


# Bedienungsanleitung

 Dieses Produkt erfüllt die Vorschriften der  
EWG-Richtlinien 89/336 und 73/23.

**Täglicher Betrieb, 4**

Hier finden Sie Informationen, wie Sie das Digital Satellite Module mit der Beo4-Fernbedienung bedienen sowie das Satelliten-Hauptmenü aufrufen und benutzen.

**Programminformationen anzeigen, 6**

Anzeige und Benutzung des Programmführers und die über die Informationsanzeige auf dem Bildschirm verfügbaren Optionen.

**Setup-Menü, 8**

Informationen zum Setup-Menü: bevorzugte Einstellungen, Programmabstimmung und -bearbeitung sowie Änderungen der Konfiguration.

**Neue Software herunterladen, 12**

So laden Sie neue Systemsoftware für das Satellitenmodul herunter.

**Anschlüsse, 13**

Übersicht über Anschlussbuchsen, Anschluss des CA-Moduls und Einsetzen einer SmartCard.

**Gut zu wissen, wenn Sie..., 14**

Hier finden Sie Antworten auf häufig gestellte Fragen, u.a. wie Sie neue Satellitenprogramme einstellen, die Signalstärke prüfen und mehr.

**Glossar, 17**

Eine kommentierte Liste mit Begriffen der Satellitentechnik.

**Index, 19**

## Täglicher Betrieb

Wenn Ihr TV-Gerät mit dem Digital Satellite Module ausgestattet ist, können Sie digitale Satellitenprogramme empfangen.

Die Beo4-Fernbedienung ermöglicht Ihnen den Zugriff auf alle Funktionen Ihres TV-Geräts. Hier werden nur die für das Satellitenmodul relevanten Funktionen erläutert, weitere Informationen zu Ihrem TV-Gerät finden Sie in dessen Bedienungsanleitung.







Die Beo4-Anzeige zeigt die gewählte Quelle bzw. weitere verfügbare Funktionen, wenn Sie **LIST** drücken.

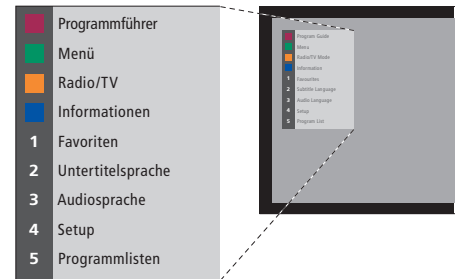
- DTV** Das TV-Gerät einschalten und das Satellitenmodul aktivieren
- 0 – 9** Programmnummern oder Menüs wählen bzw. Nummern in Menüs eingeben
- TEXT** Videotext aufrufen (sofern vom aktuell eingeschalteten Programm angeboten)
- ▲ Programme umschalten bzw. den Cursor in Menüs vertikal verschieben
- ▼
- ◀ ▶ Den Cursor horizontal verschieben bzw. verfügbare Menüoptionen anzeigen. Wenn Sie ein Programm in einer Favoritenliste anschauen, können Sie mit diesen Tasten zwischen Ihrer Favoritenliste und der Programmliste wechseln
- GO** Eine Funktion wählen und aktivieren bzw. eine Menüauswahl bestätigen. Beim Anschauen von Satellitenprogrammen gedrückt halten, um eine Programmliste anzuzeigen
- STOP** In Menüs zurückgehen
- EXIT** Menüs oder z.B. Videotext verlassen
- Programmführer anzeigen oder gemäß Menüanleitung benutzen
- Satelliten-Hauptmenü anzeigen oder gemäß Menüanleitung benutzen
- Zwischen Radio- und TV-Modus umschalten oder gemäß Menüanleitung benutzen
- Informationsanzeige aufrufen oder gemäß Menüanleitung benutzen

**HINWEIS!** Je nach Version Ihrer Beo4 kann die „DTV“-Taste die Bezeichnung „SAT“ haben. Diese Tasten haben identische Funktionen.

## Das Satelliten-Hauptmenü

Das Satelliten-Hauptmenü gibt Ihnen Zugriff auf alle wichtigen Funktionen des Satellitenmoduls. Sie können die Untermenüs im Hauptmenü direkt mit den farbigen bzw. den Zifferntasten öffnen. Grau angezeigte Menüeinträge sind nicht verfügbar.

Das Satelliten-Hauptmenü aufrufen bzw. ausblenden	
Den Programmführer mit Informationen zu laufenden und folgenden Programmen aufrufen	
Zwischen Radio- und TV-Modus umschalten*	
Informationen zum laufenden Programm anzeigen	
Ihre Favoritenliste aufrufen	<b>1</b>
Das Menü zur Wahl einer Untertitelsprache für das laufende Programm aufrufen	<b>2</b>
Das Menü zur Wahl einer Audiosprache für das laufende Programm aufrufen	<b>3</b>
Das Setup-Menü aufrufen. Dieses Menü ist ausführlicher auf den Seiten 8–11 beschrieben	<b>4</b>
Eine Liste aller Programme aufrufen	<b>5</b>



Das Satelliten-Hauptmenü.

\*HINWEIS! Wenn Sie keine Radioprogramme gespeichert haben, können Sie nicht zwischen Radio und TV umschalten.

## Programminformationen anzeigen

Während Sie Satellitenprogramme anschauen, können Sie den Programmführer aufrufen. Der Programmführer enthält Informationen zu laufenden und folgenden Programmen. Sie können mit Ihm auch auf ein anderes Programm umschalten.

Bei jedem Programmwechsel erscheint kurz die Informationsanzeige. Sie können sie jederzeit aufrufen, um Programminformationen zu erhalten.

Sie können festlegen, wie lange die Informationen angezeigt werden. Weitere Hinweise finden Sie auf S. 9.

