

newsteo repeater

Incrementa el alcance de sus productos Newsteo



El uso de productos inalámbricos muchas veces necesita importantes alcances para ciertas aplicaciones. El Newsteo Repeater es hecho para comunicar con los telémetros Newsteo fuera de un alcance clásico. Las 2 versiones de alimentación disponibles le permiten crear una red inalámbrica Newsteo fácilmente, tanto en interior como en exterior.

Funcionamiento

El Newsteo Repeater fue desarrollado para los sitios con muchos obstáculos que molestan la transmisión radio o también donde un alcance de varios kilómetros es imprescindible.

En efecto, este relé radio permite decuplicar el alcance de la red radio inalámbrica Newsteo recopilando los datos de los sensores alejados para enviarlas al receptor (llave RF-to-USB o Colector). La instalación es muy sencilla: una vez los productos instalados y arrancados, la comunicación se establece automáticamente, sin más ajustes.



REPEATER CLÁSICO

Con una alimentación sector clásica, para un uso en interior.



Temperatura de uso
-40 à +85°C

Autonomía sin límites
Illimité

Alimentación
sector (220 Voltios) con adaptador 5 V.

Alcance total de la señal
(PC-Repeater-logger)
Varias centenares de metros, paso a través de varias paredes.

Peso
más o menos 0.5kg

Nivel de estanqueidad
IP50 pour RPT20
IP65 pour RPT30

Referencia producto
PFPN-RPT20-001
PFPN-RPT30-001

REPEATER SOLAR

Con una alimentación por paneles solares, es totalmente autónomo, resiste a la lluvia, a los UV y al polvo, es por eso perfecto para un uso en exterior.



Temperatura de uso
-40 à +85°C

Alimentación
panel individual solar;
con una batería de plomo recargable.

Peso
más o menos 4.3 kg

Referencia producto
PFPN-RPS51-001

Autonomía bajo 25°C
6 días sin sol (una luminosidad débil es suficiente para recargar la batería).

Alcance de la señal
de 1 a varios kilómetros

Nivel de estanqueidad
IP67