

Firmware V3.06 für den Betrieb der Duplex R3L EX Empfänger als Sendemodul V3.06



Die hier beschriebene Firmware für die Duplex R3L Empfänger ermöglicht es Ihnen den Empfänger als voll funktionsfähiges "Standalone-Sendemodul" nach dem aktuellen Standard "EN 300 328 v1.8.1" einzusetzen.

Mit diesem Update sind Sie in der Lage sehr einfach einen drahtlosen Lehrer-/Schüler Betrieb von einem Sender eines Fremdanbieters (Schüler) und einem JETI Duplex DS/DS Sender durchzuführen. Sie können damit auch eine, an den Schülersender ansteckbare, sogenannte "Buddy-box" realisieren. So bleiben die Eingriffe in den Schülersender auf ein Minimum reduziert. Der R3L mit dieser speziellen Firmware arbeitet dabei als Sendemodul und muss dafür nur mit einer Stromversorgung und dem PPM Signal des Schülersenders versorgt werden. Die Bindung des R3L zu einem JETI Duplex DC/DS Sender im Lehrer/Schüler Modus erfolgt dann in der in der Anleitung beschriebenen Weise.

Das Verhalten des R3L Empfängers mit dieser SW V3.06 entspricht im Sendemodus komplett bekannten Duplex Tx-Modulen.

Verdrahtung der Steckplätze für die Nutzung der SW V3.06:

- Port 1 – PPM Eingang
- Port 2 – optional konfigurierbar
- Port 3 – Anschlussmöglichkeit für einen Piezopieper (Piezoelement)
- Port 4 (Ext) – Anschlussmöglichkeit für die JETIBOX

