

# Datenblatt

## Albrecht Tectalk

### Technische Daten

Frequenzbereich	446.00625 MHz – 446.09375 MHz
Kanalzahl	8 im 12.5 kHz Raster
Frequenzstabilität	± 5 ppm (-10°C - +55°C)
Sendart	F3E
Antenne	fest eingebaute Gummiantenne
Spannungsversorgung (Funktionsbereich)	4xAAA Batterie (ca.4.3 bis 6 Volt)
HF-Leistungsabgabe	0.5 Watt Strahlungsleistung (ERP)
Maximaler Frequenzhub	± 2.5 KHz
Ober- und Nebenwellenabstrahlung	Sender unter -36 dBm (-54 dBm in den Radio- und TV-Bereichen), Empfänger unter -57 dBm
Empfängerempfindlichkeit	besser – 119 dBm für 20 dB SINAD
Empfänger-Audioausgang	1,2V eff entspr. ca. 180 mW an 8 Ohm
Audio-Anschluss	Stereoklinke 2.5 mm für Mikrofon und Hörer, Adapter für 2.5 / 3.5 mm Stecker als Zubehör lieferbar
Stromverbrauch	Standby ca. 25 / 15 mA (Battery Save) Empfang (volle Lautstärke) max. 100 mA Senden ca. 250-300 mA
Zulassung (variiert je nach Verkaufsland)	Dec. 1999: Deutsche Zulassung, gültig bei vorübergehender Benutzung auch in anderen CEPT-Staaten, ab Sommer 2000 nach der R&TTE-Direktive in Österreich, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Italien, Irland, Luxemburg, Niederlande, Portugal; Spanien; Großbritannien and Schweiz (hier anmeldepflichtig!) und der Türkei verkauf- und verwendbar.
Reichweite	max. 5 km in freiem Gelände
Audio Zubehörstecker	Stereoklinke 2.5 mm: Spitze: Mikrofon mit PTT in Serie Seite: Lautsprecher/Hörer 8-32 Ohm Schaft: gemeinsame Masse
Akku-Lademöglichkeit	Standlader JCC-200 EU für 12 V DC und 230 V Strombegrenzt (60 mA) Ladegerät mit Steckerlader , Ladezeit 14 h bei 600 mAh-Akkus
Zusätzliche Lademöglichkeit	Laden auch über Mikrofonbuchse und Steckerlader bei ausgeschaltetem Funkgerät möglich

## Kanalnummern und Frequenzen

Kanal Nr.	Frequenz (in MHz)
1	446.00625
2	446.01875
3	446.03125
4	446.04375
5	446.05625
6	446.06875
7	446.08125
8	446.09375

## CTCSS Codierungstabelle

CTCSS CODE	Subtonfrequenz (in Hz)	CTCSS CODE	Subtonfrequenz (in Hz)
1	67.0	20	131.8
2	71.9	21	136.5
3	74.4	22	141.3
4	77.0	23	146.2
5	79.7	24	151.4
6	82.5	25	156.7
7	85.4	26	162.2
8	88.5	27	167.9
9	91.5	28	173.8
10	94.8	29	179.9
11	97.4	30	186.2
12	100	31	192.8
13	103.5	32	203.5
14	107.2	33	210.7
15	110.9	34	218.1
16	114.8	35	225.7
17	118.8	36	233.6
18	123.0	37	241.8
19	127.3	38	250.3

© Albrecht Electronic GmbH Jan. 2000  
Dovenkamp 11  
D- 22952 Lütjensee  
<http://www.albrecht-online.de>