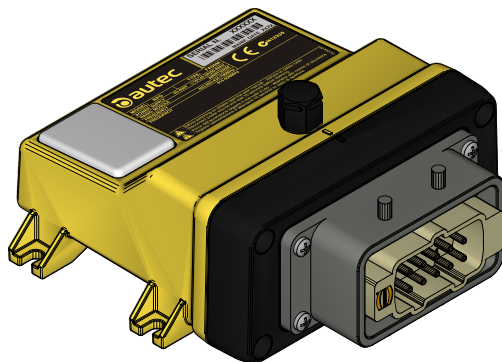


SÉRIE AIR

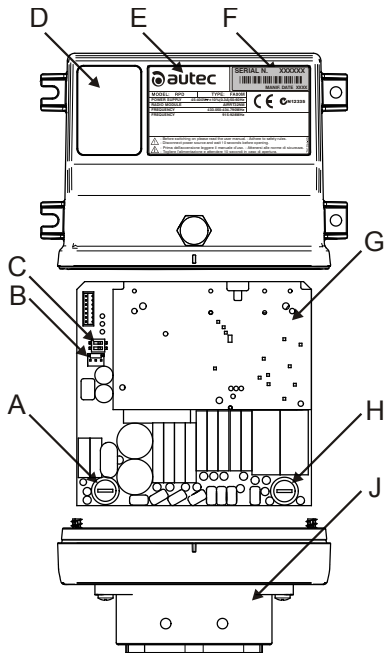
Partie D : Unité de réception HACRP8



SOMMAIRE

1	Description	2
2	Données techniques	2
3	Fiche technique	4
4	Plaques	4
4.1	Plaques sur l'unité HACRP8 d'une radiocommande	4
4.2	Plaques sur l'unité HACRP8 d'un système « Take & Release »	4
4.3	Plaques sur l'unité HACRP8 d'un système « Multi Units » ou « Multi Receiver »	5
5	Consignes d'installation	5
5.1	Positionnement et fixation de l'unité de réception	5
5.2	Positionnement de l'antenne	6
5.3	Câblage	6
6	Signalisations lumineuses	6
7	Fonctionnement	7
7.1	Module électronique	7
7.2	Interrupteur DIP	7
7.3	Sorties des commandes	7
8	Dysfonctionnements signalés par l'unité de réception	7

