

ANTENNEN-NACHRÜSTUNGEN FÜR ALLE FAHRZEUGE



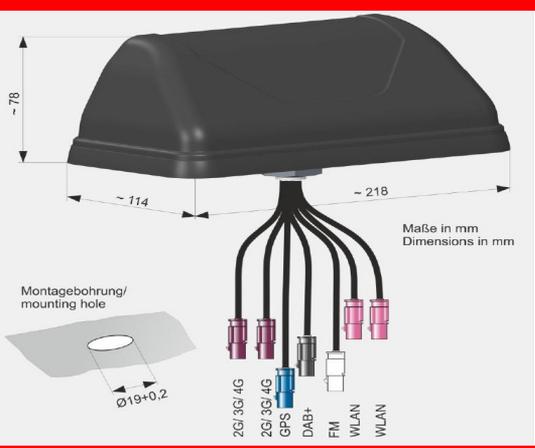
Eine Produktübersicht für Händler und Endverbraucher mit vielen Tipps zu Antennen, Splittern und den passenden Kabeln!

Messtechnik



UKW/DAB+/GPS/LTE/WLAN—Antennen

Womo Antennen



Splitter



UKW/DAB+Antennen



**Sonderdruck:
Antennenlösungen für
KFZ und Wohnmobile**
Herbst 2019



Herbst 2019



**Please note:
Not all brands are available
for all countries!**

**Audiotechnik Dietz
Vertriebs-GmbH
Maybachstr. 10
D-67269 Grünstadt**

**Tel. 06359 / 9331-0
+49/ 6359 /9331-0
Fax 06359 / 9331-49**

**verkauf@dietz.biz
www.dietz.biz
www.dietzshop.de**

Sehr geehrter Kunde,

digitales Radio, GPS/Glonass, WLAN und LTE sind in aller Munde und jeden Monat kommen neue begeisterte Nutzer dazu.

Digitalradio lässt uns Radio in nochmals verbesserter Qualität genießen. Voraussetzung dafür sind optimale Antennenlösungen und abgestimmte Kabel.

Wir geben Ihnen im vorliegenden Katalog viele Ideen um den Anforderungen ihrer Kunden gerecht zu werden. Alle Antennen sind von uns getestet und bieten überdurchschnittlich gute Ergebnisse.

In unseren kostenlosen Händlerschulungen informieren wir Sie über die Messergebnisse vergleichbarer Produkte, auch von anderen Herstellern. Sie lernen dort auch Messungen selbst durchzuführen und ihre Antennenlösungen zu bewerten. Die Termine für die Händlerschulungen und viele Tipps zum Thema Antennentechnik finden Sie auch auf www.dietz.gmbh

Wir bieten Ihnen mit unseren DAB+ Produkten der Marken Blaupunkt, Dension, ATBB, Antennentechnik Bad Blankenburg, und unserer Eigenmarke Dietz für jedes Auto eine Möglichkeit, um digitales Radio in jedem Fahrzeug zu genießen.

Wir sind Distributor des deutschen Antennenspezialisten ATBB und führen das komplette Sortiment für Kraftfahrzeuge und speziell für Wohnmobile. Sollten Sie einen Artikel nicht in dieser Broschüre finden, dann sprechen Sie uns einfach an. Wir werden eine Lösung finden!

Das notwendige Einbaubehör, wie z.B. Kabel in verschiedenen Qualitätsstufen, Stecker und Adapter, finden Sie im Dietz-Sortiment, www.dietzshop.de. Eine Auswahl der wichtigsten Adapter stellen wir am Ende der Broschüre vor.

Sollten Sie sich für unsere DAB+ Radioempfänger der Marken BLAUPUNKT und DENSION interessieren, dann möchten wir Sie auf die separate Broschüre „DAB+ Radioempfänger“ verweisen.

**Viel Spaß beim Blättern!
Achim Engels und Ihr Dietz Team**

Dear customers,

digital radio, GPS/Glonass, WLAN and LTE are topics, everybody is talking about and every month there are more enthusiastic user.

Digital radio allows us to listen to radio in a way better quality. Therefore you need optimal antenna solutions and suitable cables. In this catalog we offer lots of ideas to satisfy your costumers. All antennas are tested and show surpassing results.

We offer DAB+ products of the brands Blaupunkt, Dension, Antennentechnik Bad Blankenburg (ATBB) and our own brand Dietz. There is a retrofit solution to listen to DAB+ nearly for every car.

