (8).

## MODE MP3

⇨ Pressez la touche **NEXT** (4) pour réafficher le menu principal MP3.

### Sélectionner un répertoire avec le joystick

Pour passer à un répertoire suivant ou précédent,

⇨ pressez le joystick (8) vers le haut ou vers le bas autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que le numéro du répertoire voulu apparaisse à la première place tout en haut de l'afficheur.

#### Note :

- Tous les répertoires ne contenant pas de fichiers MP3 seront ignorés pendant la lecture. Si vous écoutez par exemple des titres du répertoire D01 et sélectionnez avec le joystick (8) le répertoire suivant, ne contenant pas de titres MP3 (cf. Figure), celui-ci sera ignoré et vous passerez directement au répertoire D03. Le répertoire affiché passe automatiquement de « D02 » à « D03 ».

### Sélectionner un titre

#### Sélectionner la liste des titres

Vous avez la possibilité d'afficher une liste de tous les titres du répertoire sélectionné et de sélectionner confortablement un titre.

⇨ Pressez la touche **NEXT** (4) pour afficher la liste des titres.

⇨ Pressez le joystick (8) vers le haut ou vers le bas pour parcourir la liste des titres.

⇨ Pour sélectionner un titre de la liste, placez le repère de sélection sur le titre voulu et pressez le joystick **OK** (8).

⇨ Pressez la touche **NEXT** (4) pour réafficher le menu principal MP3.

### Sélectionner un titre avec le joystick

Pour passer à un titre suivant ou précédent du répertoire sélectionné,

⇨ pressez le joystick (8) vers la droite pour le titre suivant ou vers la gauche pour le titre précédent jusqu'à ce que le numéro du titre voulu apparaisse sur l'afficheur.

Pour redémarrer le titre sélectionné, pressez le joystick (8) vers la gauche.

### Recherche rapide (audible)

Pour une recherche rapide en arrière ou en avant,

⇨ appuyez sur le joystick (8) vers la gauche ou vers la droite jusqu'à ce que la recherche rapide commence.

### Lecture des intros (SCAN)

Vous avez la possibilité d'écouter successivement toutes les intros du CD pendant quelques secondes.

⇨ Appuyez sur le joystick **OK** (8) pendant plus de deux secondes.

Les intros suivantes du CD sont lues successivement dans l'ordre croissant.

## Note :

- La durée de lecture des intros est réglable. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Réglage de la durée de balayage des stations » du chapitre « Mode Radio ».

## Stopper SCAN, rester à l'écoute d'un titre

Pour annuler la lecture des intros,

- ⇨ pressez le joystick **OK** (8).

Vous continuez d'écouter le titre dont vous êtes en train d'écouter l'intro.

## Lecture aléatoire des titres (MIX)

Pour écouter les titres du répertoire sélectionné dans un ordre aléatoire,

- ⇨ pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « MIX » indiquée sur l'afficheur.

« MIX DIR » apparaît sur l'afficheur.

Pour lire les titres de tous les répertoires du CD MP3 inséré dans un ordre aléatoire,

- ⇨ pressez de nouveau la softkey (5) attribuée à la fonction « MIX » indiquée sur l'afficheur.

« MIX CD » apparaît sur l'afficheur.

## Stopper MIX

Pour stopper la lecture aléatoire,

- ⇨ pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « MIX » autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que « MIX OFF » apparaisse sur l'afficheur.

## Répétition de titres ou de répertoires entiers (REPEAT)

- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « REPEAT » indiquée sur l'afficheur.

« REPEAT TRACK » est visible sur l'afficheur pendant un court instant.

Pour écouter le répertoire entier de manière répétée,

- ⇨ pressez de nouveau la softkey (5) attribuée à la fonction « REPEAT » indiquée sur l'afficheur.

« REPEAT DIR » est visible sur l'afficheur pendant un court instant.

## Stopper REPEAT

Pour mettre fin à la répétition du titre ou du répertoire en cours,

- ⇨ pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « REPEAT » autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que « REPEAT OFF » apparaisse sur l'afficheur pour un court instant.

## Sélection du mode d'affichage

Vous avez plusieurs possibilités d'afficher le nom de l'interprète, du titre et de l'album (tag ID3) ou du répertoire et du fichier. Les informations issues du tag ID3 (album, interprète et titre) sont seulement visibles si celles-ci ont été également enregistrées à la création du CD ou à la création du fichier MP3.

Pendant la lecture, le nom du titre est toujours indiqué en haut de l'afficheur. Le nom du titre défile d'abord sur l'afficheur au changement du titre et apparaît ensuite sous une forme abrégée de 16 caractères.

## MODE MP3

---

### Note :

Si le nom du titre n'est pas disponible du tag ID3, c'est le nom du fichier qui sera visible sur l'afficheur.

Vous avez la possibilité de choisir le mode d'affichage pour le bas de l'afficheur (ligne d'informations).

### Choisir le mode d'affichage pour la ligne d'informations

Vous avez la possibilité de choisir entre différents modes d'affichage d'informations MP3 pour la ligne d'informations située au bas de l'afficheur, telles que le titre, l'interprète, l'album ou le numéro de répertoire (DIR) ou bien le nom de fichier.

⇒ Pressez la softkey **5** attribuée à la fonction « INFO » autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que le mode d'affichage voulu devienne actif au bas de l'afficheur.

### Note :

Si les informations concernant l'interprète, le titre et l'album ne sont pas disponibles en tant que TAG ID3, elles ne pourront pas être affichées.

### Défilement unique de toutes les informations d'un fichier

Pour faire défiler une fois toutes les informations disponibles d'un titre ainsi que le nom du répertoire et du fichier,

⇒ pressez la softkey **5** attribuée à la fonction « SHOW ALL » indiquée sur l'afficheur.

Les informations, si disponibles, défilent une fois dans la ligne d'informations. « SHOW ALL » clignote pendant l'affichage.

