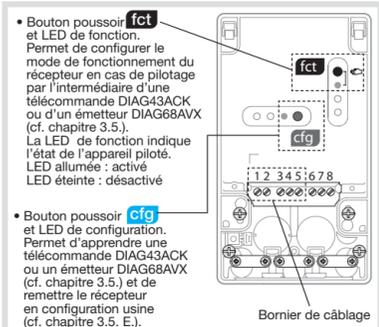




Guide d'installation
Récepteur extérieur
étanche DIAG67AVX

www.diagral.fr

Un récepteur DIAG67AVX peut être lié à un maximum de 19 télécommandes DIAG43ACK ou émetteurs DIAG68AVX et une box alerte et pilotage DIAG56AAX.



2. Installation via une box alerte et pilotage DIAG56AAX

Si vous désirez piloter la DIAG67AVX par l'intermédiaire de l'application Diagral e-ONE mobile ou tablette et d'une box alerte et pilotage DIAG56AAX, réaliser l'installation comme décrite ci-dessous.

- Télécharger l'application Diagral e-ONE en scannant le flashcode ci-dessous.
- Créer votre compte client myDiagral depuis l'application.
- Enregistrer vos produits pour bénéficier de l'extension de garantie.
- Laissez-vous guider par l'application e-ONE pour le paramétrage et l'installation des produits.



3. Installation manuelle

Si vous désirez piloter la DIAG67AVX par l'intermédiaire d'une télécommande DIAG43ACK et/ou d'un interrupteur ou d'un bouton poussoir raccordé à un émetteur DIAG68AVX, réaliser l'installation comme décrite ci-dessous.

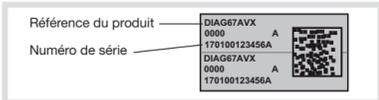
3.1. Garantie

Les termes et conditions de garantie sont disponibles sur le site www.diagral.fr, vous pouvez également les recueillir :

- auprès de votre revendeur,
- en écrivant à Diagral.

Votre facture faisant foi, nous vous conseillons de la conserver précieusement.

Pour bénéficier de l'extension de garantie, enregistrer votre produit sur <http://garantie.diagral.fr>.

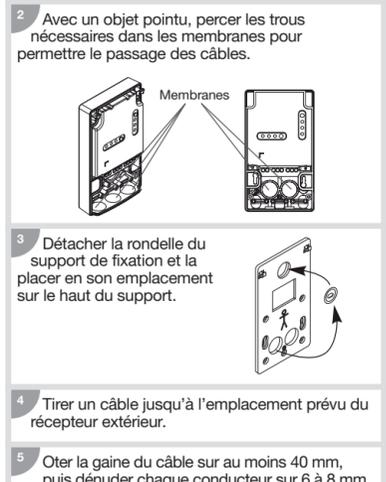
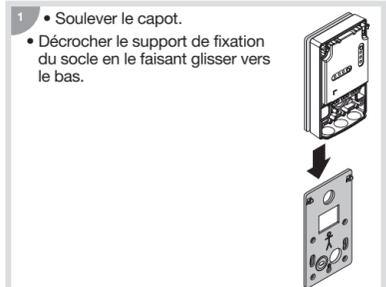


- à l'aide d'une télécommande DIAG43ACK et/ou d'un interrupteur ou d'un bouton poussoir raccordé à un émetteur encastrable sur pile DIAG68AVX.

3.2. Mise en œuvre

ATTENTION : couper le secteur 230 V avant toute intervention sur le réseau électrique.

