



## Notice d'emploi – Ref 1100RG/SYN – Antenne radio-pilotage pour horloge 1100RG, 1200RG, 2100RG et 2200RG

L'antenne de synchronisation est utilisée pour synchroniser les horloges avec le temps réel. Le signal de synchronisation est transmis par les émetteurs satellites situés en orbite autour de la Terre. Ce type de solution assure la synchronisation du temps partout dans le monde. Le dispositif fonctionne correctement à condition que l'antenne réceptrice soit dans des conditions de réception suffisantes (des bâtiments avec de larges murs ou structures métalliques importantes peuvent empêcher l'antenne de recevoir correctement le signal).

Le récepteur est résistant aux conditions atmosphériques défavorables et étanche IP67. Pour fixer le récepteur, vous pouvez utiliser l'adhésif autocollant placé sur la partie inférieure du récepteur, utilisez les clips de bande attachés à l'appareil ou revissez-le selon les besoins.

Il est essentiel d'orienter le récepteur correctement : les flèches près de l'inscription « TOP » doivent être dirigées vers le haut. Le récepteur doit être placé en plein air pour s'assurer de la réception du signal stable des satellites. Tout en recherchant l'emplacement correct de l'antenne, assurez-vous que le récepteur dispose d'assez de temps de réaction : après avoir choisi l'emplacement idéal, placez l'antenne là et attendez une dizaine de minutes. C'est une procédure normale pendant le « démarrage à froid » du récepteur GPS.

Le récepteur GPS a une Led vous informant de son état de fonctionnement :

| LED                                                                            | État                                                | Que faire                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ne s'allume pas                                                                | N'est pas alimenté ou n'est pas initialisé          | Si au bout d'une minute la Led ne s'allume toujours pas, vérifier l'alimentation               |
| Ne s'allume pas plus d'une seconde<br>S'allume pendant une fraction de seconde | N'est pas synchronisé, recherche du signal          | Si persiste au bout de 15 minutes, changer l'emplacement de l'antenne                          |
| S'allume pendant une seconde                                                   | Synchronisation OK, recherche d'un signal plus fort | Si le Led ne s'allume pas en continu au bout de 15 minutes, changer l'emplacement de l'antenne |
| S'allume en continu                                                            | Synchronisation OK, signal suffisant                | Fonctionnement correct                                                                         |