

# Caractéristiques générales

## 1 – 1 Spécifications générales

- Fréquences de fonctionnement-----	: 433.0525 ~ 434.7775 MHz (en 4GFSK)
- Type de modulation de fréquence-----	: 4GFSK
- Mode de contrôle de fréquence-----	: PLL
- Circuit de détection/correction d'erreur	: > ou = 4
- Code d'identification-----	: 32 bits ( $2^{32}$ ), soit 4294967296 codes différents
- Température de fonctionnement-----	: -20°C à +55°C
- Espace entre canaux-----	: 12.5 kHz
- Portée maximum -----	: Au delà de 100 m
- Structure des boîtiers-----	: Polyamide 6.6 renforcé fibre de verre (30%)
- Degré de protection -----	: IP 65
- Classe de sécurité-----	: Catégorie 3

## 1 – 2 Spécifications émetteur

- Alimentation-----	: 2 piles Alcaline 1.5V (taille LR6/AA) ou accus
- Puissance d'émission-----	: Variable par programme de 1 à 15dB (1,25-32mW)
- Portée antennes à vue-----	: Environ 100m
- Type de boutons poussoirs-----	: Double ou simple enfoncement (suivant modèle)
- Dimensions-----	: 193 x 57 x 51 mm
- Poids -----	: Environ 350 g (incluant piles ou batteries & housse)

## 1 – 3 Spécifications récepteur

- Alimentation -----	: 24-264VAC/DC 90-460VAC/DC 12-24VDC
- Sensibilité-----	: -112dBm
- Puissance de sortie des Relais-----	: 5A/250VAC
- Dimensions-----	: 190 x 184 x 64 mm (hors antenne, PE et silentblocs)
- Poids-----	: Environ 2 kg (avec câble)
- Equipement de série-----	: Led de test des sorties
- Equipement de série-----	: Silentbloc ou ressort intégré
- Equipement de série-----	: Avertisseur sonore (non fourni)
- Equipement de série-----	: Câble de sortie pré câblé sur connecteurs
- Consommation au repos-----	: 16mA/230VAC
- Temps de réponse du stop et des relais-	: 50 à 100ms



150 rue des Sources - F 69280 MARCY L'ETOILE

T. 04.78.34.18.80 - F. 04.78.34.04.97

[www.rm2m.fr](http://www.rm2m.fr)