Risque de choc électrique



ATTENTION :

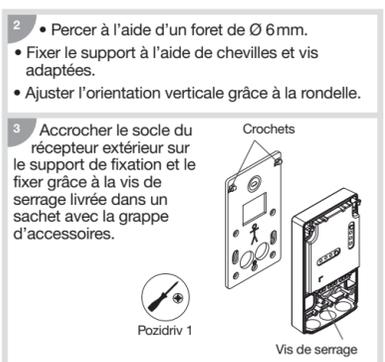
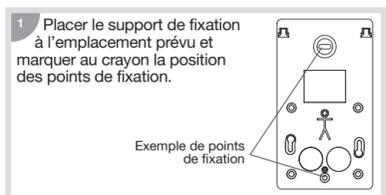
- Pour garantir l'étanchéité :
 - faire un trou le plus petit possible (une pointe d'aiguille suffit),
 - en cas de passage de plusieurs conducteurs ceux-ci doivent être rassemblés dans un câble de section cylindrique (Ø max. 10 mm).
 - Le diamètre maximum des conducteurs doit être de 2,5 mm² (4 mm² pour la reprise de terre).

3.3. Fixation

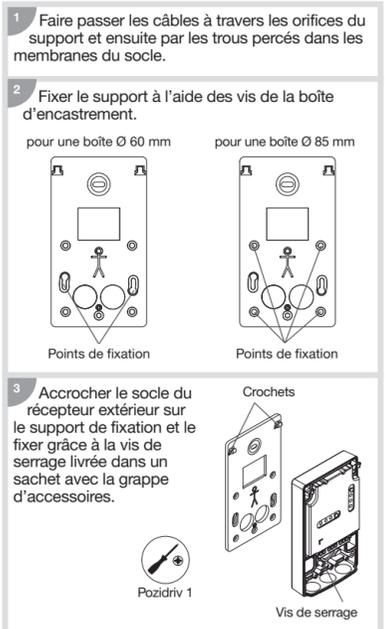
A. PRÉCAUTIONS DE POSE
Le récepteur extérieur doit être placé : câbles vers le bas et en fixation standard s'il est placé à l'extérieur.

- Le récepteur extérieur ne doit pas être placé :**
- directement sur une paroi métallique,
 - à moins d'un mètre d'une conduite d'eau,
 - trop près de l'appareil à commander si celui-ci est susceptible de générer des parasites (néon...).

B. POSE STANDARD



C. FIXATION SUR UNE BOÎTE D'ENCASTREMENT (INTÉRIEUR UNIQUEMENT)



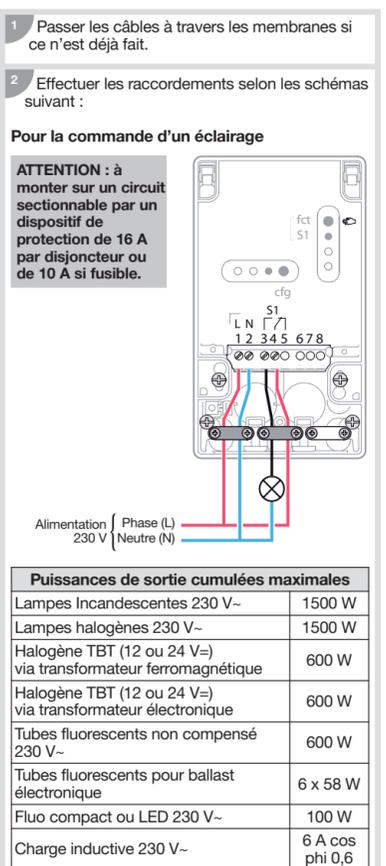
ATTENTION : pour un encombrement minimal, le socle peut être fixé directement sans le support. Dans ce cas, seulement les 2 points de fixation pour une boîte de Ø 60 mm sont accessibles.

