

Major 4a/5a

mit Interface und Software

zur Bedienung von

Motorola MOTOTRBO-Funkgeräten



FunkTronic
Kompetent für Elektroniksysteme

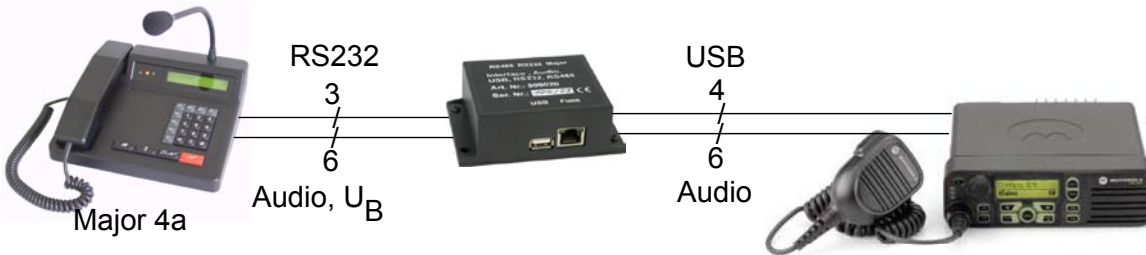
Allgemeines

Die neuen digitalen Funkgeräte der MOTOTRBO-Serie von Motorola benötigen eine eigene Funkgeräteanschlusung für anzuschließende Bediengeräte. Daher wurde für die Funktronic Bediengeräte **Major 4a** und **Major 5a** eine Softwareoption entwickelt, die diesen neuen Anforderungen gerecht wird. Damit kann der Major über das **Interface Audio, USB, RS232, RS485** an das Funkgerät angeschlossen werden und die Bedienfunktionen übernehmen.

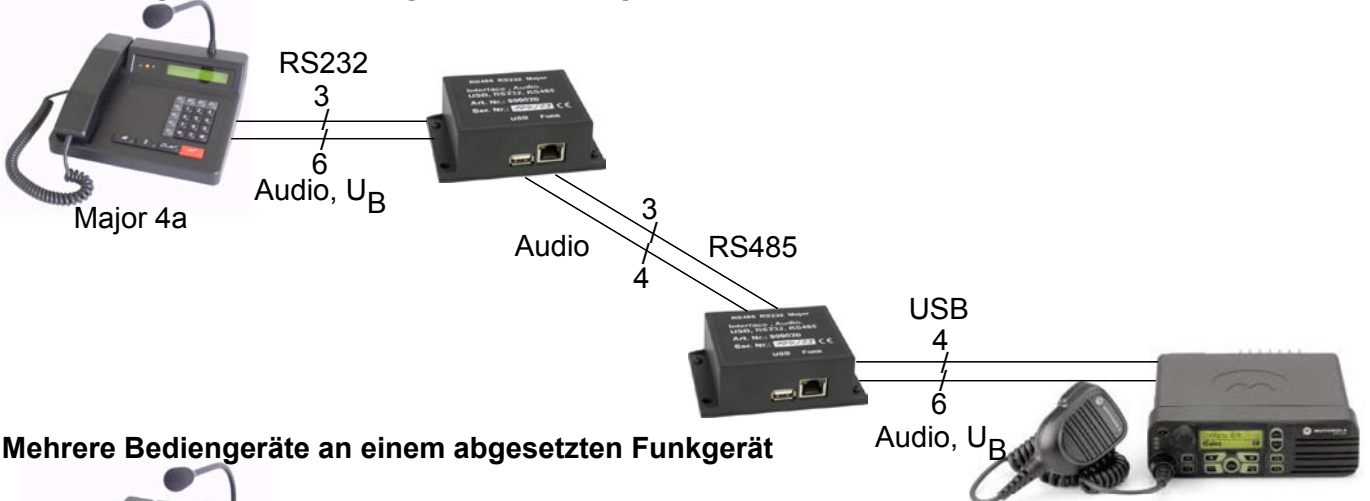
Soll das Funkgerät abgesetzt betrieben werden, so wird ein Paar **Interface Audio, USB, RS232, RS485** eingesetzt. Die Anschaltung mehrerer Bediengeräte an ein Funkgerät, erfolgt durch eine sternförmige Verkabelung. D.h., alle Bedienstellen werden über ihre Interface-Box mit der zentralen Interface-Box am Funkgerät verbunden.

