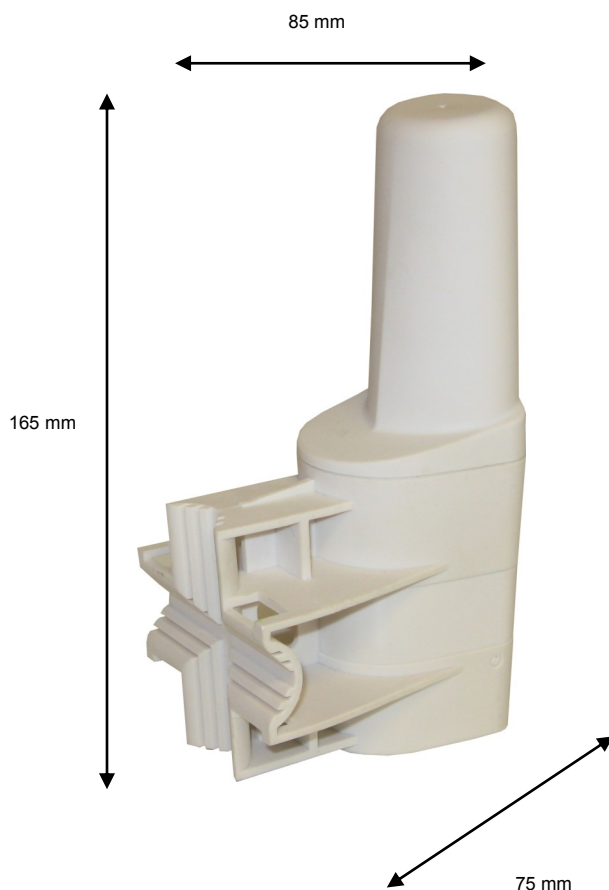


# HOMERIDER SYSTEMS

## Répéteur MR V2

Il est utilisé lorsque des conditions topologiques particulières ne permettent pas une communication directe entre un module et la passerelle. Le Répéteur est un module générique radio faible puissance du système HOMERIDER, dédié au réseau fixe.



### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

#### Spécifications mécaniques

Dimensions: l x h x p - 85 x 165 x 85 mm  
Poids: 220 g  
Boîtier en ABS  
Couleur: Blanc Gris  
Electronique et pile résinées

#### Alimentation

Pile Lithium, capacité 17Ah  
Durée de vie: 10 ans typique, suivant application

#### Spécifications radio

Bandes radio: ISM/868 - 870 Mhz  
Carte radio: bidirectionnelle  
Sensibilité: -118 dBm typique  
Puissance rayonnée (eirp): 14 dBm +/- 2dBm

#### Environnement

Fonctionnement: min -20°C / max +55°C  
Stockage: min -0°C / max +60°C  
Indice de protection: IP68

#### Fonctions réseau

Répétition jusqu'à 32 modules, type Répéteur ou Trak  
3 Répéteurs maximum en cascade  
Compatible avec tous les capteurs en mode réseau fixe uniquement (il n'est pas utilisé en mode relève Walk By ou en mode FTMS)

#### Recyclage

Compatible RoHS  
Filière DEEE

#### Normes/Certifications

CE  
Radio ISM 868 Mhz  
Norme radiofréquence: EN 300220  
Norme EMC : EN 301489

#### Fixation

A fixer en hauteur avec 2 sangles inox (>4m: candélabre, descente d'eau pluviale, poteau EDF, mur...)

Réf. produit: A0045-047/V2  
Type: Module Radio Répéteur  
Ref doc: Répéteur MR V2 FR\_SPT\_20110224  
Auteur: AKI  
Version: V1.1



Les caractéristiques de ces produits sont indicatives et susceptibles d'être modifiées sans préavis. - HOMERIDER®, C@ll Rider®, Meter Trak® et Tank Trak® sont des marques déposées. - HOMERIDER SYSTEMS SA, Rue des Frères Lumière - ZAC du Château de Malissol 38200 Vienne, France  
Tél: +33 (0)4 74 16 28 02 - Fax: +33 (0)4 74 16 20 80

<http://www.homeridersystems.com> - [contact@homeridersystems.com](mailto:contact@homeridersystems.com) - © 2009 HOMERIDER SYSTEMS