

# IR Control 10

Infrared extender | emitter (adhesive) LEDs | 4 devices |  
max. 300 m | extra small receiver



operate



- Extension up to 300 m
- Infrared blaster technology
- Extra small infrared receiver

## UK

### Operate audio video devices over a long distance.

- Professional set to operate up to 4 (max. 8 if an additional IR emitter expansion set is purchased) AV devices inside TV furniture or a cabinet, even over a large distance, using your current remote control.
- Due to advanced filtering techniques, impervious to use near flat screen TVs (LCD, LED) and with indirect sunlight.
- Works with virtually all brands and models and is suitable for new infrared code formats (such as RC-MM), which are used in many new HD devices.
- The IR Control 10 enables you to operate 4 devices immediately.
- Use the Marmitek IRC EM 2 or IRC BL 1, an infrared extension cable, to connect 4 more devices.
- With the exception of the small infrared receiver, the complete set can be placed completely out of sight.

## FR

### Commandez des appareils audiovisuels sur une grande distance.

- Kit professionnel pour commander avec votre télécommande actuelle jusqu'à 4 appareils AV situés dans un meuble ou dans une armoire, même sur une grande distance (8 au maximum par l'achat d'un kit d'extension émetteur IR supplémentaire).
- Insensible à l'utilisation à proximité de téléviseurs à écran plat (LCD, LED) et à la lumière du soleil indirecte grâce à des technologies de filtrage avancées.
- Fonctionne avec pratiquement toutes les marques et tous les modèles et est compatible avec les nouveaux formats de codes infrarouges (tels que RC-MM) qui sont utilisés dans de nombreux nouveaux appareils HD et décodeurs TV numériques.
- L'IR Control 10 vous permet de commander directement 4 appareils.
- Utilisez le Marmitek IRC EM 2 ou IRC BL 1, un petit câble d'extension infrarouge, pour connecter 4 autres appareils supplémentaires.
- A l'exception du minuscule récepteur infrarouge, l'ensemble de l'installation peut être placé hors de vue.

## NL

### Bedien audiovisuele apparaten op een grote afstand.

- Professionele set om tot 4 (max. 8 bij aankoop extra IR emitter uitbreidingsset) AV apparaten in een meubel of kast, zelfs op lange afstand te bedienen met jouw huidige afstandsbediening.
- Door geavanceerde filtertechnieken ongevoelig voor gebruik in de buurt van flatscreen tv's (Icd, led) en indirect zonlicht.
- Werkt met vrijwel alle merken en modellen en is geschikt voor nieuwe infrarood code formaten (zoals RC-MM) welke worden gebruikt in vele nieuwe HD apparaten.
- Met de IR Control 10 kun je direct 4 apparaten bedienen.
- Gebruik de Marmitek IRC EM 2 of IRC BL 1, een infrarood verlengings snoetje, om nog eens 4 extra apparaten aan te sluiten.
- Met uitzondering van de kleine infrarood ontvanger is de complete set volledig uit het zicht te plaatsen.

## ES

### Controlar dispositivos audio/video a gran distancia.

- Set profesional para controlar hasta 4 (con un set de ampliación de IR emisores hasta 8) dispositivos AV que se encuentran dentro de un mueble o armario desde grandes distancias usando el mando a distancia actual.
- Con tecnologías de filtrado avanzadas que eviten interferencias por TV de pantalla plana (LCD, LED) y luz solar indirecta.
- Funciona con casi cualquier marca y modelo y es compatible con los nuevos formatos de códigos infrarrojos (como RC-MM) que se emplean en muchos de los nuevos dispositivos HD.
- Con el IR Control 10 se pueden controlar hasta 4 dispositivos.
- Para conectar 4 dispositivos más, emplea el IRC EM 2 o IRC BL 1, un cable de extensión infrarrojo.
- A parte de un muy pequeño receptor infrarrojo, el set completo se puede colocar fuera del campo visual.

## DE

### Bedienen Sie Audio/Video Geräte über große Entfernungen.

- Professioneller Satz um bis zu 4 (max. 8 AV Geräten bei Erwerb eines zusätzlichen IR Emitter Satzes) in einem Schrank oder Lowboard, sogar in großen Entfernungen bedienbar mit der heutigen Fernbedienung.
- Aufgrund besonderer Filtertechnik unempfindlich gegen Verwendung nahe Flachbildfernsehern (LCD, LED) und direkter Sonneneinstrahlung.
- Mit nahezu allen Marken und Modellen vereinbar und geeignet für neue IR-Code Formaten (wie RC-MM), die in vielen neuen HD Geräten verwendet werden.
- Mit der IR Control 10 können direkt 4 Geräte bedient werden.
- Mit dem Marmitek IRC EM 2 oder IRC BL 1, einem Infrarot Verlängerungskabel, können noch weitere 4 Geräte angeschlossen werden.
- Mit Ausnahme des kleinen Infrarot Empfängers kann der gesamte Satz vollständig außer Sichtweite aufgestellt werden.