### Activer / Désactiver le défilement

Vous pouvez choisir si les informations que vous avez définies sous « Choisir le mode d'affichage pour la ligne d'informations » défilera (« SCROLL ON ») ou n'apparaîtra qu'une fois sur l'afficheur (« SCROLL OFF »).

⇒ Pressez la softkey **5** attribuée à la fonction « SCROLL » autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que l'option voulue apparaisse sur l'afficheur.

## Mode Changeur CD (option)

Pour connaître les changeurs CD / Compact Drive MP3 compatibles avec cet autoradio, reportez-vous au chapitre « Accessoires » de cette notice d'emploi ou renseignez-vous auprès de votre revendeur Blaupunkt.

### Note :

Pour toutes informations sur la manipulation des CD, leur insertion et l'utilisation du changeur CD, reportez-vous au guide d'utilisation de votre changeur CD.

Pour toutes informations sur la manipulation du Compact Drive MP3 et l'enregistrement de morceaux de musique sur le disque dur Microdrive™ du Compact Drive MP3, reportez-vous au guide d'utilisation du Compact Drive MP3.

## Démarrer le mode Changeur CD

- ⇨ Pressez la touche **SOURCE** (12) autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que le menu Changeur CD apparaisse sur l'afficheur.

La lecture reprend à l'endroit où elle a été interrompue.

Une fois le magasin retiré du changeur CD et réinséré, il est d'abord « scanné », la lecture commence par le premier titre du premier CD que le changeur CD identifie.

## Sélection d'un CD

Pour passer au CD suivant ou précédent,

- ⇨ pressez la softkey (5) attribuée au CD voulu (CD1 - CD10) indiqué sur l'afficheur. Passez si nécessaire entre les « pages » du menu Changeur CD au moyen de la softkey (5) attribuée à la fonction « NEXT » ou « PREVIOUS ».

### ou

- ⇨ pressez le joystick (8) vers le haut ou vers le bas autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que le numéro du CD voulu apparaisse sur l'afficheur.

## Sélection d'un titre

Pour passer au titre suivant ou précédent du CD choisi,

- ⇨ pressez le joystick (8) vers la gauche ou la droite autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que le numéro du CD voulu apparaisse sur l'afficheur.

Pour redémarrer le titre écouté, pressez une fois le joystick (8) vers la gauche.

## Recherche rapide (audible)

Pour une recherche rapide en avant ou en arrière,

- ⇨ appuyez sur le joystick (8) vers la gauche ou vers la droite jusqu'à ce que la recherche rapide commence en arrière ou en avant.

# MODE CHANGEUR CD

## Lecture des intros (SCAN)

Vous avez la possibilité d'écouter successivement toutes les intros du CD pendant quelques secondes.

⇒ Appuyez sur le joystick **OK** (8) pendant plus de deux secondes.

Les intros suivantes du CD sont lues successivement dans l'ordre croissant.

### **Note :**

- La durée de lecture des intros est réglable. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Réglage de la durée de balayage des stations » du chapitre « Mode Radio ».

## **Stopper SCAN, rester à l'écoute d'un titre**

Pour annuler la lecture des intros,

⇒ pressez le joystick **OK** (8).

Vous continuez d'écouter le titre dont vous êtes en train d'écouter l'intro.

## Répétition de titres ou de CD entiers (REPEAT)

Pour répéter le titre écouté,

⇒ pressez la touche **NEXT** (4).

Le menu des fonctions Changeur CD apparaît.

⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « REPEAT » indiquée sur l'afficheur.

« REPEAT TRACK » est visible sur l'afficheur pendant un court instant.

Pour répéter le CD entier,

⇒ pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « REPEAT » pendant l'affichage du menu des fonctions Changeur CD.

« REPEAT CD » est visible sur l'afficheur pendant un court instant.

## **Stopper REPEAT**

Pour mettre fin à la répétition du titre ou du CD en cours,

⇒ pressez pendant l'affichage du menu des fonctions Changeur CD la softkey (5) attribuée à la fonction « REPEAT » jusqu'à ce que « REPEAT OFF » soit visible sur l'afficheur pendant un court instant.

## Lecture aléatoire des titres (MIX)

Pour écouter les titres du CD sélectionnés dans un ordre aléatoire,

⇒ pressez la touche **NEXT** (4).

Le menu des fonctions Changeur CD apparaît.

⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « MIX » indiquée sur l'afficheur.

« MIX CD » apparaît.

Pour écouter tous les titres de tous les CD insérés dans un ordre aléatoire,

⇒ pressez de nouveau la softkey (5) attribuée à la fonction « MIX » indiquée sur l'afficheur.

« MIX ALL » apparaît sur l'afficheur.



## Stopper MIX

Pour mettre fin à la lecture aléatoire,

- ⇨ pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « MIX » autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que « MIX OFF » apparaisse sur l'afficheur pour un court instant.

## Nommer un CD

Pour mieux identifier vos CD, l'autoradio vous offre la possibilité de donner un nom individuel à 99 CD (pas avec le Compact Drive MP3). Ces noms ne doivent pas dépasser sept caractères.

Si vous essayez de définir plus de 99 noms, l'afficheur indiquera « FULL ».

## Saisir / Changer le nom d'un CD

- ⇨ Écoutez le CD auquel vous voulez donner un nom.
- ⇨ Pressez la touche **NEXT** (4).

Le menu des fonctions Changeur CD apparaît.

- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « CD NAME » indiquée sur l'afficheur.

Le nom actuel du CD apparaît tout en haut de l'afficheur.

Si vous n'avez pas encore donné de nom au CD, sept sous-tirets « \_ » apparaîtront.

- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « EDIT » indiquée sur l'afficheur.

Vous passez au mode d'édition. Le premier repère de saisie clignote.

- ⇨ Déplacez le joystick (8) vers le haut ou vers le bas et sélectionnez ainsi vos caractères. Utilisez le sous-tiret pour laisser un espace.

- ⇨ Déplacez le joystick (8) vers la gauche ou vers la droite pour changer le repère de saisie de place.

