

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



RÉCEPTEURS

RX-BMS-HL

Le récepteur radio **RX-BMS-HL** est équipé d'une combinaison de sorties proportionnelles et numériques et supporte les cartes d'extension **RX-14-HL**. Les sorties proportionnelles peuvent être programmées en tant que PWM ou contrôle de tension. De plus, une combinaison des deux est également possible.

Le récepteur est équipé en standard d'une sortie numérique Contact principal (Arrêt) et un double module de relais d'Arrêt Sécurisé d'urgence avec surveillance du retour d'information peut être installé en option. De plus, il y a 12 sorties numériques, 8 sorties proportionnelles. Le récepteur dispose également d'un port CAN-Bus et d'une connexion pour un câble de secours. Le récepteur peut être adapté à vos besoins.



RX-BMS-HL
Face avant



RX-BMS-HL
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

HS2, Composite polymère résistant aux chocs

Poids

1,7 kg
selon la configuration

Température

De fonctionnement : -20 °C à +70 °C
De stockage : -40 °C à +85 °C

Gamme d'humidité

0 à 97 % max.
sans condensation


Dimensions

Longueur : 246 mm
Largeur : 160 mm (348 mm avec antenne de 100 mm et connecteur 70p)
Hauteur : 93 mm (115 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 70p

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation	12/24 VCC ($\pm 50\%$)
Fonction STOP	MC Sortie marche / arrêt 12/24 VCC, 20 A surveillée
Sorties	<ul style="list-style-type: none"> • 8 sorties de commande proportionnelle PWM / tension programmables indépendantes, également programmables en 16 sorties marche / arrêt • 6 sorties marche / arrêt programmables en 12/24 VCC, 8 A max, alimentées par la sortie MC • 6 sorties marche / arrêt programmables en 12/24 VCC, 8 A max, alimentées en externe, commutation possible côté GND • 1 CAN-bus
Entrées	8 entrées programmables : numérique marche / arrêt ou analogique 0-10 V, 0-30 V, 0-20 mA ou 4-20 mA
Protocole	CANopen, SAE-J1939 or Parker IQAN
Options logiciel	NO/NC, Verrouillage, Retard à l'enclenchement, Retard au déclenchement, Interrouillage, Interrouillage au démarrage, Portes AND/NAND/OR/NOR/XOR/XNOR, 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, Sorties virtuelles
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • Schéma d'adresse ADMO 20 bits avec jusqu'à 1 million de possibilités • Fonction STOP active et passive (EN62745) • Parité et somme de contrôle • Conforme à la catégorie de sécurité 3 (STOP)
Niveau de performance	PLc (2 fils), PLe (4 fils)
Plage de fonctionnement	Portée Typique 100 mètres en environnement intérieur industriel et 250 mètres dans une zone dégagée. Portée étendue sur demande.
Unité de contrôle RF	Type CS synthétisé avec plusieurs fréquences
Puissance RF de sortie	Standard 10 mW, personnalisable selon les exigences du pays et du client
Fréquences	419, 429, 434, 447, 458, 469, 480, 869, 915, 1216 MHz et 2,4 GHz
Temps de réponse	< 100 ms
Conformité	CE, FCC, IC, CEM, EMI, radiofréquence (RED)

FONCTIONS OPTIONNELLES

Retour d'informations	Retour d'information semi-duplex ou duplex
Module bus	CAN en standard
Sorties	8 ou 16 relais supplémentaires sans potentiel, Arrêt Sécurisé Module SNZ avec 2 relais de contrôle croisé, 4 fils
Entrées	Sans objet
Protection des machines	Capteur d'inclinaison
Accessoires	Supports anti-vibrations, Support magnétique, Support récepteur HS2, Options d'antenne, Rallonge d'antenne, Câble de connexion, Chargeur de batterie intégré, Actionneur MEC-HL
Support de câble	RS232 en standard : longueur personnalisée sur demande
Système de verrouillage et d'étiquetage	Sans objet
Tandem	Master-Master ou Master-Slave avec maximum 4 émetteurs et 999 récepteurs