

## IR Control 10™



### EN Operate your A/V equipment which is out of sight

- Operate any of your A/V equipment which is located behind closed cupboard doors (or even from another room) with your current remote control.
- With the exception of the very small IR receiver, the complete set can be located completely out of sight.
- Works with almost all brands and models and is also suitable for new IR code formats (such as RC-MM) which are used in many new HD devices and digital TV decoders.
- 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.

#### How does the IR Control 10™ work?

Locate your A/V equipment in a closed cupboard, TV cabinet or even in another room. The IR receiver must be installed in view of your own remote control. This new, updated IR receiver can even be placed in the vicinity of your Flat Screen (Plasma, LCD or LED screen). Point the remote control at the IR receiver in order to send the appropriate command to the IR LEDs (via the IR main module). These will then immediately pass this onto the A/V equipment.

### ES Controle todos sus aparatos A/V aunque estén fuera del alcance de la vista

- Manejar los dispositivos A/V detrás de puertas de armario cerradas (o aún desde otra habitación) con su mando a distancia actual.
- Todo el set se puede colocar invisiblemente, excepto el pequeño Receptor IR.
- Funciona con casi todos los modelos y marcas y es conveniente para los nuevos formatos de códigos de IR (como RCMM) que se utilizan para muchos de los nuevos dispositivos HD y decodificadores digitales de TV.
- 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.

#### ¿Cómo funciona IR Control 10™?

Coloca su equipo A/V dentro de un armario cerrado o aún en otra habitación. Instala luego el receptor IR en la vista de su propio mando a distancia. Este receptor IR innovador puede instalarse aún en la cercanía de una pantalla plana (pantalla Plasma, LCD o LED). Diriga el mando a distancia al receptor IR para transmitir el comando deseado a los LED IR (a través del módulo principal), los cuales transmiten el comando infrarrojo directamente al equipo A/V.

### DE Bedienen Sie Ihre sich außer Sichtweite befindenden A/V Geräte

- Bedienen Sie mit Ihrer heutigen Fernbedienung Ihre sich hinter verschlossenen Schranktüren (oder sogar in anderen Räumen) befindenden A/V Geräte
- Mit Ausnahme des sehr kleinen IR Empfängers kann der gesamte Satz vollständig außer Sichtweite aufgestellt werden.
- Mit nahezu allen Marken und Modellen vereinbar und geeignet für neue IR-Code Formate (wie RC-MM), die in vielen neuen HD Geräten und digitalen TV-Decodern verwendet werden.
- Enthält neue IR Störunterdrückungstechnik für Verwendung nahe Flachbildschirmen (wie Plasma, LCD und LED Schirmen), indirektem Sonnenlicht und Sparlampen.

#### Wie funktioniert IR Control 10™?

Stellen Sie Ihre A/V Geräte in einen geschlossenen Schrank, Fernsehschrank oder in einen anderen Raum. Der IR Empfänger muss in Sichtweite Ihrer eigenen Fernbedienung installiert werden. Mit diesem erneuerten IR Empfänger ist das sogar in unmittelbarer Nähe Ihres Flachbildfernsehers (Plasma, LCD oder LED Bildschirm) möglich. Richten Sie die Fernbedienung auf den IR Empfänger, um den gewünschten Befehl (über das IR Hauptmodul) zu den IR LED's zu versenden; wonach diese diesen Infrarot-Befehl direkt an Ihre A/V Geräte weiterleiten.

### IT Comandi tutti i suoi apparecchi audio/video fuori vista

- È possibile comandare i vostri dispositivi A/V dietro ante chiuse (o perfino da un'altra stanza) tramite il vostro telecomando.
- Ad eccezione del ricevitore IR di dimensioni minime, è possibile collocare fuori dalla vista tutte le apparecchiature.
- Funziona con la maggior parte di marche e modelli ed è adatto ai nuovi formati di protocollo IR (quale RC-MM) che vengono utilizzati diffusamente nelle nuove apparecchiature HD e nei decoder TV digitali.
- 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.

#### Come funziona IR Control 10™?

Posizionate i vostri apparecchi A/V in un armadio o mobile per TV chiuso, o perfino in un'altra stanza. Il ricevitore IR deve essere installato nel campo visivo del vostro telecomando. Grazie al nuovo ricevitore IR è anche possibile posizionarlo vicino al vostro schermo piatto (plasma, LCD o LED). Poi puntate il telecomando verso il ricevitore IR per inviare il comando desiderato (via il modulo IR principale) ai LED IR, che trasferiranno direttamente il comando IR agli apparecchi A/V.

### FR Sert tout vos appareils A/V qui ne sont pas visible

- Commandez vos appareils A/V derrière les portes de placards fermés (ou même depuis une autre pièce) avec votre télécommande actuelle.
- A l'exception du minuscule récepteur IR, l'ensemble de l'installation peut être placé hors de vue.
- Fonctionne avec pratiquement toutes les marques et tous les modèles et est compatible avec les nouveaux formats de codes IR (tels que RC-MM) qui sont utilisés dans de nombreux nouveaux appareils HD et décodeurs TV numériques.
- 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.

#### Comment fonctionne IR Control 10™ ?

Placez vos appareils A/V dans un placard fermé, un meuble de télévision ou même dans une autre pièce. Le récepteur IR doit être installé en vue de votre propre télécommande. Avec ce récepteur IR renouvelé c'est même possible à proximité directe de vos appareils à écran plat (écran plasma, LCD ou LED). Dirigez la télécommande vers votre récepteur IR pour transmettre (par le module IR principal) la commande désirée vers les LED IR et ceux-ci transmettront directement cette commande infrarouge aux appareils A/V de l'IR main module).

