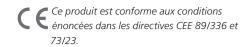
Manuel





Contenu 3

Utilisation quotidienne, 4

Comment utiliser la télécommande Beo4 avec le Digital Satellite Module. Comment interroger et utiliser le menu principal du satellite à l'écran.

Affichage d'informations sur les programmes, 6

Comment afficher et utiliser le Guide Programmes et quelles options sont disponibles via l'affichage des informations à l'écran.

Menu Installation, 8

Obtention de détails concernant le menu Installation ; comment paramétrer vos préférences, syntoniser et éditer des programmes et modifier votre configuration.

Téléchargement de nouveaux logiciels, 12

Que faire lorsqu'un nouveau logiciel destiné au module satellite est disponible.

Connexions, 13

Vue d'ensemble des prises, comment connecter le module d'accès conditionnel et insérer une carte Smart.

Que faire si..., 14

Obtention de réponses aux questions fréquemment posées, par exemple comment trouver de nouveaux programmes par satellite, comment vérifier la puissance du signal, etc.

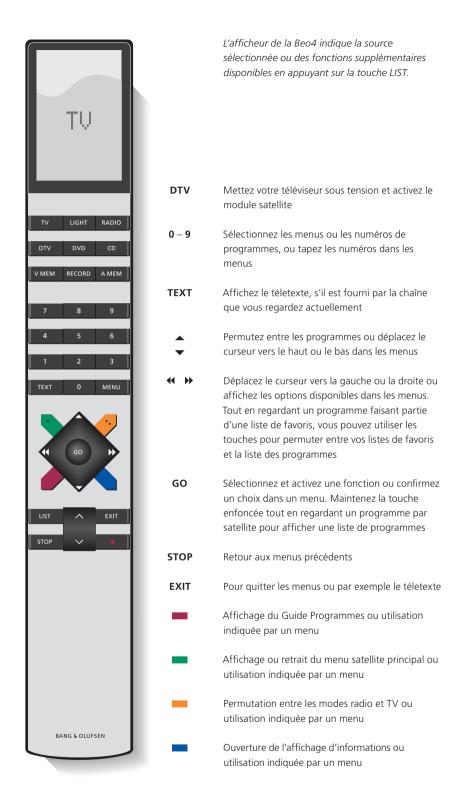
Glossaire, 17

Liste des termes couramment utilisés concernant le satellite.

Index, 19

Lorsque votre téléviseur est du Digital Satellite Module, vous pouvez recevoir des programmes numériques par satellite.

La télécommande Beo4 vous permet d'accéder à toutes les fonctions de votre téléviseur. Cependant, seules les fonctions en rapport avec le module satellite sont expliquées ici. Pour des informations supplémentaires sur le fonctionnement de votre téléviseur, reportez-vous au Manuel qui s'y rapporte.



Le menu satellite principal

Le menu satellite principal permet d'accéder à toutes les fonctions principales du module satellite. Le menu principal comporte des sous-menus accessibles directement à l'aide des touches colorées ou des touches numérotées.

Les éléments de menu grisés ne sont pas disponibles.

Appuyez pour afficher ou retirer le menu satellite principal

Appuyez pour afficher le Guide Programmes avec des informations sur le programme actuel ou les suivants

Appuyez pour permuter entre les modes* Radio et TV

Appuyez pour afficher des informations sur le programme que vous regardez actuellement

Appuyez pour afficher vos listes de programmes favoris

1

2

3

4

Appuyez pour afficher le menu afin de sélectionner une langue de sous-titrage pour le programme actuel

Appuyez pour afficher le menu de sélection d'une option de langue audio pour le programme actuel

Appuyez pour afficher le menu Installation. Le menu Installation est décrit plus en détail aux pages 8–11

Appuyez pour afficher une liste 5 de tous les programmes



Le menu satellite principal.

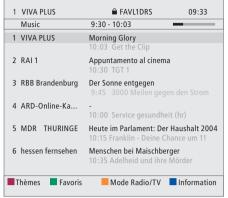
^{*}REMARQUE! Si vous n'avez pas mémorisé de programme radio, il n'est pas possible de permuter entre les modes radio et TV.

Affichage d'informations sur les programmes

Vous pouvez afficher le Guide Programmes tout en regardant la télévision par satellite. Le Guide Programmes contient des informations sur le programme actuel et les suivants. Vous pouvez également passer à un programme différent par le biais du Guide.