1	VIVA PLUS	FAVL1DRS	09:33
	Music	9:30 - 10:03	
1	VIVA PLUS	Morning Glory	
		10:03 Get the Clip	
2	RAI 1	Appuntamento al cinema	
		10:30 TGT 1	
3	RBB Brandenburg	Der Sonne entgegen	
		9:45 3000 Meilen gegen den Strom	
4	ARD-Online-Ka...	-	
		10:00 Service gesundheit (hr)	
5	MDR THURINGE	Heute im Parlament: Der Haushalt 2004	
		10:15 Franklin - Deine Chance um 11	
6	hessen fernsehen	Menschen bei Maischberger	
		10:35 Adelheid und ihre Mörder	
	Themen	Favoriten	Radio/TV
		Information	

Wenn Sie ein Satellitenprogramm anschauen und zu einer Favoritenliste wechseln, die nur Radioprogramme enthält, schaltet das Satellitenmodul in den Radiomodus um. Wenn Sie in den Radiomodus wechseln, wird der Bildschirm schwarz, und Sie können die Informationen nicht anzeigen.

Zur Wahl eines Themas die rote Taste drücken

Zum Umschalten zwischen Ihren Favoritenlisten die grüne Taste drücken

Zum Umschalten zwischen Radio und TV die gelbe Taste drücken

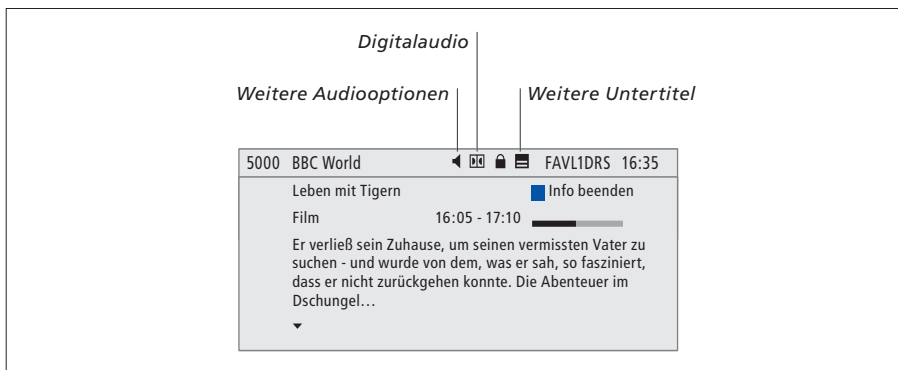
Für weitere Informationen zum markierten Programm im Programmführer drücken Sie die blaue Taste

### *Um ein anderes Programm anzuschauen...*

Mit den Pfeiltasten zum gewünschten Programm wechseln und **GO** drücken



Für weitere Programminformationen drücken Sie bei dieser Anzeige die blaue Taste.



Wenn die Informationen in der erweiterten Anzeige mehr als eine Seite umfassen, können Sie den weiter unten stehenden Text mit der ▼ Taste anzeigen.

Weitere Untertitel- und Audiooptionen werden durch Symbole am oberen Rand angezeigt.

Hinweis: Nicht alle Programme bieten diese Optionen an.

#### Um Untertitel- bzw. Audiooptionen zu ändern...

Die Symbole ◀ bzw. ≡ zeigen an, dass weitere Audio- bzw. Untertitelooptionen verfügbar sind.

Mit der grünen Taste das Hauptmenü aufrufen

Mit 2 das Untertitelmenü aufrufen oder

mit 3 das Audiomenu aufrufen

#### Weitere Untertitel- bzw. Audiooptionen...

Je nach Programmanbieter können für die Untertitel- und Audiosprache mehrere Optionen verfügbar sein.

