

# UT 9200/9100 R

## Technisches Datenblatt

<b>Gerätedaten</b>	
Maße (B x T x H)	120 x 325 x 705 mm
Gewicht	2,2 kg (mit Batterien)

<b>Zertifikate</b>	
Zertifikat	CE, FCC, IC
Kennzeichnung	Contains FCC ID: WAP3039 IC: 7922A-3039

<b>Ausstattung</b>	
Display	Grafik-LCD, LED-Hintergrundbeleuchtung mittels Lichtsensor
Schnittstelle	Mini-USB
Bedienelement	Folientastatur mit 6 Tasten

<b>Einsatzbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-20 – 50 °C
Luffeuchte	10 – 90 % rF, nicht kondensierend
Umgebungsdruck	950 – 1100 hPa
Schutzart	IP65
Nicht zulässiger Betrieb	in explosionsgefährdeten Bereichen

<b>Lagerbedingungen</b>	
Lagertemperatur	-32 – 70 °C

<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgung	Alkaline-Batterien LR20, Mono D, 2 Stück

<b>Datenübertragung</b>	
Übertragungsfrequenz	2,4 GHz
Funkreichweite	maximal 800 m
Kommunikation	Bluetooth <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dual Mode Module (Bluetooth 4.0 (LE), Bluetooth Classic 2.1)</li> <li>• Klasse 2</li> </ul>

<b>Ortung</b>	
Empfangsfrequenz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 75 aktive Frequenzen zwischen 256 Hz und 200 kHz</li> <li>• passive Frequenzen: 50/60/100/120/150/180 Hz</li> </ul>
Ortungstiefe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal 6 m</li> <li>• Fehler: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ aktive Ortung: ±5 % bis 3 m</li> <li>◦ passive Ortung: ±10 % bis 3 m</li> <li>◦ Sonde (Ortungssender): ±5 % bis 3 m</li> </ul> </li> </ul>

<b>Positionsbestimmung mittels GNSS (nur UT 9200 R)</b>	
Genauigkeit	2,5 m CEP, 50 %
Antenne	integriert
Navigationssysteme	GPS, Galileo, GLONASS, Beidou

<b>Weitere Daten</b>	
Transport	Tasche

<b>Zuordnung</b>	
Systemkomponente von	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UT 9200 R: UT 9200</li> <li>• UT 9100 R: UT 9100</li> </ul>
Verwendbar mit	UT 9012 TX, UT 9005 TX

Technische Änderungen vorbehalten.