Anschaltebeispiele

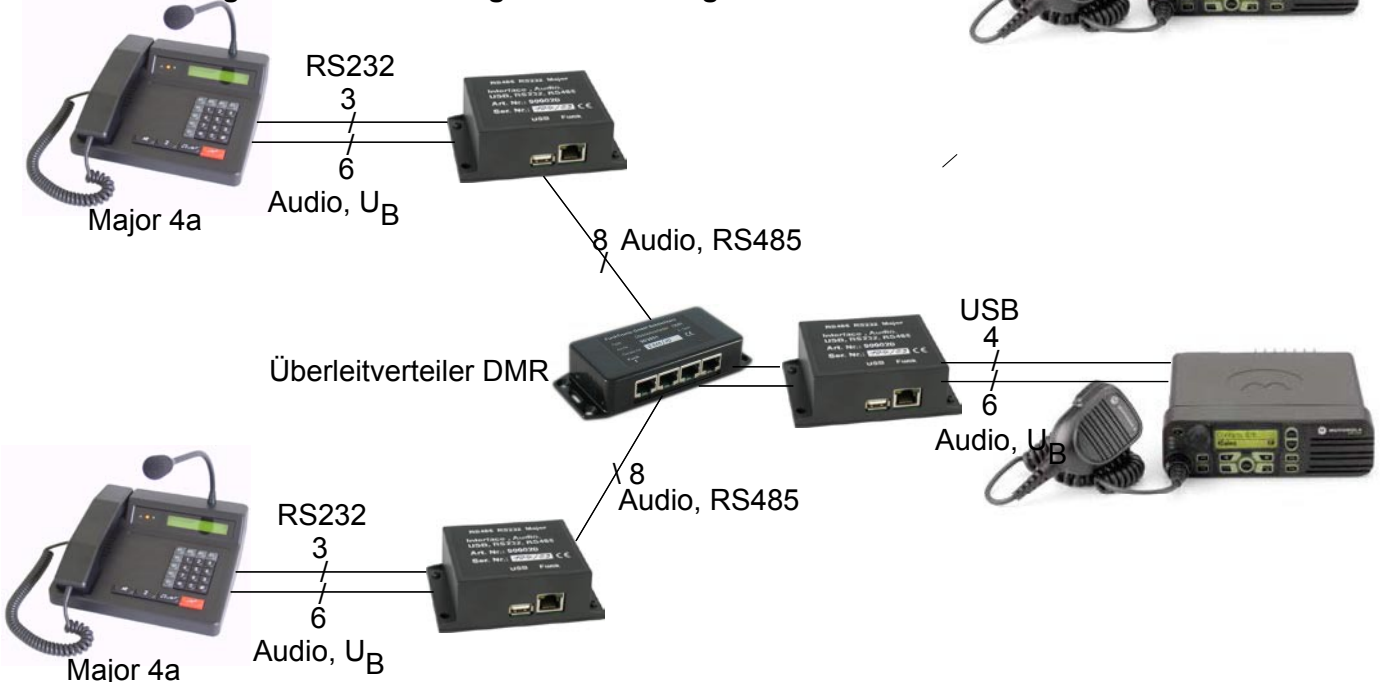
Bediengerät direkt an einem Funkgerät



Ein Bediengerät an einem abgesetzten Funkgerät



Mehrere Bediengeräte an einem abgesetzten Funkgerät



Technische Daten

Major 4a / 5a

Versorgung

Betriebsspannung +12 V
Stromaufnahme max. 800 mA

Gewicht

1,5 kg

Abmessungen

B x T x H (ohne Schwanenhals) 245 x 220 x 95 mm

Anschlusswerte

Eingangsimpedanz Zweidraht/Vierdraht 600 Ohm
Ausgangsimpedanz Zweidraht/Vierdraht 600 Ohm

Interface Audio, USB, RS232, RS485

Versorgung

Betriebsspannung +12V DC
Stromaufnahme (bei 12,0 V) typ. 50 mA

Gewicht

ca. 110 g

Abmessungen

B x T x H 100 x 75 x 32 mm

Abgesetzter Betrieb

Leitungslänge

bis ca. 1200m

Bestellinformationen

Best.-Nr.	Bezeichnung
681000.MOT	Major 4a (ohne Netzteil) mit Softwareoption für Digitalfunk
900020	Interface Audio, USB, RS232, RS485
903050	Überleitverteiler DMR, 2-fach
903051	Überleitverteiler DMR, 3-fach
	Überleitverteiler DMR, auf Anfrage bis 9-fach erhältlich
900012	Steckernetzteil 230/12V für Major 4a und Major 5a geeignet