**Deutsch (Hörgeschädigte)**... Untertitel mit Zusatzinformationen für Hörgeschädigte.

**Deutsch**... Gewöhnliche Untertitel.

**Deutsch (Basis)**... Audio ohne spezielle Tonwiedergabe.

**Deutsch (Hörgeschädigte)**... Spezielle Tonwiedergabe für Hörgeschädigte.

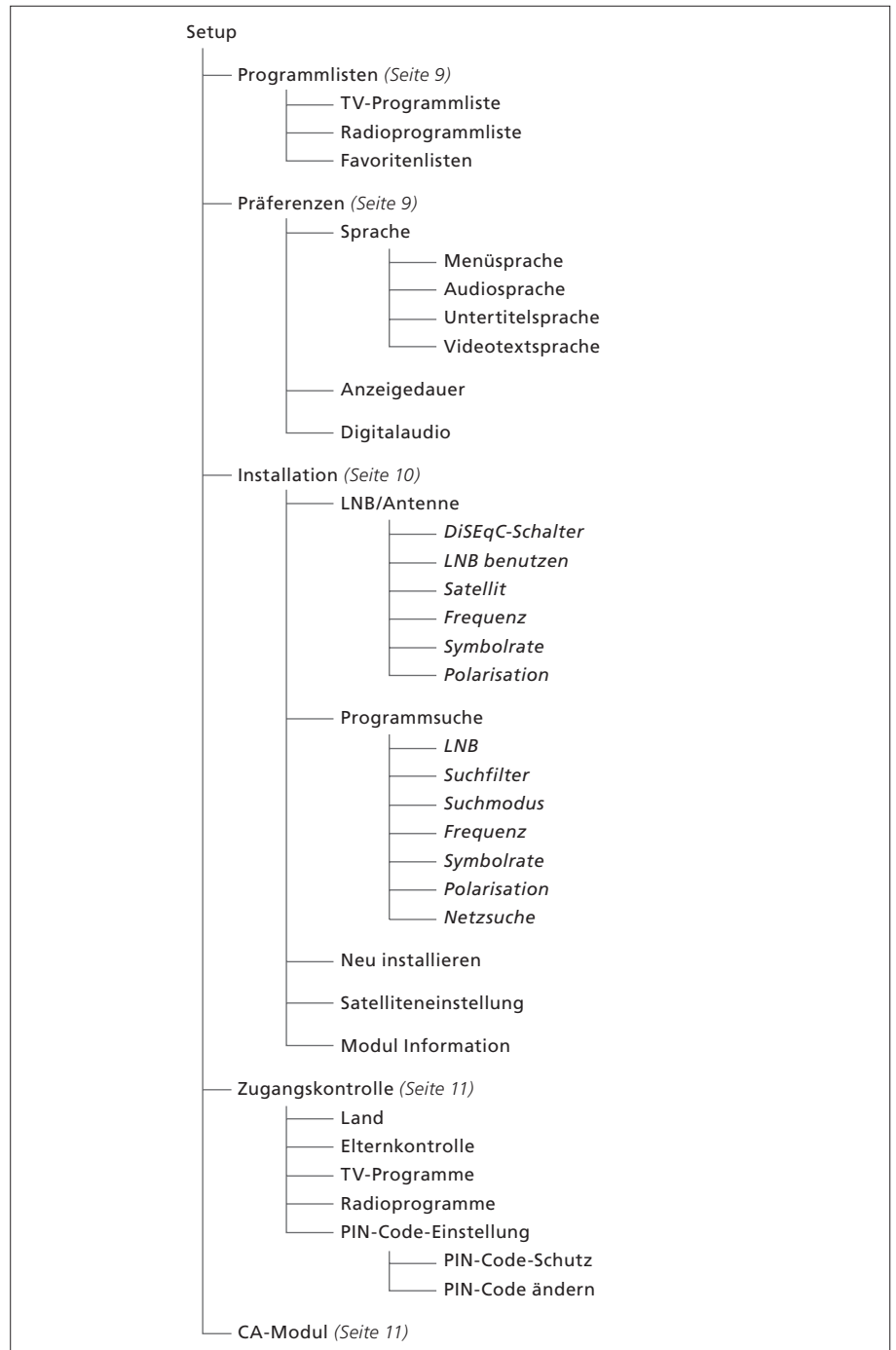
**Deutsch (Kommentar)**... Tonwiedergabe mit Kommentaren für Sehgeschädigte.

Die Audiooptionen können auch die Erweiterung „A“ oder „D“ haben, z.B. Deutsch A. „A“ steht für analogen und „D“ für digitalen Ton.

# Setup-Menü

Das Setup-Menü gehört zum Menüsystem des Digital Satellite Module. In seinen Untermenüs können Sie Ihre eigenen Einstellungen vornehmen, Angaben zu Ihrer aktuellen Satellitenempfangsanlage machen und Programmsuchläufe durchführen.

Im Zugangskontrolle-Menü innerhalb des Setup-Menüs können Sie den Zugriff auf bestimmte Programme einschränken bzw. die in einigen Ländern benutzte Elternkontrolle aktivieren.



Die Struktur des Setup-Menüs. Kursiver Text zeigt an, dass es sich nicht um eigene Menüs, sondern um Optionen des darüber angegebenen Menüs handelt.

Die Struktur des Menüsystems kann sich bei neuen Softwareversionen ändern.



## Die Menüs Programmlisten und Präferenzen...

Sie können bis zu 5000 digitale Satelliten-TV-Programme und 5000 digitale Satellitenradioprogramme speichern. Nachdem Sie die Programme abgestimmt haben, können Sie die TV- und Radioprogrammlisten bearbeiten. Sie verringern die Zeit zum Auffinden spezifischer Programme, indem Sie die Programmreihenfolge in der Liste ändern.

Sie können bis zu vier verschiedene Favoritenlisten erstellen, die nur die von Ihnen gewählten Programme enthalten, und alle diese Listen benennen.

Wenn Sie eine Favoritenliste aufrufen, die nur Radioprogramme enthält, erscheint kurz die Informationsanzeige. Anschließend wird der Bildschirm schwarz.

Im Präferenzen-Menü geben Sie Ihre individuellen Einstellungen für das Digital Satellite Module ein. Sie können eine Menüsprache für die Menüs des Satellitenmoduls wählen. Wenn Sie Ihre bevorzugte Sprache für Audio, Untertitel und Videotext wählen, wird diese Sprache benutzt, sofern sie vom Programmanbieter unterstützt wird. Wenn Sie eine Sprache im TV-Hauptmenü gewählt haben, wird sie in das Satellitenmodul „übertragen“, und Sie können keine Menüsprache für das Modul wählen.

### Einträge im Programmlisten-Menü...

#### *TV-Programmliste*

*Programme bearbeiten...* Ändern Sie die Reihenfolge Ihrer Satelliten-TV-Programme.

#### *Radioprogrammliste*

*Programme bearbeiten...* Ändern Sie die Reihenfolge Ihrer Satelliten-Radioprogramme.

#### *Favoritenlisten (Liste 1–4)*

*Namen ändern...* Ändern Sie den Namen Ihrer Favoritenlisten.

*TV-Programme...* Fügen Sie der gewählten Favoritenliste Satelliten-TV-Programme hinzu oder entfernen Sie sie.

*Radioprogramme...* Fügen Sie der gewählten Favoritenliste Satelliten-Radioprogramme hinzu oder entfernen Sie sie.

*In den Programmlisten haben Sie mit den farbigen Tasten mehrere Optionen. Sie können z.B. mit der Funktion „123.../ABC...“ Programme alphabetisch oder nach Programmnummern sortieren. In den Listen ist die Sortierung nach Programmnummern voreingestellt. Sie können Programme in den Listen verschieben oder löschen und für jedes Programm Programminformationen anzeigen.*

### Einträge im Präferenzen-Menü...

#### *Sprache*

*Menüsprache...* Wählen Sie eine Menüsprache für die Menüs des Satellitenmoduls. Wenn Sie bereits eine Sprache für Ihr TV-Gerät gewählt haben, wird diese Sprache auch bei den Satellitenmenüs benutzt.

