

# POWERMID XL™



**USER MANUAL 3**

**GEBRAUCHSANLEITUNG 5**

**GUIDE UTILISATEUR 7**

**MODO DE EMPLEO 9**

**MANUALE D'ISTRUZIONI 11**

**GEBRUIKSAANWIJZING 13**

20014/20061009 • POWERMID XL™

© ALL RIGHTS RESERVED MARMITEK®2006

**MARMITEK®**



# USER MANUAL POWERMID XL

## SAFETY WARNINGS

- To prevent short circuits, this product should only be used inside and only in dry spaces. Do not expose the components to rain or moisture. Do not use the product close to a bath, swimming pool etc.
- Do not expose the components of your systems to extremely high temperatures or bright light sources.
- Do not open the product: the device contains live parts. The product should only be repaired or serviced by a qualified repairman.
- In case of improper usage or if you have opened, altered and repaired the product yourself, all guarantees expire. Marmitek does not accept responsibility in the case of improper usage of the product or when the product is used for purposes other than specified. Marmitek does not accept responsibility for additional damage other than covered by the legal product responsibility.
- Adapters: Never connect an adapter or power cord when it is damaged. In that case, contact your supplier.

## USER MANUAL

1. Plug the POWERMID XL™ RF Transmitter into a 220V/240V outlet in the room where you want to use your remote control (up to 20 feet/6 meters away from where you want to control your A/V equipment). Make sure the front of the RF Transmitter (with POWERMID name) faces you. Fully extend the antenna.
2. Plug the POWERMID XL™ RF Receiver into a 220V/240V outlet in the room where your DVD, Decoder, VCR, Stereo, etc. is located (max. 20 feet/6 meters distance). Make sure the front of the RF Receiver (with POWERMID name) faces the DVD, Decoder, VCR, stereo etc. Fully extend the antenna.
3. Point your remote control at the POWERMID XL™ RF Transmitter. The RF Transmitter receives the infrared signals, converts them to RF signals and transmits them to the POWERMID XL™ RF receiver. The RF receiver then converts these signals into infrared again and transmits these to your DVD, Decoder, VCR, stereo, etc.

Add more Transmitters (Art.no. 08902) when you want to control your A/V equipment from different rooms.

Add more Receivers (Art.no. 08903) to control equipment in different rooms.

Add an Infrared Extender (Art.no. 09682) if you need to place the POWERMID XL Receiver next to your equipment instead of in front of it, or if your equipment is located inside a closed cabinet.

**Note: The Transmitter and Receiver will most likely be in different rooms.  
The range is depending on:**

1. The number of floors and walls the signal has to travel through and material these walls and floors are made of.
2. Other 433MHz sources (e.g. wireless head phones, wireless speakers) can effect the range of the Powermid XL. The best range will be achieved when these sources are switched off while using the Powermid XL. Cordless phones will not affect the Powermid XL.
3. Some satellite receivers require more careful positioning of the Powermid system. If any difficulty is encountered, try to move the Powermid (Receiver) a little to various positions until it operates correctly.

## **TECHNICAL DATA**

Range: Up to 100m free field, up to 25m through walls and ceilings  
Power: 230VAC/50Hz  
Frequency: 433.92 MHz  
Dimensions: 75x80x200mm (with upright antenna)



### **Environmental Information for Customers in the European Union**

European Directive 2002/96/EC requires that the equipment bearing this symbol on the product and/or its packaging must not be disposed of with unsorted municipal waste.

The symbol indicates that this product should be disposed of separately from regular household waste streams. It is your responsibility to dispose of this and other electric and electronic equipment via designated collection facilities appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health.

For more detailed information about the disposal of your old equipment, please contact your local authorities, waste disposal service, or the shop where you purchased the product.