- ⇨ Pour enregistrer le nom, pressez le joystick **OK** (8).

## Effacer le nom d'un CD

- ⇨ Écoutez le CD dont vous voulez effacer le nom.
- ⇨ Pressez la touche **NEXT** (4).

Le menu des fonctions Changeur CD apparaît.

- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « CD NAME » indiquée sur l'afficheur.
- ⇨ Appuyez sur la softkey (5) attribuée à la fonction « CLEAR CD » pendant plus de deux secondes.

Le nom du CD est maintenant supprimé.

## Effacer le nom de tous les CD

- ⇨ Écoutez un CD.
- ⇨ Pressez la touche **NEXT** (4).

Le menu des fonctions Changeur CD apparaît.

- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « CD NAME » indiquée sur l'afficheur.

- ⇨ Appuyez sur la softkey **(5)** attribuée à la fonction « CLEAR ALL » pendant plus de deux secondes.

Les noms de CD sont maintenant supprimés.

### Note :

Cette fonction ne vous est pas proposée pour le Compact Drive MP3. Si vous utilisez cette fonction avec le Compact Drive MP3, « CDC CLEAR » apparaît sur l'afficheur pour 45 secondes. L'appareil ne peut fonctionner pendant cette durée.

## CLOCK – Heure

### Réglage de l'heure

L'heure peut être réglée automatiquement par le signal RDS. Vous pouvez aussi régler l'heure manuellement si vous ne pouvez pas recevoir de station proposant cette fonction.

### Réglage automatique de l'heure

Pour régler l'heure automatiquement,

- ⇨ pressez la touche **MENU** **(9)**.
- ⇨ Pressez la softkey **(5)** attribuée à la fonction « CLOCK » indiquée sur l'afficheur.
- ⇨ Pressez la softkey **(5)** attribuée à la fonction « AUTOSYNC » autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que « AUTOSYNC ON » apparaisse sur l'afficheur.

« AUTOSYNC ON » signifie que l'heure est réglée automatiquement par le signal RDS.

### Réglage manuel de l'heure

- ⇨ Pour régler l'heure, pressez la touche **MENU** **(9)**.
- ⇨ Pressez la softkey **(5)** attribuée à la fonction « CLOCK » indiquée sur l'afficheur.
- ⇨ Pressez la softkey **(5)** attribuée à la fonction « TIME » indiquée sur l'afficheur.

Les heures et les minutes apparaissent tout en haut de l'afficheur. Les heures clignotent.

⇨ Réglez les heures en déplaçant le joystick (8) vers le haut ou vers le bas.

Pour régler les minutes,

⇨ pressez le joystick (8) vers la droite.

Les minutes clignotent.

⇨ Réglez les minutes en déplaçant le joystick (8) vers le haut ou vers le bas.

⇨ Pressez le joystick **OK** (8) ou la touche **MENU** (9) pour quitter le menu.

L'heure réglée reste mémorisée.

## Réglage de la date

Pour régler la date,

⇨ pressez la touche **MENU** (9).

⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « CLOCK » indiquée sur l'afficheur.

⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « DATE » indiquée sur l'afficheur.

L'année (YY), le mois (MM) et le jour (DD) apparaissent tout en haut de l'afficheur.

Le repère de saisie pour l'année clignote.

⇨ Réglez l'année (par ex. « 04 » pour 2004) en déplaçant le joystick (8) vers le haut ou vers le bas.

⇨ Pressez le joystick (8) vers la droite pour placer le repère de saisie sur le mois.

⇨ Réglez le mois en déplaçant le joystick (8) vers le haut ou vers le bas.

⇨ Pressez le joystick (8) vers la droite pour placer le repère de saisie sur le jour.

⇨ Réglez le mois en déplaçant le joystick (8) vers le haut ou vers le bas.

⇨ Pressez le joystick **OK** (8) ou la touche **MENU** (9) pour quitter le menu.

La date réglée reste mémorisée.

## Affichage permanent de l'heure

Vous avez la possibilité d'afficher l'heure même si l'autoradio est éteint à condition que le contact du véhicule soit mis.

⇨ Pressez la touche **MENU** (9).

⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « CLOCK » indiquée sur l'afficheur.

⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « OFFCLOCK » indiquée sur l'afficheur.

« SHOW CLOCK » signifie que l'heure sera affichée, « HIDE CLOCK » indique que l'heure sera masquée sur l'afficheur.

## DSA Max - Digital Sound Adjustment

Cet autoradio est équipé d'un dispositif d'ajustage sonore numérique (DSA - Digital Sound Adjustment).

Trois égaliseurs utilisateurs à auto-éta-lonnage (EQ1, EQ2 et EQ3) vous sont offerts. Chaque égaliseur utilisateur se compose d'un égaliseur graphique 27 bandes.

Quatre canaux (avant droite/gauche et arrière droite/gauche) sont à la disposition de chaque égaliseur utilisateur. Les égaliseurs EQ1 - EQ3 peuvent être calibrés automatiquement au moyen d'un microphone de calibrage fourni. Les valeurs de l'égaliseur graphique calculées automatiquement peuvent être aussi modifiées manuellement.

Une fonction de couverture dynamique des bruits (DNC), différentes présélections de style de musique (Preset EQ), des effets de scène et des effets sonores vous sont proposés pour optimiser davantage le son.

### Activer / Désactiver DSA

#### Désactiver DSA

Pour désactiver l'égaliseur entier,

⇨ pressez la touche **AUDIO** (10) pendant plus de deux secondes.

Le menu DSA apparaît sur l'afficheur.

⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à l'option « OFF ».

« DSA OFF » apparaît sur l'afficheur.

#### Note :

- Vous avez la possibilité d'activer et de désactiver séparément chaque module de l'égaliseur (égaliseur utilisateur, ambiance sonore, DNC, effet de scène et effet sonore) dans le menu correspondant.

#### Activer DSA

Pour activer de nouveau l'égaliseur,

⇨ pressez la touche **AUDIO** (10) pendant plus de deux secondes.

