

Bang&Olufsen

BEOLINK CONVERTER

This guide describes how to install the BeoLink Converter in a Bang & Olufsen A/V system. As for the setting-up of the other units in your system, please refer to the guides enclosed with the products.

The BeoLink Converter may be used in two different setups:

■ In a Home Theater built around a Bang & Olufsen A/V 7000 control center and a Bang & Olufsen audio system equipped for Master Link connections, e.g. a BeoSound 4000 (fig. 1).

■ In an A/V system built around a Bang & Olufsen Video System 5500 and a Bang & Olufsen audio system equipped for Master Link connections, e.g. a BeoSound 4000 (fig. 2).

In both situations the A/V system may be set up together in one room, or split up in two rooms, with the video setup in one room and the audio setup in another.

Before you start make sure that you have all the necessary parts. If in doubt, please contact your Bang & Olufsen dealer.

Placement

Once connected, the BeoLink Converter box must be fastened to the wall, e.g. concealed behind the video system.

If your A/V system is set up in two rooms we recommend that you place the BeoLink Converter box in the room with the video system (the Master Link cable must be split in two, run through the wall, and then joined again. For this purpose you will need the BeoLink junction box, which is delivered with the cable – the folder enclosed with the junction box explains how).

Connections

Switch off the power for your entire system, while you make the connections!

The socket marked POWER LINK on the BeoLink Converter box is not to be used in any of these setups.

■ In a setup as in fig. 1:

- Set up the video system as explained in the Setting-up guide for the A/V 7000 control center.
- Set up the audio system as explained in its Setting-up guide.
- Connect the audio system to the A/V 7000 (the connections explained here replace those mentioned on page 9 of the A/V 7000 Setting-up guide):

- Using an Audio Aux Link cable connect one plug to the socket marked A-AUX on the A/V 7000, and the other to the corresponding socket on the BeoLink Converter box.
- Using a Master Link cable connect one plug to the socket marked MASTER LINK on the audio system, and the other to the corresponding socket on the BeoLink Converter box.

If you split up the system in two rooms, as explained earlier, a pair of active speakers can be connected directly to the audio system.

■ In a setup as in fig. 2:

- Set up the Video System 5500 as explained in its Setting-up guide.
- Set up the audio system as explained in its Setting-up guide.
- Connect the audio system to the Video System 5500:
 - Using an Audio AUX Link cable connect one plug to the socket marked AUX/LINE on the Beovision MX 5500, and the other to the corresponding socket on the BeoLink Converter box.
 - Using a Master Link cable connect one plug to the socket marked MASTER LINK on the audio system, and the other to the corresponding socket on the BeoLink Converter box.

**CAUTION**RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

CAUTION: To reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back). No User-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.

WARNING: To prevent fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.



This symbol indicates that a dangerous voltage constituting a risk of electric shock is present within this unit.



This symbol indicates that there are important operating and maintenance instructions in the literature accompanying this unit.

For the US-market only!

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Fig. 1

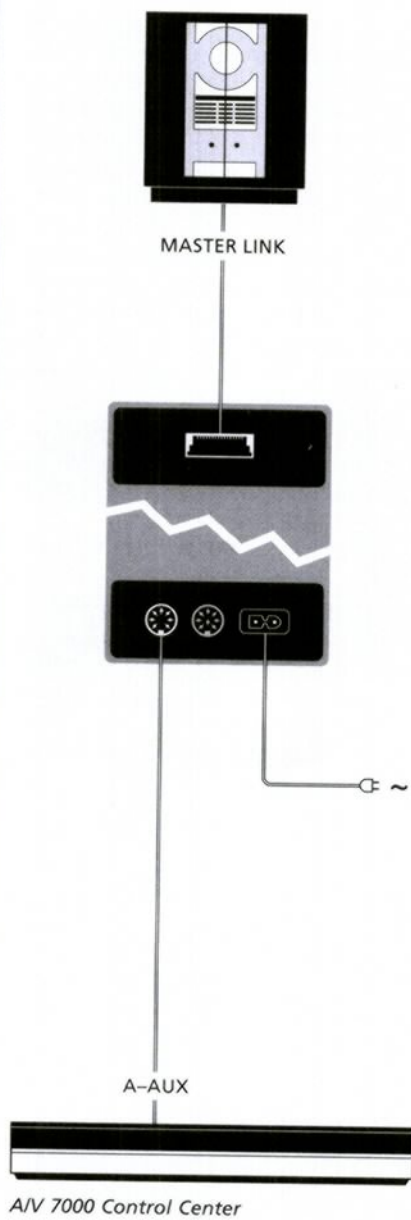
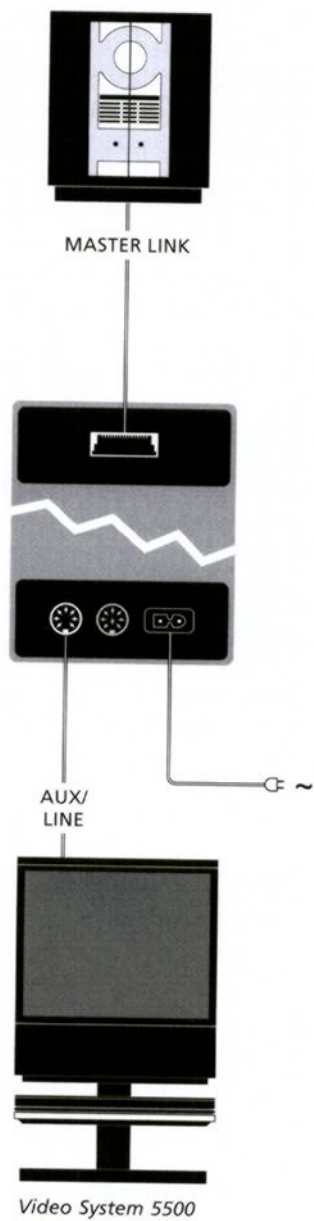