# BEDIENUNGSANLEITUNG POWERMID XL

## SICHERHEITSHINWEISE

- Um Kurzschluss vorzubeugen, dieses Produkt bitte ausschließlich innerhalb des Hauses und nur in trockenen Räumen nutzen. Setzen Sie die Komponenten nicht Regen oder Feuchtigkeit aus. Nicht neben oder nahe eines Bades, Schwimmbades usw. verwenden.
- Setzen Sie die Komponente Ihres Systems nicht extrem hohen Temperaturen oder starken Lichtquellen aus.
- Das Produkt niemals öffnen: Das Gerät enthält Bestandteile mit lebensgefährlicher Stromspannung. Überlassen Sie Reparaturen oder Wartung nur Fachleuten.
- Bei einer zweckwidrigen Verwendung, selbst angebrachten Veränderungen oder selbst ausgeführten Reparaturen verfallen alle Garantiebestimmungen. Marmitek übernimmt bei einer falschen Verwendung des Produkts oder bei einer anderen Verwendung des Produktes als für den vorgesehenen Zweck keinerlei Produkthaftung. Marmitek übernimmt für Folgeschäden keine andere Haftung als die gesetzliche Produkthaftung.
- Netzadapter: Schließen Sie niemals einen Netzadapter oder ein Netzkabel niemals an, wenn diese beschädigt sind. In diesem Fall nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Lieferanten auf.

## GEBRAUCHSANLEITUNG

1. Stecken Sie den Stecker des POWERMID XL™ RF Senders (Transmitter) in die Steckdose in dem Zimmer/Raum, von wo aus Sie ein AVV Gerät mit Ihrer Fernbedienung in einem anderen Raum bedienen möchten. Stellen Sie den RF Sender innerhalb des Bereichs Ihrer Fernbedienung auf (maximal 6 Meter). Sorgen Sie dafür, dass die vordere Seite (mit dem POWERMID Namen) auf Sie gerichtet ist. Ziehen Sie die Antenne gänzlich heraus.

2. Stecken Sie den Stecker des POWERMID XL™ RF Empfängers (Receiver) in die Steckdose nahe der zu bedienenden AVV Geräte (maximal 6 Meter), wie z.B. DVD-Player, Decoder, Videogerät, Stereoanlage usw.). Richten Sie die vordere Seite des RF Empfängers (mit dem POWERMID Namen) auf Ihre AVV Geräte. Ziehen Sie die Antenne gänzlich heraus.

3. Richten Sie Ihre Fernbedienung auf den POWERMID XL™ RF Sender. Der RF Sender empfängt diese Infrarot-Signale, wandelt diese in RF Signale um und sendet sie zum POWERMID XL™ RF Empfänger. Der RF Empfänger setzt diese Signale wieder in Infrarot-Signale um und sendet diese zu Ihrem DVD-Player, Decoder, Videogerät, Stereoanlage usw.

Ebenso können Sie mithilfe mehrerer Receiver (Art. Nr. 08902) Geräte in unterschiedlichen Räumen bedienen.

Mithilfe des optional lieferbaren INFRAROT-Extenders (Art. Nr. 09682) können Sie den POWERMIDReceiver auch versteckt unterbringen.

## Die Reichweite ist abhängig von:

1. Die Anzahl von Decken und Wänden, durch die das Signal geht und den Materialien, aus denen Decken und Wände gemacht sind.
2. Andere 433MHz Geräte wie drahtlose Kopfhörer oder drahtlose Lautsprecher können die Reichweite des PowerMid XL stark einschränken. Eine optimale Qualität erreicht man, wenn diese Quellen ausgeschaltet sind. Der PowerMid XL arbeitet problemlos mit drahtlosen Telefonen.
3. Bei einigen Satellitenempfängern ist wegen der Beeinflussung untereinander eine präzise Aufstellung des PowerMid Receivers nötig. Bringen Sie den Receiver in verschiedene Positionen, um das beste Resultat zu erreichen.