*Audiosprache...* Wählen Sie die Audiosprache.

*Untertitelsprache...* Wählen Sie die Untertitelsprache.

*Videotextsprache...* Wählen Sie die Videotextsprache.

#### *Anzeigedauer*

Wählen Sie die Dauer der Informationsanzeige.

#### *Digitalaudio*

Wählen Sie diese Option, wenn das Satellitenmodul automatisch Digitalaudio übertragen soll. Ab Werk ist jedoch *Manuell* voreingestellt, weil viele Programmanbieter kein Digitalaudio ausstrahlen. Sie können jedoch auf Digitalaudio umschalten, wenn Sie ein entsprechendes Programm anschauen.

## Das Installation-Menü...

Im Installation-Menü können Sie die Konfiguration Ihrer Satellitenanlage ändern, wenn Sie z.B. einen neuen LNB hinzufügen. Es dient auch zur Suche neuer Satellitenprogramme und Anzeige von Informationen zu Ihrem Satellitenmodul.

Prüfen Sie bitte die Signalstärke und -qualität im LNB/Antenne-Menü, wenn Sie die entsprechenden Einstellungen vornehmen. Die Signalqualität muss mindestens „gut“ sein und die Signalstärke mindestens einen Wert von 20 haben.

Wenn Sie Satellitenprogramme manuell suchen, können Sie spezifische Einstellungen für die Suche vornehmen. Mit manueller Suche gefundene Programme werden unten in der Liste aller abgestimmten Programme angeordnet.

Beachten Sie, dass Ihre Programm- und Favoritenlisten bei einer Neuinstallation Ihrer Programme zurückgesetzt und die Inhalte der Favoritenlisten gelöscht werden.

### Einträge im Installation-Menü...

#### *LNB/Antenne*

In diesem Menü wählen Sie die Optionen für Ihre Antennenanlage:

*DiSeqC-Schalter...* Schalten Sie den DiSeqC-Schalter ein bzw. aus.

*LNB benutzen...* Legen Sie fest, welcher LNB benutzt werden soll.

*Satellit...* Wählen Sie den Satelliten – dies ist der Satellit, auf den der gewählte LNB ausgerichtet ist.

*Frequenz...* Stellen Sie die Frequenz ein, wenn sie sich vom voreingestellten Wert unterscheidet.

*Symbolrate...* Stellen Sie die Symbolrate ein, wenn sie sich vom voreingestellten Wert unterscheidet.

*Polarisation...* Stellen Sie die Polarisation des LNB ein, wenn sie sich vom voreingestellten Wert unterscheidet.

#### *Programmsuche*

In diesem Menü legen Sie fest, wie eine Programmsuche erfolgen soll:

*LNB...* Wählen Sie den LNB für die Programmsuche.

*Suchfilter...* Wählen Sie, ob das Satellitenmodul alle oder nur frei empfangbare Programme suchen soll.

*Suchmodus...* Wählen Sie entweder automatische oder manuelle Programmsuche.

*Frequenz...* Wenn Sie manuelle Suche gewählt haben, können Sie eine Suchfrequenz eingeben.

*Symbolrate...* Wenn Sie manuelle Suche gewählt haben, können Sie einen Wert für die Symbolrate eingeben.

*Polarisation...* Wenn Sie manuelle Suche gewählt haben, können Sie entweder horizontale oder vertikale Polarisation wählen.

*Netzsuche...* Wenn Sie manuelle Suche gewählt haben, können Sie alle Programme in einem spezifischen Netz suchen, indem Sie „An“ wählen.

#### *Neu installieren*

In diesem Menü können Sie alle Programme neu installieren. Beachten Sie, dass hierbei Ihre Einstellungen für Programm- und Favoritenlisten gelöscht werden. Sie können die Suche nach neuen Programmen mit STOP beenden. Anschließend können Sie Ihre eigenen Einstellungen für eine Programmsuche vornehmen, z.B. individuelle Programmsuchen für jeden LNB.

#### *Satelliteneinstellung*

In diesem Menü können Sie Einstellungen für einen gewählten Satelliten vornehmen. Beispielsweise können Sie einen neuen Satelliten zur Liste verfügbarer Satelliten hinzufügen. Ab Werk sind die vier Satelliten Thor, Astra, Hotbird und Sirius voreingestellt.

#### *Modul Information*

Dieses Menü zeigt die aktuelle Version Ihres Satellitenmoduls an. Wenn neue Software heruntergeladen wurde, die Einfluss auf die Bedienung hat, zeigt das Menü dies ebenfalls an. Eine aktualisierte Bedienungsanleitung finden Sie ggf. auf der Bang & Olufsen Website: [www.bang-olufsen.com](http://www.bang-olufsen.com).

## Die Zugangskontrolle- und CA Modul-Menüs...

Im Zugangskontrolle-Menü können Sie bestimmte TV- bzw. Radioprogramme sperren oder eine Einstellung der Elternkontrolle vornehmen und damit festlegen, für welche Programme und Szenen die Eingabe eines PIN-Codes erforderlich ist.

Wenn Sie die TV- bzw. Radioprogramme-Menüs öffnen, können Sie Programme in den Listen sperren (und später entsperren) und so verhindern, dass andere hierauf Zugriff haben. Wählen Sie die entsprechenden Programme. Wenn ein Programm in mehr als einer Favoritenliste enthalten ist und Sie es in der Programmliste sperren, wird es automatisch in allen Listen gesperrt. Wenn Sie auf gesperrte Programme zugreifen möchten, werden Sie zur Eingabe Ihres PIN-Codes aufgefordert.

