



1 Überblick

1.1 Gerätebeschreibung



Anschlüsse

- LNB Verbindung zum LNB
- DC 13V/18V Anschluss für Ableitung mit angeschlossenem Receiver

Tasten

- TP Kurzes drücken wechselt die Transponder
- SAT Kurzes drücken wechselt die Satelliten

LEDs

- Lock
 - Rot: Kein Signal
 - Grün: Ausgewählter Satellit wird empfangen
- Power
 - Rot: Betriebsspannung liegt an. Betriebsbereit
 - Rot: Es liegt eine 14 Volt Spannung an (Vertikal)
 - Grün: Es liegt eine 18 Volt Spannung an (Horizontal)
- Quality
 - Grün: Je mehr LEDs leuchten, umso besser die Qualität
- Strength
 - Rot: Je mehr LEDs leuchten, umso besser der Empfang

INFO:

Leuchten nur die Strength LEDs ist die Antenne auf dem falschen Satelliten ausgerichtet. Erst wenn die Quality und Strength LEDs leuchten wird der zuvor eingestellte Satellit empfangen.

1.2 Technische Daten

Frequenzbereich	950 – 2150 MHz
Betriebsspannung	13 / 18V DC
Demodulation	QPSK / 8PSK / 16APSK / 32APSK
Impedanz	75 Ohm
Symbol-Rate	45 Msps (QPSK,8PSK,16APSK) 37 Msps (32APSK)
Code Rate	1/2, 2/3, 3/4, 3/5, 5/6, 7/8, 8/9, 9/10
Eingangsspegelbereich	44 – 110 dBµV
Frequenzbereich und max. Sendeleistung der Bluetooth® - Schnittstelle	2402 – 2480 MHz 2,5 mW / 4 dBm
Betriebstemperatur-Bereich	0°C ~ +60°C
Abmessung	140 x 89 x 27,4 mm