Le menu DSA apparaît sur l'afficheur.

⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « USER EQ ».

⇨ Sélectionnez une option d'égaliseur.

### Calibrage automatique de l'égaliseur

Vous avez la possibilité d'effectuer et de mémoriser des calibrages électroniques pour trois situations différentes, telles que :

**EQ 1** pour le conducteur uniquement

**EQ 2** pour le conducteur et le passager avant

**EQ 3** pour les passagers à l'avant et à l'arrière

Tenez le microphone à la position correspondante pendant le calibrage.

La position du microphone de calibrage pour la situation 1 (exemple conducteur uniquement) est directement au niveau de la tête du conducteur, à environ 10 cm de l'oreille droite.

Pour la situation 2, placez le microphone de calibrage à la hauteur de la tête entre le conducteur et le passager.

Pour la situation 3, il est conseillé de placer le microphone de calibrage au centre de l'habitacle (gauche/droite, avant/arrière) à la hauteur de la tête.

Le calibrage nécessite un environnement particulièrement calme. Les bruits étrangers faussent les résultats de la mesure. Les vitres, les portes et le toit ouvrant doivent être fermés pendant le calibrage. Nous vous conseillons d'être assis sur le siège conducteur pendant cette opération.

## Note :

- L'émission des haut-parleurs ne doit pas être gênée par des objets quelconques. Tous les haut-parleurs doivent être connectés. Le microphone de calibrage doit être raccordé à l'appareil. Il est conseillé d'effectuer le calibrage de l'égaliseur avant le calibrage DNC.

Pour calibrer un égaliseur,

- ⇒ pressez la touche **AUDIO** (10) pendant plus de deux secondes.
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « USER EQ ».
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à l'égaliseur (« EQ-1 », « EQ-2 » ou « EQ-3 ») que vous voulez étalonner.
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « ADJUST ».
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « AUTO ADJ ».

Un compte à rebours est visible sur l'afficheur. Pendant cette durée, vous avez la possibilité de positionner le microphone de calibrage. Le calibrage démarre une fois le compte à rebours écoulé.

- ⇒ Procédez de la même façon avec tous les égaliseurs.

Le menu de l'égaliseur sélectionné réapparaît une fois le calibrage terminé.

Vous avez la possibilité de consulter les valeurs calculées pour l'acoustique du véhicule. Pour afficher les paramètres, vous avez le choix entre un affichage de l'égaliseur sans distorsion (« PRE EQ ») ou avec distorsion (« POST EQ »).

- ⇒ Pressez la touche **AUDIO** (10) pendant plus de deux secondes.
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « USER EQ ».
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à l'égaliseur que vous voulez voir.
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « ADJUST ».
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « MANUAL ».

Vous pouvez afficher les paramètres de l'égaliseur séparément pour les haut-parleurs avant et arrière.

## Note :

- Si vous avez déjà modifié les paramètres de l'égaliseur graphique ou si vous n'avez pas encore effectué de calibrage, il vous sera impossible de sélectionner les softkeys décrites ci-après.

# EGALISEUR DSA MAX

Pour choisir la vue de l'égaliseur **sans** égalisation,

- ⇒ pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « VIEW PRE » à gauche de l'afficheur pour l'avant ou à droite de l'afficheur pour l'arrière.

Les paramètres de l'égaliseur apparaissent sur l'afficheur.

Pour choisir la vue de l'égaliseur **avec** égalisation,

- ⇒ pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « VIEWPOST » à gauche de l'afficheur pour l'avant ou à droite de l'afficheur pour l'arrière.

Les paramètres de l'égaliseur apparaissent sur l'afficheur.

Pour quitter la vue,

- ⇒ pressez le joystick **OK** (8) ou la touche **AUDIO** (10).

## Modifier les paramètres de l'égaliseur graphique

Les valeurs de l'égaliseur graphique calculées automatiquement peuvent être aussi modifiées manuellement.

- ⇒ Pressez la touche **AUDIO** (10) pendant plus de deux secondes.
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « USER EQ ».
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à l'égaliseur que vous voulez paramétrer.
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « ADJUST ».
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « MANUAL ».

Vous pouvez paramétrer l'égaliseur séparément pour les haut-parleurs avant et arrière.

- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à « FRONT EQ » pour les haut-parleurs avant ou à « REAR EQ » pour les haut-parleurs arrière.

Les paramètres de l'égaliseur graphique apparaissent sur l'afficheur.

Pour sélectionner la fréquence,

- ⇒ pressez le joystick (8) vers la gauche ou la droite jusqu'à ce que la fréquence voulue apparaisse.
- ⇒ Réglez le niveau pour la fréquence en déplaçant le joystick (8) vers le haut ou vers le bas.

Les valeurs sont représentées graphiquement sur l'afficheur pendant que vous paramétrez l'égaliseur.

- ⇒ Effectuez tous les paramètres pour les deux canaux comme décrit auparavant.
- ⇒ Appuyez sur le joystick **OK** (8) ou sur la touche **AUDIO** (10) pour quitter le menu.

Les paramètres définis sont maintenant mémorisés.

## Sélectionner un égaliseur

Une fois le calibrage ou le paramétrage manuel effectué,

- ⇒ pressez la touche **AUDIO** (10) pendant plus de deux secondes.
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « USER EQ ».
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à l'égaliseur que vous voulez utiliser.

- ⇨ Appuyez sur le joystick **OK** (8) ou sur la touche **AUDIO** (10) pour quitter le menu.

L'égaliseur sélectionné est maintenant mémorisé.

## Réinitialiser un égaliseur

Vous avez la possibilité de rétablir toutes les valeurs de l'égaliseur choisi qui ont été calculées automatiquement.

- ⇨ Pressez la touche **AUDIO** (10) pendant plus de deux secondes.
- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « USER EQ ».
- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à l'égaliseur que vous voulez réinitialiser.
- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « ADJUST ».
- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « CLEAR » pendant plus de deux secondes.

