



# UT 9000 R

## Gerätedaten

Maße (B × T × H)	120 × 325 × 705 mm
Gewicht	2,2 kg mit Batterien

## Zertifikate

Zertifikat	FCC, IC, CE
Kennzeichnung	Contains FCC ID:      QOQWT41 IC:            5123-BGTWT41

## Ausstattung

Display	Grafik-LCD mit LED-Hintergrundbeleuchtung und Lichtsensor
Schnittstelle	USB
Bedienelement	Folientastatur mit 6 Tasten

## Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-20 °C – 50 °C
Lagertemperatur	-32 °C – 70 °C
Luftfeuchte	10 % – 90 % rF, nicht kondensierend
Umgebungsdruck	950 – 1100 hPa
Schutzart	IP65
Nicht zulässiger Betrieb	in explosionsgefährdeten Bereichen

## Stromversorgung

Stromversorgung	2 Zellen, Typ Mono D, wahlweise <ul style="list-style-type: none"><li>• Batterien (Lieferzustand)</li><li>• Akkus</li></ul>
Betriebszeit, typisch	30 h mit Batterien

## Datenübertragung

Übertragungsfrequenz	2,4 GHz
Funkreichweite	maximal 800 m
Kommunikation	Funk

## Ortung

Empfangsfrequenz	75 aktive Frequenzen zwischen 64 Hz und 200 kHz
	passive Frequenzen: 50/60 Hz 100/120 Hz 150/180 Hz
Ortungstiefe	maximal 12 m
	Fehler: aktive Ortung: ±5 % bis 3 m passive Ortung: ±10 % bis 3 m Ortungssender: ±5 % bis 3 m

## Weitere Daten

Transport	Tasche
-----------	--------

## Zuordnung

Systemkomponente von	UT 9000
Verwendbar mit	UT 9012 TX, UT 9005 TX