Ab Werk ist der PIN-Code auf 0000 eingestellt. Um die Zugangskontrolle-Funktion zu öffnen, müssen Sie den PIN-Code aktivieren. Stellen Sie dann das gewünschte Land und die Elternkontrolle ein oder wählen Sie die Programme, die Sie sperren möchten.

Das PIN-Code-System des Digital Satellite Module ist nicht dasselbe wie das Ihres TV-Geräts. Es kann für Sie jedoch einfacher sein, wenn Sie denselben PIN-Code für beide Systeme wählen.

### Einträge im Zugangskontrolle-Menü...

*Land...* Wählen Sie das Land, dessen Elternkontrolle Sie aktivieren möchten.

*Elternkontrolle...* Wählen Sie eine Elternkontrolle für die TV-Programme. Programme, deren Bewertung für die Elternkontrolle über der von Ihnen gewählten liegt, können dann nur nach Eingabe des PIN-Codes angeschaut werden.

*TV-Programme...* Beschränken Sie den Zugriff auf gewählte TV-Programme, die dann nur noch nach Eingabe des PIN-Codes angeschaut werden können.

*Radioprogramme...* Beschränken Sie den Zugriff auf gewählte Radioprogramme, die dann nur noch nach Eingabe des PIN-Codes angehört werden können.

*PIN-Code-Einstellung...* Aktivieren Sie den PIN-Code-Schutz und ändern Sie Ihren PIN-Code.

### Wenn Sie Ihren PIN-Code vergessen haben...

Wenn Sie Ihren PIN-Code vergessen haben, müssen Sie das Zugangskontrolle-Menü öffnen und dreimal „9999“ eingeben. Der PIN-Code wird dann auf die Werkseinstellung „0000“ zurückgesetzt, und Sie können einen neuen individuellen PIN-Code eingeben.

*Hinweis: Das hier beschriebene PIN-Code-System ist nicht dasselbe, das Sie evtl. mit Ihrer SmartCard erhalten. Informationen zum PIN-Code der SmartCard erhalten Sie von Ihrem Programmanbieter.*

### Einträge im CA-Modul-Menü...

*CA-Modul...* Dieses Menü ermöglicht den Zugriff auf das eingesetzte CA-Modul. Der Inhalt des Menüs hängt von Ihrem Programmanbieter ab.

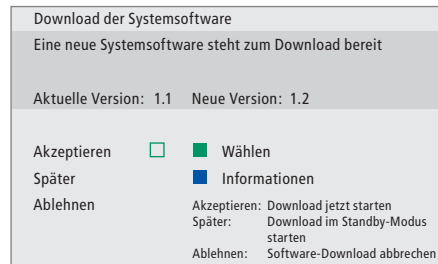
## Neue Software herunterladen

In regelmäßigen Abständen wird neue Software für Ihr Digital Satellite Module verfügbar. Wenn eine neue Softwareversion verfügbar ist, erscheint eine entsprechende Bildschirmmeldung. Sie haben dann drei Möglichkeiten:

- Starten Sie den Softwaredownload sofort.
- Starten Sie den Softwaredownload, nachdem das TV-Gerät (und Satellitenmodul) in den Standbybetrieb geschaltet wird.
- Lehnen Sie die neue Software ab. Wenn Sie die neue Software dreimal ablehnen, werden Sie erst dann wieder benachrichtigt, wenn die folgende Softwareversion verfügbar ist.

Sie können das Digital Satellite Module nicht bedienen, während neue Software heruntergeladen wird. Ein Softwaredownload kann 10–15 Minuten dauern. Sie können währenddessen weiter fernsehen.

Um die neue Software zu aktivieren, müssen Sie das TV-Gerät in den Standbybetrieb schalten und dann wieder einschalten.



*Drücken Sie die blaue Taste, um weitere Informationen über die neue Software anzuzeigen.*

*Drücken Sie STOP, um einen laufenden Softwaredownload abzubrechen.*

*Um neue Softwareversionen zu erhalten, muss einer Ihrer LNBS auf „Astra“ ausgerichtet sein.*

**HINWEIS!** Wenn der Softwaredownload abgebrochen wird, können Sie weiterhin die bisherige Softwareversion benutzen. Weitere Informationen finden Sie unter „Gut zu wissen, wenn Sie...“ auf S. 15.

Diese Bedienungsanleitung beschreibt nicht die Installation der Satellitenschüssel und Kabel, da wir davon ausgehen, dass sie von einem Fachbetrieb durchgeführt wird.

Die Abbildungen rechts zeigen, wie Sie Ihre Satellitenantenne anschließen und die CA-Module sowie SmartCards einsetzen.

Die CA-Module werden auf der Rückseite Ihres TV-Geräts eingesetzt. Die Lage der Einschübe ist in der Bedienungsanleitung Ihres TV-Geräts beschrieben. Die Module wirken als „Kartenleser“ Ihrer SmartCards, die die von Ihrem Programmanbieter ausgestrahlten verschlüsselten Signale entschlüsseln.

Ohne SmartCards und CA-Module sind nur unverschlüsselte, d.h. frei empfangbare Programme verfügbar.

Fragen Sie bitte Ihren Bang & Olufsen Fachhandelspartner nach Informationen zu kompatiblen CA-Modulen.

## SmartCards...

Wenn Sie verschlüsselte Programme sehen möchten, müssen Sie sich an einen Programmanbieter wenden. Der Programmanbieter registriert Sie dann in der Regel gegen eine Gebühr als berechtigten Nutzer. Sie erhalten dann eine SmartCard. Beachten Sie bitte, dass eine SmartCard nur für einen Programmanbieter und deshalb nur für bestimmte Programme gilt.