Les valeurs de l'égaliseur calculées automatiquement sont maintenant effacées.

- ⇨ Appuyez sur le joystick **OK** (8) ou sur la touche **AUDIO** (10) pour quitter le menu.

Les valeurs rétablies sont maintenant mémorisées.

## Sélection d'une ambiance sonore (présélection)

Vous avez la possibilité de choisir des ambiances sonores pour différents styles de musique. Pour obtenir un son optimal, les présélections sont « ajoutées » aux paramètres de l'égaliseur utilisateur actif. Cela veut dire aussi que les égaliseurs utilisateurs sont optimisés par les présélections pour les différents styles de musique.

Les présélections pour les styles de musique sont les suivantes :

- VOCAL
- DISCO
- ROCK
- JAZZ
- CLASSIC

Les paramètres s'appliquant à ces styles de musique sont prédéfinis.

- ⇨ Pressez la touche **AUDIO** (10) pendant plus de deux secondes.
- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « PRESET ».
- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à l'ambiance sonore que vous voulez utiliser.
- ⇨ Appuyez sur le joystick **OK** (8) ou sur la touche **AUDIO** (10) pour quitter le menu.

L'ambiance sonore sélectionnée est maintenant mémorisée.

## Définir un effet de scène

Vous avez la possibilité d'activer un effet de scène qui place la musique devant le conducteur ou le passager avant, ceci créant l'impression d'être assis devant une scène. Pour optimiser davantage cet effet, vous pouvez définir la distance de vos haut-parleurs.

## Choisir un effet de scène

- ⇨ Pressez la touche **AUDIO** (10) pendant plus de deux secondes.
- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « STAGING ».
- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à l'option « LEFT » afin de créer un effet de scène pour le conducteur.
- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à l'option « RIGHT » afin de créer un effet de scène pour le passager avant.
- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à l'option « FRONT » afin de créer un effet de scène pour le conducteur et le passager avant.
- ⇨ Appuyez sur le joystick **OK** (8) ou sur la touche **AUDIO** (10) pour quitter le menu.

L'effet de scène sélectionné est maintenant mémorisé.

## Définir la distance des haut-parleurs

Pour optimiser davantage l'effet de scène, vous avez la possibilité de définir la distance des différents haut-parleurs installés dans le véhicule par rapport au siège gauche avant. Vous pouvez définir la distance des haut-parleurs avant de 0 à 200 cm et des haut-parleurs arrière de 0 à 400 cm.

- ⇨ Sélectionnez l'effet de scène comme décrit auparavant.
- ⇨ Pressez la touche **NEXT** (4).
- ⇨ Sélectionnez la softkey attribuée au haut-parleur dont vous voulez définir l'éloignement. « RR » signifie arrière droite, « LR » arrière gauche, « RF » avant droite et « LF » avant gauche.
- ⇨ Tournez le bouton de réglage du volume (2) ou déplacez le joystick (8) pour définir la distance.
- ⇨ Procédez de la même façon avec tous les haut-parleurs et appuyez sur le joystick **OK** (8) ou sur la touche **AUDIO** (10) pour quitter le menu.

La distance définie est maintenant mémorisée.



### Sélectionner un effet sonore

Pour écouter votre musique, vous avez le choix entre différents effets sonores proposés :

- EGLISE (CATHEDRAL)
- THÉÂTRE (THEATER)
- SALLE DE CONCERT (CONCERT)
- CLUB
- STADE (STADIUM)

Ces effets sonores sont prédéfinis.

- ⇒ Pressez la touche **AUDIO** (10) pendant plus de deux secondes.
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « EFFECTS ».
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à l'effet sonore que vous voulez utiliser.

Si vous ne souhaitez pas utiliser d'effet sonore,

- ⇒ pressez la softkey (5) attribuée à l'option « OFF ».
- ⇒ Appuyez sur le joystick **OK** (8) ou sur la touche **AUDIO** (10) pour quitter le menu.

L'effet sonore sélectionné est maintenant mémorisé.

### **DNC - Dynamic Noise Covering**

**Dynamic Noise Covering** - Couverture dynamique des bruits ambiants

La fonction DNC permet d'amplifier pendant la marche le volume que l'on ressent comme agréable à l'arrêt du véhicule.

L'amplification se fait selon diverses fréquences, en fonction des bruits à l'intérieur du véhicule.

Le volume et la sonorité restent clairs même si les bruits varient. Les bruits de courte durée, tels que ceux émis lors de traversées de voies de chemin de fer ne sont pas pris en considération par cette fonction.

### Calibrage DNC

Pour répondre aux exigences du véhicule, il est nécessaire de procéder à un calibrage au moyen du microphone de mesure. **Prière** d'effectuer le réglage automatique DNC après le réglage automatique DSA. Il est conseillé avant le réglage automatique de monter le microphone de calibrage au moyen de la bande Velcro fournie à proximité de la console, et non pas à l'emplacement des pieds, à des endroits bruyants ou près de la ventilation / du chauffage.

L'ouverture du microphone doit être dirigée vers la zone passagers. Il est conseillé de procéder au réglage automatique à un endroit calme et à l'arrêt du moteur. Laissez les portes, fenêtres et le toit ouvrant fermés et asseyez-vous sur le siège conducteur pendant le réglage automatique.

## Démarrer le calibrage DNC

- ⇒ Pressez la touche **AUDIO** (10) pendant plus de deux secondes.
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « DNC ».
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « ADJUST ».

Un compte à rebours est visible sur l'afficheur. Le calibrage démarre une fois le compte à rebours écoulé.

- ⇒ Appuyez sur le joystick **OK** (8) ou sur la touche **AUDIO** (10) pour quitter le menu.

## Désactiver DNC

Pour désactiver DNC,

- ⇒ Pressez la touche **AUDIO** (10) pendant plus de deux secondes.
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « DNC ».
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à l'option « OFF ».

« DNC OFF » apparaît sur l'afficheur.

