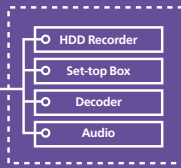


## Invisible Control Black/White 4™



**EASY  
INSTALL**

**2  
YEAR  
WARRANTY**

**EN** Operate the audio/video equipment (max. 4) in a closed multimedia cabinet with your own remote control

- Works with almost all A/V equipment (HDD-recorder, set-top box, satellite decoder and Stereo) with an infrared sensor
- Incorporates new IR filter techniques for use in the vicinity of Flat Screen TVs (Plasma, LCD and LED), indirect sunlight and energy-efficient light bulbs.
- Connect and control multiple appliances, with the cabinet doors shut or out of sight.
- Works on 4xAAA battery (not included) or from a mains supply (adapter included).

### How does the Invisible Control work?

Place the Invisible Control in sight of your own remote control. Stick the IR LEDs on the front panel of your A/V equipment. Point the remote control at the Invisible Control in order to operate your A/V equipment via the connected IR LEDs.

**ES** Utilice su equipo A/V (4 como máximo) con su propio mando a distancia, aún cuando esté colocado dentro de un armario cerrado

- Funciona con casi todos los aparatos A/V (al grabador HDD, al settop box, al descifrador de satélite o su instalación estereofónica) que dispongan de un ojo infrarrojo.
- Contiene nuevas técnicas de filtración para el empleo en la vecindad de televisores de pantalla plana (Plasma, LCD en LED), luz solar directa o bombillas de bajo consumo.
- Puede conectar y manejar varios aparatos que estén fuera del alcance de su vista o dentro de un armario cerrado.
- Funciona con pila 4xAAA (no incluida) o con alimentación a la red (adaptador incluido).

### ¿Cómo funciona el Invisible Control?

Coloca el Invisible Control dentro de la vista de su propio mando a distancia. Pega los LEDs IR en el panel frontal del equipo A/V. Dirige entonces el mando a distancia hacia el Invisible Control para manejar el equipo A/V vía los LEDs IR conectados.

**DE** Bedienen Sie Ihre Audio-/Videogeräte (max. 4) die sich in einem verschlossenen Schrank befinden mit Ihrer eigenen Fernbedienung

- Kann mit nahezu allen A/V Geräten (HDD-Recorder, Settop Box, Satellitendecoder und Stereoanlage) mit Infrarotauge betrieben werden.
- Enthält neue IR Störunterdrückungstechnik für Verwendung nahe Flachbildschirmen (wie Plasma, LCD und LED Schirmen), indirektem Sonnenlicht und Sparlampen.
- Mehrere Geräte anschließbar und bedienbar bei geschlossen Schranktüren oder außer Sichtweite.
- Arbeitet 4xAAA batteriebetrieben (nicht mitgeliefert) oder über das Netz (Adapter mitgeliefert).

### Wie funktioniert die Invisible Control?

Stellen Sie die Invisible Control in Sichtweite Ihrer eigenen Fernbedienung auf. Kleben Sie die IR LED an die Vorderseite Ihrer A/V Geräte. Richten Sie von nun an die Fernbedienung auf die Invisible Control um Ihre A/V Geräte über die angeschlossenen IR LED zu bedienen.

**IT** Gestire i vostri apparecchi audio/video (max. 4) con il telecomando, anche se sono in un armadio chiuso

- Funziona praticamente con tutti gli apparecchi audio/video (registratore HDD, set top box, decoder satellitare o l'impianto stereo) con un sensore a infrarossi.
- Fornito di nuove tecniche di filtraggio IR per l'uso vicino a schermi piatti (schermi al plasma, LCD e LED), luce solare indiretta e lampade a risparmio energetico.
- Potete collegare e gestire diversi apparecchi dentro l'armadio o fuori vista.
- Funziona con batteria 4xAAA (non inclusa) o sulla rete (trasformatore incluso).

### Come funziona l'Invisible Control?

Posizionate l'Invisible Control in vista del proprio telecomando. Attaccate i LED IR sul pannello frontale delle vostre apparecchiature A/V. Puntate da qui in poi il telecomando verso l'Invisible Control per comandare le apparecchiature A/V tramite i LED IR collegati.

**FR** Commandez avec votre propre télécommande l'équipement audio/vidéo (max. 4) placé dans une armoire fermée

- Fonctionne pratiquement avec tout les appareils A/V (enregistreur HDD, boîtier adaptateur, décodeur satellite) dotés d'un oeil infrarouge.
- Comporte de nouvelles techniques de filtrage IR pour une utilisation à proximité de Téléviseurs à Écran Plat (Plasma, LCD et LED), de la lumière indirecte du soleil et d'ampoules basse consommation.
- Connexion et télécommande de plusieurs appareils possibles, en dehors du champ de vision ou à travers les portes de l'armoire fermées.
- Fonctionne sur 4xAAA pile (non fournie) ou sur secteur (adaptateur fourni).

### Comment fonctionne l'Invisible Control?

Placez l'Invisible Control dans la ligne de mire de votre propre télécommande. Activez le DEL IR sur la face avant de votre appareil A/V. Dirigez désormais la télécommande sur l'Invisible Control pour commander votre appareil A/V via les DEL IR activés.