3.4. Raccordement

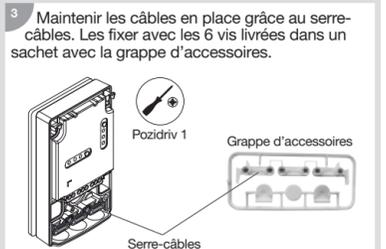
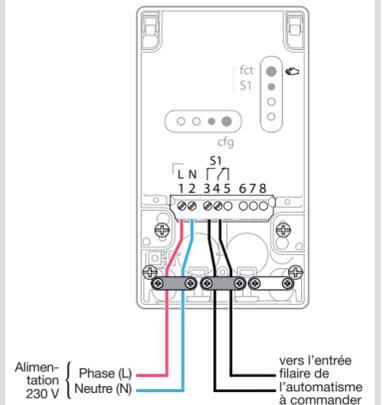
ATTENTION

- Pour commander un appareil de classe 1 (appareil nécessitant un raccordement à la terre), réaliser la liaison entre la terre et l'appareil à commander.
- Les raccordements doivent être réalisés conformément aux normes électriques, les conducteurs sont repérés par un code couleur :
 - phase : toutes les couleurs à l'exception du bleu clair, du vert, du jaune et du bicolore vert/jaune
 - neutre : bleu clair
 - terre : bicolore vert/jaune,
- Le diamètre maximum des conducteurs que l'on peut raccorder au bornier est de 2,5 mm² (ou 2 x 1,5mm² pour un repiquage) et 2 x 4 mm² pour la reprise de terre.
- Couper le secteur 230 V avant toute intervention sur le réseau électrique.

Risque de choc électrique

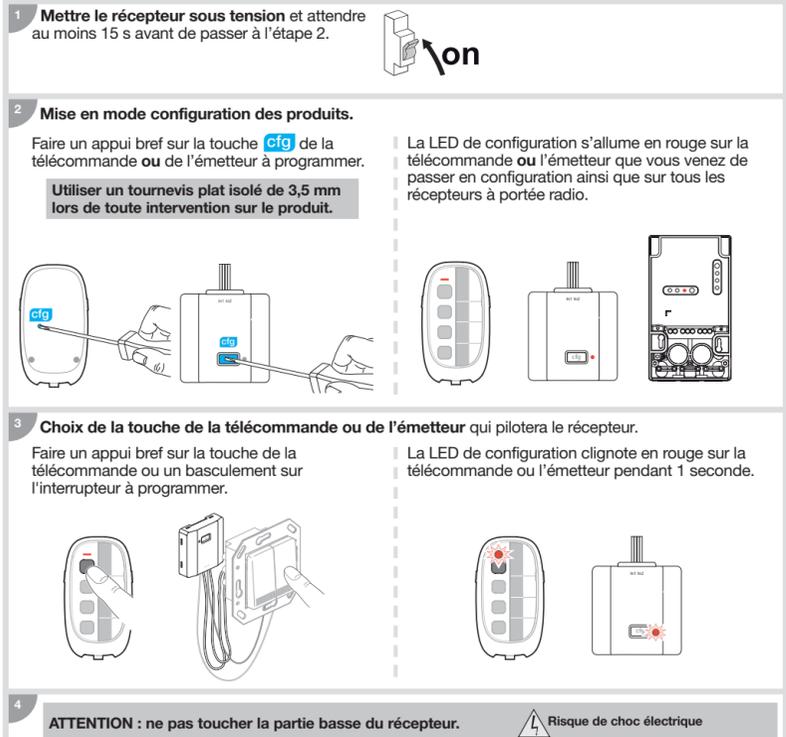


Pour la commande d'un automatisme de portail ou de porte de garage



3.5. Apprentissage à une télécommande DIAG43ACK ou un émetteur DIAG68AVX

A. PROGRAMMATION EN MODE DE FONCTIONNEMENT ON/OFF



ATTENTION : ne pas toucher la partie basse du récepteur. Risque de choc électrique

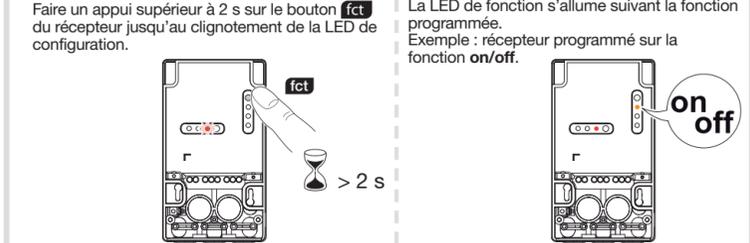
Choix de la fonction affectée à la touche de la télécommande ou de l'émetteur

Choisir la fonction on/off, on ou off par appuis brefs successifs sur le bouton **fct** du récepteur.

