

DIY – BEZDRÁTOVÝ MIKROFON

Tato stavebnice je, v kombinaci se zařízením schopným přijímat FM signál (autorádio, radiomagnetofon, mobilní telefon), jednoduchý nástroj pro bezdrátový přenos zvuku (hlasu) na cca 20-30 metrů. Mikrofon lze použít při zpěvu karaoke, nebo třeba ve velkých učebnách a přednáškových sálech. Tento design bezdrátového mikrofonu zajišťuje dlouhou životnost na baterie a zároveň ekonomické řešení. Vhodné pro radiové nadšence nebo pro teenagery jako zábavná učební pomůcka.

Seznam dílů

Název dílu	Označení na desce	Parametr	Počet kusů
Rezistor	R1	1.2kΩ	1
Rezistor	R2	20kΩ	1
Rezistor	R3	36kΩ	1
Rezistor	R4	51Ω	1
Rezistor	0	0Ω	1
Kondenzátor	C1	104	1
Kondenzátor	C2	102	1
Kondenzátor	C3	47P	1
Kondenzátor	C4	10P	1
Kondenzátor	C5	24P	1
Kondenzátor	C6	5P	1
Kondenzátor	C7	103	1
Mikrofon	BM	58-62dB	1

TENTO NÁVOD A PODOBNÉ STAVEBNICE NAJDEŠ ZDE:

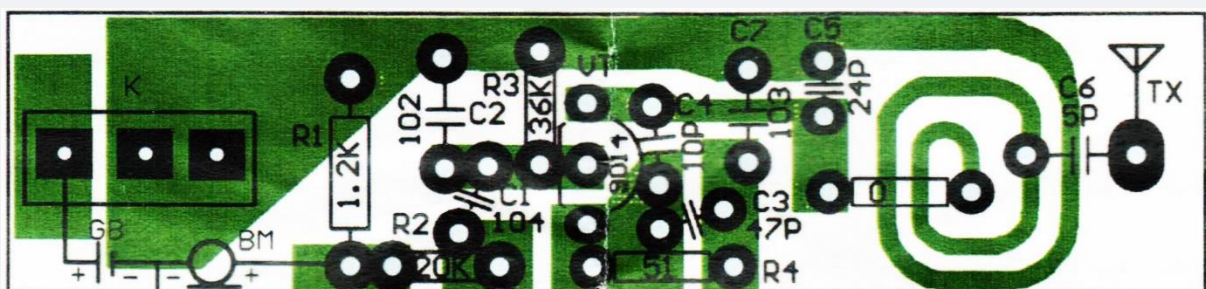
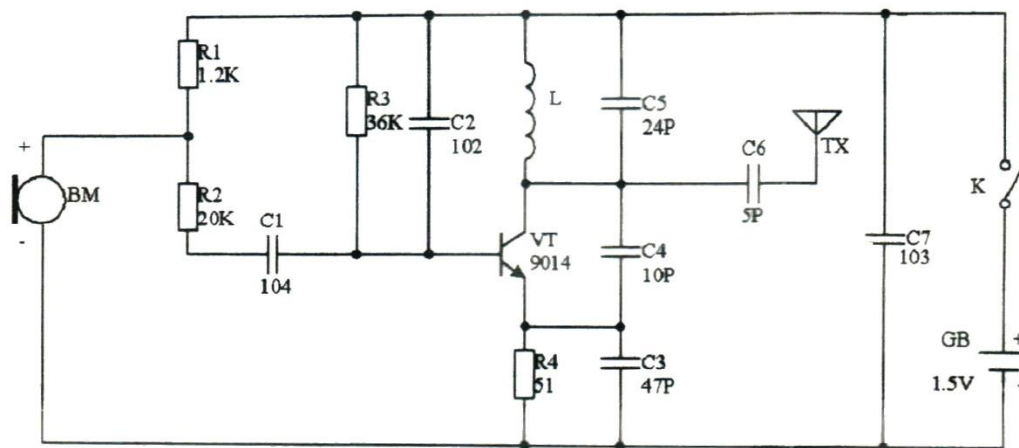
<https://www.fyft.cz/bezdratovy-mikrofon-fm-elektronicka-stavebnice/>



DIY – BEZDRÁTOVÝ MIKROFON

NPN tranzistor	VT	9014	1
Anténa (červený drát)	TX	15-25cm	1
Vypínač	K	-	1
Kontakty baterie	GB	+ a -	2
Držák baterií	-	-	1
Tělo mikrofonu	-	-	1
Drátky	-	k mikrofonu a bateriím (viz nákres plošného spoje)	4
Šroubek	-	2x4	2
Deska plošných spojů	-	64mm x 16mm	1

Schéma zapojení



TENTO NÁVOD A PODOBNÉ STAVEBNICE NAJDEŠ ZDE:

<https://www.fyft.cz/bezdratovy-mikrofon-fm-elektronicka-stavebnice/>

