

# UHURA

Wenn höchste Zeitgenauigkeit gefordert ist, kann man sich nicht auf das Schiffs-GPS verlassen – Kaskaden der Weiterleitung erzeugen meist unkalkulierbare Latenzen.

Der GPS-Empfänger UHURA ist mit Kabellängen bis 100m ausrüstbar, der Anschlussstecker passt durch Öffnungen von 20mm Durchmesser. Gewöhnlich wird UHURA mit beiliegender Klemme auf der Reling befestigt und hält Wind und Wetter von -10 bis +85°C stand.



UHURA wird an die Verteilerbox DIRC angeschlossen und entweder über deren Akku oder einen USB-Anschluss betrieben. Es werden NMEA-strings mit 4800 und 9600 Baud ausgegeben, zusätzlich der Sekundenpuls. Auf den Sekundenpuls ist das DCF77-Signal auf moduliert, so dass ein größtmöglicher Pool von Geräten versorgt werden kann.

- Das ist UHURA:
- Sehr schnelles Time-to-First-Fix
  - Status-LED im Gehäuse und DIRC
  - Unterstützt GPS, GLONASS und Galileo
  - Schlagfestes und wasserdichtes Gehäuse
  - Bis 100m Kabellänge
  - 5 Volt-Betrieb (USB)



## K.U.M. Umwelt- und Meerestechnik Kiel GmbH

Wischhofstr. 1-3, Geb. 15, 24148 Kiel – Germany  
Sitz der Gesellschaft / Registered Office: Kiel  
Amtsgericht Kiel / Local Court Kiel, HRB 4773  
Steuernummer / Tax No.: 20 291 07200

Geschäftsführer / General Manager: Thomas Kumbier – Uwe Arndt  
USt-IdNr. / VAT No.: DE 812362272  
Bankverbindung / Bank details: Förde Sparkasse  
IBAN: DE39 2105 0170 0012 0028 20 – BIC: NOLADE21KIE