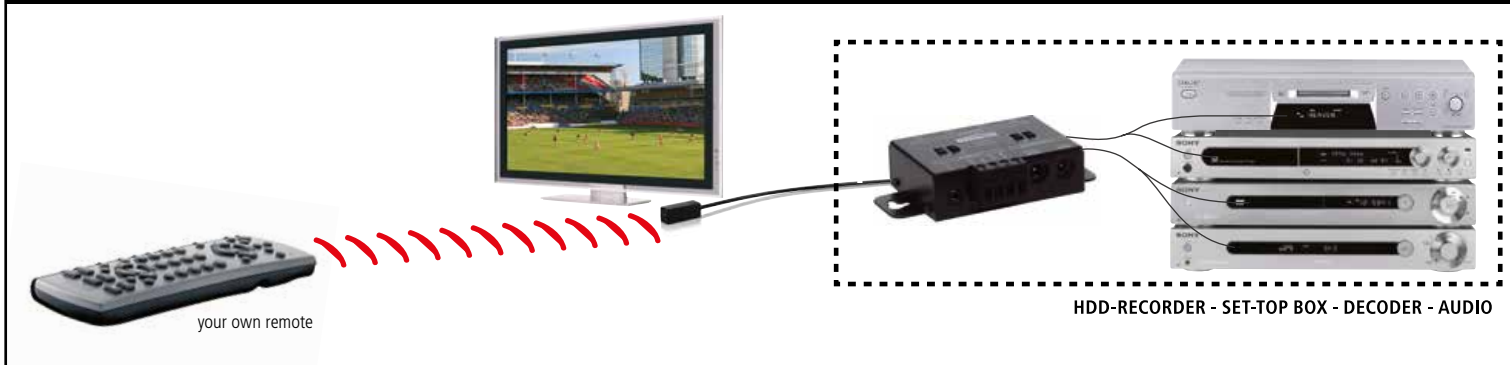
### NL Bedien uw A/V apparaten die uit het zicht staan

- Bedien uw A/V apparaten achter gesloten kastdeurtjes (of zelfs vanuit een andere ruimte) met uw huidige afstandsbediening.
- Met uitzondering van dat zelfs in de directe omgeving van uw flatscreen (Plasma, LCD of LED scherm). Richt de afstandsbediening op de IR ontvanger om het gewenste commando (via de IR hoofd module) naar de IR leds te sturen, deze zullen dit infrarood commando direct doorgeven aan de A/V apparatuur.

#### Hoe werkt de IR Control 10™?

Plaats uw A/V apparatuur in een gesloten kastje, tv meubel of zelfs in een andere ruimte. De IR ontvanger dient in het zicht van uw eigen afstandsbediening geïnstalleerd te worden. Met deze vernieuwde IR ontvanger kan dat zelfs in de directe omgeving van uw flatscreen (Plasma, LCD of LED scherm). Richt de afstandsbediening op de IR ontvanger om het gewenste commando (via de IR hoofd module) naar de IR leds te sturen, deze zullen dit infrarood commando direct doorgeven aan de A/V apparatuur.

# IR Control 10™



## Technical data

### IR Receiver

Frequency range: 30-60 KHz  
 IR reception angle: 90° (+45°/-45° from centre)  
 IR reception range: ± 10 meters  
 Cable length: 3 meters, extendable up to 300 meters  
 Receiver dimensions: 40 x 13 x 11mm  
 Length of cable: 3 meters

### IR main hub

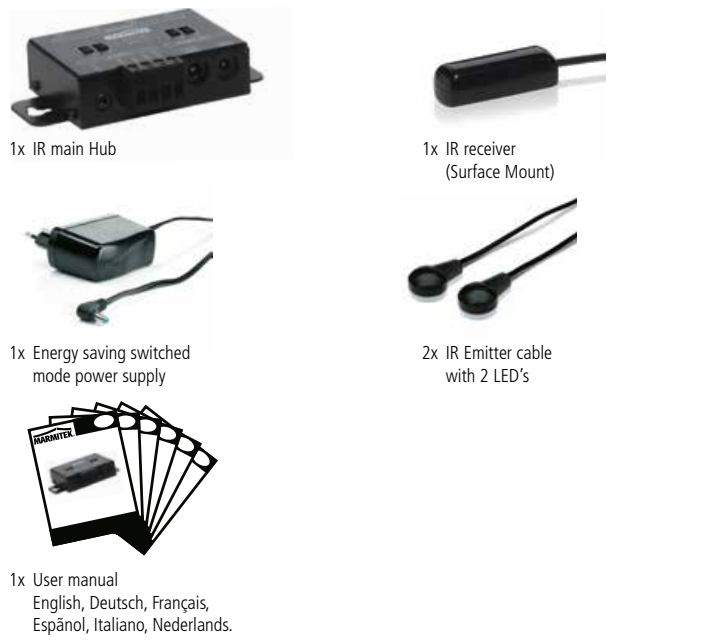
Main Power: 100-240VAC 50/60Hz  
 IR input: 1x 3.5mm standard jack connector (single IR Receiver)  
 1x screw connector (up to 6 IR Receivers parallel)  
 IR output: 4x selectable emitter/ blaster output, 3.5mm mono jack  
 Dimensions: 95 x 46 x 20 mm

### IR Emitter LED

IR Extender cable: 2x IR Emitter cable with 2 LED's  
 Length of cable: 3 meters

Products specs may change without prior notice.

## Set includes



## Order information

|                       |              |               |                   |
|-----------------------|--------------|---------------|-------------------|
| <b>IR Control 10™</b> | EU Version   | Art.nr. 08311 | EAN 8718164533112 |
|                       | UK Version   | Art.nr. 08315 | EAN 8718164533150 |
| <b>Gift box</b>       | Size (LxWxH) | 260x185x65mm  |                   |