Pour activer de nouveau DNC,

- ⇒ sélectionnez une amplification DNC (DNC1 - DNC5).
- ⇒ Appuyez sur le joystick **OK** (8) ou sur la touche **AUDIO** (10) pour quitter le menu.

L'option sélectionnée est maintenant mémorisée.

## Sélectionner une amplification DNC

Vous avez la possibilité de choisir une amplification DNC, soit de définir la sensibilité de l'amplification du volume et de la sonorité en cinq niveaux.

L'option « DNC 1 » convient aux véhicules au moteur bruyant et à une musique à forte présence de graves. L'option « DNC 5 » convient aux véhicules au moteur silencieux et à la musique classique. Optez pour l'amplification qui vous paraît la plus agréable en effectuant différents essais.

Pour sélectionner une amplification DNC,

- ⇒ pressez la touche **AUDIO** (10) pendant plus de deux secondes.
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « DNC ».
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « LEVEL ».
- ⇒ Réglez l'amplification au moyen du joystick (8).
- ⇒ Appuyez sur le joystick **OK** (8) ou sur la touche **AUDIO** (10) pour quitter le menu.

L'amplification sélectionnée est maintenant mémorisée.

## Subwoofer et Haut-parleur central

Cet appareil vous permet de raccorder un subwoofer et un haut-parleur central. Pour optimiser davantage la sonorité en utilisant un subwoofer et un haut-parleur central, vous avez la possibilité de définir un filtre passe-bas pour le subwoofer et un filtre passe-haut chacun pour l'avant et l'arrière.

### Régler l'amplification du subwoofer

Vous avez la possibilité de définir une amplification ou une réduction de volume permanente de -6 à +6 pour le subwoofer connecté et d'accentuer ou d'amoindrir par la même occasion le rendu des basses par le subwoofer. L'amplification à sélectionner dépend de la position du montage et de l'endroit où le subwoofer est installé dans votre véhicule. Optez pour l'amplification qui vous paraît la plus agréable en effectuant différents essais.

- ⇨ Pressez la touche **AUDIO** (10).
- « AUDIO MENU » apparaît sur l'afficheur.
- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « SUBOUT ».
- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « GAIN ».
- ⇨ Déplacez le joystick (8) vers le haut ou vers le bas pour augmenter le niveau ou vers le bas ou vers la gauche pour le réduire.

Une fois l'amplification définie,

- ⇨ pressez le joystick **OK** (8) ou la touche **AUDIO** (10).

### Définir la position de phase du subwoofer

Vous avez la possibilité de régler la position de phase de la sortie subwoofer en fonction de votre subwoofer et de la régler entre « -135° » et « 180° » en incréments de « 45° ».

- ⇨ Pressez la touche **AUDIO** (10).
- « AUDIO MENU » apparaît sur l'afficheur.
- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « SUBOUT ».
- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « PHASE ».
- ⇨ Déplacez le joystick (8) pour choisir la position voulue.

Une fois le réglage effectué,

- ⇨ pressez le joystick **OK** (8) ou la touche **AUDIO** (10).

### Réglage du filtre passe-bas

Le filtre passe-bas vous permet de définir une fréquence jusqu'à laquelle le subwoofer fonctionnera. Tous les signaux dépassant la fréquence définie seront « sectionnés » et ne seront pas transmis au subwoofer.

Vous pouvez choisir entre les fréquences « 40 Hz », « 50 Hz », « 63 Hz » et « 100 Hz ». Si votre subwoofer est équipé d'un filtre passe-bas intégré, vous pouvez aussi choisir l'option « FLAT » et transmettre ainsi toutes les fréquences au subwoofer.

# SUBWOOFER ET HAUT-PARLEUR CENTRAL

Adaptez cette option en fonction de la gamme de fréquences et des possibilités offertes par votre subwoofer. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'utilisation du subwoofer.

⇨ Pressez la touche **AUDIO** (10).

« AUDIO MENU » apparaît sur l'afficheur.

⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « SUBOUT ».

⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « LOWPASS ».

⇨ Déplacez le joystick (8) pour choisir entre les options proposées.

Une fois le réglage effectué,

⇨ pressez le joystick **OK** (8) ou la touche **AUDIO** (10).

## Réglage du filtre Subsonic

Pour éviter les perturbations dues aux fréquences extrêmement basses, vous pouvez utiliser le filtre Subsonic afin de réduire la bande passante de l'appareil. Cette fonction est particulièrement intéressante pour les petits subwoofers. Le réglage du filtre Subsonic permet de supprimer toutes les fréquences en dessous de la fréquence définie. Il est conseillé en réglant le filtre Subsonic de tenir compte de l'équipement de votre véhicule en haut-parleurs.

Les fréquences disponibles sont : « 20 Hz », « 25 H », « 32 Hz » et « 40 Hz ».

Vous pouvez aussi régler le facteur de qualité « Q » pour la fréquence choisie en cinq niveaux :

« Q1 » = 0.5, « Q2 » = 0.7, « Q3 » = 0.9, « Q4 » = 1.1 et « Q5 » = 1.3.

L'option « FLAT » n'a aucune répercussion sur la bande passante de l'appareil.

⇨ Pressez la touche **AUDIO** (10).

« AUDIO MENU » apparaît sur l'afficheur.

⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « SUBOUT ».

⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « SUBSONIC ».

⇨ Déplacez le joystick (8) vers la gauche ou vers la droite pour choisir entre les fréquences proposées.

⇨ Déplacez le joystick (8) vers le haut ou vers le bas pour choisir un facteur de qualité pour la fréquence définie.

Une fois le réglage effectué,

⇨ pressez le joystick **OK** (8) ou la touche **AUDIO** (10).

## Réglage du haut-parleur central

Vous avez la possibilité de sélectionner la fréquence à partir de laquelle sera commandé un haut-parleur central raccordé.