L'affichage d'informations s'ouvre brièvement sur l'écran chaque fois que vous changez de chaîne. Vous pouvez également ouvrir l'affichage d'informations sur le programme à tout moment.

Vous pouvez spécifier la durée de l'affichage d'informations sur l'écran. Pour des informations supplémentaires, voir page 9.

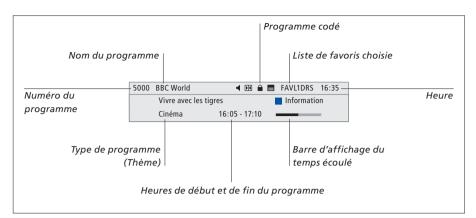


Si vous regardez un programme par satellite et que vous permutez vers une liste de favoris contenant uniquement des programmes de radio, le module satellite passera en mode radio. Lorsque vous passez en mode radio, l'écran s'éteint et vous ne pouvez appeler l'affichage d'informations.

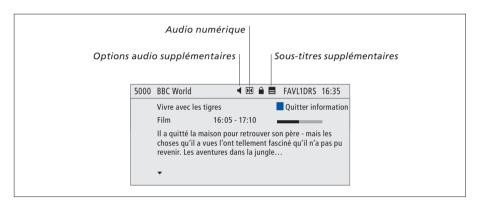


programme à regarder...
Utilisez les touches fléchées pour

vous déplacer vers le programme que vous souhaitez regarder, puis appuyez sur **GO**



Pour afficher des informations supplémentaires sur le programme, appuyez sur la touche bleue lorsque l'affichage s'ouvre.



Lorsque l'affichage étendu est indiqué à l'écran et que la longueur des informations dépasse une page, vous pouvez faire défiler la page vers le bas à l'aide de la touche ▼. Des sous-titres supplémentaires et des options audio sont indiqués par les icônes en haut.

Remarque : Toutes les chaînes n'offrent pas ce service.

Pour modifier les options de sous-titres ou audio...

Les icônes ◀ et ☐ indiquent que soit des options audio soit des options de sous-titres supplémentaires sont disponibles.

2

Appuyez sur la touche verte pour afficher le menu principal

Appuyez sur 2 pour afficher le menu Sous-titres, ou

Appuyez sur 3 pour afficher le **3** menu Audio

Options de sous-titres ou audio supplémentaires...

Plusieurs options de sous-titres et audio peuvent être disponibles selon le prestataire de programmes.

Anglais (malentendants)... Sous-titres contenant des informations supplémentaires pour les malentendants.

Anglais... Sous-titres ordinaires.

Anglais (basic)... Audio sans effets sonores spéciaux.

Anglais (malentendants)... Son amélioré pour les malentendants.

Anglais (commentaire)... Audio contenant des commentaires pour les malvoyants.

Les options audio peuvent avoir l'extension « A » ou « N », par exemple Anglais A. « A » indique un son analogique, tandis que « N » indique un son numérique.

Menu Installation

Le menu Installation fait partie du système de menus complet du Digital Satellite Module. Le menu Installation contient des sous-menus utilisables pour réaliser vos propres paramétrages, saisir des informations sur votre configuration satellite actuelle et lancer des recherches de programmes.

Le menu Contrôle d'accès faisant partie du menu Installation permet de restreindre l'accès à certaines chaînes ou d'utiliser le système de classement par âge utilisé par certains pays.

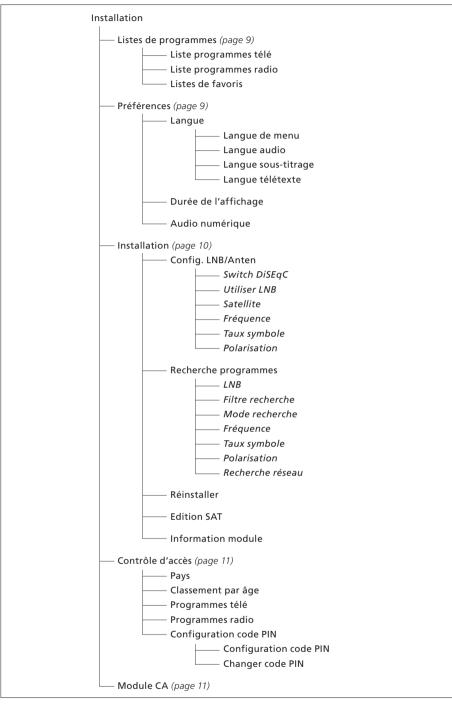


Illustration de la structure du menu Installation. Le texte en italique indique que les éléments ne sont pas des menus séparés mais font partie du menu supérieur. La structure du système de menu peut varier avec les nouveaux logiciels.

