



RCU-1

Télécommande sans fil et passerelle pour pilote automatique

La télécommande de pilote automatique RCU-1 de Raymarine vous permet de disposer d'un contrôle complet de la barre à distance. Conçue spécialement pour les pilotes automatiques Raymarine Evolution, la RCU-1 fonctionne aussi bien sur les voiliers que sur les bateaux à moteur et se connecte sans fil au réseau NMEA 2000 / SeaTalk NG du navire via la passerelle Bluetooth WG-1. Grâce à des modes intuitifs tels que Point-and-Go et à des fonctions de sécurité comme Solo Sailor, la RCU-1 rend la navigation plus simple, plus sûre et plus pratique. Compacte, robuste et facile à utiliser, c'est le compagnon idéal pour un contrôle direct du pilote automatique partout à bord.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS DE LA TÉLÉCOMMANDE RCU-1

- Activez, réglez ou désactivez le pilote automatique où que vous vous trouviez à bord à l'aide du clavier dédié.
- Consultez les données des instruments connectés et des écrans multifonctions Axiom* en temps réel.
- Écran couleur lumineux pour une visibilité optimale des données.
- Mode de sécurité « Solo Sailor » pour la prise en charge d'une situation d'homme à la mer (MOB).
- Commande de direction Point-and-Go pour des changements de cap rapides.
- Alimentation simple assurée par des piles AA standard (fournies).
- Portée sans fil jusqu'à 30 m (98 pieds).
- Alarme sonore intégrée pour les situations d'homme à la mer (MOB).
- Livrée avec une dragonne et un support de fixation permanent pour plus de commodité.



* L'affichage des données provenant d'un traceur Raymarine Axiom nécessite que l'Axiom soit connecté au même réseau NMEA 2000 / SeaTalk NG que la passerelle sans fil WG-1, et que l'Axiom fonctionne avec le logiciel LightHouse 4, version 4.11 (ou ultérieure).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DONNÉES PHYSIQUES	TÉLÉCOMMANDE RCU-1	PASSERELLE SANS FIL WG-1
Hauteur :	150,87 mm (5,94 pouces)	26,61 mm (1,05 pouces)
Largeur :	59,83 mm (2,36 pouces)	108,48 mm (4,27 pouces)
Profondeur :	31,51 mm (1,24 pouces)	S/O
Poids :	190 g (6,70 oz.) piles fournies incluses	129 g (4,55 oz.)
ALIMENTATION		
Tension d'alimentation nominale :	3,0 V CC, fournie par 2 piles AA (voir ci-dessous)	12 V CC (fournie par le réseau SeaTalk NG)
Plage de tension de fonctionnement :	S/O	9 V CC à 16 V CC (protection jusqu'à 32 V CC)
Consommation électrique :	S/O	30 mA maximum
Valeur LEN (numéro d'équivalence de charge)	S/O	1
PILES		
Format :	AA	S/O
Types recommandés :	2 piles alcalines / lithium / rechargeables	S/O
Durée de vie des piles :	En utilisation : 30 jours* En stockage : 365 jours	S/O
ENVIRONNEMENT		
Plage de température de fonctionnement :	-25 °C à +55 °C (-13 °F à 131 °F)	-25 °C à +55 °C (-13 °F à 131 °F)
Plage de température de stockage :	-30 °C à +70 °C (-22 °F à 158 °F)	-25 °C à +70 °C (-13 °F à 158 °F)
Humidité relative :	Jusqu'à 95 % à 40 °C (104 °F)	93 %
Indice de protection contre les infiltrations d'eau :	IP67	IPX6 IPX7
AHRS		
Capteurs AHRS :	Accéléromètre 3 axes / Magnétomètre 3 axes / Gyroscope 3 axes	S/O
Précision de la boussole magnétique :	Statique : ±1° RMS Dynamique : ±5° RMS	S/O
Précision du tangage, du roulis et du lacet	±1°	S/O
Fréquence de mise à jour du cap, du tangage, du roulis et du taux de giration :	10 Hz	S/O
BLUETOOTH		
Version :	5.1	
Portée de connexion :	Jusqu'à 30 m (98,4 pieds), avec ligne de visée dégagée	

* Les valeurs d'autonomie des piles indiquées correspondent à une utilisation moyenne avec les piles fournies. La durée de vie réelle des piles varie en fonction de l'utilisation, du type de piles et de la température ambiante.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site Web
www.raymarine.com

DOCUMENT : 85106 (REV 1) / DATE : 01/2025