Fig. 2



Ready for use...

Before you start using the system, a few steps related to your setup must be carried out:

Connection to the mains: To ensure correct function of your setup it is essential that you connect both the audio system and the video system to the mains – *before* connecting the BeoLink Converter box to the mains!

Programming the A/V setup:

Both your audio and video setups will need to be programmed in order to react properly, when operated via the remote control (i.e. set to the correct *Option*). Select the correct option settings for your particular setup in the chart on this page and program it using the procedure described in the setting-up guides for the products.

Fig. 1 – one room setup

If your system is set up as in *fig. 1* and placed in *one room*, the products should be operated using the BeoLink 1000 remote control (the remote control signals are all processed through the A/V 7000 control center).

In this setup the audio sources must always be selected using the remote control (when switched on from stand-by). If already switched on you may very well select the audio sources by direct operation on the audio system control panel.

Room setup:		Audio setup	Video setup
One room	Setup as in <i>fig. 1</i> :	Option 0	Option 2
	Setup as in <i>fig. 2</i> :	Option 1	Option 1
Two rooms	Setup as in <i>fig. 1</i> :	Option 2	Option 2
	Setup as in <i>fig. 2</i> :	Option 2	Option 2

Fig. 2 – one room setup

If your system is set up as in *fig. 2* and placed in *one room*, you may use either a BeoLink 1000 or a Beo4 remote control for the daily operations.

However, the User's guides for your system imply a BeoLink 1000 for the video system and a Beo4 for the audio system.

Figs. 1 or 2 – two room setup

If your system is split up in *two rooms* you should use a BeoLink 1000 in 'the video room', and a Beo4 remote control in the 'audio room'.

using the BeoLink junction box supplied with the cable, join the cables again. Run another Master Link cable from the link room to the junction box and join this new cable in the box as well (the folder enclosed with the junction box explains all the possibilities).

If your A/V system is set up as in *fig. 1*, only the sound from the audio system can be distributed to the link room(s).

If set up according to *fig. 2* the sound from both the audio system as well as the sound from the video system may be distributed to the link room(s).

BeoLink system

The BeoLink distribution system enables you to control your main system and listen to it from a link room. You may have several link rooms throughout the house.

The link room must be connected to the main room via a Master Link cable. Split the Master Link cable from the audio system in two and then,

Ce mode d'emploi vous indique comment installer le BeoLink Converter avec un système A/V Bang & Olufsen. Pour ce qui concerne l'installation des autres éléments de votre système, veuillez-vous reporter aux modes d'emploi fournis avec vos produits.

Le BeoLink Converter sert dans deux situations différentes :

■ Dans le cas d'une installation «Home Theater» construite autour d'un Control Center A/V 7000 Bang & Olufsen et d'un système audio Bang & Olufsen équipé de connexions Master Link, c'est-à-dire par exemple un BeoSound 4000 (fig.1).

■ Dans le cas d'un système A/V construit autour d'un système vidéo 5500 Bang & Olufsen et d'un système audio Bang & Olufsen équipé de connexions Master Link, c'est-à-dire par exemple un BeoSound 4000 (fig.2).

Dans les deux cas, le système A/V peut être installé dans une même pièce ou il peut être séparé pour être installé dans deux pièces. Dans ce dernier cas, le système vidéo est installé dans une pièce et le système audio dans une autre.

Avant de commencer votre installation, assurez-vous que vous disposez de tous les éléments nécessaires. En cas de doute, consultez votre revendeur Bang & Olufsen.

Installation

Une fois connecté, le boîtier BeoLink Converter doit être fixé au mur, en étant par exemple dissimulé derrière le système vidéo.

Si votre système A/V est installé dans deux pièces, nous vous recommandons de placer le boîtier BeoLink Converter dans la pièce où se trouve le système vidéo (le câble Master Link doit être divisé en deux, passé au travers du mur et de nouveau rassemblé. Pour cela, vous devez utiliser le boîtier de raccordement BeoLink fourni avec le câble. Le dépliant fourni avec le boîtier de raccordement vous explique comment procéder).

