



RCU-1

Draadloze stuurautomaat afstandsbediening & gateway

Met de Raymarine RCU-1 stuurautomaat afstandsbediening hebt u de volledige stuurcontrole in handen. De RCU-1 is exclusief ontworpen voor Raymarine Evolution-stuurautomaten en werkt met zowel zeil- als motorboten. Hij maakt draadloos verbinding met het NMEA 2000 / SeaTalk NG-netwerk van uw schip via de WG-1 Bluetooth™-gateway. Met intuïtieve functies zoals Point-and-Go en de Solo Sailor-functies maakt de RCU-1 navigatie slimmer, veiliger en gemakkelijker. De compacte, robuuste en gebruiksvriendelijke afstandsbediening is de ultieme metgezel voor het handmatig bedienen van de stuurautomaat, waar u zich ook op het schip bevindt.

BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN VAN DE RCU-1

- Schakel de stuurautomaat in, stel deze bij of schakel deze uit vanaf elke locatie aan boord, met behulp van het speciale toetsenbord.
- Bekijk live gegevens van aangesloten instrumenten en Axiom-kaartplotters*.
- Helder kleurendisplay voor duidelijke weergave van de gegevens.
- Veiligheidsmodus voor solozeilers ter bescherming bij overboord vallen (MOB).
- Bepalen van de koers met Point-and-Go, voor snelle koerswijzigingen.
- Eenvoudige voeding met standaard AA-batterijen (meegeleverd).
- Draadloos bereik tot 30 m (98 ft.).
- Ingebouwde alarmzoemer voor situaties waarbij iemand overboord valt (Man Overboard, MOB).
- Inclusief koord en vaste bevestigingsbeugel voor gemak.



* Voor het tonen van gegevens van een Raymarine Axiom-kaartplotter is het vereist dat de Axiom zich op hetzelfde NMEA 2000/SeaTalk NG-netwerk bevindt als de WG-1 draadloze gateway, en dat de Axiom op LightHouse 4-software, versie 4.11 (of nieuwer) draait.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

FYSIEK	RCU-1 AFSTANDSBEDIENING	WG-1 DRAADLOZE GATEWAY
Hoogte:	150,87 mm (5,94 in.)	26,61 mm (1,05 in.)
Breedte:	59,83 mm (2,36 in.)	108,48 mm (4,27 in.)
Diepte:	31,51 mm (1,24 in.)	NVT
Gewicht:	190 g (6,70 oz.) inclusief meegeleverde batterijen	129 g (4,55 oz.)
VOEDING		
Nominale voedingsspanning:	3,0 V DC, gevoed door 2x AA-batterijen - zie hieronder	12 V DC (geleverd door het SeaTalk NG-netwerk)
Bedrijfsspanningsbereik:	NVT	9 V DC tot 16 V DC (beschermd tot 32 V DC)
Voeding:	NVT	Maximaal 30 mA
LEN (Load Equivalency Number, belastingsequivalentienummer)	NVT	1
BATTERIJEN		
Formaat:	AA	NVT
Aanbevolen typen:	2x Alkaline / Lithium / Oplaadbaar	NVT
Verwachte levensduur van de batterij:	In gebruik: 30 dagen* Opslag: 365 dagen	NVT
OMGEVING		
Bedrijfstemperatuurbereik:	-25 °C tot +55 °C (-13 °F tot 131 °F)	-25 °C tot +55 °C (-13 °F tot 131 °F)
Opslagtemperatuurbereik:	-30 °C tot +70 °C (-22 °F tot 158 °F)	-25 °C tot +70 °C (-13 °F tot 158 °F)
Relatieve luchtvochtigheid:	Tot 95% bij 40 °C (104 °F)	93%
Bescherming tegen binnendringen van water:	IP67	IPX6 IPX7
AHRS		
AHRS-sensoren:	3-assige versnellingsmeter / 3-assige magnetometer / 3-assige gyroscoop	NVT
Nauwkeurigheid magnetisch kompas:	Statisch: ±1 ° RMS Dynamisch: ±5 ° RMS	NVT
Nauwkeurigheid voor slingeren, stampen en gieren:	±1 °	NVT
Updatefrequentie voor koers, slingeren, stampen en draaisnelheid:	10 Hz	NVT
BLUETOOTH™		
Versie:	5.1	
Aansluiting:	Tot 30 m (98,4 ft.), met een onbelemmerde zichtlijn	

* De opgegeven levensduur van de batterijen is gebaseerd op gemiddeld gebruik met de meegeleverde batterijen. De werkelijke levensduur van de batterijen zal variëren, afhankelijk van het gebruik, het type batterij en de omgevingstemperatuur.

Voor meer informatie gaat u naar onze website
www.raymarine.com

DOCUMENT: 85106 (REV 1) / DATUM: 01-2025