

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



RÉCEPTEURS

RX-CAN-HL

Le **RX-CAN-HL** est un récepteur radio hautement configurable avec 2 ports CAN-Bus indépendants, conçu pour s'intégrer dans le boîtier Hetronic HS-1. Il est destiné à étendre les possibilités offertes par les récepteurs CAN de la génération précédente.

Le **RX-CAN-HL** comprend une interface radio embarquée, une interface radio externe, une interface RS232 (pour le contrôle et la configuration du câble), une interface USB (pour la configuration et les mises à jour du logiciel), deux relais de sortie à contact principal, deux relais de sortie à inversion, quatre sorties numériques, quatre entrées analogiques et deux interfaces CAN.

Le **RX-CAN-HL** prend en charge le retour d'information en semi-duplex à l'aide de l'interface radio embarquée et le retour d'information en duplex intégral à l'aide de l'interface radio externe pour le retour d'information et de l'interface radio embarquée

pour la commande. Les feedbacks LCD (graphique ou texte), 16 LED (LFB) et 4 LED sont pris en charge. Le retour d'information est également pris en charge par la commande par câble.

Le **RX-CAN-HL** permet de configurer jusqu'à quatre messages d'émission et quatre messages de réception par interface CAN. Chaque message peut être configuré pour l'ID, la synchronisation et la longueur. La source de données pour chaque bit d'un message d'émission peut être configurée pour diverses sources de données numériques. Chaque octet d'un message CAN transmis peut également être configuré pour diverses sources de données analogiques. Les messages de réception peuvent être utilisés pour des fonctions spécifiques, telles que le retour d'information, ou peuvent être utilisés comme sources numériques ou analogiques pour un usage général. Six relais peuvent être ajoutés au **RX-CAN-HL** à l'aide de la carte d'extension REL-6X.



RX-CAN-HL M25
Face avant



RX-CAN-HL 30P
Face avant

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

1,9 kg

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 : 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 connecteur 30p, connecteur rond 7p ou via presse-étoupe M25

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation	12/24 VCC ($\pm 50\%$, 1.5 A fusible de maintien)
Fonction STOP	2 MC Relais de sécurité libres de potentiel (2 ou 4 fils) (250 V / 8 A max)
Sorties	<ul style="list-style-type: none"> • 2 sorties relais programmables NO/NC sans potentiel à 12/24 VCC ou 230 VCA / 8 A, • 2 sorties CAN-Bus
Entrées	4 entrées analogiques capables de fournir des signaux analogiques 0-5 V et des signaux numériques 0-24 VCC
Protocole	CANopen, CANopen Safety, J1939, Parker IQAN de CAN générique
Options logiciel	NO/NC, Verrouillage, Temporisation à l'enclenchement, Temporisation 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, Mode double contrôle, Mode sélection du récepteur
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	Sans objet
Sorties	6 relais supplémentaires pour un total de 8 relais
Entrées	Sans objet
Protection des machines	Capteur d'inclinaison
Accessoires	Supports antivibratoires, Support magnétique, Support récepteur HS1, Options d'antenne, Rallonge d'antenne, Câble de raccordement, Chargeur de batterie intégré
Support de câble	RS232 en option : longueur personnalisée sur demande
Système de verrouillage et d'étiquetage	Sans objet
Tandem	Master-Master ou Master-Slave avec maximum 15 émetteurs et 999 récepteurs