

TETRA-Vernetzung/TETRA hardware

Inhaltsverzeichnis

1 Hardware	2
1.1 RX/TX	2
1.2 Controler	2
1.3 Verkabelung	2

Hardware

RX/TX

Es besteht die Möglichkeit ein GATEWAY bzw. einen DMO-REPEATER aufzubauen. Folgende Geräte, welche günstig am Markt sind, sind geeignet (oder ähnliche Typen):

- * DMO-Repeater fähig
- * TETRA-Fahrzeugfunkgerät MTM5400
- * CM5000 TETRA DMO GATEWAY/REPEATER
- * Halbduplex DMO-Gateway
- * MTM800 FUG-FAHRZEUGFUNKGERÄT

Controler

- * Raspberry 3/4
- * Sonstige DEBIAN ARM Controler
- * USB Soundkarte idealerweise mit GPIO PTT

Verkabelung

- * TETRA-AUX zu Soundkarte
- * TETRA-AUX RS232 zu Raspberry RS232 I/O