A propos des menus Listes de programmes et Préférences...

Vous pouvez mémoriser jusqu'à 5.000 programmes de télé par satellite et 5.000 programmes radio par satellite. Une fois les programmes syntonisés, vous pouvez éditer les listes TV et Radio: vous pouvez donc réduire le temps passé à rechercher des programmes spécifiques en réarrangeant l'ordre d'apparition des programmes sur la liste.

Vous pouvez réaliser jusqu'à quatre listes de favoris qui ne contiennent que les programmes de votre choix, et vous pouvez donner un nom à chacune de ces listes.

Si vous entrez une liste de favoris ne comprenant que des programmes de radio, l'affichage d'informations ne s'ouvre que brièvement, puis l'écran devient noir.

Le menu Préférences permet de configurer vos préférences personnelles pour le Digital Satellite Module. Vous pouvez sélectionner une langue de menu à utiliser sur les menus du module satellite. Lorsque vous sélectionnez la langue de préférence pour l'audio, les sous-titres et le télétexte, cette langue sera utilisée lorsque la chaîne la fournira. Si vous avez sélectionné une langue dans le menu principal TV, cette langue est transférée au module satellite, vous ne pouvez alors pas sélectionner une autre langue de menu pour le module.

Contenu du menu Listes de programmes...

Liste programmes télé

Editer les programmes... Permet de réarranger l'ordre d'apparition des programmes télé par satellite.

Liste programmes radio

Editer les programmes... Permet de réarranger l'ordre d'apparition des programmes radio par satellite.

Liste de favoris (Liste 1–4)

Modifier nom... Permet de changer le nom de votre liste de favoris.

Editer programmes télé... Permet d'ajouter ou de supprimer de la liste de favoris choisie des programmes télé par satellite.

Editer programmes radio... Permet d'ajouter ou de supprimer de la liste de favoris choisie des programmes radio par satellite.

Dans les listes de programmes, les touches colorées offrent plusieurs options. Par exemple, vous pouvez trier les programmes alphabétiquement ou par numéro à l'aide de la fonction « 123.../ ABC... ». Le tri par défaut pour l'apparition des programmes dans une liste s'effectue par numéros de programmes. Vous pouvez déplacer ou supprimer les programmes de la liste et afficher les informations relatives au programme pour chaque chaîne.

Contenu du menu Préférences...

Langues

Langue de menu... Sélection de la langue à utiliser dans les menus satellite. Si vous avez déjà sélectionné une langue dans votre téléviseur, cette langue est également utilisée dans les menus satellite.

Langue audio... Sélection de la langue audio à utiliser.

Langue sous-titrage... Sélection de la langue des sous-titres à utiliser.

Langue télétexte... Sélection de la langue de télétexte à utiliser.

Durée d'affichage

Sélection de la durée d'affichage des informations sur l'écran.

Audio numérique

Sélectionner dans quelle mesure le module satellite doit automatiquement transmettre l'audio numérique. Le réglage par défaut en usine est cependant *Manuel* du fait que de nombreuses chaînes ne diffusent pas le son audio numérique. Vous pouvez toujours changer pour audio numérique quand vous regardez un programme diffusé en audio numérique.

A propos du menu Installation...

Le menu d'installation sert à modifier la configuration du module satellite, par exemple pour ajouter un nouveau LNB à votre installation. Il sert également à rechercher les programmes par satellite et à trouver des informations concernant votre module satellite.

Il est important de vérifier la puissance et la qualité du signal dans le menu Config. LNB/ Anten lorsque vous réalisez les réglages appropriés. La qualité du signal doit être au moins « bonne » et la puissance du signal doit être d'au moins 20.

Lorsque vous lancez une recherche manuelle des programmes par satellite, vous pouvez appliquer des paramètres spécifiques à la recherche. Les programmes trouvés manuellement se placeront au bas de la liste de tous les programmes syntonisés.

