

[Read now] UKW-Radio Bausatz / FM Radio Construction Set: Der Komplettbausatz mit Steckplatine und allen Bauteilen. Build your own FM radio without soldering. (Deutsch/English)

## UKW-Radio Bausatz / FM Radio Construction Set: Der Komplettbausatz mit Steckplatine und allen Bauteilen. Build your own FM radio without soldering. (Deutsch/English)

Von Burkhard Kainka  
audiobook / \*ebooks / Download PDF / ePub / DOC



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #27333 in BcherFarbe: silberMarke: FranzisModell: 978-3-645-65287-2Verffentlicht am: 2015-07-27Abmessungen: 7.60 x 1.26b x 5.55l, .1 Pfund Einband: Zubehr66 SeitenProduktserie: BausatzLieferland: DeutschlandLieferumfang: 1Style: modernBreite: 13.8 cm | File size: 50.Mb

**Von Burkhard Kainka : UKW-Radio Bausatz / FM Radio Construction Set: Der Komplettbausatz mit Steckplatine und allen Bauteilen. Build your own FM radio without soldering. (Deutsch/English)** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised UKW-Radio Bausatz / FM Radio Construction Set: Der Komplettbausatz mit Steckplatine und allen Bauteilen. Build your own FM radio without soldering. (Deutsch/English):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ganz OkayVon KundeRadio ist ganz Okay die beiliegende Anleitung finde ich noch ausbaufhig zumindest mal fr Kids und ich musste auch erstmal diese auf mich wirken lassen. Klang, ja ist annehmbar und der Empfang geht so.1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Schneller kleiner Bausatz mit Top EmpfngerplatineVon yenloDen Bausatz habe ich fr meinen Sohn als Einstiegsprojekt besorgt. In Zeiten von youtube und iPad war es wichtig eine kleine Schaltung zu finden, bei der auch nachvollziehbar etwas Interessanteres passiert als "Stromkreis schliet sich und LED brennt. Hurra".Was direkt auffllt ist die wirklich durchdachte Aufmachung: Alleine fr die Empfngerplatine lohnt sich der Kauf und auch die brigen mitgelieferten Bauteile weisen eine gute Qualitt auf. Die Potiknpfe haben eine angenehme Haptik und das Handbuch teilt die Entwicklung in kleine sinnvolle Schritte auf. Das beiliegende Handbuch ist sowohl auf deutsch, als auch auf englisch und man findet neben der Breadboard-bersicht auch den eigentlichen Schaltplan. Der stabile Verpackungskarton gibt einen guten Resonator ab und enthlt bereits die Aussparung fr den Lautsprecher. Selbst an die Fixierungslcher der Potis im Karton wurde gedacht.Die Schaltung selbst besteht im Kern

aus einer (3V) TDA7088 Empfängerplatine; man selbst klppelt dann neben der Sender/Lautstrkeregelung einen Verstrkerschaltung dran, die mit bis zu 325 mW (LM386) gegend "Wumms" hat, um in normalen Rumen gehrt zu werden. Versorgt wird das Ganze ber eine 9V Batterie, die man selbst besorgt. Gut gefllt mir die reduzierte Beschaltung dank des cleveren Einsatzes des "Lautstrkepotis". Bei der Fehlersuche sollte man auch an der Stelle beginnen. Der eigentliche "finale Aufbau" (S.30) ist in 15-20 Minuten fix gemacht; das Radio hat eine hervorragende Empfangsqualitt, die unsere diversen Kchen-/Bad-/Ltkellerradios locker in den Schatten stellt. Ich habe das Radio mittlerweile an meinen alten DIY-Wecker gehkelt, der mich bisher mit einem zrtlichen Alarmpiezo aus dem Bett trompetet hat und so einen Tip-top Radiowecker bekommen. WnschDirEtwas@Franzis: den finalen Schaltplan htte ich gerne als DIN A5 Blatt anbei gehabt und im Handbuch eine Abbildung der Widerstandstabelle. 4 von 6 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. wunderbarer Bausatz, auch im Unterricht Von meaxxxhat mein Sohn mit 12 geschenkt bekommen - hat er allein zusammengebaut, super Spielerei. Ein Freund von mir ist Physiklehrer und setzt sie im Unterricht ein, SchlerInnen waren begeistert. MfG

Produktbeschreibung Radio hren kann jeder - Sie knnen jetzt etwas viel Spannenderes, nmlich Ihr eigenes Radio konstruieren. Mit diesem Paket geht es ganz leicht und macht dabei jede Menge Spa. Alle erforderlichen Komponenten sind enthalten: Gehuse, Lautsprecher, Steckplatine, SMD-bestckte Empfangsplatine mit integriertem UKW-Empfnger TDA7088, Lautsprecherverstrker, Potis und vieles mehr. Die Teile knnen einfach zusammengebaut werden - ganz ohne Lten. Die hochwertigen Bauteile sorgen fr klaren UKW-Empfang und eine gute Lautstrke. Mehrere Schaltungsvarianten werden vorgestellt und erklrt. - Komplettbausatz mit Steckplatine und allen Bauteilen - ohne Lten - 9-V-Blockbatterie erforderlich (fr bis zu 50 Stunden Musikgenuss) - fr Kinder unter 14 Jahren nicht geeignet Bauen Sie sich Ihr eigenes Radio und fhren Sie Ihre Kinder spielerisch an die Technik heran.

Kurzbeschreibung Der Komplettbausatz mit Steckplatine und allen Bauteilen. Der Radio-Bausatz mit Steckplatine, bestckter SMD-Platine und allen Bauteilen: einfach zusammenzubauen, ganz ohne Lten. Radio hren kann jeder - Sie knnen jetzt etwas viel Spannenderes, nmlich Ihr eigenes Radio konstruieren. Mit diesem Paket geht es ganz leicht und macht dabei jede Menge Spa. Alle erforderlichen Komponenten sind enthalten: Gehuse, Lautsprecher, Steckplatine, SMD-bestckte Empfangsplatine mit integriertem UKW-Empfnger TDA7088, Lautsprecherverstrker, Potis und vieles mehr. Hochwertige Bauteile sorgen fr klaren UKW-Empfang und gute Lautstrke. Mehrere Schaltungsvarianten werden dazu vorgestellt und erklrt. Abmessungen des zusammengebauten Radios: 190 x 135 x 26 mm (B x H x T) Zuztzlich erforderlich: eine 9-V-Blockbatterie, ausreichend fr bis zu 50 Stunden Musikgenuss. Fr Kinder unter 14 Jahren nicht geeignet! Build your own FM radio without soldering. This great kit contains all the components you need to build your very own piece of retro cool - a modern style working FM radio! Includes full instructions in the shape of a manual. The perfect gift for "build your own" fans of all things retro! All required components are included: receiver cabinet, loudspeaker, plug-in board, receiver board with FM integrated circuit TDA7088, amplifier, potentiometer and much more. Requires one 9V battery that is not included! This is not a toy! Not suitable for children under 14 years.