Les fréquences disponibles sont : « 200 Hz », « 400 H », « 800 Hz » et « 1600 Hz » et « 3200 Hz ». Si vous sélectionnez l'option « FLAT », toutes les fréquences, les basses aussi, seront transmises au haut-parleur central. Sélectionnez uniquement cette option si votre haut-parleur central est équipé d'un filtre passe-haut intégré.

# SUBWOOFER ET HAUT-PARLEUR CENTRAL

En plus de la fréquence, vous pouvez aussi régler le niveau sonore du haut-parleur central.

- ⇨ Pressez la touche **AUDIO** ⑩.  
« AUDIO MENU » apparaît sur l'afficheur.
- ⇨ Pressez la touche **NEXT** ④.  
« AUDIO MENU 2 » apparaît sur l'afficheur.
- ⇨ Pressez la softkey ⑤ attribuée à la fonction « CENTRE ».
- ⇨ Déplacez le joystick ⑧ vers la gauche ou vers la droite afin de régler la fréquence pour le haut-parleur central.
- ⇨ Déplacez le joystick ⑧ vers le haut ou vers le bas afin de régler le niveau sonore pour le haut-parleur central.

Une fois le réglage effectué,

- ⇨ pressez le joystick **OK** ⑧ ou la touche **AUDIO** ⑩.

## Réglage du filtre passe-haut avant / arrière

Vous pouvez définir séparément un filtre passe-haut pour le canal avant et arrière qui filtrera toutes les fréquences en dessous de la fréquence définie, afin que seules les fréquences filtrées soient transmises par un subwoofer connecté.

L'option « FLAT » vous permet de ne filtrer aucune fréquence et de transmettre tous les signaux aux haut-parleurs. L'option « AUTO » adapte automatiquement le passe-haut en fonction de la

valeur que vous avez définie pour le filtre passe-bas.

- ⇨ Pressez la touche **AUDIO** ⑩.  
« AUDIO MENU » apparaît sur l'afficheur.
- ⇨ Pressez la touche **NEXT** ④.  
« AUDIO MENU 2 » apparaît sur l'afficheur.
- ⇨ Pressez la softkey ⑤ attribuée à la fonction « HIPASS F » pour le réglage du filtre passe-haut pour l'avant.

### **ou**

- ⇨ Pressez la softkey ⑤ attribuée à la fonction « HIPASS R » pour le réglage du filtre passe-haut pour l'arrière.
- ⇨ Déplacez le joystick ⑧ vers la gauche ou vers la droite afin de régler la fréquence pour le filtre passe-haut.

Une fois le réglage effectué,

- ⇨ pressez le joystick **OK** ⑧ ou la touche **AUDIO** ⑩.

## TMC pour les systèmes de navigation dynamiques

TMC signifie « Traffic Message Channel ». TMC permet de transmettre numériquement les informations routières que les systèmes de navigation adéquats peuvent utiliser pour calculer les itinéraires. Votre autoradio dispose d'une sortie TMC à laquelle il est possible de relier un système de navigation Blaupunkt. Consultez votre revendeur Blaupunkt pour connaître les systèmes de navigation compatibles avec votre autoradio.

## Amplificateurs / Sortie Sub

Vous avez la possibilité de raccorder des amplificateurs externes au moyen des connecteurs correspondants de l'autoradio. Vous pouvez de plus raccorder un subwoofer au filtre passe-bas intégré de l'autoradio. Pour cela, l'amplificateur et le subwoofer doivent être raccordés comme décrit dans le guide de montage. Nous vous recommandons d'utiliser les produits adaptés de la gamme Blaupunkt ou Velocity.

### Activer / Désactiver l'amplificateur intégré

Vous pouvez désactiver l'amplificateur intégré de l'autoradio si vous utilisez des amplificateurs externes (option « INTERNAL AMP OFF »).

#### **Note :**

- Vérifiez cette option si aucun son ne sort des haut-parleurs.
- ⇒ Pressez la touche **MENU** (9).
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « VARIOUS » indiquée sur l'afficheur.
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « AMP ON » autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que l'option « INTERNAL AMP ON » ou « INTERNAL AMP OFF » apparaisse sur l'afficheur. La softkey « AMP ON » est de couleur foncée si l'amplificateur intégré est activé.
- ⇒ Pressez le joystick **OK** (8) ou la touche **MENU** (9) pour quitter le menu.

L'option sélectionnée reste mémorisée.

## Sources audio externes

Vous avez la possibilité de raccorder jusqu'à deux sources audio. Ces sources peuvent être par exemple un lecteur CD, Mini-Disc ou MP3 portable.

Vous pouvez raccorder la première source externe à la place d'un changeur CD (AUX1).

Vous pouvez raccorder la seconde source externe (AUX2) en plus du changeur CD ou AUX1.

Vous avez la possibilité de raccorder un système de navigation à la place d'AUX2. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Navigation (audio) » du chapitre « Réglage du volume ».

Les entrées AUX doivent être activées dans le menu de configuration SETUP pour pouvoir être utilisées.

Un câble adaptateur est requis pour raccorder une source audio externe. Vous pouvez vous procurer ce câble chez un revendeur Blaupunkt.

### Activer / Désactiver l'entrée AUX

- ⇒ Pressez la touche **MENU** (9).
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à « AUX ».

Le menu AUX apparaît.

- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à « AUX1 » si vous n'avez pas raccordé de changeur CD et si vous voulez raccorder une source audio externe.  
Pressez la softkey (5) « AUX1 » pour commuter entre « AUXILIARY 1 ON » et « AUXILIARY 1 OFF ».

- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « NAV/AUX2 » si vous n'avez pas raccordé de système de navigation, mais souhaitez raccorder une source audio externe. Chaque pression de la softkey « NAV/AUX2 » permet de commuter entre les options « AUXILIARY 2 ON » et « NAVIGATION ON ».

#### Note :

- Vous ne pourrez pas changer l'entrée « AUX1 » si vous avez raccordé un changeur CD.
- ⇒ Pressez le joystick **OK** (8) ou la touche **MENU** (9) pour quitter le menu.

L'option sélectionnée reste mémorisée.

