



VELTA EUROJAUGE
17a rue des Cerisiers
67117 Furdenheim
www.groupeafriso.fr

Service technique :
Tél: 03 88 30 84 10
sav@groupeafriso.fr

Répétiteur de signal sans fil RP pour FloorControl

Art.-N° 86 060

Description du dispositif :

Le répétiteur de signal RP est un dispositif dont le rôle consiste à renforcer le signal sans-fil entre les éléments du système de commande FloorControl. Il s'utilise pour augmenter la portée du signal dans les situations où les capteurs / thermostats se trouvent loin du panneau de commande. Le Répétiteur pourra servir pour d'autres connexions soumises à des perturbations constantes, entre autres par d'autres dispositifs fonctionnant sur la même fréquence, les obstacles architecturaux, par exemple, des murs en béton armé atténuant le signal. Le répétiteur peut prendre en charge jusqu'à vingt dispositifs. Lorsqu'il est utilisé avec une batterie appareils alimentés, il n'est pas recommandé d'utiliser plus de 2 répéteurs RP.



Montage

Le répétiteur est à brancher sur une prise secteur standard.

Activation en mode travail d'un Répétiteur simple

Pendant l'installation d'un répétiteur simple, il faut :

1. Appuyer sur le bouton se trouvant sur le dispositif. Les témoins lumineux vont s'allumer un à un dans le sens des aiguilles d'une montre.
2. Appuyer sur le bouton de couplage se trouvant sur le thermostat sans-fil RT01 F, le capteur TS ou choisir l'option d'inscription sur le panneau central CP10. Les témoins lumineux vont commencer à s'allumer dans le sens contraire à celui des aiguilles d'une montre.
3. Lancer l'inscription sur le panneau de commande WB02 F-8. Si le couplage avec le panneau de commande réussit, le panneau affichera le communiqué approprié et le répétiteur RP confirmera la réussite du couplage en faisant clignoter les témoins lumineux pendant 5 secondes.
4. Répéter les étapes 1 à 3 pour les autres dispositifs à coupler.

Si tous les 4 témoins lumineux se mettent à clignoter rapidement après que le bouton de couplage ait été appuyé, cela signifie que la mémoire du dispositif est pleine, car la limite de 20 dispositifs inscrits a déjà été atteinte.

L'activation peut être annulée à tout moment, en maintenant appuyé pendant 5 secondes le bouton sur le dispositif.

Activation en mode travail de plusieurs répéteurs

Le répétiteur peut être connecté en rangée, de manière à ce que chaque répétiteur donné puisse transmettre le signal au suivant. Les étapes ci-dessous sont à suivre uniquement lorsqu'on souhaite utiliser plusieurs répéteurs dans le système FloorControl. Le couplage est à effectuer en commençant au niveau de l'émetteur (capteur / thermostat), en passant par les répétiteur qui se suivent, jusqu'au récepteur (le panneau de commande).

1. Appuyer sur le bouton se trouvant sur le premier répétiteur. Les témoins lumineux vont s'allumer un à un dans le sens des aiguilles d'une montre.
2. Appuyer sur le bouton de couplage se trouvant sur le thermostat sans-fil RT01 F, le capteur TS ou choisir Le menu Enregistrer sur le panneau central CP10. Les témoins lumineux vont commencer à s'allumer dans le sens contraire à celui des aiguilles d'une montre.
3. Appuyer sur le bouton de couplage se trouvant sur le répétiteur RP suivant. Les témoins lumineux vont s'allumer un à un dans le sens des aiguilles d'une montre.
4. Si les étapes 1 à 3 ont été effectuées de manière correcte, après quelques secondes, les témoins lumineux sur le répétiteur RP devraient s'allumer dans le sens contraire à celui des aiguilles d'une montre. Pendant ce temps, sur le répétiteur RP précédent, tous les témoins lumineux vont clignoter simultanément pendant 5 secondes.
5. Lancer l'enregistrement sur le panneau de commande WB02 F-8. Si le couplage avec le panneau de commande réussit, le panneau affichera le communiqué approprié. Le dernier Répétiteur RP dans la rangée confirmera la réussite du couplage en faisant clignoter tous les témoins lumineux pendant 5 secondes.

Chaque répétiteur RP suivant est activé de manière analogue. Exemple d'activation de quatre répétiteur connectés en rangée : Passer par les étapes 1 à 2, ensuite passer trois fois par les étapes 3 à 4 (pour le deuxième, le troisième et le quatrième Répétiteur), terminer l'activation en procédant à l'étape 5.

Restaurer les paramètres d'usine

Pour restaurer les paramètres d'usine, il faut débrancher le dispositif du secteur et ensuite, en maintenant appuyé le bouton, connecter le dispositif sur le secteur. Lorsque deux témoins lumineux commencent à clignoter, il faut relâcher et appuyer sur le bouton une nouvelle fois. Quatre témoins lumineux vont se mettre à clignoter et ensuite, tous les témoins vont s'allumer de manière simultanée, ce qui signale que le dispositif a bien été réinitialisé aux paramètres d'usine.

Données techniques

Paramètre	Valeur
Tension d'alimentation	230 V AC
Température de travail	5÷50°C
Consommation d'énergie	max 1 W
Fréquence	868 Mhz
Puissance d'émission	max 25 mW

Attestations et certificats

Le Répéteur de signal sans fil RP est conforme aux directives européennes suivantes : RED : relative aux équipements radioélectriques 2014/53/UE, LVD : relative aux équipements de basse tension 2014/35/UE, EMC : relative à la compatibilité électromagnétique 2014/30/UE, RoHS II : visant à limiter l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques 2011/65/UE, Écoprojet : pour les produits liés à l'énergie 2009/125/CE.



Le répéteur de signal sans fil RP est conforme aux normes suivantes :

ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2012
ETSI EN 301 489-3 V1.6.1:2014-03
ETSI EN 300 220-1 V2.4.1:2013-02
ETSI EN 300 220-2 V2.4.1:2013-02
EN 60730-2:2011
EN 60730-1:-10

Mise hors d'usage, élimination



1. Déconnecter l'alimentation du dispositif.
2. Démontez le dispositif.
3. Pour protéger l'environnement, il est interdit de jeter les dispositifs mis hors d'usage avec les déchets ménagers non triés. Le dispositif doit être apporté au point d'élimination approprié.

 Le répéteur de signal sans-fil RP est fabriqué à partir de matériaux qui peuvent être recyclés.

Garantie

VELTA EUROJAUGE accorde, en qualité de fabricant, une garantie de 12 mois sur cet appareil à compter de la date d'achat. La garantie perd sa validité lorsque l'utilisateur procède à des modifications du dispositif ou effectue une installation de manière non conforme au présent mode d'emploi et de montage.

Satisfaction client

Pour la société VELTA EUROJAUGE, la satisfaction du client est primordiale. Si vous avez des questions, des suggestions ou des problèmes avec le produit, vous pouvez nous écrire à l'adresse : info@groupe-afriso.fr, ou nous appeler au +33 (0)3 88 28 23 95

Adresses

Vous trouverez les adresses des sociétés représentant le groupe AFRISO dans le monde sur le site www.groupeafriso.fr