Notez que si vous réinstallez tous les programmes, vos listes de programmes et de favoris se remettent à zéro, et que le contenu des listes de favoris est supprimé.

Contenu du menu Installation...

Config. LNB/Anten

Le menu Config. LNB/Anten sert à sélectionner les options correspondant à votre configuration d'antenne :

Switch DiSEqC... Activation ou désactivation du commutateur DiSEqC.

Utiliser LNB... Détermine quel LNB utiliser.
Satellite... Sélection du satellite à utiliser – le satellite vers lequel le LNB est orienté.

Fréquence... Réglage de la fréquence, si elle est différente de la valeur prédéfinie.

Taux symbole... Définition du débit de symboles, s'il est différent de la valeur prédéfinie.

Polarisation... Sélection de la polarisation du LNB, si elle est différente de la valeur prédéfinie.

Recherche programmes

Le menu Recherche programmes permet de définir vos préférences pour une recherche de programmes :

LNB... Sélection du LNB à utiliser pour une recherche de programmes.

Filtre recherche... Sélection entre une recherche de toutes les chaînes ou une recherche des chaînes gratuites uniquement.

Mode recherche... Sélection entre une recherche de programmes automatique ou manuelle.

Fréquence... En cas de recherche manuelle, vous pouvez entrer une recherche de fréquences.

Taux symbole... En cas de recherche manuelle, vous pouvez définir une valeur de débit de symboles.

Polarisation... En cas de recherche manuelle, choisissez entre une polarisation horizontale ou verticale.

Recherche réseau... En cas de recherche manuelle, vous pouvez rechercher tous les programmes détectés sur un réseau spécifique en choisissant « marche ».

Réinstaller

Ce menu permet de réinstaller tous les programmes. Notez que cette opération supprimera les paramètres définis pour les listes de programmes et de favoris. Vous pouvez arrêter la recherche de nouveaux programmes en appuyant sur STOP. Vous pouvez alors définir vos propres paramètres de recherche de programmes, par exemple pour effectuer des recherches de programmes individuels pour chaque LNB.

Edition SAT

Ce menu sert à modifier les paramètres pour un satellite choisi. Par exemple, vous pouvez ajouter un nouveau satellite à la liste des satellites disponibles. Quatre satellites sont prédéfinis en usine : Thor, Astra, Hotbird et Sirius.

Information Module

Ce menu sert à afficher la version actuelle du module. Ce menu indique également si un nouveau logiciel, qui influence sur le fonctionnement du module satellite, a été téléchargé.

En cas de besoin, vous trouverez une mise à jour du manuel sur le site Web de Bang & Olufsen : www.bang-olufsen.com.

A propos des menus Contrôle d'accès et Module CA...

Le menu Contrôle d'accès permet de verrouiller des programmes TV ou radio spécifiques, ou d'introduire un classement par âge qui détermine quels programmes ou quelles scènes nécessitent la saisie d'un code PIN.

Lorsque vous accédez aux menus Programmes TV ou Programmes radio, vous pouvez verrouiller (et déverrouiler ultérieurement) les programmes des listes pour éviter que d'autres personnes regardent ou écoutent ces programmes. Sélectionnez les programmes à verrouiller. Si un programme figure par exemple sur plusieurs listes de favoris et que vous le verrouillez sur une liste de programmes, il sera automatiquement verrouillé sur toutes les listes. Lorsque vous souhaitez accéder à des programmes verrouillés, le module vous demande d'entrer votre code PIN.

En usine, le code PIN est paramétré sur 0000. Pour utiliser la fonction Contrôle d'accès, vous devez activer le code PIN. Vous pouvez alors sélectionner le pays et le classement par âge à appliquer ou sélectionner les programmes spécifiques à verrouiller.

Le système de code PIn du Digital Satellite Module n'est pas le même que celui de votre téléviseur, mais il peut être plus facile pour vous d'utiliser le même code PIN pour les deux systèmes.

Contenu du menu Contrôle d'accès...

Pays... Sélection du pays dont vous souhaitez utiliser le classement par âge.

Classement par âge... Sélection d'un classement par âge pour les programmes TV : les programmes dont le contenu outrepasse le critère de censure choisi ne peuvent être regardés qu'après avoir entré le code PIN.

Programmes télé... Restriction de l'accès à des programmes télé choisis, qui ne sont alors accessibles qu'après avoir entré le code PIN.