Our company is distributor of the antenna specialist ATBB and we have the whole range of products for cars and especially campers. If you can't find an article in our brochure, just ask us we will find a solution.

You find the necessary mounting accessories like cables in different qualities, plugs and adaptors in our DIETZ range, www.dietzshop.de. At the end of the brochure you will find some important adaptors.

*Lots of fun while reading!
Achim Engels and Dietz Team*



Kennen Sie schon den neuen Onlinekatalog?
You already know the new online catalogue?

Wie werde ich als Händler freigeschaltet?
How to activate as a dealer?

Mehr Infos zu vielen Produktgruppen unter www.dietz.biz
Further information for many categories www.dietz.biz

Über 300 Seiten mit über 2500 Produkten hier downloaden:
Over 300 pages with about 2500 products download here:

www.dietz.biz

- 1 Geben Sie „www.dietz.biz“ ein und klicken Sie auf den „ONLINE-SHOP“ Button
- 2 Klicken Sie oben rechts auf den „Kundenlogin“ Button
- 3 Klicken Sie auf „Konto erstellen“ und bei „Ich bin ein neuer Kunde“ auf „Registrieren“
- 4 Tragen Sie Ihre Stammdaten ein und vergeben Sie sich ein Passwort. Wenn Sie ihre gültige Ust-IdNr. eingeben, sehen Sie bereits Händlerpreise und können sofort bestellen.
- 5 Bestätigen Sie die Datenschutzbestimmungen
- 6 Klicken Sie auf „SENDEN“
- 7 Jetzt können Sie sofort bestellen!

- 1 Type in „www.dietz.biz“ and press the „ONLINE-SHOP“ button
- 2 Click the button on the top right „Login“
- 3 Click „Create a new account“ , „NEW CUSTOMER“ and then „REGISTER“
- 4 Fill in the gaps with your data and set a password. If you type in your VAT number you can see the dealer prices directly.
- 5 Accept the privacy policy.
- 6 Click „SEND“
- 7 Now you are able to order!

The screenshot shows the DIETZ ONLINE-SHOP interface. At the top, there is a search bar and navigation links for various car brands like Mercedes, Mini, and Toyota. A sidebar on the left lists product categories such as News, Universalzubehör, Antennen, Speaker, Marken, Blaupunkt, and Dension. The main content area features a welcome message and a news item about the 'DAB+U Komplettsset' (DAB+ receiver kit) with a 'Zum Produkt im Shop...' link. A 'Kundenlogin' (customer login) pop-up is visible on the right side of the page.



Schulungen

Welche DAB+ Antenne ist für mich die Beste? Kann ich DAB+ über meine USB Schnittstelle nachrüsten?
 Die nächste Fachhändlerschulungen zu diesem spannenden Thema finden in Kürze, siehe rechts, immer von 15.00 Uhr- 19.00 Uhr statt. Anschließend sind sie zu einem Abendessen eingeladen!

Teil 1: Welche DAB+ Antenne ist für mich die Beste?

Welchen Einfluss haben aktive und passive Splitter und die verschiedenen Kabelqualitäten? Welche Lösungen gibt es für Wohnmobile und Sonderfahrzeuge? Wie kann ich selbst Antennen vergleichen? Wir haben unsere Antennen komplett verkabelt im A/B/C Vergleich gemessen und berichten über die Ergebnisse. Wir geben viele Tipps für die richtige Auswahl rund um unsere Antennenlösungen.

Teil 2: Routerlösungen für Wohnmobile

Wir stellen Ihnen Routerlösungen für 3G/LTE/WLAN mit den passenden Außenantennen vor und zeigen Ihnen wie Ihre Kunden im Ausland WLAN Netze „fischen“ können und ein Router als WLAN Extender funktioniert.

Teil 3: Dension DAB+ Nachrüstungen

Dension bietet verschiedene DAB+ Empfänger an. Die beliebteste Lösung ist das DAB+U, das „DAB+“ Empfang über die USB Schnittstelle ermöglicht und sich komplett über das Werksradio bedienen lässt, als ob sie Musik von einem USB-Stick abspielen. Da die USB Schnittstellen mit unterschiedlichen mit unterschiedlichen Softwarebetreibern arbeiten, sind entsprechende „Konfigfiles“ notwendig. Wir erklären die richtige Auswahl der „Konfigfiles“ und geben viele Tipps zu diesem Produkt. Außerdem erklären wir das DAB+A und DAB+M, sowie die Nachrüstung des DAB+G an vorhandenen Gateways der Serie Gateway Pro und Gateway 500S.

