

NOUS NE NOUS CONTENTONS PAS DE CRÉER DES TELECOMMANDES  
NOUS CREONS UN LIEU DE TRAVAIL PLUS SÉCURISANT



## RÉCEPTEURS

# RX-DC-MOBILE

Le récepteur de télécommande radio **RX-DC-MOBILE** est doté d'une combinaison de sorties proportionnelles et numériques. Le boîtier HS-1, robuste et compact, est facile à installer grâce à sa petite taille.

Le **RX-DC-MOBILE** dispose d'une sortie numérique Contact principal, jusqu'à 12 sorties transistor, 4 sorties proportionnelles PWM / actionneur (ADCO, MEC-HL) et 5 entrées. Il est également possible d'équiper le récepteur d'un câble de sauvegarde RS232. Le câblage de sortie du récepteur s'effectue via un connecteur à 30 broches et le produit est doté de LED d'état.



RX-DC-MOBILE  
Face avant



RX-DC-MOBILE  
Face arrière

## À PROPOS DE HETRONIC



Situé à  
Revigny-  
sur-Ornain  
France



+10 000  
clients dans  
le monde



Assistance  
mondiale  
depuis +50  
bureaux



+500 000  
télécommandes  
radio  
fabriquées



Large gamme  
d'émetteurs  
et récepteurs



Télécommandes  
radio  
sur mesure



Réparations  
en atelier et  
sur site



Livraison  
rapide

**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**
**Boîtier**

HS1, Composite polymère résistant aux chocs

**Poids**

620 grammes

**Température**

De fonctionnement : -30 °C à +70 °C  
De stockage : -40 °C à +85 °C

**Gamme d'humidité**

0 à 97 % max.  
sans condensation


**Dimensions**

Longueur : 166 mm  
Largeur : 114 mm  
Hauteur : 63 mm (85 mm avec supports antivibratoires)


**Indice de protection (IP)**

IP 65 minimum (supérieure à Nema 12/13)


**Antenne**

Antenne externe par connecteur TNC


**Câblage de sortie**

Câblage de sortie via un connecteur 30p

**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**

<b>Alimentation</b>	12/24 VCC (± 20 %, fusible 20 A)
<b>Fonction STOP</b>	MC Sortie marche / arrêt 12/24 VCC, charge max. 20 A sur MC
<b>Sorties</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 sorties proportionnelles PWM / actionneur programmables 3 A max., également programmables en 8 sorties marche / arrêt</li> <li>• 6 sorties marche / arrêt programmables en 12/24 VCC, 8 A alimentées par la sortie MC</li> <li>• 3 sorties marche / arrêt programmables en 12/24 VCC, 5 A alimentées en externe, commutation possible côté GND</li> <li>• 1 sortie d'alimentation d'entrée analogique +5 VCC, 500 mA protégée par e-fusible</li> </ul>
<b>Entrées</b>	4 entrées programmables : numérique marche / arrêt ou analogique 0-5 VCC avec 3 seuils programmables
<b>Protocole</b>	Sans objet
<b>Options logiciel</b>	NO/NC, Verrouillage, Retard à l'enclenchement, Retard au déclenchement, Interverrouillage, Interverrouillage au démarrage, Portes AND/OR, Multi-Address, Master-Slave, Master-Master, Système à récepteurs multiples, Système à émetteurs multiples, Mode renforcé pour la cybersécurité, Minuteries, Alarme d'avertissement, Maintien automatique, Vanne de décharge, Réglage rapide, Rampe ascendante, Rampe descendante, Démarrage du moteur, Arrêt du moteur, Sorties virtuelles
<b>Sécurité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schéma d'adresse ADMO 20 bits avec jusqu'à 1 million de possibilités</li> <li>• Fonction STOP active et passive (EN62745)</li> <li>• Parité et somme de contrôle</li> <li>• Conforme à la catégorie de sécurité 3 (STOP)</li> </ul>
<b>Niveau de performance</b>	PLC
<b>Plage de fonctionnement</b>	Portée Typique 100 mètres en environnement intérieur industriel et 250 mètres dans une zone dégagée. Portée étendue sur demande.
<b>Unité de contrôle RF</b>	Type CS synthétisé avec plusieurs fréquences
<b>Puissance RF de sortie</b>	Standard 10 mW, personnalisable selon les exigences du pays et du client
<b>Fréquences</b>	419, 429, 434, 447, 458, 469, 480, 869, 915, 1216 MHz et 2,4 GHz
<b>Temps de réponse</b>	< 100 ms
<b>Conformité</b>	CE, FCC, IC, CEM, EMI, radiofréquence (RED)

**FONCTIONS OPTIONNELLES**

<b>Retour d'informations</b>	Retour d'information semi-duplex
<b>Module bus</b>	Sans objet
<b>Sorties</b>	Sans objet
<b>Entrées</b>	Sans objet
<b>Protection des machines</b>	Capteur d'inclinaison
<b>Accessoires</b>	CE, FCC, IC, CEM, EMI, Radiofréquence (RED)
<b>Support de câble</b>	RS232 en option : longueur personnalisée sur demande
<b>Système de verrouillage et d'étiquetage</b>	Sans objet
<b>Tandem</b>	Master-Master ou Master-Slave avec maximum 4 émetteurs et 999 récepteurs