Programmes radio... Restriction de l'accès à des programmes de radio choisis, qui ne sont alors accessibles qu'après avoir entré le code PIN.

Configuration code PIN... Activation de la protection par code PIN et modification du code

En cas d'oubli de votre code PIN...

Si vous oubliez votre code PIN, passez au menu Contrôle d'accès et tapez trois fois « 9999 ». Le code PIN est alors réinitialisé sur la valeur d'usine « 0000 » et vous pouvez choisir un nouveau code PIN

Remarque: Le système de code PIN décrit ici n'est pas le même que celui éventuellement fourni avec votre carte Smart. Pour des informations sur le code PIN de la carte Smart, reportez-vous aux informations fournies par votre prestataire de programmes.

Contenu du menu Module CA...

Module CA... Ce menu permet d'accéder au module CA inséré. Le contenu du menu dépend de votre prestataire de programmes.

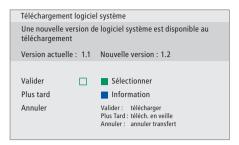
Téléchargement de nouveaux logiciels

De nouveaux logiciels destinés à votre Digital Satellite Module paraîtront régulièrement. Vous recevrez un message sur l'écran de votre téléviseur lorsqu'un nouveau logiciel est disponible. Vous avez alors trois options :

- Commencer immédiatement le téléchargement.
- Commencer le téléchargement après avoir mis votre téléviseur (et votre module satellite) en veille.
- Refuser le nouveau logiciel. Si vous refusez trois fois les nouveaux logiciels, aucun message ne vous sera envoyé avant que la prochaine version soit disponible.

Il est impossible de faire fonctionner le Digital Satellite Module pendant le téléchargement d'un nouveau logiciel. Ce téléchargement peut durer 10 à 15 minutes. Cependant, vous pouvez toujours regarder la télévision.

Afin de pouvoir utiliser le nouveau logiciel, vous devez mettre le téléviseur en veille puis le rallumer.



Appuyez sur la touche bleue pour afficher des informations supplémentaires à propos du nouveau logiciel.

Appuyez sur STOP pour annuler un téléchargement de logiciel en cours.

Pour recevoir des mises à jour du logiciel, un de vos LNBs doit être configuré sur « Astra ».

Connexions 13

L'installation d'antennes paraboliques et des câbles n'est pas décrite dans ce Manuel, car elle est supposée être réalisée par un installateur.

Les illustrations de droite indiquent comment connecter votre antenne SAT et insérer les modules d'accès conditionnel (modules CA) ainsi que les cartes Smart.

Les modules CA s'insèrent dans les logements situés à l'arrière de votre téléviseur. Pour des informations sur le positionnement de ces logements, reportez-vous au Manuel se rapportant à votre téléviseur. Les modules servent de « lecteurs de cartes » pour vos cartes Smart qui décodent les signaux codés émis par le prestataire de programmes.

Seuls les programmes numériques par satellite non codés, gratuits, sont disponibles sans cartes Smart ni modules CA

Contactez votre revendeur Bang & Olufsen pour des informations concernant les modules CA compatibles.

A propos des cartes Smart...

Si vous voulez regarder des programmes codés, vous devez contacter votre prestataire de programmes. Le prestataire de programmes vous inscrit en tant que spectateur autorisé, ce qui généralement nécessite le paiement d'un droit. Vous recevrez alors une carte Smart. Notez qu'une carte Smart n'est valide que pour un prestataire de programmes et ne fonctionne donc que pour certains programmes.

Les cartes Smart et les modules CA peuvent également permettre d'accéder à des menus spéciaux non décrits dans ce Manuel. Dans ce cas, suivez les instructions fournies par votre prestataire de programmes.

Insertion de cartes Smart dans les modules CA...

Pour regarder des programmes codés, vous avez besoin d'une carte Smart valide.

Insérez la carte Smart avec précaution dans le module CA.

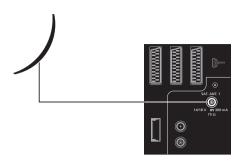
Remarque : Insérez la carte Smart avec la puce dorée orientée comme l'indiquent les instructions fournies avec le module CA.

Insertion de modules CA...

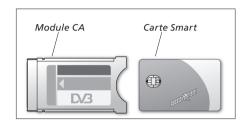
L'arrière de votre téléviseur comporte deux emplacements disponibles pour les modules CA.

