



W2K-1

Passerelle NMEA 2000® vers Wifi



Le W2K-1 est une passerelle NMEA 2000 vers Wifi avec enregistreur de données et dispositif de diagnostic “Actisense-i” intégrés

Ce module partage de façon bidirectionnelle les données de la dorsale NMEA2000 vers des équipements Wifi (PC, tablette, traceur, smartphone...) connectés sur le W2K-1.

Il convertit ces données en NMEA 0183 à l'aide du moteur de conversion d'Actisense.

Ce dispositif permet de partager de nombreuses données du bateau avec une multitude d'applications compatibles. Toutes les données sont automatiquement enregistrées sur la carte microSD intégrée, offrant environ 16 jours¹ d'enregistrement, ce qui est idéal pour analyser les données de course, créer des journaux de bord, diagnostiquer des problèmes ou encore partager les détails de votre itinéraire.

Le W2K-1 bénéficie également du dispositif de diagnostic “Actisense-i” ainsi que de LEDs d'état, d'une antenne interne, d'une sécurité renforcée par mot de passe, le tout dans un boîtier étanche (IP67) et extrêmement robuste.

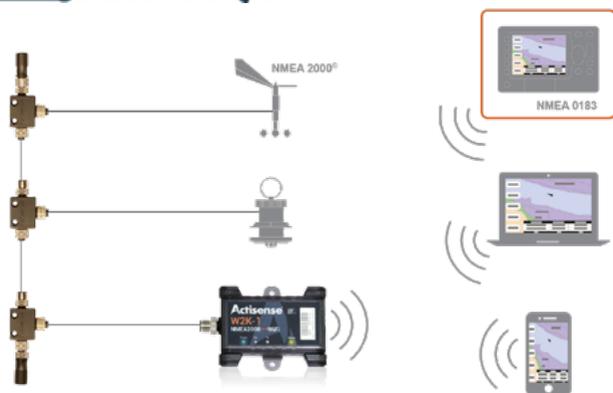
¹ *Suivant la charge du bus.*



“Actisense-i” intégré !

Bénéficiez d'une gamme complète d'outils de diagnostic pour vérifier les problèmes potentiels du réseau électronique à bord y compris la tension, le voltage et l'état de fonctionnement de tous les appareils connectés au réseau. “Actisense-i” a été conçu pour faire gagner du temps lors de l'installation et assurer la fiabilité du montage.





Avantages

Permet l'utilisation d'appareils mobiles et d'ordinateurs portables sans les inconvénients d'une connexion filaire

L'application "Actisense-i" permet le diagnostic et le contrôle de l'état des équipements du réseau

Offre une compatibilité avec une large gamme d'applications NMEA 2000 et NMEA 0183

Boîtier IP67 robuste, adapté aux environnements marins

Opérationnel dès la sortie de l'emballage avec une carte SD fournie d'origine

Antenne intégrée permettant de limiter les risques de dommages physiques

Sauvegarde d'environ 16 jours des données

Installation simple et directe

Et plus encore...

Conversion bi-directionnelle NMEA 2000 / NMEA 0183 (diffusion en continu sur Wifi)

Prend en charge les protocoles TCP et UDP et diffuse les données en utilisant jusqu'à 3 séparateurs de données distincts

Sélection des protocoles de données compatibles avec un grand nombre de logiciels et d'applications

LEDs d'état pour faciliter le diagnostic (activité du bus, état du Wifi)

Mode "Access point" ou "Client" (simultané)

Mise à jour du logiciel à distance

Faible consommation (100 mA)

Prise en charge de la norme 802.11 b/g/n (jusqu'à 150 Mbps)

Mesure et remonte automatiquement la tension du bus NMEA 2000

Manuel d'utilisation intégré à l'appareil, facilement accessible via un navigateur

Chaque appareil dispose d'un SSID et d'un mot de passe unique pour une sécurité renforcée