SmartCards und CA-Module können auch den Zugriff auf spezielle Menüs ermöglichen, die in dieser Anleitung nicht beschrieben sind. Beachten Sie in diesem Fall die Hinweise Ihres Programmanbieters.

### SmartCards in CA-Module einsetzen...

Um verschlüsselte Programme anzuschauen, benötigen Sie eine gültige SmartCard.

Setzen Sie die SmartCard vorsichtig in das CA-Modul ein.

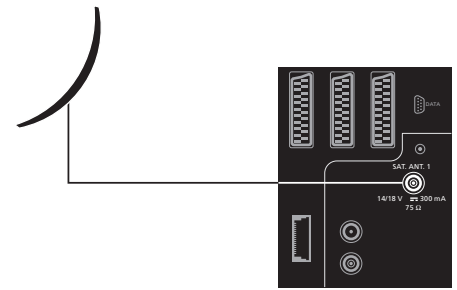
*Hinweis:* Setzen Sie die SmartCard-Seite mit dem goldfarbigen Chip so ein, wie es in der Anleitung zum CA-Modul beschrieben ist.

### CA-Module einsetzen...

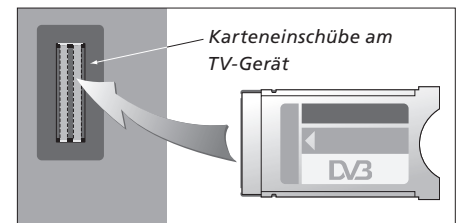
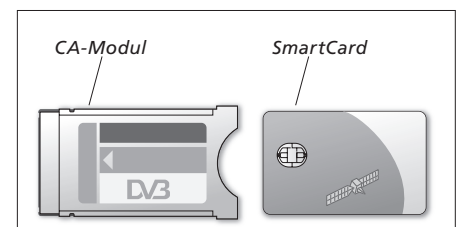
Auf der Rückseite Ihres TV-Geräts sind zwei Einschübe für CA-Module vorhanden.

Die Lage der beiden Einschübe hängt vom Typ Ihres TV-Geräts ab. Weitere Informationen finden Sie in der beigefügten Liste mit TV-Geräten.

Schieben Sie das Modul ein, bis es mit einem Klick einrastet.



Schließen Sie das Kabel von Ihrem LNB an die Buchse „SAT.ANT. 1“ auf der Rückseite Ihres TV-Geräts an.



Das Modul muss so eingesetzt werden, dass die unterschiedlich geformten Ober- und Unterseiten in die entsprechenden Nuten im Einschub passen.

**HINWEIS!** SmartCards und/oder CA-Module werden von Ihrem Programmanbieter angeboten. Die Karte muss im CA-Modul bleiben, sofern Ihr Programmanbieter Sie nicht auffordert, sie zu entfernen. Dies ist wichtig für den Fall, dass Ihr Programmanbieter neue Informationen zu Ihrer SmartCard senden möchte.

## Gut zu wissen, wenn Sie...

Die Tabelle rechts zeigt einige der Probleme, die u.U. bei Ihrem Satellitenmodul auftreten können, und Maßnahmen zu ihrer Behebung.

Problem...	Behebung...
Sie möchten ein neues Programm suchen...	Erkundigen Sie sich nach Informationen Ihres Programmanbieters und führen Sie eine Programmsuche durch. Rufen Sie im Satellitenmodul-Setup-Menü <i>&gt;Installation &gt;Programmsuche</i> auf. Beachten Sie, dass neue Programme unten in der Programmliste angeordnet werden.
Ein Programm ist nicht mehr am ursprünglichen Platz gespeichert...	Der Programmanbieter hat wahrscheinlich das Programm verschoben. Erkundigen Sie sich nach Informationen Ihres Programmanbieters und suchen Sie ein bestimmtes Programm manuell, wenn Sie z.B. seine neue Frequenz kennen. Führen Sie ansonsten eine automatische Programmsuche durch. Rufen Sie im Satellitenmodul-Setup-Menü <i>&gt;Installation &gt;Programmsuche</i> auf. Beachten Sie, dass neue Programme unten in der Programmliste angeordnet werden.
Sie möchten das aktuell angezeigte Programm in einer Favoritenliste speichern...	Notieren Sie die Nummer des Programms, das Sie in eine Favoritenliste einfügen möchten. Rufen Sie im Satellitenmodul-Setup-Menü <i>&gt;Programmlisten &gt;Favoritenlisten &gt;(wählen Sie hier eine Favoritenliste) &gt;TV-Programme</i> auf. Suchen Sie das gewünschte Programm und fügen Sie es wie beschrieben in das Menü ein.
Sie möchten ein Satellitenprogramm aufnehmen...	Befolgen Sie die Anleitung Ihres Videorecorders und wählen Sie DTV (bzw. je nach Typ Ihres TV-Geräts SAT) als Quelle. Beachten Sie, dass Timer-Aufnahmen nur von Satelliten-TV-, nicht aber von Satelliten-Radioprogrammen möglich sind. Wenn Sie ein Satellitenprogramm anschauen, können Sie kein anderes aufnehmen.
Sie möchten ein Satellitenprogramm als Quelle für eine Timer-Wiedergabe benutzen...	Befolgen Sie die Anleitung in der Bedienungsanleitung Ihres TV-Geräts. Wählen Sie DTV oder DTV-RADIO (bzw. je nach Typ Ihres TV-Geräts SAT-TV oder SAT-RADIO) als Quelle für Ihre Timer-Wiedergabe.
Sie haben Ihren PIN-Code für die Zugangskontrolle vergessen...	Rufen Sie das Satellitenmodul-Setup-Menü <i>&gt;Zugangskontrolle</i> auf und geben Sie dreimal „9999“ ein (weitere Informationen finden Sie auf S. 11).