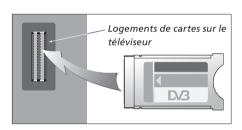
L'orientation des deux emplacements dépend du modèle de votre téléviseur. Pour des informations supplémentaires, reportez-vous à la liste de modèles de téléviseurs jointe.

Poussez le module en place jusqu'à ce qu'un déclic se produise.



Connectez le câble de votre LNB sur la prise marquée « SAT.ANT. 1 » à l'arrière de votre téléviseur.





Le module doit être inséré de sorte que les bords supérieur et inférieur, qui ont une forme différente, s'ajustent aux rainures correspondantes du logement.

REMARQUE! Les cartes Smart et/ou les modules CA sont distribués par votre prestataire de programmes. La carte doit rester dans les modules CA, sauf si votre prestataire de programmes vous demande de la retirer. C'est important si votre prestataire de programmes souhaite envoyer de nouvelles informations à votre carte Smart.

Que faire si...

Le tableau de droite décrit certaines situations que peut présenter le module satellite, et les démarches à entreprendre pour résoudre ces situations.

.. Alors..

Vous avez entendu parler d'une nouvelle chaîne et souhaitez la trouver

Reportez-vous aux informations fournies par le prestataire de programmes et lancez une recherche de programmes. Affichez le menu Installation satellite >Installation >Recherche programmes.

Notez que lorsque vous trouvez de nouveaux programmes, ils se placent au bas de la liste de programmes.

Un programme ne figure plus là où vous l'avez mémorisé...

Le prestataire de programmes a probablement déplacé le programme. Reportez-vous aux informations fournies par le prestataire de programmes et lancez une recherche manuelle pour trouver un programme spécifique si vous avez des informations concernant, par exemple, une nouvelle fréquence. Sinon, lancez une recherche automatique de programmes. Affichez le menu Installation satellite >Installation >Recherche programmes.

Notez que lorsque vous trouvez de nouveaux programmes, ils se placent au bas de la liste de programmes.

Vous voulez mémoriser le programme que vous regardez actuellement dans une liste de favoris... Notez le numéro de chaîne du programme que vous souhaitez ajouter à votre liste de favoris.

Affichez le menu Installation satellite >Listes de programmes >Listes de favoris >(choisissez une liste de favoris) >Editer les listes programmes télé.

Trouvez le programme de votre choix, et ajoutez-le comme le décrit le menu.

Vous voulez enregistrer un programme par satellite...

Suivez la procédure décrite dans le manuel d'utilisation de votre magnétoscope, choisissez DTV (ou SAT selon votre type de téléviseur) comme source.

Notez que l'enregistrement programmé n'est possible que pour les programmes TV par satellite, et non pour les programmes de radio par satellite.

Il est impossible de regarder un programme par satellite tout en en enregistrant un autre.

Vous voulez utiliser le satellite comme source pour une activation programmée...

Suivez la procédure décrite dans le manuel d'utilisation de votre téléviseur.

Choisissez DTV ou DTV-RADIO (ou SAT-TV ou SAT-RADIO selon votre type de téléviseur) comme source pour l'activation programmée.

Vous avez oublié votre code PIN de contrôle d'accès...

Affichez le menu Installation satellite >Contrôle d'accès et tapez trois fois « 9999 » (pour des informations supplémentaires, voir page 11).

Si

Vous voulez restreindre l'accès à certaines chaînes (Contrôle d'accès)...

Affichez le menu Installation satellite *>Contrôle d'accès >Configuration code PIN*.

Activez le code PIN et accédez au menu Programmes télé ou Programmes radio pour sélectionner les chaînes devant être « verrouillées » (pour des informations supplémentaires, voir page 11).

Vous voulez appliquer un classement par âge à vos programmes par satellite...

Affichez le menu Installation satellite >Contrôle d'accès >Configuration code PIN.

Activez le code PIN.

Sélectionnez alors le pays et le classement par âge à utiliser (pour des informations supplémentaires, voir page 11).

Le signal est absent, l'image est de mauvaise qualité, ou plusieurs programmes sont manquants... a) Vérifiez l'intensité et la qualité du signal dans le menu Installation satellite >Installation >Config. LNB/Anten. Choisissez le LNB et le satellite, puis testez le signal en appuyant sur la touche verte.