Nombre d'appuis	Couleur de la LED de fonction	Fonction
1	[Orange]	on/off : chaque appui sur la touche de la télécommande ou basculement de l'interrupteur inverse l'état de la sortie du récepteur
2	[Vert]	on : un appui active le récepteur
3	[Rouge]	off : un appui désactive le récepteur
4	[Bande rouge/blanc]	minuterie : un appui active le récepteur, arrêt automatique au bout de la durée programmée
5	[Éteinte]	effacement



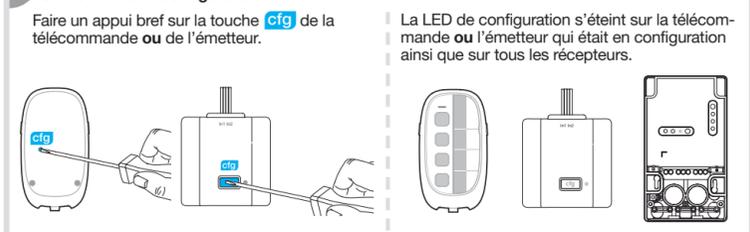
5. Validation de la fonction



ATTENTION : en cas d'erreur, la LED de configuration clignote très rapidement. Reprendre la programmation à l'étape 3.

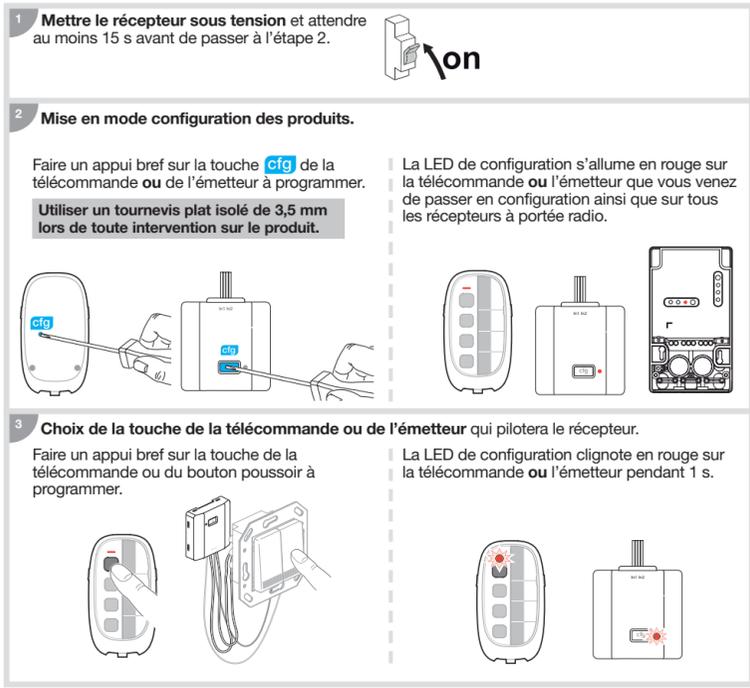
Répéter les étapes 3, 4 et 5 si vous voulez programmer d'autres touches de la télécommande ou de l'émetteur.

7. Sortie du mode configuration



B. PROGRAMMATION EN MODE DE FONCTIONNEMENT MINUTERIE

ATTENTION : la programmation en mode de fonctionnement minuterie est possible uniquement à l'aide d'une télécommande et/ou d'un bouton poussoir (et non pas d'un interrupteur) raccordé à un émetteur DIAG68AVX.



4 ATTENTION : ne pas toucher la partie basse du récepteur. Risque de choc électrique

Choix de la fonction minuterie sur le récepteur
Choisir la fonction **minuterie** par appuis brefs successifs sur le bouton **fct** du récepteur.