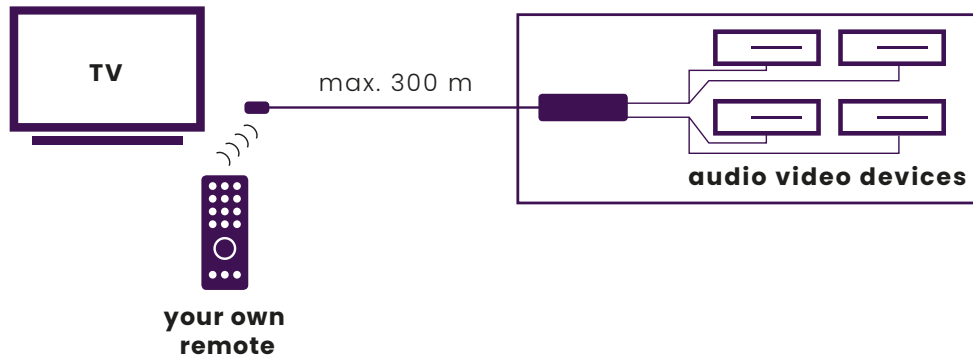
## IT

### Comanda i dispositivi audiovisivi a lunga distanza.

- Kit professionale per comandare a distanza fino a 4 (max. 8) dispositivi AV in un armadio o cabinet, con il telecomando già presente.
- Sofisticata tecnica di filtraggio insensibile all'uso in prossimità di TV a schermo piatto (LCD, LED) e luce solare indiretta.
- Funziona con quasi tutte le marche e i modelli ed è adatto per i nuovi formati di codice a infrarossi (come RC-MM), che sono utilizzati in molti nuovi dispositivi HD e decoder TV digitali.
- Con IR Control 10 puoi comandare direttamente 4 dispositivi.
- Utilizzare il Marmitek IRC EM 2 o IRC BL 1, una prolunga a infrarossi, per collegare altri 4 dispositivi aggiuntivi.
- Con la sola eccezione del piccolissimo ricevitore infrarossi, il set completo può essere posto completamente non in vista.

**MARMITEK®**

# IR Control 10



## Technical specifications

### Infrared receiver

Infrared frequency range	30 - 60 kHz
Infrared reception range	± 10 metres
Infrared reception angle	90° (+45°/-45° from centre)
Cable length	300 cm, extendable up to 300 metres
Infrared reception indication	'YES' → purple indicator LED
Status indication	'YES' → green indicator LED
Dimensions (h x w x d)	11 x 40 x 13 mm

### Infrared module

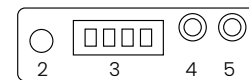
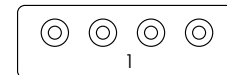
Power	100-240 VAC 50/60 Hz, 12 VDC adapter
Power supply status connection	5-24 VDC / 5-12 VAC plug, - 5.5 mm outside / + 2.1 mm inside (not included)
Infrared input	1x 3.5 mm jack socket (stereo), 1 x screw connector (max 6 receivers)
Infrared output	4x 3.5 mm jack socket (mono), switchable for emitter/blaster LEDs
Dimensions (h x w x d)	20 x 95 x 46 mm

### Infrared emitter

Infrared emitter (adhesive) LEDs	300 cm with 3.5 mm jack plug (mono)
----------------------------------	-------------------------------------

## Connections

- 1 Infrared output
- 2 Single receiver
- 3 Multiple receivers (max. 6)
- 4 Status adapter
- 5 Power adapter



## Order information

### IR Control 10

EU version art.no. 08311 EAN 8718164533112  
UK version art.no. 08315 EAN 8718164533150

Packaging size (h x w x d): 185 x 260 x 65 mm

### Also available

#### Extra infrared receiver

An extra infrared receiver can be used if you want to operate your equipment from another room.

IRC 3060P RX (infrared receiver, panel mount)  
Art. no. 08142 EAN 8718164531422

IRC 3060S RX (infrared receiver, standard)  
Art. no. 08143 EAN 8718164531439

#### Extra infrared extension cable

An extra infrared extension cable can be used if you want to operate additional devices.

RC BL1 (infrared blaster LED) Art. no. 08144 EAN 8718164531446  
IRC EM2 (2 infrared emitter LEDs) Art. no. 08145 EAN 8718164531453

## Set includes

- 1x Infrared module
- 1x Infrared receiver | 300 cm
- 2x Infrared extension cable with 2 emitter (adhesive) LEDs | 300 cm
- 1x Power adapter | 180 cm
- 1x User manual