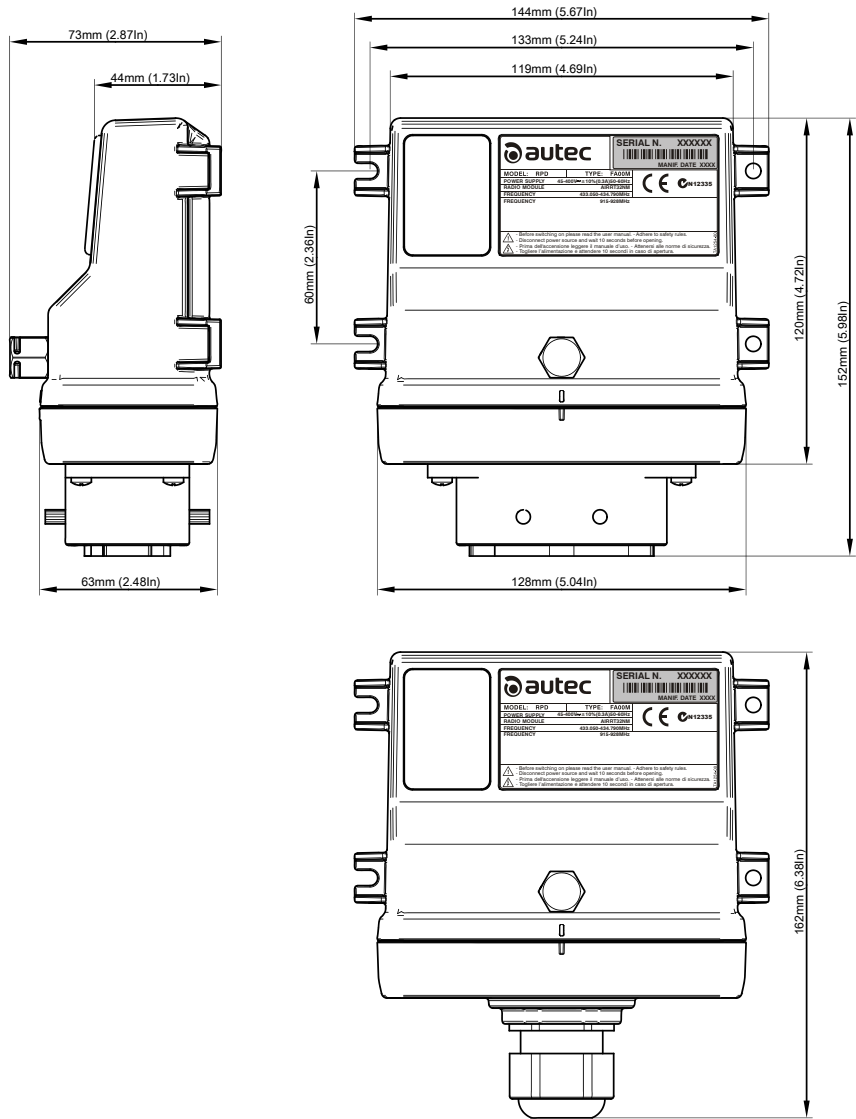
1 Description



A	Fusible de protection de l'alimentation
B	Connecteur du vibreur sonore
C	Interrupteur DIP
D	Lumière rouge de signalisation
E	Plaque des données techniques
F	Plaque d'identification
G	Module électronique et clé de code
H	Fusible de protection des contacts de STOP
J	Fiche ou serre-câble

2 Données techniques

Tension d'alimentation	45-400V~ (max 40-440V~ 0.3A)
Fusible de protection de l'alimentation	2A T 500V (5x20mm)
Antenne	interne
Portée des contacts de STOP	4A (250V~)
Fusible de protection des contacts de STOP	4A T 250V (5x20mm)
Portée des contacts de commande	4A (250V~)
Matériau de l'enveloppe	PA 6 (20% fg)
Indice de protection	IP65 (NEMA 4)
Dimensions	128x152x73mm (5.04x5.98x2.87In)
Poids	0.65kg (1.43Lb)



3 Fiche technique

La fiche technique reporte le schéma de câblage de l'unité de réception à la machine. Elle reporte également la configuration de l'unité de transmission et la correspondance entre les commandes envoyées et les fonctions / mouvements de la machine.

Chaque fiche technique doit être compilée, contrôlée et signée par l'installateur responsable du câblage.

Une fiche technique doit toujours rester jointe au présent manuel (si on l'utilise pour des démarches administratives, toujours en garder une copie).



Le câblage des sorties de l'unité de réception doit toujours correspondre aux indications de la fiche technique.

4 Plaques

4.1 Plaques sur l'unité HACRP8 d'une radiocommande

Plaque	Position	Informations reportées
plaque d'identification de la radiocommande	Elle se trouve sur le couvercle de l'unité de réception.	Le numéro de série de la radiocommande (SERIAL N.), un code à barres et l'année de fabrication.
plaque des données techniques	Elle se trouve sur le couvercle de l'unité de réception.	Le MODEL, le TYPE et les principales données techniques de l'unité de transmission, le marquage et les marques éventuelles de la radiocommande.

4.2 Plaques sur l'unité HACRP8 d'un système « Take & Release »

Plaque	Position	Informations reportées
plaque d'identification du système	Elle se trouve sur le couvercle de l'unité de réception.	Le numéro de série du système (SERIAL N.), un code à barres et l'année de fabrication.
plaque des données techniques	Elle se trouve sur le couvercle de l'unité de réception.	Le MODEL, le TYPE et les principales données techniques de l'unité de transmission, le marquage et les marques éventuelles de la radiocommande.

4.3 **Plaques sur l'unité HACRP8 d'un système « Multi Units » ou « Multi Receiver »**

Plaque	Position	Informations reportées
plaque d'identification du système	Elle se trouve sur le couvercle de l'unité de réception.	Le numéro de série du système (MULTI S/N), un code à barres et l'année de fabrication.
plaque d'identification de l'unité de réception	Elle se trouve sur le couvercle de l'unité de réception.	Le numéro de série de l'unité de réception (SERIAL N.) et un code à barres.
plaque des données techniques	Elle se trouve sur le couvercle de l'unité de réception.	Le MODEL, le TYPE et les principales données techniques de l'unité de transmission, le marquage et les marques éventuelles de la radiocommande.