Nombre d'appuis	Couleur de la LED de fonction	Fonction
1		on/off : chaque appui sur la touche de la télécommande ou basculement de l'interrupteur inverse l'état de la sortie du récepteur
2		on : un appui active le récepteur
3		off : un appui désactive le récepteur
4		minuterie : un appui active le récepteur, arrêt automatique au bout de la durée programmée
5	éteinte	effacement



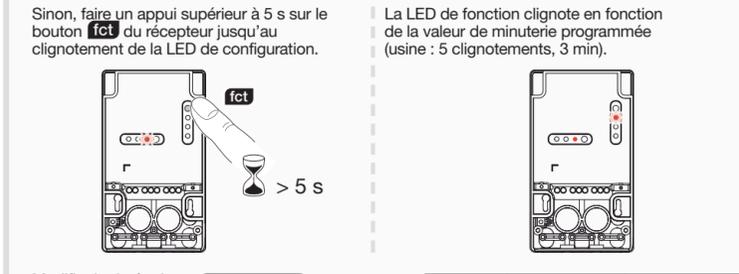
La fonction **minuterie** est indiquée par un clignotement rouge de la LED de fonction.



5 Validation de la fonction
Faire un appui supérieur à 2 s sur le bouton **fct** du récepteur jusqu'au clignotement de la LED de configuration.

La LED de fonction clignote en rouge pour confirmer la programmation en mode minuterie

ATTENTION : en cas d'erreur, la LED de configuration clignote très rapidement. Reprendre la programmation à l'étape 3.



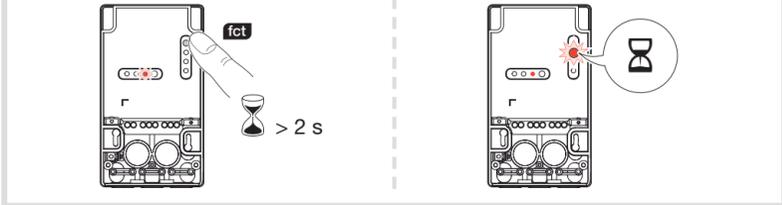
Modifier la durée de minuterie par appuis brefs successifs sur le bouton **fct** du récepteur. La durée de minuterie correspond au nombre de clignotement de la LED de fonction.

Nombre d'appui	Nombre de clignotement	Durée de la minuterie
1	1	1 s
2	2	30 s
3	3	1 min
4	4	2 min
5	5	3 min (*)
6	6	5 min
7	7	15 min
8	8	30 min
9	9	1 h
10	10	3 h

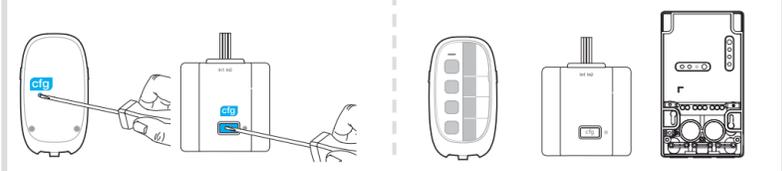
(*) Valeur usine

7 Validation de la durée de la minuterie

Faire un appui supérieur à 2 s sur le bouton **fct** du récepteur jusqu'au clignotement de la LED de configuration.



8 Sortie du mode configuration
Faire un appui bref sur la touche **ctg** de la télécommande ou de l'émetteur.



C. PROGRAMMATION POUR LA COMMANDE D'UN AUTOMATISME
ATTENTION : à l'aide d'une télécommande ou d'un émetteur relié à un bouton poussoir, il n'est possible de commander que des automatismes de porte de garage ou de portail nécessitant une impulsion de 1 s. Pour des durées d'impulsions différentes, le récepteur DIAG67AVX doit être appris à une box alerte et pilotage DIAG56AAX (se reporter au chapitre 2.)

