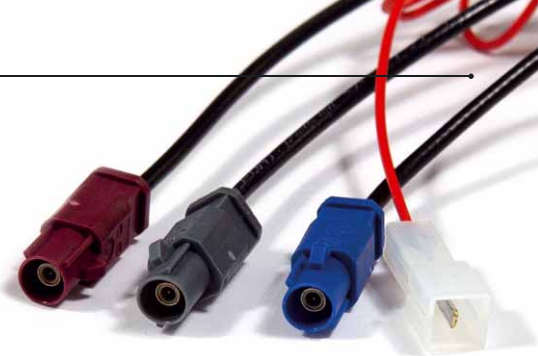


4G/LTE, GPS, AM/FM & DAB+ Kombiantennen-Set für Dachmontage

Eine für alles



Fakra-Anschlüsse für Mobilfunk, GPS und Radiosignal. Rechts die +12 V Stromversorgung



und DAB+ werden gemeinsam durch eine Leitung geführt. Am Radio können sie mittels Y-Kabel zu den jeweiligen Antennenbuchsen geführt werden. Je nach eingebautem Radio ist stattdessen ein optionaler aktiver Antennensplitter notwendig. Durchdachtes Detail am Rande: Den Verlängerungen liegen zur Markierung Aufkleber bei, damit man beim Anschluss 4G/LTE, GPS und Radio nicht verwechselt. Alle Stecker sind Fakra-Standard, für das GPS-Kabel liegt noch ein Adapter auf SMA bei. Das Set beinhaltet somit alles, was man zur sauberen Signalübertragung vom Dach bis zum Radio benötigt.

Fazit

Das VNA-ANT-COMBSET von ESX ist die Komplettlösung für Empfangsprobleme im Wohnmobil – sowohl für UKW und DAB+ als auch GPS und 4G/LTE.

Dipl.-Phys. Guido Randerath

ESX liefert mit dem VNA-ANT-COMBSET die Komplettlösung für Empfangsprobleme im Wohnmobil.

Egal ob Radio, GPS oder Mobilfunk – für einen guten und stabilen Empfang des Funksignals spielt die jeweilige Antenne und ihre Position eine entscheidende Rolle. Moderne PKW besitzen meist mehrere, genau auf das Fahrzeug, dessen Form und Technik abgestimmte Antennen. Bei Wohnmobilen hingegen wird das Thema vom Hersteller leider oft stiefmütterlich behandelt. Insbesondere Alkoven- und (teil-)integrierte Fahrzeuge bieten oft suboptimale Lösungen und nur mäßigen Empfang.

Je höher, je besser

Die ideale Position für eine Antenne ist das Dach. Denn nur hier hat die Antenne „freie Sicht“ zu allen Seiten. Bei vielen Basisfahrzeugen wie Ducato & co. sitzt die Radioantenne ab Werk seitlich am rechten Kotflügel oder im Außenspiegel. Kommt das Funksignal nun von der linken Fahrzeugseite, so schirmt das Wohnmobil einen Großteil ab. Abhilfe schafft hier eine nachrüstbare Dachantenne.

Radio und mehr

Benötigte man früher eine einzige Antenne für analogen Radioempfang, so kommen heute mit Digitalradio DAB+, GPS und Highspeed-Mobilfunk weitere Funkstandards hinzu. Da alle in unterschiedlichen Frequenzbereichen senden, stellen sie auch jeweils eigene Ansprüche an die Antenne. Im Grunde benötigt man also gleich vier verschiedene Antennen, die alle montiert und verkabelt werden müssten.

Kombiantenne

ESX bietet mit dem VNA-ANT-COMBSET eine Komplettlösung für analoges und digitales Radio, Mobilfunk 4G sowie GPS zur Navigation. So muss nur eine Antenne für alle vier Empfangsarten montiert werden. Die aktive Antenne verstärkt zudem die Signale von UKW, DAB+ und GPS effektiv. Alle nötigen Anschlusskabel sowie drei fünf Meter lange Verlängerungskabel gehören zum Lieferumfang. Die Signale für UKW



Eine Stabantenne für 4G/LTE, GPS, AM/FM und DAB+

ESX VNA-ANT-COMBSET

Preis um 200 Euro
Vertrieb Audio Design, Kronau
Internet www.esxnavi.de

Kombiantennen-Set für Dachmontage

Lieferumfang

- VNA-ANT-COMB Kombiantenne für Dachmontage
- 3 x Antennenkabel-Verlängerung Fakra Z, männlich -> Fakra Z, weiblich, Länge 5,0 m
- 1 x Antennen Y-Splitter Fakra Z, männlich -> 2 x Fakra Z, weiblich, Länge 0,25 m
- 2 x Antennen-Adapter Fakra, weiblich -> Fakra, weiblich, Länge 0,25 m
- 1 x Antennen-Adapter Fakra, weiblich -> SMA Winkelstecker, Länge 0,25 m
- Datenblatt, Sicherheitshinweis

CAR & HiFi 1/24

ESX VNA-ANT-COMBSET

„Empfangs-Komplettlösung für Camper“