

## UKW-Sender 0,15 Watt

Radio ist ein verblüffend einfaches Medium. Wenige elektronische Bauteile genügen, um Radiosendungen ausstrahlen zu können. Dieser kleine UKW-Sender dient als Baustein für eine medienkompetente Gesellschaft. Setzt Euch für Freie Radios in Eurer Nachbarschaft ein! Unterstützt die [www.radiokampagne.de/](http://www.radiokampagne.de/)

### Zusammenbau

Die Leiterplatte kommt ohne Bohrungen aus. Alle Bauteile werden von der Lötseite her mit abgewinkelten Anschlußdrähten aufgelötet. Etwa so:



An die Spule L1 ist eine Mittenanzapfung zu löten. Das NF-Anschlußkabel muß von stereo auf mono gebrückt werden: die mittleren Drähte (rot und weiß) sind kurzzuschließen, ebenso wie die Abschirmungen (Kupfer). Das Abstimmen des Senders auf die richtige Frequenz geschieht am Drehkondensator mit einem nicht-metallischen Schraubendreher (Holz oder Plastik). Hinweis: Der Betrieb dieses UKW-Senders ist in Deutschland verboten.

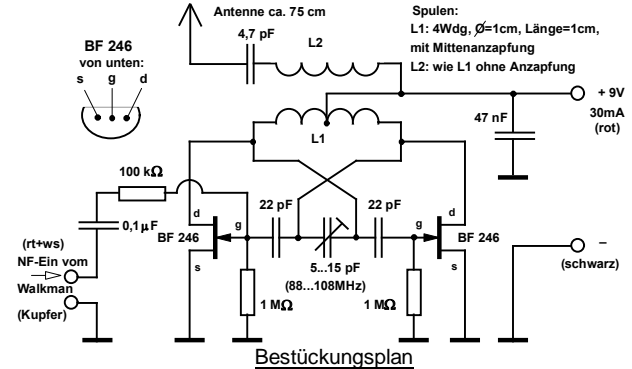
### UKW-Sender 0,15 Watt



Freies Radio für  
Berlin!

- Stückliste (Bauteilbeschriftungen)
- 1 x 100 k $\Omega$  (braun – schwarz – gelb)
  - 2 x 1 M $\Omega$  (braun – schwarz – grün)
  - 1 x Kondensator 0,1  $\mu$ F (0,1)
  - 1 x Kondensator 47 nF (0,047)
  - 1 x Kondensator 4,7 pF (479)
  - 2 x Kondensator 22 pF (22)
  - 1 x Drehko 5..15 pF
  - 2 x Transistor BF 246 (F246A)
  - 2 x Spule 4 Wdg, D=1cm, L=1cm
  - 1 x Batterieclip 9V
  - 1 x NF-Anschlußleitung

### Schaltplan



### Bestückungsplan