## TECHNISCHEN DATEN

Reichweite:	Bis zu 100m freies Feld, bis zu 25m durch Wände und Decken
Speisung:	230VAC/50Hz
Frequenz:	433,92 MHz
Abmessungen:	75x80x200mm (mit ausgeklappter Antenne)



### Umweltinformation für Kunden innerhalb der Europäischen Union

Die Europäische Richtlinie 2002/96/EC verlangt, dass technische Ausrüstung, die direkt am Gerät und/oder an der Verpackung mit diesem Symbol versehen ist nicht zusammen mit unsortiertem Gemeindeabfall entsorgt werden darf. Das Symbol weist darauf hin, dass das Produkt von regulärem Haushaltsmüll getrennt entsorgt werden sollte. Es liegt in Ihrer Verantwortung, dieses Gerät und andere elektrische und elektronische Geräte über die dafür zuständigen und von der Regierung oder örtlichen Behörden dazu bestimmten Sammelstellen zu entsorgen. Ordnungsgemäßes Entsorgen und Recyceln trägt dazu bei, potentielle negative Folgen für Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Wenn Sie weitere Informationen zur Entsorgung Ihrer Altgeräte benötigen, wenden Sie sich bitte an die örtlichen Behörden oder städtischen Entsorgungsdienste oder an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

# GUIDE UTILISATEUR POWERMID XL

## AVERTISSEMENTS DE SECURITE

- Afin d'éviter un court-circuit, ce produit ne doit être utilisé qu'à l'intérieur, et uniquement dans des endroits secs. Ne pas exposer les composants à la pluie ou à l'humidité. Ne pas utiliser à côté de ou près d'une baignoire, une piscine, etc.
- Ne pas exposer les composants de votre système à des températures extrêmement élevées ou à des sources de lumières trop fortes.
- Ne jamais ouvrir le produit: l'appareil contient des éléments qui sont sous tension très dangereuse. Les réparations ou l'entretien ne doivent être effectués que par des personnes compétentes.
- Toute utilisation impropre, toute modification ou réparation effectuée vous-même annule la garantie. Marmitek n'accepte aucune responsabilité dans le cas d'une utilisation impropre du produit ou d'une utilisation autre que celle pour laquelle le produit est destiné. Marmitek n'accepte aucune responsabilité pour dommage conséquent, autre que la responsabilité civile du fait des produits.
- Adaptateur: Ne jamais brancher un adaptateur secteur ou un cordon d'alimentation lorsque celui-ci est endommagé. Dans ce cas, veuillez contacter votre fournisseur.

## GUIDE UTILISATEUR

1. Branchez la fiche du transmetteur RF POWERMID XL™ dans la prise de courant dans la pièce à partir de laquelle vous souhaitez télécommander un appareil AV situé dans une autre pièce. Placez le transmetteur RF dans le champ de portée de votre télécommande (maximum 6 mètres). Veillez à ce que l'avant de l'appareil (avec le nom POWERMID) soit dirigé vers vous. Déployez entièrement l'antenne.
2. Branchez la fiche du récepteur RF POWERMID XL™ dans la prise de courant, à proximité (distance maximum 6 mètres) des appareils AV (lecteur DVD, décodeur, magnétoscope, chaîne stéréo, etc.) que vous souhaitez télécommander. Dirigez l'avant du récepteur RF (avec le nom POWERMID) vers vos appareils AV. Déployez entièrement l'antenne.
3. Dirigez votre télécommande vers le transmetteur RF POWERMID XL™. Le transmetteur RF reçoit ces signaux infrarouges, les convertit en signaux RF et les transmet au récepteur RF POWERMID XL™. Le récepteur RF reconvertit ces signaux en signaux infrarouges et les transmet à votre lecteur DVD, décodeur, magnétoscope, chaîne stéréo, etc.

Pour utiliser vos télécommandes dans plusieurs pièces, rajoutez plus de transmetteurs (Art.no. 08902)

Rajoutez plus de récepteurs (Art.no. 08903) pour contrôler différents matériels dans des pièces isolées.