1 Mettre le récepteur sous tension et attendre au moins 15 s avant de passer à l'étape 2.

2 Mise en mode configuration des produits.
Faire un appui bref sur la touche **ctg** de la télécommande ou de l'émetteur à programmer.



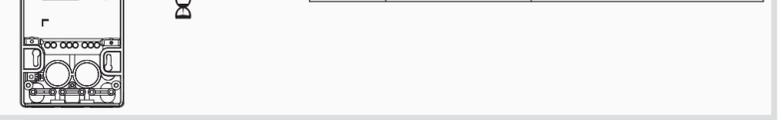
3 Choix de la touche de la télécommande ou de l'émetteur qui pilotera le récepteur.



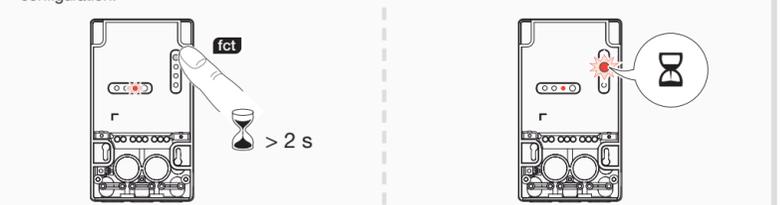
4 ATTENTION : ne pas toucher la partie basse du récepteur. Risque de choc électrique

Choix de la fonction minuterie sur le récepteur
Choisir la fonction **minuterie** par appuis brefs successifs sur le bouton **fct** du récepteur.

Nombre d'appuis	Couleur de la LED de fonction	Fonction
1		on/off : chaque appui sur la touche de la télécommande ou basculement de l'interrupteur inverse l'état de la sortie du récepteur
2		on : un appui active le récepteur
3		off : un appui désactive le récepteur
4		minuterie : un appui active le récepteur, arrêt automatique au bout de la durée programmée
5	éteinte	effacement



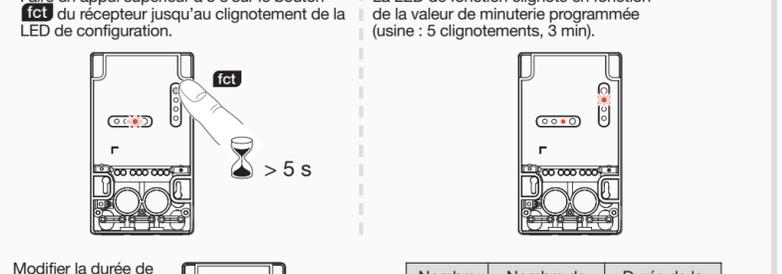
La fonction **minuterie** est indiquée par un clignotement rouge de la LED de fonction.



5 Validation de la fonction
Faire un appui supérieur à 2 s sur le bouton **fct** du récepteur jusqu'au clignotement de la LED de configuration.

La LED de fonction clignote en rouge pour confirmer la programmation en mode minuterie

ATTENTION : en cas d'erreur, la LED de configuration clignote très rapidement. Reprendre la programmation à l'étape 3.



Modifier la durée de minuterie par appuis brefs successifs sur le bouton **fct** du récepteur et choisir la valeur de 1 s correspondant à 1 clignotement de la LED de fonction.

Nombre d'appui	Nombre de clignotement	Durée de la minuterie
1	1	1 s
2	2	30 s
3	3	1 min
4	4	2 min
5	5	3 min (*)
6	6	5 min
7	7	15 min
8	8	30 min
9	9	1 h
10	10	3 h

(*) Valeur usine

7 Validation de la durée de l'impulsion

Faire un appui supérieur à 2 s sur le bouton **fct** du récepteur jusqu'au clignotement de la LED de configuration.



