

Panorama Antennen 5G/LTE/WLAN Antennen ohne Radiofunktion

Generelles:

Die Antenne hat an der Unterseite ein hochwertiges Klebepad das sehr gut klebt und auch wasserdicht ist. Zusätzlich wird die Antenne an der Unterseite mit der Mutter befestigt. Wenn die Antenne auf einem isolierten Dach befestigt wird, dann empfehlen wir zusätzlich die optionale Gewindeverlängerung

PAN-SAM-100.



Wir empfehlen folgende Montagereihenfolge:

1. Suchen sie sich eine freie Dachfläche aus bei der die Dachdurchbohrung in einem Schrank endet.
2. Eine Antenne ohne UKW/DAB+ Funktion benötigt keine Metallplatte als Gegenpol. Hier kann die Antenne direkt auf das GFK/ Alu oder Metalldach geklebt werden.
3. Ist kein freier Platz wie unter 1. beschrieben vorhanden, dann können sie den abgewinkelten Antennenträger 15907 oder 15908 verwenden und die Kabel in einem Kabelkanal zu einer geeigneten Dachdurchführung weiterleiten. Wir empfehlen die Dachdurchführung 15934 in Kombination mit 15922. Diese Teile sind nicht Bestandteil und müssen optional bestellt werden.
4. Kennzeichnen sie die Dachdurchführung und bohren sie in das Fahrzeugdach ein Loch von $d=20$ mm Durchmesser für die Kabeldurchführung.
5. Reinigen sie die Klebefläche des Daches und warten sie bis die Fläche trocken ist.
6. Montieren sie die Antenne indem sie die Schutzfolie des Klebepads abziehen und die Antenne exakt montieren. Sie haben dafür nur einen Versuch, da das Pad sehr gut klebt.
7. Um das Antennengehäuse bringen sie eine Dichtraupe mit dem optionalen Dichtmittel z.B. Dekaseal 1512 an. Es ist in weiß und schwarz lieferbar.

MONTAGEANLEITUNG PAN-ANT1xx-4xx

an Teltonika Routern und Baugleichen



Anschlüsse an der Antenne

Kabelsatz 4 oder 5 teilig



Abb: Anschlüsse an der Antenne



Abb: UNI-5L150 Kabelsatz. Verbindungskabel zum Router

Antennenanschlüsse an der Antenne:	Anschlüsse am Verlängerungskabel antennenseitig:	Anschlüsse am Verlängerungskabel routerseitig:	Hinweise: Anschlussbezeichnungen bei Teltonika Routern:
LTE/5G, SMA Stecker: Gelb: Cell A	SMA Buchse Schrift: „LTE 5G MAIN-1“	SMA Stecker	 Mobile Main
LTE/5G, SMA Stecker: Gelb: Cell B	SMA Buchse Schrift: „LTE 5G ANT-2“	SMA Stecker	Mobile Aux
WLAN/WIFI, SMA Buchse: Rot: Wifi1	SMA Stecker Schrift: „WLAN MAIN-1“ <i>(mit männlichem Innenkontakt)</i>	SMA Stecker Reverse Pol <i>(ohne männlichen Innenkontakt)</i>	Wifi <i>Achtung: Bei den WLAN Kabeln besteht die Möglichkeit, sie an der Antenne falsch anzuschließen. Sie merken es unter Umständen erst dann, wenn sie dann das falsche Ende am Router nicht aufschrauben können. Daher bitte die Erklärung in der Tabelle beachten!</i>
WLAN/WIFI, SMA Buchse: Rot: Wifi2	SMA Stecker Schrift: „WLAN ANT-2“ <i>(mit männlichem Innenkontakt)</i>	SMA Stecker Reverse Pol <i>(ohne männlichen Innenkontakt)</i>	Wifi
GPS/GNSS, FME Buchse: Weiss: GPS	FME Stecker Schrift: „GPS“	SMA Stecker	GPS. Die GPS/GNSS Funktion kann mit dem beiliegenden Kabel für Router verwendet werden oder mit dem optionalen Adapter 8441 und einem UNI-3L750 Kabelsatz (7,5m) für eine Navigation. Es gibt noch weitere Längen von 3,5m; 5,0m und 10,0m.

MONTAGEANLEITUNG PAN-ANT1xx-4xx

an CamperNet Routern



Anschlüsse an der Antenne

Kabelsatz 4-teilig



Abb: Bsp: Anschlüsse an der Antenne

Antennenanschlüsse an der Antenne:	Anschlüsse am Verlängerungskabel antennenseitig:	Anschlüsse am Verlängerungskabel routerseitig:	Hinweise: Anschlussbezeichnungen bei CamperNet Routern:
LTE/5G, SMA Stecker: Gelb: Cell A	SMA Buchse	FAKRA Buchse schwarz	Anschluss bei CN2 EVO nicht belegt!
LTE/5G, SMA Stecker: Gelb: Cell B	SMA Buchse	FAKRA Buchse schwarz	Anschluss bei CN2 EVO nicht belegt!
LTE/5G, SMA Stecker: Gelb: Cell C	SMA Buchse	FAKRA Buchse bordeaux	FAKRA Stecker bordeaux, links
LTE/5G, SMA Stecker: Gelb: Cell D	SMA Buchse	FAKRA Buchse bordeaux	FAKRA Stecker bordeaux, rechts
WLAN/WIFI, SMA Buchse: Rot: Wifi1	SMA Stecker	FAKRA Buchse curry	FAKRA Stecker curry, links
WLAN/WIFI, SMA Buchse: Rot: Wifi2	SMA Stecker	FAKRA Buchse curry	FAKRA Stecker curry, rechts
GPS/GNSS, FME Buchse: Weiss: GPS	FME Stecker Schrift: „GPS“	-	GPS Die GPS/GNSS Funktion kann mit dem optionalen Adapter 8441 und einem UNI-3L750 Kabelsatz (7,5m) für eine Navigation verwendet werden. Es gibt noch weitere Längen von 3,5m; 5,0m und 10,0m.

