

Datenblatt - ZK-502H Bluetooth 5.0 HIFI Stereo Verstärker 2x50W TPA3116D2 AUX USB Modul



Das ZK-502H Bluetooth 5.0 HIFI-Verstärkermodul mit TPA3116D2-Chip ist die ideale Lösung für kraftvollen Stereo-Sound in Heimkino-, DIY- und Audioprojekten. Mit einer Leistung von bis zu 2x50W und vielseitigen Eingangsoptionen wie Bluetooth, AUX, USB-Stick oder PC-USB-Soundkarte bietet dieses Modul maximale Flexibilität. Dank Bluetooth 5.0 erreichen Sie eine stabile Verbindung über bis zu 15 Meter. Der integrierte Schutz gegen Überhitzung, Kurzschluss und Überspannung macht das Modul besonders langlebig. Ob für den mobilen Einsatz oder im stationären Musik-Setup – der ZK-502H liefert klare, kraftvolle HIFI-Audioqualität.

Leistungsübersicht (Beispielwerte)

Versorgungsspannung 4Ω Lautsprecher 8Ω Lautsprecher

12V	2x20W	2x12W
15V	2x30W	2x18W
19V	2x40W	2x32W
24V	2x50W	2x38W

Details

- **Modell:** ZK-502H
- **Verstärkerchip:** TPA3116D2 (mit AM-Störunterdrückung)
- **Bluetooth-Version:** 5.0 (Reichweite >15m ohne Hindernisse)
- **Bluetooth-Name:** Wuzhi Audio
- **Audioeingänge:** Bluetooth, AUX, USB-Stick, USB-Soundkarte (Plug & Play)
- **Versorgungsspannung:** 9–24V DC (hohe Spannung für maximale Leistung empfohlen)
- **Ausgangsleistung** (bei 24V, 4Ω): 2x50W
- **Lautsprecherkompatibilität:** 10–100W, 4–8Ω
- **Kanäle:** Stereo (links/rechts)
- **Schutzfunktionen:** Überspannung, Unterspannung, Kurzschluss, Überhitzung, DC-Fehler
- **Abmessungen:** 60x60x29mm
- **Gewicht (mit Verpackung):** ca. 104g

Lieferumfang

- 1x ZK-502H Bluetooth 5.0 HIFI Stereo Verstärkermodul

Eigenschaften

Produktart	Audiomodul
------------	------------

Hersteller**EAN**

MakerMind

4251755812202

Zolltarifnummer**Herstellungsland**

85423219

CN