Si la puissance et la qualité sont trop faibles, vérifiez l'installation de votre LNB ou contactez votre installateur.

b) Assurez-vous que votre carte Smart est encore valide et actualisée.

Vous avez téléchargé un nouveau logiciel pour le module satellite et il ne fonctionne plus...

- Vous avez téléchargé un nouveau > Appuyez sur MENU pour afficher le menu TV principal.
 - > Appuyez sur ▼ pour mettre en surbrillance DTV (ou SAT en fonction de votre type de téléviseur), puis appuyez sur MENU pour révéler le menu du logiciel satellite et appuyez sur GO pour accéder à ce menu.
 - > Sélectionnez « Use previous software version Yes » et appuyez sur GO.

Le module satellite va maintenant redémarrer et utiliser la version de logiciel précédente. Lorsqu'une nouvelle version sera disponible, elle vous sera proposée.

En fonction de votre modèle de téléviseur, le menu du logiciel peut se présenter de cette manière :

- > Appuyez sur DTV pour regarder la télévision par satellite.
- > Appuyez sur MENU pour appeler le menu DTV principal.
- > Appuyez sur ▼ pour mettre OPTIONS en surbrillance, puis appuyez sur MENU pour révéler le menu du logiciel et appuyez sur GO pour accéder à ce menu.
- > Appuyez sur → pour changer entre « Oui » et « Non ». Sélectionnez « Oui » et appuyez sur GO.

Si... Alors...

Vous souhaitez ajouter un satellite à la liste prédéfinie des satellites disponibles...

Affichez le menu Installation satellite >Installation >Edition SAT. Sélectionnez un emplacement vide et entrez les informations nécessaires comme le décrit le menu, puis lancez une recherche de programmes sur ce nouveau satellite.

Vous souhaitez ajouter un Affiche nouveau LNB à votre installation... Anten.

Affichez le menu Installation satellite >Installation >Config. LNB/

Entrez les informations nécessaires comme le décrit le menu, puis lancez une recherche de programmes pour trouver de nouveaux programmes disponibles. Notez que seuls les LNB universels sont pris en charge.

Vous ne recevez aucune image lorsque vous passez aux programmes par satellite ou le système semble se « bloquer » sur une chaîne...

Mettez votre téléviseur en veille et attendez que le témoin de veille passe au rouge, puis allumez à nouveau votre téléviseur. Si le problème persiste, débranchez votre système du secteur et vérifiez les connexions, puis rebranchez sur le secteur. Si cela ne résout pas le problème, contactez votre revendeur Bang & Olufsen.

Vous ne recevez aucun son en regardant un programme...

Si le module est réglé sur la réception automatique d'audio numérique et que le programme n'est pas diffusé en audio numérique, les enceintes ne produisent aucun son.

Affichez le menu Installation satellite >Préférences >Audio numérique. Changez le réglage d'« Automatique » à « Manuel ». Il est toujours possible de changer pour audio numérique en regardant un programme diffusé en audio numérique (ce qui est indiqué par l'icône située en haut de l'affichage d'informations).

Glossaire 17

| Terme | Explication | |
|---|--|--|
| Accès conditionnel | Système de restriction d'accès à un service particulier à des utilisateurs autorisés uniquement (par ex. abonnés à un bouquet numérique, spectateurs de programmes à péage), au moyen du cryptage et du décryptage autorisé. | |
| Carte Smart | Carte plastique, de format carte de crédit, délivrée par le prestataire de programmes. La carte est nécessaire pour recevoir les programmes codés. | |
| Contrôle d'Accès | Permet aux utilisateurs de définir un mot de passe pour contrôle l'accès aux programmes, en fonction des chaînes, de critères de censure (selon le système d'évaluation des films) ou du contenu. | |
| DVB – Digital Video Broadcasting | Norme de diffusion de radio et de télévision, qui utilise la compression MPEG II. | |
| DVB-S – Digital Video Broadcasting-Satellite | Diffusion vidéo numérique: Ensemble cohérent de normes européennes de transmission et de réception des signaux numériques de télévision. Bien que les normes soient européennes, elles ont été adoptées dans de nombreux autres pays. L'ensemble DVB comporte de nombreuses normes, notammernt des spécifications concernant la transmission et la réception par satellite (DVB-S), par câble (DVB-C) et terrestres (DVB-T). | |
| Fréquence | Unité de valeur indiquant le nombre de cycles par seconde, mesuré en Hertz (Hz). | |
| Guide Programmes | Cette fonction interactive permet à l'utilisateur d'accéder à des listes complètes de programmes en cours et à venir sur l'écran du téléviseur et de les faire défiler. | |
| LNB (Low Noise Block down- Converter) | Convertit les blocs de fréquence micro-ondes en une plage de fréquences intermédiaire couverte par le syntoniseur. | |
| Module d'accès conditionnel (module CA) | Module de décryptage et de désembrouillage qui sert de lecteur de cartes Smart. | |
| Polarisation | Pour mieux utiliser les plages de fréquences disponibles, les satellites transmettent les programmes voisins à polarisation (horizontale et verticale) opposée. La réception de la polarisation à la fois horizontale et verticale est couverte par le LNB universel. | |