Il est nécessaire de rajouter une extension infrarouge (Art. no. 09682), si le récepteur POWERMID n'est pas placé face au matériel à télécommander

### **La portée de l'émetteur est dépendant des éléments suivants:**

1. Le nombre de murs et plafonds que le signal doit traverser et le type de matériel utilisé dans ces murs et plafonds.
2. Différentes sources de 433 MHz comme casque d'écoute sans fil ou haut-parleurs sans fil peuvent réduire la portée du Powermid XL. On obtient le meilleur résultat quand ces sources sont débranchées. Les téléphones sans fil ne causent aucun problème pour le fonctionnement du Powermid XL.
3. Certains types de récepteurs satellite nécessitent un positionnement parfait à cause d'une perturbation réciproque. Tester le récepteur sur différents endroits pour obtenir la meilleure portée.

## **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Portée :	Jusqu' à 100m champ libre, jusqu' à 25m à travers murs et plafonds
Alimentation:	230VAC/50Hz
Fréquence :	433.92 MHz
Dimensions :	75x80x200mm (avec antenne déployée).



### **Informations environnementales pour les clients de l'Union européenne**

La directive européenne 2002/96/CE exige que l'équipement sur lequel est apposé ce symbole sur le produit et/ou son emballage ne soit pas jeté avec les autres ordures ménagères. Ce symbole indique que le produit doit être éliminé dans un circuit distinct de celui pour les déchets des ménages. Il est de votre responsabilité de jeter ce matériel ainsi que tout autre matériel électrique ou électronique par les moyens de collecte indiqués par le gouvernement et les pouvoirs publics des collectivités territoriales.

L'élimination et le recyclage en bonne et due forme ont pour but de lutter contre l'impact néfaste potentiel de ce type de produits sur l'environnement et la santé publique. Pour plus d'informations sur le mode d'élimination de votre ancien équipement, veuillez prendre contact avec les pouvoirs publics locaux, le service de traitement des déchets, ou l'endroit où vous avez acheté le produit.



# MODO DE EMPLEO POWERMID XL

## AVISOS DE SEGURIDAD

- Para evitar un cortocircuito, este producto solamente se usa en casa y en habitaciones secas. No exponga los componentes del sistema a la lluvia o a la humedad. No se use cerca de una bañera, una piscina, etc.
- No exponga los componentes del sistema a temperaturas extremadamente altas o a focos de luz fuertes.
- Nunca abra el producto: el equipo contiene piezas con un voltaje mortal. Deje las reparaciones o servicios a personal experto.
- En caso de uso indebido o modificaciones y reparaciones montados por su mismo, la garantía se caducará. En caso de uso indebido o impropio, Marmitek no asume ninguna responsabilidad para el producto. Marmitek no asume ninguna responsabilidad para daños que resultan del uso impropio, excepto según la responsabilidad para el producto que es determinada por la ley.
- Adaptador de red: Nunca conecte un adaptador de red o un cable a la red si éste está dañado. En este caso, por favor entre en contacto con su proveedor.

## MODO DE EMPLEO

1. Enchufe el transmisor (Transmitter) del POWERMID XL™ RF en la habitación desde la que quiere manejar su equipo A/V con un mando a distancia. Coloque el transmisor RF de forma que se encuentre en el alcance de su mando a distancia (6 metros como máximo). Asegúrese que la parte delantera (muestra el nombre de POWERMID) se dirige hacia su posición. Extienda completamente la antena telescópica.
2. Enchufe el receptor (Receiver) del POWERMID XL™ RF cerca (6 metros como máximo) de su equipo A/V (lector de DVD, descifrador, videograbador, equipo estereofónico, etc.). Dirija la parte delantera de receptor RF hacia el equipo A/V (muestra el nombre de POWERMID). Extienda completamente la antena telescópica.
3. Dirija el mando a distancia hacia el transmisor del POWERMID XL™ RF. El receptor RF recibe estas señales infrarrojas, las convierte en señales RF y las transmite al receptor del POWERMID XL™ RF. El receptor RF convierte las señales de nuevo en señales infrarrojas y las transmite al lector de DVD, al descifrador, al videograbador, a su equipo estereofónico, etc.