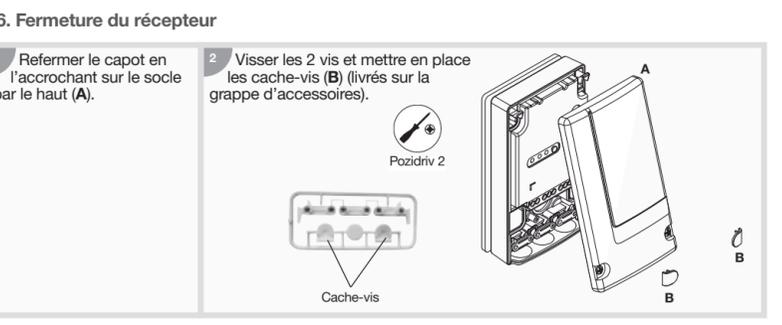
8 Sortie du mode configuration
Faire un appui bref sur la touche **ctg** de la télécommande ou de l'émetteur.



D. EFFACEMENT D'UNE FONCTION
Reprendre le principe décrit au chapitre 3.5. A. Programmation en mode de fonctionnement on/off, à l'étape 4, choisir la fonction "effacement", puis la valider.

E. RETOUR EN CONFIGURATION USINE
Pour effectuer un effacement complet de la configuration du récepteur :

- Maintenir appuyé sur le bouton **ctg** pendant plus de 10 s, jusqu'au clignotement de la LED de configuration.
- Relâcher. La LED de configuration clignote rapidement, s'allume en fixe puis s'éteint.
- Attendre au moins 15 s avant de procéder à une nouvelle configuration du récepteur.



3.6. Fermeture du récepteur

- Refermer le capot en l'accrochant sur le socle par le haut (A).
- Visser les 2 vis et mettre en place les cache-vis (B) (livrés sur la grappe d'accessoires).

4. Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	Récepteur extérieur étanche DIAG67AVX
Alimentation	230 V~ - 50 Hz (10 A AC1) protégée et sectionnable
Sortie relais	10 A max/charge inductive (moteur) 6 A max
Liaison radio	(868 Mhz) 25 mW max Rx : catégorie 2 Duty cycle 1 %
Température de fonctionnement	-10°C mini / +55 °C maxi
Indice de protection	IP 55 / IK04
Classe d'isolation	Classe 2
Installation	intérieur / extérieur
Dimensions (H x L x P)	150 x 85 x 35 mm
Poids	224 g

Description des symboles

- Le produit est conforme aux obligations fondamentales en matière de sécurité, d'hygiène et de protection de l'environnement
- Afin d'éviter toute atteinte à l'environnement et à la santé humaine, vous ne devez pas éliminer ce produit avec les déchets domestiques, merci de ne pas le jeter dans une poubelle ou dans les ordures ménagères. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le traitement, la valorisation, et le recyclage des déchets.
- Classe 2
- La notice doit absolument être consultée avant installation, utilisation et maintenance de l'équipement.
- Risque de choc électrique

Recommandations
Tout accès aux zones internes, au-delà des zones décrites dans la présente notice sont à proscrire et annulent la garantie et toute autre forme de prise en charge. En effet, ces manipulations peuvent être dommageables aux parties et/ou aux composants électroniques. Ces produits ont été définis afin de ne pas avoir à accéder dans le cadre de la mise en œuvre et des opérations de maintenance du produit.

Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et autres pays européens disposant d'un système de collecte). Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En vous assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez vous adresser à votre municipalité, déchèterie ou au magasin où vous avez acheté le produit.

Par la présente, Hager Controls déclare que l'équipement radioélectrique, référence DIAG67AVX est conforme aux exigences de la directive RE-D 2014/53/EU. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet : www.diagral.fr.

Pour obtenir des conseils lors de la pose de votre système ou avant tout retour de matériel, contacter l'assistance technique Diagral au :

04 76 92 83 20

Une équipe de techniciens qualifiés vous indiquera la procédure à suivre la mieux adaptée à votre cas. Vous trouverez sur notre site www.diagral.fr les réponses aux questions les plus fréquentes, les principales notices techniques...