| Terme | Explication | Caractéristiques techniques |
|---------------------------|--|---|
| Prestataire de programmes | Société ou organisme diffusant des programmes audio ou vidéo par satellite. | Plage de syntonisation : 950 à 2150 MHz |
| Switch DiSEqC | Le commutateur DiSEqC permet à l'utilisateur de sélectionner un signal LNB entre différents LNB. Les ports d'entrée sont connectés à quatre LNB au maximum, qui peuvent être situés sur quatre antennes paraboliques différentes, et la sortie marquée | Alimentation du convertisseur à faible bruit : Contrôle 14/18 volts, réglage de tonalité (22 kHz), DiSEqC 1.0 |
| | OUT est connectée au récepteur. | Accès conditionnel : Interface conjointe – deux fentes PCMCIA |
| Taux symbole | Débit d'envoi des informations au niveau de l'émetteur. Le taux symbole spécifie combien de symboles par seconde sont diffusés à travers le canal (ligne téléphonique, câble série ou transpondeur de satellite). | menace conjounter acox refree remem |

Index 19

Affichage d'informations

Affichage d'informations et affichage étendu d'informations, 7

Réglage de la durée d'affichage, 9

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques du Digital Satellite Module, 18

Code PIN

Activation du système de contrôle d'accès par code PIN. 11

Modification ou suppression de votre code PIN, 11

Si vous avez oublié votre code PIN, 11

Configuration LNB/Antenne

Ajout d'un nouveau LNB, 10 et 15 Ajout d'un nouveau satellite, 10 et 15 Connexions, 13 Paramètres du menu Installation, 8–10

Connexions

Insertion du module CA et de la carte Smart, 13 Raccordement de l'antenne, 13

Contrôle d'Accès

Activation du système de contrôle d'accès par code PIN, 11

Choix du classement par âge pour le contrôle d'accès, 11

Choix du pays pour le contrôle d'accès, 11 Modification ou suppression de votre code PIN. 11

Si vous avez oublié votre code PIN, 11

Guide Programmes

Affichage du Guide Programmes à l'écran, 6

Langue

Choix de la langue audio, 9
Choix de la langue des menus, 9
Choix de la langue des sous-titres, 9
Choix de la langue du télétexte, 9
Modification du type de son ou de la langue, 7

Listes de favoris

Attribution d'un nom à une liste de favoris, 9 Création de listes de favoris, 9 Déplacement de programmes dans une liste de favoris, 9 Sélection d'une liste de favoris, 4–5

Menu Installation

Vue d'ensemble du menu Installation du Digital Satellite Module, 8

Mode Radio/TV

Permutation entre les modes Radio et TV, 5

Programmes

Affichage de la liste de programmes, 5
Ajout de nouveaux programmes télé ou radio par satellite, 10
Déplacement de programmes syntonisés, 9
Réinstallation de programmes, 10
Sélection d'un programme, 4

Son

Choix de la langue audio, 9Modification du type de rendu audio, 7Options audio, 7

Sous-titres

Choix de la langue des sous-titres, 9 Modification du type de sous-titres ou de la langue, 7

Syntonisation

Déplacement de programmes, 9 Réinstallation de programmes, 10 Syntonisation de nouveaux programmes télé ou radio par satellite, 10

Télécommande Beo4

Présentation de la télécommande Beo4, 4

Thèmes

Afficher les thèmes de programmes pour trier les programmes, 6

Sous réserve de modifications sans préavis des caractéristiques techniques, des fonctions et de leur utilisation.