Problem...	Behebung...
<p>Sie möchten den Zugriff auf bestimmte Programme beschränken (Zugangskontrolle)...</p>	<p>Rufen Sie im Satellitenmodul-Setup-Menü &gt;Zugangskontrolle &gt;PIN-Code-Einstellung auf. Aktivieren Sie den PIN-Code und öffnen Sie das TV-Programme- bzw. Radioprogramme-Menü, um die zu sperrenden Programme zu wählen (weitere Informationen auf S. 11).</p>
<p>Sie möchten die Elternkontrolle für Ihre Satellitenprogramme aktivieren...</p>	<p>Rufen Sie im Satellitenmodul-Setup-Menü &gt;Zugangskontrolle &gt;PIN-Code-Einstellung auf. Aktivieren Sie den PIN-Code. Wählen Sie dann das gewünschte Land und die Elternkontrolle (weitere Informationen auf S. 11).</p>
<p>Es ist kein Signal vorhanden, das Bild ist schlecht, oder mehrere Programme fehlen...</p>	<p>a) Prüfen Sie die Signalstärke und -qualität im Satellitenmodul-Setup-Menü unter &gt;Installation &gt;LNB/Antenne. Wählen Sie den LNB und Satelliten und prüfen Sie das Signal durch Drücken der grünen Taste. Bei zu schlechter Signalstärke und -qualität prüfen Sie Ihre LNB-Installation oder fragen Sie Ihren Antennen-Fachbetrieb. b) Prüfen Sie, ob Ihre SmartCard noch gültig und aktuell ist.</p>
<p>Sie haben neue Software für Ihr Satellitenmodul heruntergeladen, und es funktioniert nun nicht mehr...</p>	<p>&gt; Drücken Sie <b>MENU</b>, um das TV-Hauptmenü aufzurufen. &gt; Drücken Sie ▼, um DTV (bzw. je nach Typ Ihres TV-Geräts SAT) zu markieren. Drücken Sie dann <b>MENU</b>, um das Sat Software-Menü anzuzeigen, und <b>GO</b>, um es zu öffnen. &gt; Wählen Sie „Use previous software version Yes“ und drücken Sie <b>GO</b>. Das Satellitenmodul startet nun mit der neuen Softwareversion neu. Sie werden über neue Versionen benachrichtigt.</p> <p>Je nach Typ Ihres TV-Geräts können Sie das Softwariemenü auch so öffnen:</p> <p>&gt; Drücken Sie <b>DTV</b>, um Satelliten-TV zu aktivieren. &gt; Drücken Sie <b>MENU</b>, um das DTV-Hauptmenü anzuzeigen. &gt; Drücken Sie ▼, um OPTIONEN zu markieren, dann <b>MENU</b>, um das Softwariemenü anzuzeigen, und <b>GO</b>, um dieses Menü zu öffnen. &gt; Drücken Sie ►, um zwischen „Ja“ und „Nein“ zu wechseln. Wählen Sie „Ja“ und drücken Sie <b>GO</b>.</p>

Problem...	Behebung...
<p>Sie möchten einen Satelliten zu den bereits programmierten und verfügbaren Satelliten hinzufügen...</p>	<p>Rufen Sie im Satellitenmodul-Setup-Menü <i>&gt;Installation &gt;Satelliteneinstellung</i> auf. Wählen Sie eine freie Position und geben Sie die nötigen Informationen wie im Menü beschrieben ein. Führen Sie dann für diesen neuen Satelliten eine Programmsuche durch.</p>
<p>Sie möchten einen neuen LNB in Ihre Anlage einfügen...</p>	<p>Rufen Sie im Satellitenmodul-Setup-Menü <i>&gt;Installation &gt;LNB/ Antenne</i> auf. Geben Sie die nötigen Informationen wie im Menü beschrieben ein. Führen Sie eine Programmsuche nach neuen verfügbaren Programmen durch. Beachten Sie, dass nur Universal-LNBs unterstützt werden.</p>
<p>Kein Bild, wenn Sie auf Satellit umschalten, oder das System scheint auf einem Programm zu „hängen“...</p>	<p>Schalten Sie Ihr TV-Gerät in den Standbybetrieb und warten Sie, bis die Standbyanzeige rot wird. Schalten Sie es dann erneut ein. Wenn das Problem weiter besteht, trennen Sie Ihr System vom Netz und prüfen Sie die Anschlüsse. Schließen Sie es dann erneut an das Netz an. Wenn das Problem weiter besteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Bang &amp; Olufsen Fachhandelspartner.</p>
<p>Kein Ton beim Anschauen eines Programms...</p>	<p>Wenn das Modul für automatischen Empfang von Digitalaudio eingestellt ist und das Programm ohne Digitalaudio ausgestrahlt wird, fehlt die Tonwiedergabe. Rufen Sie das Satelliten-Setup-Menü auf und wählen Sie <i>&gt;Präferenzen &gt;Digitalaudio</i>. Ändern Sie die Einstellung von „Automatisch“ in „Manuell“. Wenn Sie ein mit Digitalaudio ausgestrahltes Programm anschauen (dies wird durch das Symbol  am oberen Rand der Informationsanzeige angezeigt), können Sie wieder Digitalaudio wählen.</p>