Si desea manejar su equipo desde otras habitaciones, puede simplemente colocar varios transmisores (No. art. 08902).

Si quiere manejar el equipo en otras habitaciones, puede simplemente colocar varios receptores (No. art. 08903).

Si no es posible colocar el receptor a la vista del equipo audio/video, (ya que p.e. este se encuentra en un armario cerrado), también puede colocar el receptor al lado o encima del equipo con ayuda de un LED infrarrojo: IR Eye (No. art.. 09682).

### **El alcance del transmisor es depende de:**

1. El número de techos y muros que la señal ha de traspasar y los materiales de estos.
2. Otras fuentes 433MHz. Auriculares o altavoces inalámbricos que pueden limitar considerablemente el alcance del PowerMid XL. Logrará el mejor resultado si apaga dichas fuentes cuando use el PowerMid XL. Los teléfonos inalámbricos no afectan a la función del PowerMid XL.
3. Con algunos receptores de satélite, hay que colocar con mucha precisión el receptor del PoweMid XL debido pueden darse interferencias entre estos. Coloque el receptor en varias posiciones para que se dé el alcance óptimo.

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Alcance:	Hasta 100m de campo libre, hasta 25m a través de techos y paredes
Alimentación:	230VAC/50Hz
Frecuencia:	433,92 MHz
Dimensiones:	75x80x200mm (con la antena extendida)



### **Información medioambiental para clientes de la Unión Europea**

La Directiva 2002/96/CE de la UE exige que los equipos que lleven este símbolo en el propio aparato y/o en su embalaje no deben eliminarse junto con otros residuos urbanos no seleccionados. El símbolo indica que el producto en cuestión debe separarse de los residuos domésticos convencionales con vistas a su eliminación. Es responsabilidad suya desechar este y cualesquiera otros aparatos eléctricos y electrónicos a través de los puntos de recogida que ponen a su disposición el gobierno y las autoridades locales. Al desechar y reciclar correctamente estos aparatos estará contribuyendo a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud de las personas. Si desea obtener información más detallada sobre la eliminación segura de su aparato usado, consulte a las autoridades locales, al servicio de recogida y eliminación de residuos de su zona o pregunte en la tienda donde adquirió el producto.

# MANUALE D'ISTRUZIONI POWERMID XL

## PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Per evitare il pericolo di cortocircuito utilizzare questo prodotto esclusivamente al coperto e in luoghi asciutti. Non esporre i componenti di questo prodotto a pioggia o umidità. Non utilizzare vicino alla vasca da bagno, piscina, ecc.
- Non esporre i componenti del sistema a temperature eccessivamente alte o a fonti intense di luce.
- Non aprire mai il prodotto: nell'apparecchio ci sono parti che potrebbero provocare pericolose scosse elettriche. Lasciare fare riparazioni o modifiche esclusivamente a personale esperto.
- In caso di utilizzo scorretto, di riparazioni o modifiche apportate personalmente decade qualsiasi garanzia. Marmitek declina ogni responsabilità per i danni derivanti da un utilizzo non appropriato del prodotto o da utilizzo diverso da quello per cui il prodotto è stato creato. Marmitek declina ogni responsabilità per danni consequenziali ad eccezione della responsabilità civile sui prodotti.
- Alimentatore: Non utilizzare mai un alimentatore o un cavo elettrico danneggiato. In tal caso rivolgersi al proprio rivenditore.

