



# UT 9012/9005 TX

## Gerätedaten

Maße (B × T × H)	295 × 180 × 260 mm
Gewicht	3,75 kg (mit Batterien)

## Zertifikate

Zertifikat	CE, FCC, IC
Kennzeichnung	Contains FCC ID: WAP3039 IC: 7922A-3039

## Ausstattung

Display	Grafik-LCD, LED-Hintergrundbeleuchtung mittels Lichtsensor
Schnittstelle	Mini-USB
Bedienelement	Folientastatur mit 4 Tasten

## Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-20 – 50 °C
Luftfeuchte	10 – 90 % rF, nicht kondensierend
Umgebungsdruck	950 – 1100 hPa
Schutzart	IP65
Nicht zulässiger Betrieb	in explosionsgefährdeten Bereichen

## Lagerbedingungen

Lagertemperatur	• mit Batterien: -32 – 70 °C • mit Lithium-Ionen-Batterie (Akku): -20 – 45 °C, optimal: < 21 °C
Luftfeuchte	mit Lithium-Ionen-Batterie (Akku): < 80 % rF, nicht kondensierend
Umgebung	mit Lithium-Ionen-Batterie (Akku): frei von korrosiven Gasen

## Stromversorgung

Stromversorgung	wahlweise: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Batterien: Alkaline LR20, Mono D, 10 Stück (Lieferzustand)</li> <li>• Lithium-Ionen-Batterie (Akku) [9083-9007], in speziellen Batteriefachdeckel fest integriert</li> </ul>
Nettogewicht Batterien	Gewicht pro Zelle: 0,046 kg insgesamt: 16 × 0,046 kg = 0,736 kg
Betriebszeit, maximal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Batterien: 100 h</li> <li>• mit Lithium-Ionen-Batterie (Akku): 80 h</li> </ul>
Batterieleistung	130 Wh

## Datenübertragung

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>

## Ortung

Sendefrequenz	75 aktive Frequenzen zwischen 256 Hz und 200 kHz
Sendeleistung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UT 9012 TX: 12 W, 5 Leistungsstufen</li> <li>• UT 9005 TX: 5 W, 5 Leistungsstufen</li> </ul>
Sendestrom	max. 500 mA
Sendespannung, effektiv	max. 65 V

## Weitere Daten

Transport	Tasche
Versandhinweis	Gilt nur für Batteriefachdeckel mit Lithium-Ionen-Batterie (Akku)! <ul style="list-style-type: none"> <li>• enthält:               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 1 Lithium-Ionen-Batterie in Ausrüstung (UN 3481)</li> <li>◦ 130 Wh</li> </ul> </li> <li>• Transport nach ADR Klasse 9 und VA 967 Teil II IATA möglich</li> </ul>

## Zuordnung

Systemkomponente von	UT 9200, UT 9100
Verwendbar mit	UT 9200 R, UT 9100 R