#### Note :

- Vous pouvez utiliser la touche **SOURCE** (12) pour sélectionner les entrées AUX si elles sont activées.

### Nommer les entrées AUX

Vous pouvez nommer les entrées AUX pour pouvoir mieux les identifier lorsque vous les sélectionnez au moyen de la touche **SOURCE** (12) (vous pouvez par exemple utiliser le nom de l'appareil raccordé).

- ⇒ Pressez la touche **MENU** (9).
- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à « AUX ».

Le menu AUX apparaît.

- ⇒ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « EDIT » sous « AUX1 » ou « NAV/AUX2 ».

Le texte par défaut apparaît sur l'afficheur pour l'entrée sélectionnée. Le repère de saisie se trouve au début de la ligne et clignote.

Pour saisir un nom,

- ⇨ pressez le joystick (8) vers la gauche ou la droite pour déplacer le repère de saisie.
- ⇨ Sélectionnez les lettres en pressant le joystick (8) vers le haut ou vers le bas.
- ⇨ Une fois le nom saisi, pressez le joystick **OK** (8) ou la touche **MENU** (9) pour quitter le menu.

Le nom saisi reste mémorisé.

### Saisie d'un message de bienvenue

Un message défile sur l'afficheur quand vous allumez l'autoradio. Le texte par défaut est « BLAUPUNKT-THE ADVANTAGE IN YOUR CAR ». Vous pouvez remplacer ce message par un texte de 35 caractères maximum.

- ⇨ Pressez la touche **MENU** (9).
- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « VARIOUS » indiquée sur l'afficheur.
- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « ON MSG ».

Le texte par défaut pour le message de bienvenue apparaît sur l'afficheur. Le repère de saisie se trouve au début de la ligne et clignote.

Pour saisir un autre texte,

- ⇨ pressez le joystick (8) vers la gauche ou vers la droite pour déplacer le repère de saisie.
- ⇨ Sélectionnez les lettres en pressant le joystick (8) vers le haut ou vers le bas.
- ⇨ Une fois le message introduit, pressez le joystick **OK** (8) ou la touche **MENU** (9) pour quitter le menu.

Le texte saisi reste mémorisé.



## Affichage du numéro de série

Vous avez la possibilité d'afficher le numéro de série de l'autoradio.

- ⇨ Pressez la touche **MENU** (9).
- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « VARIOUS » indiquée sur l'afficheur.
- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « SER NUM ».

Le numéro de série de l'autoradio apparaît tout en haut de l'afficheur.

- ⇨ Pressez le joystick **OK** (8) ou la touche **MENU** (9) pour quitter le menu.

## Réinitialisation de l'appareil

Vous pouvez rétablir les paramètres par défaut de l'appareil. Tous les paramètres que vous aurez définis seront donc perdus.

- ⇨ Pressez la touche **MENU** (9).
- ⇨ Pressez la softkey (5) attribuée à la fonction « VARIOUS » indiquée sur l'afficheur.
- ⇨ Appuyez sur la softkey (5) attribuée à la fonction « NORMSET » pendant plus de deux secondes.

L'appareil s'éteint et se rallume ensuite automatiquement.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

---

## Caractéristiques techniques

### Amplificateur

Puissance de sortie :

puissance sinusoïdale  
4 x 18 watts, 14,4 V et  
1 % de distorsion sur  
4 ohms  
puissance sinusoïdale  
4 x 26 watts confor-  
mément à DIN 45324,  
14,4 V sur 4 ohms,  
puissance maximale  
4 x 50 watts

### Tuner

Gammes d'ondes :

FM : 87,5 – 108 MHz  
PO : 531 – 1 602 kHz  
GO : 153 – 279 kHz  
OC : 5,85 – 6,30 MHz  
(bande 49 m)

FM – Bande passante :

20 - 16 000 Hz

### CD

Bande passante : 15 - 20 000 Hz

### Sortie préampli

4 canaux : 4 V / < 1 k $\Omega$

### Entrée AUX

Sensibilité d'entrée : 1,2 V / 10 k $\Omega$

Sous réserve de modifications !

**Service-Nummern / Service numbers / Numéros du service après-vente / Numeri del servizio di assistenza / Servicenummers / Telefonnummer för service / Números de servicio / Número de serviço / Servicenumre**

<b>Country:</b>	<b>Phone:</b>	<b>Fax:</b>	<b>WWW:</b>
Germany	(D) 0180-5000225	05121-49 4002	<a href="http://www.blaupunkt.com">http://www.blaupunkt.com</a>
Austria	(A) 01-610 390	01-610 393 91	
Belgium	(B) 02-525 5444	02-525 5263	
Denmark	(DK) 44 898 360	44-898 644	
Finland	(FIN) 09-435 991	09-435 99236	
France	(F) 01-4010 7007	01-4010 7320	
Great Britain	(GB) 01-89583 8880	01-89583 8394	
Greece	(GR) 0030-210 94 27 337	0030-210 94 12 711	
Ireland	(IRL) 01-4149400	01-4598830	
Italy	(I) 02-369 62331	02-369 62464	
Luxembourg	(L) 40 4078	40 2085	
Netherlands	(NL) 023-565 6348	023-565 6331	
Norway	(N) 66-817 000	66-817 157	
Portugal	(P) 01-2185 00144	01-2185 11111	
Spain	(E) 902-120234	916-467952	
Sweden	(S) 08-7501500	08-7501810	
Switzerland	(CH) 01-8471644	01-8471650	
Czech. Rep.	(CZ) 02-6130 0441	02-6130 0514	
Hungary	(H) 01-333 9575	01-324 8756	
Poland	(PL) 0800-118922	022-8771260	
Turkey	(TR) 0212-3350677	0212-3460040	
USA	(USA) 800-2662528	708-6817188	
Brasil (Mercosur)	(BR) +55-19 3745 2769	+55-19 3745 2773	
Malaysia (Asia Pacific)	(MAL) +604-6382 474	+604-6413 640	

**Blaupunkt GmbH**

