

Kombination „Clark board TK22“ mit Benedini TBS Mini

English version → second page

Empfänger



Alternativ:
Extra **80Ohm**Lautsprecher



Gas-
Lenk- (über Y-Kabel)
Bedienkanal TBS Mini

LS +/-

LS +

Prop1

Prop1

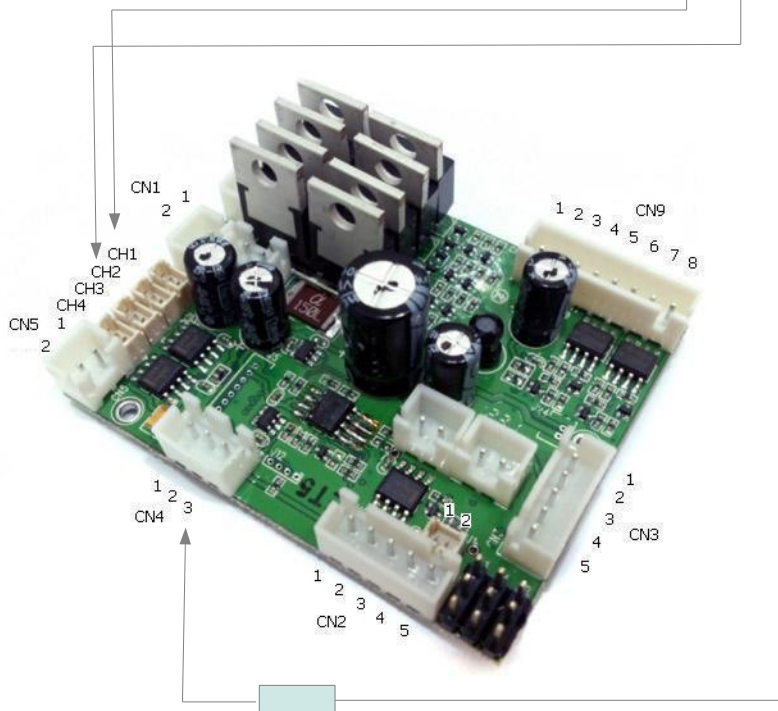
Prop2

Prop3

Benedini Soundmodul TBS Mini



Clark Board TK22



Widerstand 27k an CN4/Pin3

Anschluss Benedini Soundmodul TBS Mini an „Clark TK22“

Der Anschluss erfolgt entsprechend nebenstehender Zeichnung.

Der **Lenkkanal** wird über ein **spezial Y-Kabel** am Mini **Prop2** sowie **CH1** der TK22 angeschlossen. Der Anschluss des **Gasskanals** erfolgt an **Prop1** des Minis. Das Gassignal wird am **zweiten Prop1** wieder ausgegeben und zu **CH2** der TK22 geführt .

Empfohlene Bedienarten des TBS Mini

1. Autostart

Falls das Mini **nur** den Motorsound generieren, und alle weiteren Sondergeräusche von der TK22 verwendet werden sollen. Hier ist **KEIN** zusätzlicher Bedienkanal an Prop3 nötig !!!

2. Indirekte Soundanwahl

Hier können die auf dem Mini gespeicherten Sondergeräusche genutzt werden, **zusätzlich** zu den TK22 Sondersounds. Hierfür ist ein Prop.kanal mit 3 Stellungsschalter als **Bedienkanal** nötig! (Anschluss an Prop3)

Lautsprecher

Der Audioausgang des Minis kann direkt in die TK22 eingespeist werden. Dies erfolgt über einen externen 27kOhm Widerstand an **Mini „LS+“** und **CN4/Pin3** der TK22.

Alternativ kann auch ein zweiter **80Ohm** Lautsprecher direkt am Mini angeschlossen werden (Anschluss an LS+ und LS-)

Weitere Informationen finden Sie auf meiner englischsprachigen Partnerwebseite:

<http://battlearmorrc.weebly.com/>

Alle Bedienungsanleitungen zu Benedini Produkten finden Sie unter: www.benedini.de

Combination of „Clark board TK22“ and Benedini TBS Mini

Deutsche Version → erste Seite

Receiver



Alternative:
Extra 80hm speaker



Speed-
Steering- (via Y-cable)
Control channel TBS
Mini

LS +/-

LS +

Prop1

Prop1

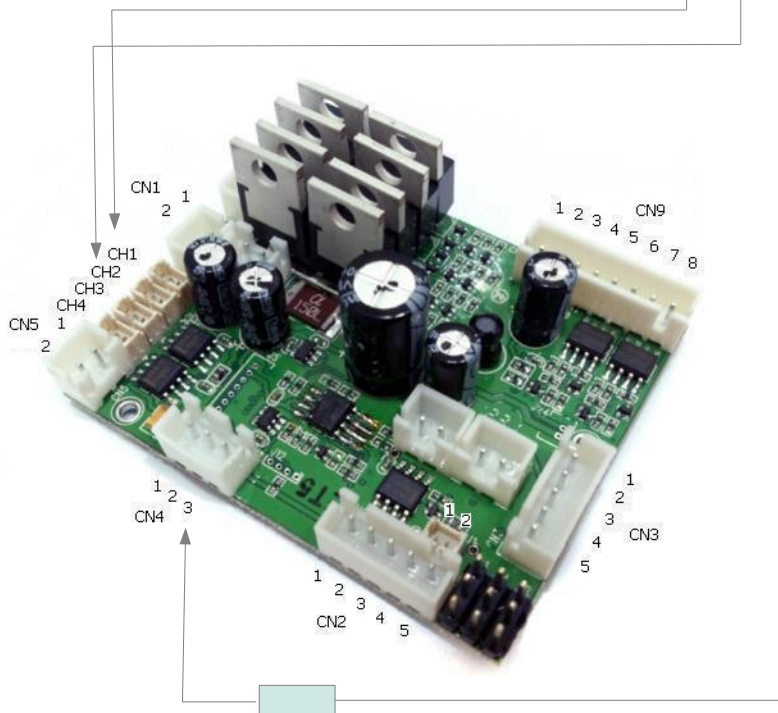
Prop2

Prop3

Benedini Soundmodule TBS Mini



Clark Board TK22



Resistor 27k at CN4/Pin3

Connecting the Benedini TBS Mini to a „Clark TK22“

Connection is shown on the diagram on the left.

The **steering** channel is connected by a special **y-cable** to **Prop2** of the Mini and **CH1** of the TK22.

The **speed** channel is connected to **Prop1** of the Mini. It is output at the **second Prop1** and connected to **CH2** of the TK22.

Recommended control mode of the TBS Mini

1. Autostart

In case you want to use the Mini **ONLY** for engine sound. Special sounds (f.e. Gun) are produced by the TK22. There is **NO** extra control channel necessary (Prop3)

2. Indirect Soundselection

This mode allows using also the special sounds, loaded on the Mini (f.e. Radio messages) in parallel to the engine and TK22 sounds.

This requires a proportional control channel, having a 3 position switch at the transmitter, connected on Prop3 of the Mini.

Speaker

The audio output of the Mini can be feed into the TK22 by a external 27k resistor, connected at **LS+** of the **Mini** and **CN4/Pin3** of the TK22.

As an **alternative**, a extra 80hm speaker can be connected directly on LS+ and LS- of the Mini.

Further informations about combining the Mini with „Clark“ can be found on the website of Battle Armor, who specialized on 1/16 scale tank equipment: <http://battlearmorrc.weebly.com/>

All Benedini manuals are available at www.benedini.de