

## Relais de commande infrarouge



Référence produit : PM10E

### Caractéristiques clés

- Portée maximale de 60 mètres.
- Commandez à distance vos appareils audio vidéo: décodeur satellite, DVD, VCR, CD, chaîne Hi-FI.
- Fonctionne avec la quasi-totalité des télécommandes (y compris les codes à fréquences rapides) et pour plusieurs appareils à la fois.

### Avantages

De plus en plus de logements sont pré-câblés pour diffuser le signal audio vidéo dans toutes les pièces. Cependant, ce réseau n'inclut pas la transmission de commandes infrarouges (IR) pour activer les appareils.

Le relais infrarouge POWERMID™ permet d'utiliser votre télécommande d'origine pour contrôler vos appareils audio vidéo de n'importe où dans la maison. Aucune installation n'est nécessaire car les produits se branchent dans une prise standard.

Le kit POWERMID™ comprend un transmetteur et un récepteur. Tous deux sont équipés d'un câble secteur fixe. Positionnez le récepteur de telle sorte que la marque de sa face avant se trouve devant le détecteur infrarouge de l'appareil à commander. Dans beaucoup de cas cependant, le simple fait de placer le récepteur sur le dessus de la TV génère un fonctionnement satisfaisant.

Le transmetteur POWERMID™ reçoit des codes infrarouges de la télécommande et les retransmet sous la forme de signaux radio de 433.92 Mhz. Ces signaux sont détectés par le récepteur POWERMID™ qui les reconvertit en signaux infrarouges pour les transmettre à l'équipement audio vidéo. Aucune attente n'est nécessaire pour obtenir le décodage ou la conversion des codes infrarouges. Ainsi la POWERMID™ fonctionne avec la quasi-totalité des télécommandes et des systèmes audio vidéo.

**Branchez-la simplement et ça marche !**

### Données techniques

#### TRANSMETTEUR POWERMID (ST10E):

- Alimentation: 230 VAC  $\pm 10\%$  / 50 Hz
- Fréquence: 433.92 MHz  $\pm 100\text{kHz}$
- Puissance du signal: 1mW typique à 3 mètres
- Norme: ETS 300 220 - Marque CE
- Température:  
0 to 40° C (fonctionnement)  
-20 to +70° C (stockage)

#### RECEPTEUR POWERMID (RE10E):

- Alimentation: 230 VAC  $\pm 10\%$  / 50 Hz
- Fréquence: 433.92 MHz
- Portée: 60 m environ (champs libre)
- Norme: Marque CE
- Température:  
0 à 40° C (fonctionnement)  
- 20 à +70° C (stockage)