

ROUTEUR DE DONNEES ZW-ROUTER



Le routeur de données HOBO® ZW-ROUTER achemine les données enregistrées par les enregistreurs sans fils dans le réseau HOBO® ZW et vers d'autres enregistreurs ou le récepteur, ce qui améliore la fiabilité et la redondance du système. Ce routeur n'a pas de capacité d'enregistrement des données.

Ce routeur doit être alimenté par un adaptateur secteur AC. Les piles ne sont à utiliser qu'en cas de dépannage à court terme.

IMPORTANT : Un système complet nécessite au moins un enregistreur sans fil HOBO®, un récepteur de données HOBO® et un logiciel HOBOWare Pro (inclus avec ZW-RCVR). Selon le déploiement de votre système, un routeur de données HOBO® (ZW-ROUTER) peut être requis.

AVANTAGES

- Solution simple et économique pour la transmission de données provenant d'enregistreurs sans fil trop éloignés du récepteur
- Détermine automatiquement le meilleur chemin pour renvoyer les données des enregistreurs sans fil au récepteur
- Améliore la fiabilité et la redondance des réseaux d'enregistreurs de données

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Puissance radio :	1.6 mW
Portée d'émission :	environ 100 m, selon les obstacles et les interférences
Standard sans fil :	IEEE 802.15.4, bande de 2.4 GHz
Plages de mesures :	Température : -20°C à 50°C (-4°F à 122°F) lors d'une alimentation par pile, -20°C à 70°C (-4°F à 158°F) lors d'une alimentation secteur Humidité relative : 5 à 95% sans condensation
Précision temporelle :	±1 minute par mois à 25°C (77°F)
Options d'alimentation :	Adaptateur secteur AC (AC-ZW-1) : Entrée : 100-240 V à 50/60 Hz et 0.20 A Sortie : 6 V CC à 0.5 A Batteries (alimentation de secours) : 3 piles AAA type Alcaline
Autonomie de la batterie :	environ 24 heures sur batterie seule
Mémoire :	128 Ko
Matériau constituant :	Boîtier en ABS
Dimensions :	9.65 x 10.8 x 2.8 cm
Poids :	138 g avec batteries
Norme :	CE