

# newsteo repeater

Augmentez la portée de vos produits Newsteo !



L'utilisation de produits sans-fil peut requérir de très longues portées pour certaines applications. Le Newsteo Repeater a été élaboré pour communiquer avec les télémètres Newsteo hors de portée des installations classiques. Les 2 versions d'alimentation disponibles vous permettent de créer un réseau sans-fil Newsteo en toute simplicité, aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

## Fonctionnement

Le Newsteo Repeater a été développé pour les sites sur lesquels de nombreux obstacles perturbent la transmission radio ou alors où des couvertures radio de plusieurs kilomètres sont requises. En effet, ce relais radio permet de décupler la portée du réseau radio sans-fil Newsteo en collectant les données des produits les plus éloignées pour les retransmettre au récepteur (clé RF-to-USB ou Collecteur). L'installation est très simple : une fois les produits positionnés et mis en route, la communication s'établit automatiquement, sans paramétrage supplémentaire.



## REPEATER CLASSIQUE

Avec une alimentation secteur classique, pour les utilisations en intérieur.



Température d'utilisation  
-40 à +85°C

Autonomie  
Illimitée

Alimentation  
Secteur (220 Volts) avec adaptateur 5V.

Portée totale du signal  
(PC - Répéteur - logger)  
Plusieurs centaines de mètres, passage à travers plusieurs cloisons.

Poids  
Environ 0,5 kg

Référence produit  
PFPN-RPT20-001  
PFPN-RPT30-001

Niveau d'étanchéité  
IP50 pour RPT20  
IP65 pour RPT30

## REPEATER SOLAIRE

Avec une alimentation par panneaux solaires, il est totalement autonome, résistant à la pluie, aux UV et à la poussière, et donc parfait pour une utilisation en extérieur.



Température d'utilisation  
-40 à +85°C

Autonomie à 25°C  
6 jours sans soleil (une faible luminosité suffit pour recharger la batterie).

Alimentation  
Panneau individuel solaire; avec une batterie au plomb rechargeable.

Portée du signal  
De 1 à plusieurs kilomètres

Poids  
Environ 4,3 kg

Référence produit  
PFPN-RPS51-001

Niveau d'étanchéité  
IP67