Begriff	Erklärung
Benutzungskontrolle (CA)	Ein System, das den Zugriff auf einen bestimmten Dienst auf berechnete Benutzer (z.B. Abonnenten eines bestimmten digitalen Programmpakets, Nutzer von Pay-per-View-Programmen) durch Verschlüsselung und autorisierte Entschlüsselung beschränkt.
CA-Modul	Entschlüsselungs- und Decodiermodul, das als Kartenleser für SmartCards wirkt.
DiSEqC-Schalter	Mit dem DiSEqC-Schalter kann der Benutzer ein LNB-Signal aus mehreren LNBs wählen. Die Eingänge sind mit bis zu vier LNBs verbunden, die sich an vier verschiedenen Satellitenschüsseln befinden können, und der Ausgang OUT mit dem Empfänger.
DVB – Digital Video Broadcasting	Übertragungsnorm für Digital-Radio und -TV mit MPEG II-Kompression.
DVB-S – Digital Video Broadcasting-Satellite	Digital Video Broadcasting: Ein kohärentes europäisches Normensystem für die Übertragung und den Empfang digitaler TV-Signale. Ursprünglich europäisch, wurden die Normen von vielen Ländern weltweit übernommen. DVB schließt zahlreiche Normen ein, darunter Spezifikationen für Satellit (DVB-S), Kabel (DVB-C) und terrestrische (DVB-T) Übertragung und Empfang.
Frequenz	Physikalische Einheit, die die Anzahl von Zyklen pro Sekunde in Hertz (Hz) ausdrückt.
LNB (Low Noise Block down-Converter)	Wandelt Mikrowellen-Frequenzblöcke in einen für den Tuner geeigneten Zwischenfrequenzbereich um.
Polarisation	Um die verfügbaren Frequenzbänder besser zu nutzen, übertragen die Satelliten benachbarte Programme mit entgegengesetzter Polarisation (horizontal und vertikal). Universal-LNBs eignen sich für horizontale und vertikale Polarisation.
Programmanbieter	Unternehmen, das Audio- und Videoprogramme über Satellit anbietet.
Programmführer	Diese interaktive Funktion ermöglicht es Benutzern, vollständige Programmlisten mit aktuellen und folgenden Programmen auf dem Bildschirm anzuzeigen und durchzugehen.

Begriff	Erklärung	Technische Daten
SmartCard	Eine vom Programmanbieter gestellte herausnehmbare Karte im Kreditkartenformat. Die Karte ist für den Empfang verschlüsselter Programme erforderlich.	<i>Empfangsbereich:</i> 950–2150 MHz
Symbolrate	Die Rate, mit der der Sender Informationen aussendet. Die Symbolrate spezifiziert, wie viele Symbole pro Sekunde auf dem Kanal (Telefonleitung, serielle Verbindung oder Satelliten-Transponder) übertragen werden.	<i>LNC-Versorgung:</i> 14/18 Volt Steuerspannung, Tonsteuerung (22 kHz) und DiSEqC 1.0
Zugangskontrolle	Ermöglicht die Passworteingabe, um Programme auf der Grundlage von Programm, Bewertung (nach dem Film-Bewertungssystem) oder Inhalten zu sperren.	<i>Benutzungskontrolle (CA):</i> Gemeinsame Schnittstelle – 2 x PCMCIA

**Abstimmung**

- Neue Satelliten-TV- oder Radioprogramme einstellen, *10*
- Programme neu installieren, *10*
- Programme verschieben, *9*

**Anschlüsse**

- Antennenanschluss, *13*
- CA-Modul und SmartCard einsetzen, *13*

**Benutzungskontrolle**

- Elternkontrolle für Zugangskontrolle wählen, *11*
- Land für Zugangskontrolle wählen, *11*
- PIN-Code für Zugangskontrolle ändern oder löschen, *11*
- PIN-Code-System für Zugangskontrolle aktivieren, *11*
- Wenn Sie Ihren PIN-Code für Zugangskontrolle vergessen haben, *11*

**Beo4-Fernbedienung**

- Die Beo4-Fernbedienung benutzen, *4*

**Favoritenlisten**

- Eine Favoritenliste wählen, *4–5*
- Favoritenlisten benennen, *9*
- Favoritenlisten erstellen, *9*
- Programme in einer Favoritenliste verschieben, *9*

**Informationsanzeige**

- Anzeigedauer einstellen, *9*
- Informations- und erweiterte Informationsanzeige, *7*

**LNB/Antennen-Konfiguration**

- Anschlüsse, *13*
- Neuen LNB hinzufügen, *10 und 15*
- Neuen Satelliten hinzufügen, *10 und 15*
- Optionen im Setup-Menü, *8–10*

**PIN-Code**

- PIN-Code für Zugangskontrolle ändern oder löschen, *11*
- PIN-Code-System für Zugangskontrolle aktivieren, *11*
- Wenn Sie Ihren PIN-Code für Zugangskontrolle vergessen haben, *11*

**Programme**

- Eine Programmliste anzeigen, *5*
- Ein Programm wählen, *4*
- Gespeicherte Programme verschieben, *9*
- Neue TV- oder Radioprogramme hinzufügen, *10*
- Programme neu installieren, *10*

**Programmführer**

- Programmführer anzeigen, *6*

**Radio/TV-Modus**

- Zwischen Radio- und TV-Modus umschalten, *5*

**Setup-Menü**

- Übersicht über das Setup-Menü des Digital Satellite Module, *8*

**Sprache**

- Audiosprache wählen, *9*
- Menüsprache wählen, *9*
- Tonwiedergabe bzw. Sprache ändern, *7*
- Untertitelsprache wählen, *9*
- Videotextsprache wählen, *9*

**Technische Daten**

- Technische Daten des Digital Satellite Module, *18*

**Themen**

- Verfügbare Programmthemen für die Programmsortierung anzeigen, *6*

**Ton**

- Audiooptionen, *7*
- Audiosprache wählen, *9*
- Tonwiedergabe ändern, *7*

**Untertitel**

- Untertitelsprache wählen, *9*
- Untertiteltyp bzw. Sprache ändern, *7*

Technische Spezifikationen, Merkmale und deren Benutzung können ohne Vorankündigung geändert werden.



350580605020008