Connexions

Eteignez l'ensemble de votre système pendant que vous faites les connexions.

La prise marquée POWER LINK sur le boîtier BeoLink Converter ne sert pas dans le cas des installations qui suivent.

■ Installation correspondant au schéma 1 :

- Installez le système vidéo comme nous l'expliquons dans le manuel de mise en service du Control Center A/V 7000.
- Installez le système audio comme nous l'indiquons dans son manuel de mise en service.
- Connectez le système audio

au A/V 7000 (les connexions que nous expliquons là remplacent celles mentionnées à la page 9 du manuel de mise en service du A/V 7000) :

- A l'aide d'un câble Audio Aux Link, connectez une prise à la prise marquée A-AUX du A/V 7000 et l'autre à la prise correspondante du boîtier BeoLink Converter.
- A l'aide du câble Master Link, connectez une prise à la prise marquée MASTER LINK sur le système audio et l'autre à la prise correspondante du boîtier BeoLink Converter.

Si vous installez le système dans deux pièces comme nous l'avons expliqué précédemment, une paire d'enceintes actives peut être directement connectée au système audio.

■ Installation correspondant au schéma 2 :

- Installez votre système vidéo 5500 comme nous l'expliquons dans le manuel de mise en service.
- Installez le système audio comme nous l'expliquons dans son manuel de mise en service.
- Connectez le système audio au système vidéo 5500 :
 - A l'aide d'un câble Audio Aux Link, connectez une prise à la prise marquée AUX/LINE sur le BeoVision MX 5500 et l'autre à la prise correspondante du boîtier BeoLink Converter.
 - A l'aide d'un câble Master

Link, connectez une prise à la prise marquée MASTER LINK sur le système audio et l'autre à la prise correspondante du boîtier BeoLink Converter.

Prêt à fonctionner...

Avant de commencer à utiliser votre système, quelques procédures correspondant à votre installation doivent être effectuées :

Connexion au secteur : Pour garantir un fonctionnement correct de votre installation, il est essentiel que vous connectiez à la fois votre système audio et votre système vidéo au secteur avant de connecter le boîtier BeoLink Converter au secteur.

Programmation d'une installation A/V : Vos installations audio et vidéo doivent être programmées afin de réagir correctement quand vous les utilisez via la télécommande (c'est-à-dire qu'elles doivent être programmées sur l'option correcte). Sélectionnez l'option correspondant à votre installation spécifique en vous reportant au tableau figurant sur cette page et programmez votre installation en suivant la procédure décrite dans les manuels de mise en service de vos produits.

Fig. 1 – Installation dans une seule pièce

Si votre système est installé comme sur la fig.1 et qu'il est placé

Configuration des pièces :		Installation audio	Installation vidéo
Une pièce	Installation à la fig.1 :	Option 0	Option 2
	Installation à la fig. 2 :	Option 1	Option 1
Deux pièces	Installation à la fig.1 :	Option 2	Option 2
	Installation à la fig. 2 :	Option 2	Option 2

dans une seule pièce, les produits doivent être contrôlés à l'aide de la télécommande BeoLink 1000 (les signaux de la télécommande étant tous traités par le Control Center A/V 7000).

Dans le cas de cette installation, les sources audio doivent toujours être sélectionnées avec la télécommande (quand elles sont activées à partir du mode de veille). Si une source audio est déjà activée, elle peut alors être directement sélectionnée à partir du panneau de contrôle du système audio.

Fig. 2 – Installation dans une seule pièce

Si votre système est installé comme sur la fig.2 et dans une seule pièce, vous devez utiliser soit la télécommande BeoLink 1000, soit le Beo4 pour le contrôler au quotidien. Vous remarquerez toutefois que les modes d'emploi de votre système recommandent le BeoLink 1000 pour votre système vidéo et le Beo4 pour votre système audio.

Fig. 1 ou 2 – Installation dans deux pièces

Si votre système est réparti dans deux pièces, vous devez utiliser la télécommande BeoLink 1000 dans la pièce vidéo et la télécommande Beo4 dans la pièce audio.

Système BeoLink

Le système de distribution BeoLink vous permet de contrôler votre système principal et de l'écouter dans une pièce link. Vous pouvez avoir plusieurs pièces link dans votre maison.

La pièce link doit être connectée à la pièce principale via un câble Master Link. A partir du système audio, séparez le câble Master Link en deux, puis, à l'aide du boîtier de raccordement BeoLink fourni avec le câble, raccordez à nouveau les câbles. Déroulez un autre câble Master Link depuis la pièce link jusqu'au boîtier de raccordement et raccordez aussi ce nouveau câble dans le boîtier (le dépliant fourni avec le boîtier de raccordement vous explique

toutes les possibilités offertes).

Si votre système A/V est installé comme sur le schéma 1, seul le son émanant du système audio peut être distribué dans la (les) pièce link.

S'il est installé comme sur le schéma 2, le son de votre système audio, mais aussi celui de votre système vidéo peuvent être distribués dans la (les) pièce link.