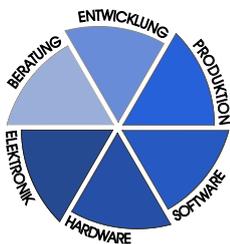


# RJ45-Verteilerbox



**FunkTronic**

Kompetent für Elektroniksysteme

**FunkTronic**  
Kompetent für Elektroniksysteme

# RJ45-Verteilerbox

Die **RJ45-Verteilerbox** wird verwendet, um mehrere Major BOS Bediengeräte parallel auf einen Funkkreis zu schalten.

Die **RJ45-Verteilerbox** kann in 2 verschiedenen Versionen (**7fach** und **2x3fach**) geliefert werden (siehe **Bestellinformationen**).

Die 8 RJ45-Buchsen der **2x3fach-Verteilerbox** ermöglichen z.B. das Parallelschalten von **2 Funkkreisen auf bis zu 3 Major BOS** (siehe Anschaltbeispiel). Sollen mehr als 3 Major BOS parallel betrieben werden, so kann die **7fach-Version (bis zu 7 Major BOS auf einen Funkkreis)** verwendet werden. Hier wird für jeden Funkkreis eine separate Box benötigt.

Da die Verteilerboxen als jeweils 1:1-verdrahtetes Patchfeld fungieren, ist die genaue Anordnung der Stecker unerheblich. Nur bei der 2x3fach-Version muss darauf geachtet werden, dass alle zum selben Funkkreis gehörenden Stecker auf derselben Seite der Box gesteckt sind.

## Bestellinformationen

Bestellnummer	Artikel
903020	RJ45-Verteilerbox (2x3fach)
903021	RJ45-Verteilerbox (7fach)

# Anschaltbeispiel

3 *Major BOS 4a* besprechen gemeinsam einen digitalen sowie einen analogen Funkkreis. Die Verbindungen zwischen den *Major BOS 4a* und der *Verteilerbox* (sowie die zwischen *Verteilerbox* und *Interface MBOSx <--> MTM800FuG*) erfolgt durch handelsübliche Patchkabel.