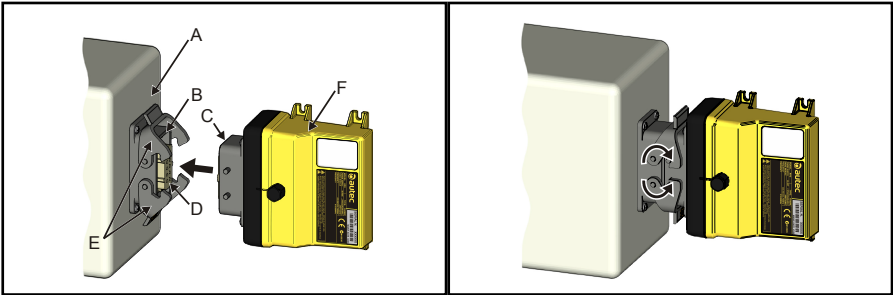
5 **Consignes d'installation**

5.1 **Positionnement et fixation de l'unité de réception**

Les consignes suivantes complètent et/ou remplacent les informations du paragraphe relatif à la partie A.


CAUTION

L'unité de réception HACRP8 peut, si elle est munie d'une fiche, être directement raccordée au tableau électrique de la machine si elle est fixée à l'aide des clips d'accrochage de la prise. Afin d'en éviter la chute en cas de décrochage, il est recommandé de préparer une protection appropriée (par exemple un fil métallique entre l'unité de réception et la machine).



A	Tableau électrique de la machine	D	Prise de la machine
B	Boîtier métallique de la prise	E	Clips d'accrochage
C	Fiche de l'unité de réception	F	Unité de réception HACRP8

5.2 Positionnement de l'antenne

Les consignes suivantes complètent et/ou remplacent les informations du paragraphe relatif à la partie A.



L'unité de réception HACRP8 n'est pas adaptée à l'utilisation d'un kit de rallonge de l'antenne.

5.3 Câblage

Les consignes suivantes complètent et/ou remplacent les informations du paragraphe relatif à la partie A.



Le boîtier métallique de la prise qui raccorde le tableau électrique de la machine à l'unité de réception HACRP8 doit être câblé au conducteur de terre afin d'éviter tout risque électrique.

La tension aux sorties du récepteur ne doit pas excéder 250V~.



À l'intérieur de l'unité de réception HACRP8, le circuit de STOP, composé de deux contacts raccordés en série, fournit le commun à toutes les commandes.

À l'intérieur de l'unité de réception HACRP8, le relais SAFETY est toujours raccordé en série au commun des commandes de mouvement. Ainsi, la position de repos des actionneurs est-elle toujours protégée contre les mouvements involontaires.

La modification de ces connexions est impossible.

Afin de fournir une puissance de 400V~ au récepteur, le connecter à une ligne électrique triphasée 230/400V~ (230V~ tension phase-neutre; 400V~ tension ligne-à-ligne).

6 Signalisations lumineuses

La lumière rouge de signalisation clignote une fois toutes les 5 secondes: l'unité de réception est alimentée.

La lumière rouge de signalisation clignote rapidement: l'unité est prête à recevoir les commandes envoyées par l'unité de transmission.

7 Fonctionnement

7.1 Module électronique

Le module électronique comporte la clé de code contenant également les données de configuration de la radiocommande. Sans cette clé de code, l'unité de réception ne peut pas fonctionner.

7.2 Interrupteur DIP

L'interrupteur DIP 1 permet d'imposer la bande de fréquence.

L'interrupteur DIP 2 doit toujours être imposé sur OFF : ne pas le modifier.

7.3 Sorties des commandes

La correspondance entre la commande envoyée par l'unité de transmission et la sortie activée sur l'unité de réception est indiquée dans la fiche technique.

8 Dysfonctionnements signalés par l'unité de réception

Rechercher le dysfonctionnement de la radiocommande en fonction des signalisations lumineuses de l'unité de réception.

Si le problème persiste après avoir appliqué l'action corrective indiquée, contacter le service d'assistance du constructeur de la machine.

Signalisations	Cause possible	Actions correctives
La lumière rouge de signalisation est éteinte.	Alimentation absente ou mauvaise.	Accrocher correctement la fiche de raccordement entre la radiocommande et la machine.
		Contrôler que les fils de l'alimentation sont correctement raccordés et que la valeur de l'alimentation se trouve à l'intérieur de l'intervalle spécifié dans les données techniques.
		Vérifier et, au besoin, remplacer le fusible de protection de l'alimentation.
La lumière rouge de signalisation clignote une fois toutes les 5 secondes.	L'unité de transmission et l'unité de réception ne communiquent pas entre elles.	Démarrer la radiocommande.
La lumière rouge de signalisation clignote rapidement.	L'unité de réception n'active pas les sorties des commandes envoyées.	Contrôler le câblage des sorties et vérifier que les commandes envoyées activent les relais correspondants.
		Vérifier et, au besoin, remplacer le fusible de protection des contacts de STOP.