## MANUALE D'ISTRUZIONI

1. Inserite la spina del trasmettitore a radiofrequenza (RF) POWERMID XL™ nella presa della stanza dalla quale volete azionare con un telecomando un apparecchio audio/video situato in un'altra stanza. Posizionate il trasmettitore RF entro la portata del telecomando (6 metri al massimo). Accertatevi che la parte anteriore del trasmettitore (con il nome POWERMID) sia rivolta verso di voi. Estendete completamente l'antenna.
2. Inserire la spina del ricevitore a radiofrequenza (RF) POWERMID XL™ nella presa, in vicinanza (distanza massima: 6 metri) degli apparecchi audio/video da comandare (lettore DVD, decoder, videoregistratore, impianto stereo etc.). Rivolgere la parte anteriore del ricevitore RF (con il nome POWERMID) verso gli apparecchi audio/video. Estendere completamente l'antenna.
3. Indirizzare il telecomando verso il trasmettitore RF POWERMID XL™. Il trasmettitore RF riceve i segnali infrarossi, li converte in segnali a radiofrequenza e li invia al ricevitore RF POWERMID XL™. Il ricevitore RF, a sua volta, effettua una nuova conversione dei segnali in infrarossi e li trasmette al lettore DVD, decoder, videoregistratore, all'impianto stereo ecc.

Nel caso in cui si desideri controllare l'impianto da più di un ambiente, si possono collocare più trasmettitori (Art.nr. 08902).

È anche possibile controllare le apparecchiature da più ambienti, spostando di volta in volta il ricevitore (Art.nr. 08903).

Nel caso in cui non si sia in grado di sistemare il ricevitore in un punto visibile da quello dell'impianto audio/video (perché questo, per es., si trova in un armadio chiuso), è anche possibile sistemare il ricevitore accanto all'impianto, o appoggiato su quest'ultimo, con l'ausilio dell'IR LED: IR Eye (Art. nr. 09682).

### **La portata massima del trasmettitore e dipende da:**

1. Il numero di pavimenti e muri attraversabili dal segnale e i materiali di cui sono composti pavimenti e muri.

2. Altre sorgenti di 433MHz, come telefoni cordless o altoparlanti senza fili, possono limitare in gran misura la portata del PowerMid XL. Il miglior risultato si ottiene quando, durante il funzionamento del PowerMid XL, si disattivano queste sorgenti. Il PowerMid XL funziona senza problemi in presenza di telefoni principali cordless.

3. In presenza di alcuni tipi di ricevitori satellitari, a causa del rischio di interferenza reciproca, è indispensabile dedicare maggiore cura alla sistemazione del ricevitore Powermid. Provare a sistemare il ricevitore in diversi punti, per usufruire della massima portata del sistema.

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Portata: Fino a 100m in aria libera, fino a 25m attraverso pareti e soffitti

Alimentazione: 230VAC/50Hz

Frequenza: 433,92 MHz

Dimensioni: 75x80x200mm (con l'antenna in posizione estesa)



### **Informazioni relative all'ambiente per i clienti residenti nell'Unione Europea**

La direttiva europea 2002/96/EC richiede che le apparecchiature contrassegnate con questo simbolo sul prodotto e/o sull'imballaggio non siano smaltite insieme ai rifiuti urbani non differenziati. Il simbolo indica che questo prodotto non deve essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici. È responsabilità del proprietario smaltire sia questi prodotti sia le altre apparecchiature elettriche ed elettroniche mediante le specifiche strutture di raccolta indicate dal governo o dagli enti pubblici locali. Il corretto smaltimento ed il riciclaggio aiuteranno a prevenire conseguenze potenzialmente negative per l'ambiente e per la salute dell'essere umano. Per ricevere informazioni più dettagliate circa lo smaltimento delle vecchie apparecchiature in Vostro possesso, Vi invitiamo a contattare gli enti pubblici di competenza, il servizio di smaltimento rifiuti urbani o il negozio nel quale avete acquistato il prodotto.