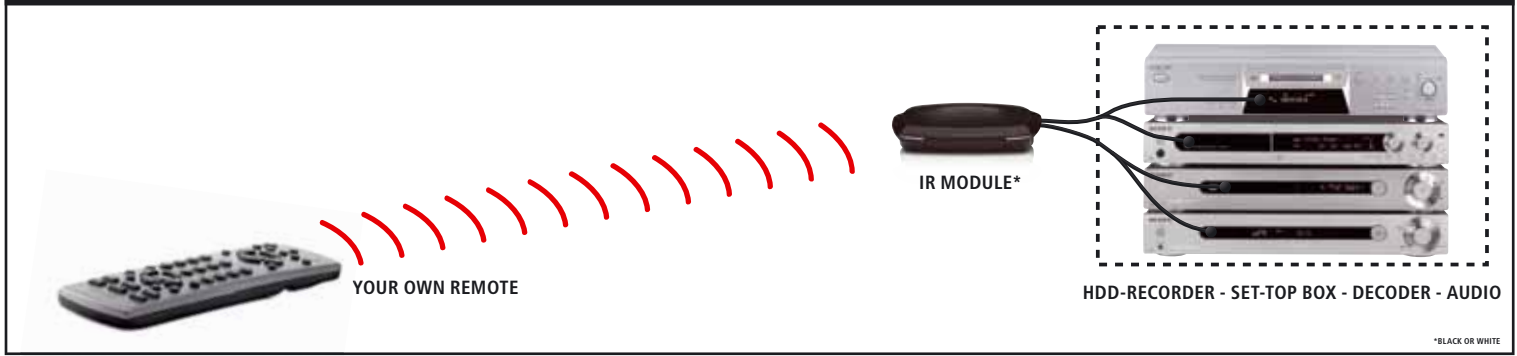
**NL** Bedien uw A/V apparaten (max. 4) in een afgesloten kast met uw eigen afstandsbediening

- Werkt met vrijwel alle A/V apparaten (HDD-recorder, settop box, satelliet decoder of stereo-installatie) met infrarood venster.
- Bevat nieuwe filtertechnieken voor gebruik in de buurt van Flat Screen TV's (Plasma, LCD en LED), indirect zonlicht en spaarlampen.
- Meerdere apparaten aan te sluiten en te bedienen, met kastdeuren dicht of uit het zicht.
- Werkt op 4xAAA batterij (niet meegeleverd) of op netvoeding (adapter meegeleverd).

### Hoe werkt de Invisible Control?

Plaats de Invisible Control in het zicht van uw eigen afstandsbediening. Plak de IR LED's op het voorpaneel van uw A/V apparaat. Richt voortaan de afstandsbediening op de Invisible Control om uw A/V apparaat via de aangesloten IR LED's te bedienen.

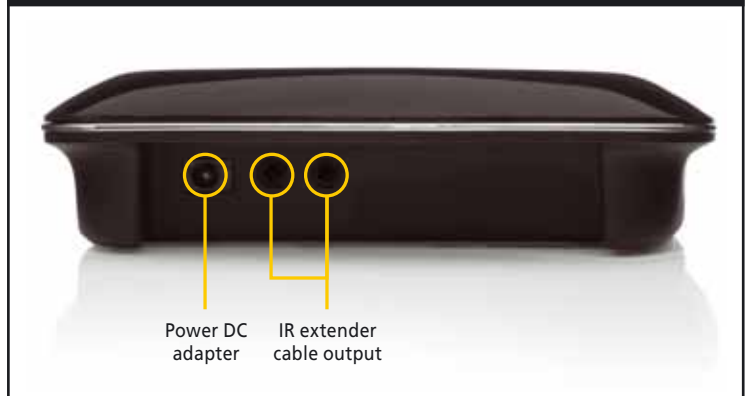
# Invisible Control Black/White 4™




## Technical data

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>IR Module</b>    |   |
| Power:              | 100-240VAC 50/60Hz, 12VDC 200mA adapter (included) or 4x 'AAA' battery (not included) |
| IR frequency range: | 30 - 60kHz  |
| IR reception range: | 4 - 8 meters  |
| IR reception angle: | 60°(+30°/-30° from centre)  |
| IR LED connections: | 2x 3,5mm jack plug  |
| Dimensions:         | 125 x 89 x 33mm   |
| <b>IR Extender</b>  |   |
| IR extender cable:  | 2x IR extender cables with 2 LEDs   |
| Length of cable:    | 3 meter   |


## Connections Invisible Control Black/White 4




## Set includes




1x IR Module  
Black or White



2x IR extender cable  
with 2 LEDs each



1x Energy saving switched  
mode power supply



1x User manual  
English, Deutsch, Français, Español, Italiano, Nederlands.

## Marmitek videos



Scan the QR code to watch our online product videos.

Or visit the Marmitek video website:  
[www.marmitek.com/videos](http://www.marmitek.com/videos)

## Order information

|                           |                |               |
|---------------------------|----------------|---------------|
| Invisible Control Black 4 | EU version     | Art.nr. 08091 |
|                           | UK version     | Art.nr. 08092 |
| Invisible Control White 4 | EU version     | Art.nr. 08093 |
|                           | UK version     | Art.nr. 08094 |
| Gift box size (LxWxH)     | 260 x190x65 mm |               |

