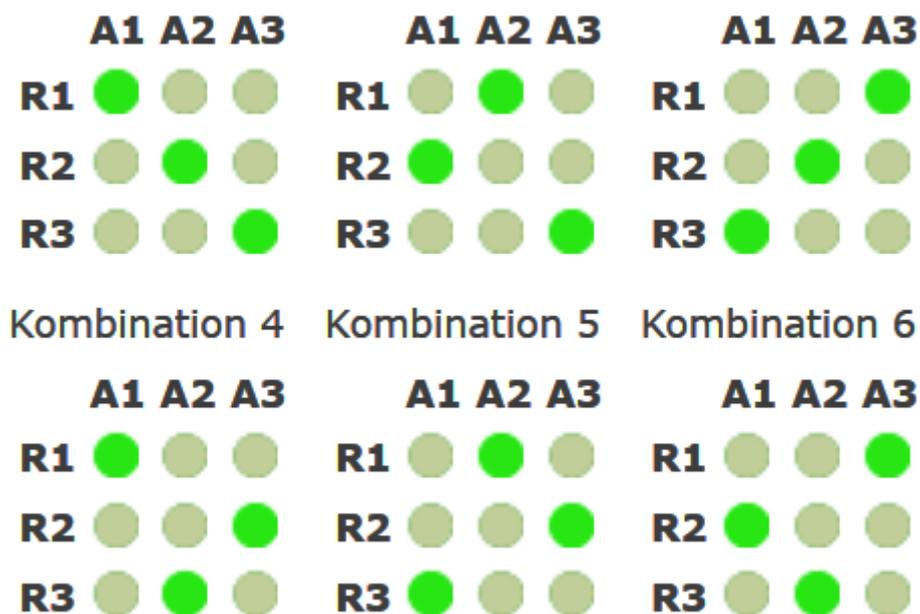


## ELAD Kreuzschienenverteiler AMS-33

Diese Antennenmatrix ermöglicht es, drei Antennen („IN“) auf drei Funkgeräte („OUT“) beliebig zu verteilen. Mit einem Tipptaster werden die sechs möglichen Kombinationen durchgeschaltet. Eine weitere, siebte Stufe, schaltet alles frei: Keine Antenne auf kein Funkgerät. Die ausgewählte Konfiguration wird über eine LED-Matrix angezeigt, zusätzlich ist eine Schalterstellung 'alles aus', wo keine LED leuchtet, vorhanden.



Die drei Eingänge („IN“) für die Antennen sind mittels Gaspatronen gegen Hochspannung (Blitzschlag) gesichert.

Der AMS-33 kann für das Senden von DC bis 150MHz für eingesetzt werden. Die maximale Sendeleistung bis 30 MHz beträgt 500 W PEP. Die Durchgangsdämpfung 0,3 dB bei 50 MHz und 0,9 dB bei 145 MHz. Bei 145MHz ist die Übersprechdämpfung zwischen den Ausgängen mindestens 35dB. Das Gerät ist in einem robusten Aluprofilgehäuse mit Gummi-Kantenschutz untergebracht.

Für den Anschluss der Antennen („IN“) und Transceiver („OUT“) stehen auf der Geräterückseite sechs PL- Buchsen zur Verfügung, wie auch eine Buchse für die notwendige Stromversorgung (12V/max. 1A).

HB9RWR

Februar 2018