# GEBRUIKSAANWIJZING POWERMID XL

## VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

- Om kortsluiting te voorkomen, dient dit product uitsluitend binnenshuis gebruikt te worden, en alleen in droge ruimten. Stel de componenten niet bloot aan regen of vocht. Niet naast of vlakbij een bad, zwembad, etc. gebruiken.
- Stel de componenten van uw systeem niet bloot aan extreem hoge temperaturen of sterke lichtbronnen.
- Het product nooit openmaken: de apparatuur bevat onderdelen waarop levensgevaarlijke spanning staat. Laat reparatie of service alleen over aan deskundig personeel.
- Bij oneigenlijk gebruik, zelf aangebrachte veranderingen of reparaties, komen alle garantiebepalingen te vervallen. Marmitek aanvaardt geen productaansprakelijkheid bij onjuist gebruik van het product of door gebruik anders dan waarvoor het product is bestemd. Marmitek aanvaardt geen aansprakelijkheid voor volgschade anders dan de wettelijke productaansprakelijkheid.
- Voedingsadapter: Sluit een voedingsadapter of netsnoer nooit aan wanneer deze beschadigd is. Neem in dat geval contact op met uw leverancier.

## GEBRUIKSAANWIJZING

1. Steek de stekker van de POWERMID XL™ RF zender (Transmitter) in het stopcontact in de kamer/ruimte van waaruit u met een afstandsbediening een AV apparaat in een andere ruimte wilt bedienen. Plaats de RF zender binnen bereik van uw afstandsbediening (maximaal 6 meter). Zorg ervoor dat de voorzijde (met de POWERMID naam) naar u toe is gericht. Schuif de antenne in zijn geheel uit.

2. Steek de stekker van de POWERMID XL™ RF ontvanger (Receiver) in het stopcontact, in de buurt (maximaal 6 meter afstand) van uw te bedienen AV apparaten (dvd-speler, Decoder, Video, Stereo enz). Richt de voorzijde van de RF ontvanger (met de POWERMID naam) op uw AV apparaten. Schuif de antenne in zijn geheel uit.

3. Richt uw afstandsbediening op de POWERMID XL™ RF zender. De RF zender ontvangt deze infrarode signalen, zet ze om in RF signalen en stuurt ze naar de POWERMID XL™ RF ontvanger. De RF ontvanger zet deze signalen weer om in infrarode signalen en stuurt ze naar uw dvd-speler, Decoder, Video, stereo-installatie, enz.

Wanneer u vanuit meerdere kamers uw apparatuur wilt bedienen, kunt u meerdere zenders plaatsen (Art.nr. 08902).

Ook kunt u apparatuur in meerdere ruimtes bedienen door er telkens een ontvanger bij te plaatsen (Art.nr. 08903).

Wanneer u de ontvanger niet in het zicht van uw audio- videoapparatuur kunt plaatsen (omdat deze b.v. in een afgesloten kast staat), dan kunt u met behulp van de IR LED: IR Eye (Art. nr. 09682) de ontvanger ook naast of op uw apparatuur plaatsen.

### Het bereik van de zender is afhankelijk van:

1. Het aantal vloeren en muren waar het signaal door heen gaat en de materialen waar deze vloeren en muren uit bestaan.
2. Andere 433MHz bronnen zoals draadloze hoofdtelefoons of draadloze luidsprekers kunnen het bereik van de PowerMid XL aanzienlijk beperken. Het beste resultaat wordt bereikt wanneer deze bronnen zijn uitgeschakeld tijdens het gebruik van de PowerMid XL. De PowerMid XL werkt probleemloos samen met draadloze telefoons.
3. Bij sommige satellietontvangers is vanwege onderlinge beïnvloeding een nauwkeurigere plaatsing van de Powermid receiver nodig. Probeer de receiver op verschillende posities om het beste bereik te verkrijgen.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Bereik:	Tot 100m vrije veld, tot 25m door vloeren en muren
Voeding:	230VAC/50Hz
Frequentie:	433,92 MHz
Afmetingen:	75x80x200mm (met uitgeklapte antenne)



### Milieu-informatie voor klanten in de Europese Unie

De Europese Richtlijn 2002/96/EC schrijft voor dat apparatuur die is voorzien van dit symbool op het product of de verpakking, niet mag worden ingezameld met niet-gescheiden huishoudelijk afval. Dit symbool geeft aan dat het product apart moet worden ingezameld. U bent zelf verantwoordelijk voor de vernietiging van deze en andere elektrische en elektronische apparatuur via de daarvoor door de landelijke of plaatselijke overheid aangewezen inzamelingskanalen. De juiste vernietiging en recycling van deze apparatuur voorkomt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid. Voor meer informatie over het vernietigen van uw oude apparatuur neemt u contact op met de plaatselijke autoriteiten of afvalverwerkingsdienst, of met de winkel waar u het product hebt aangeschaft.

# DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Marmitek BV, declares that this POWERMID XL is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following Directives:

Directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the Council of 9 March 1999 on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity

Council Directive 89/336/EEC of 3 May 1989 on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility

Council Directive 73/23/EEC of 19 February 1973 on the harmonization of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits

Hiermit erklärt Marmitek BV die Übereinstimmung des Gerätes POWERMID XL den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinien:

Richtlinie 1999/5/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 1999 über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität

Richtlinie 89/336/EWG des Rates vom 3. Mai 1989 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit

Richtlinie 73/23/EWG des Rates vom 19. Februar 1973 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen

Par la présente Marmitek BV déclare que l'appareil POWERMID XL est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directives:

Directive 1999/5/CE du Parlement européen et du Conseil, du 9 mars 1999, concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications et la reconnaissance mutuelle de leur conformité

Directive 89/336/CEE du Conseil du 3 mai 1989 concernant le rapprochement des législations des États membres relatives à la compatibilité électromagnétique

Directive 73/23/CEE du Conseil, du 19 février 1973, concernant le rapprochement des législations des États membres relatives au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension

Marmitek BV declara que este POWERMID XL cumple con las exigencias esenciales y con las demás reglas relevantes de la directriz:

Directiva 1999/5/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 1999, sobre equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicación y reconocimiento mutuo de su conformidad

Directiva 89/336/CEE del Consejo de 3 de mayo de 1989 sobre la aproximación de las legislaciones de los Estados Miembros relativas a la compatibilidad electromagnética

Directiva 73/23/CEE del Consejo, de 19 de febrero de 1973, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados Miembros sobre el material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión

Con ciò, Marmitek BV, dichiara che il POWERMID XL è conforme ai requisiti essenziali ed altre disposizioni relative alla Direttiva :

Direttiva 89/336/CEE del Consiglio del 3 maggio 1989 per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati Membri relative alla compatibilità elettromagnetica

Direttiva 1999/5/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 9 marzo 1999, riguardante le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di telecomunicazione e il reciproco riconoscimento della loro conformità

Direttiva 73/23/CEE del Consiglio, del 19 febbraio 1973, concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati Membri relative al materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione

Bij deze verklaart Marmitek BV, dat deze POWERMID XL voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijnen:

Richtlijn 1999/5/EG van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 1999 betreffende radioapparatuur en telecommunicatie-eindapparatuur en de wederzijdse erkenning van hun conformiteit

Richtlijn 89/336/EEG van de Raad van 3 mei 1989 betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-Staten inzake elektromagnetische compatibiliteit

Richtlijn 73/23/EEG van de Raad van 19 februari 1973 betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke voorschriften der Lid-Staten inzake elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen

MARMITEK BV - PO. BOX 4257 - 5604 EG EINDHOVEN - NETHERLANDS

**CE 0682**

#### **Copyrights**

Marmitek is a trademark of Marmidenko BV | POWERMID XL is a trademark of Marmitek BV. All rights reserved.

Copyright and all other proprietary rights in the content (including but not limited to model numbers, software, audio, video, text and photographs) rests with Marmitek B.V. Any use of the Content, but without limitation, distribution, reproduction, modification, display or transmission without the prior written consent of Marmitek is strictly prohibited. All copyright and other proprietary notices shall be retained on all reproductions.

  
**MARMITEK**  
[www.marmitek.com](http://www.marmitek.com)