



GUIDE D'INSTALLATION Référence produit : DKi-muxWiFi-02 Verison postérieures au 30 avril 2014

- INTERFACE WIFI
- 4 ENTRÉES NMEA
- 4 SORTIES NMEA

8 rue Neuve - 22190 Plérin

Tél. : 09 52 03 89 66 - Por. : 06 84 69 50 10 - Fax : 09 57 03 89 66 info@dkinnovation.fr - www.dkinnovation.fr

CONTENU DU PAQUET :

- multiplexeur WiFi.
- Câble d'alimentation et de données.
- Cette notice.

CONNEXION:



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES :

- Alimentation électrique : 7V à 30V continu (+Alimentation et Masse).
- Consommation : environ 40mA (à 12V).

ENTRÉES NMEA RX1 A RX4 :

- Vitesse : 4800bds, 9600bds, 19200bds ou 38400bds (configurable).
- Isolation : entrées isolées, compatibles RS422 et RS232.
- Filtrage et destinataire (sorties TX1 à TX4) configurables.
- Témoins : Les témoins s'allument pendant la réception des trames sur les entrées NMEA correspondantes. C'est un moyen de vérifier que l'interface est correctement câblée et que l'instrument émet des informations.

•Câblage :

Instruments différentiels	Instruments non différentiels	
Instrument 🕨 muxWiFi	Instrument 🕨 muxWiFi	
NMEA Out + ▶ RX1+	NMEA Out 🕨 RX1+	
NMEA Out - 🕨 RX1-	GND ➡ RX1-	

SORTIES NMEA TX1 A TX4 :

- Vitesse : 4800bds, 9600bds, 19200bds ou 38400bds (configurable).
- Témoins : Les témoins s'allument pendant l'emission des trames sur les sorties NMEA correspondantes. C'est un moyen de vérifier que l'interface est correctement câblée et que l'instrument émet des informations.
- •Câblage :

Instruments différentiels	Instruments non différentiels	
muxWiFi 🕨 Instrument	muxWiFi 🕨 Instrument	
TX1+ 🕨 NMEA In+	TX1+ 🕨 NMEA In+	
TX1- 🕨 NMEA In-	TX1- 🕨 Non connecté	
	GND ➡ NMEA In-	

CONFIGURATION DU MUXWIFI :

- Installer l'application iOS à partir de l'Appstore (rechercher DK Innovation).
- Mettre le mux WiFi sous tension.
- Après quelques secondes, sur iPhone ou iPad, aller dans Réglages / WiFi.
- Sélectionner le réseau DKI-MuxWiFi-*.

Free 3G	22:00	e) 🖇 97 % 🔳	Þ
Réglages	Wi-Fi		
			1
Wi-Fi			
Choisissez ur	n réseau		
DiTorricell	е	₽ 🌫 🕥	
DiTerricen	ez		
✓ DKI-MuxW	/iFi1	∻ ())
FreeWifi		÷ 📎	
FreeWifi_s	ecure	₽∻ 📀	
Autre		>	
Confirmer l'a	ccès	()	

CONFIGURATION DE INAVX :

- Lancer iNavx.
- Aller dans la section instruments.
- Cliquer sur l'engrenage.
- Cliquer sur l'icone TCP/IP.
- Paramètrer l'ecran comme dans l'exemple ci-dessous.

■Free 3G 10:26 イ 0 ½ 100 % 📼	Free 3G 10:26 ✓ ● § 100 % TCP/IP Instruments Enregistrer	Image: Free Image: Triangle of the state o
-S- 210 240	Nom du navire Petit prince	Actif: Compte
Régate	Relèvements vrais	Hôte: 169.254.1.1
VN: Petit princ >	Déviation du 0° – +	Port: 2000 TCP UDP
	Alarme pas de position	Alarme déconnexion:
HDG: 211° Vrai >	Digital uniquement	Activer les waypoints:
Position	Alarme de mouillage Réglages	Service localisation:
ALT: 150' >	AAD (Anchor Alarm Drift)	> CONNECTING (TCP) > ALREADY CONNECTING
	ALT (Altimeter)	
CON: Localisatio >	AWP (All Waypoints)	

Ce produit a été conçu et entièrement fabriqué en France.

Il a fait l'objet de nombreux tests tout au long de sa fabrication.

Toutefois, si vous rencontrez des difficultés pour son installation ou son utilisation, merci de nous faire parvenir vos remarques.



DKI[™] est une marque déposée de DK Innovation SARL RCS St BRIEUC 507.390.466 – 11 rue Jean PERRIN, F-22190 Plérin Tél.+33 9 52 03 89 66 - Fax.+33 9 57 03 89 66 info@dkinnovation.fr - www.dkinnovation.fr