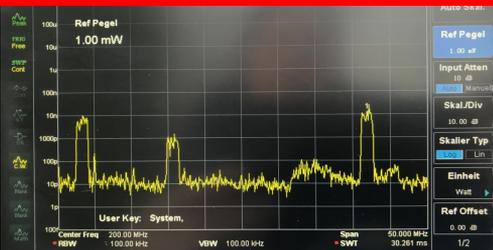
Die nächsten Schulungsorte:

- 2019:**
23.9. Walsrode
24.9. Potsdam

März/April 2020:

- Leipzig**
- Düsseldorf**
- Grünstadt**
- Ingolstadt**

Messungen



Wir führen regelmäßig Vergleichsmessungen durch, um Antennenlösungen zu bewerten und für Sie die besten Produkte auszuwählen. Dabei werden zuerst die Antennen im direkten A/B Vergleich unter gleichen Bedingungen und Zeitpunkten direkt gegeneinander in gleichen Versuchsaufbauten bewertet. Danach erfolgen Vergleichsmessungen direkt am Fahrzeug, um die beste Antenne unter Berücksichtigung der möglichen Einbauplätze zu finden.



Sollten Sie einmal vor Ort an immer wiederkehrenden Fahrzeugen den Unterschied zwischen Scheiben-, Spiegel- und Dachantennen messtechnisch bewertet haben wollen oder für Flottenausrüstungen Interesse an dieser Dienstleistung haben, dann sprechen Sie uns an. Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot!



Sie können über uns auch einfache Messgeräte beziehen. In unseren Schulungen ab 2020 stellen wir ihnen weitere einfache Messmethoden vor und führen Sie in die Welt der einfachen und praktischen Antennenmesstechnik ein. Sie lernen in ganztägigen Veranstaltungen, auch ohne Vorkenntnisse, was unter dem Begriff „dBm“ und „SNR“ zu verstehen ist. Nach nur einem Tag können Sie schnell und einfach verschiedene Frequenzspektren darstellen und die wichtigsten Pegel bewerten.

We regular take measurements to rate the antenna solutions and choose the best product for you. Therefore we compare the antennas in a A/B comparison on a level playing field. After that we take some comparisons directly at the car, to choose the best antenna considering the mounting place.

You can also buy simple measuring devices from us. In our schooling from 2020 we present easy measuring methods and teach you about practical antenna measuring. In a full-time workshop you learn things about the term „dBm“ and „SNR“ and you don't need any previous knowledge.



the specialist for
multimedia solutions

Inhalt

Passive Antennen	...sind dadurch gekennzeichnet, dass sie keine eingebauten Verstärker haben. Sie übertragen, je nach Antennenstrahler ein großes Frequenzband, meist UKW	8-12
Aktivsplitter (UKW/DAB+ Frequenzweichen mit eingebauten Verstärker)	Schließt man an eine passive Antenne zwei Empfänger an, dann müssen die Empfänger entkoppelt werden. Dazu benutzt man bei Passivantennen i.d.R. Aktivsplitter	13-19
Passivsplitter (UKW/DAB+ Frequenzweichen ohne eingebautem Verstärker)	Schließt man an eine aktive Antenne zwei Empfänger an, dann müssen die Empfänger entkoppelt werden. Dazu benutzt man bei Antennen, die bereits einen Verstärker enthalten, i.d.R. Aktivsplitter.	20-21
Aktive Antennen	... sind dadurch gekennzeichnet, dass sie mindestens einen eingebauten Verstärker haben. Für jedes weitere Signal ist ein weiterer Verstärker und Anschluss verbaut.	22-27
Wohnmobilantennen	...sind aktive Antennen optimiert für die meisten Anwendungsfälle in Wohnmobilen.	28-30 36-38
Scheibenantennen	...auch Glasklebeantennen oder Fensterantennen genannt, sind Antennen für die schnelle und günstige Montage.	31-35
Potentialfreie Dipolantenne	... sind aktive Antennen, die ohne Metall- oder Massebezug einsatzfähig sind und speziell bei Fahrzeugen aus GFK o.ä. zum Einsatz kommen. Sie werden auch manchmal in Kunststoffstoßstangen verbaut.	36-37
HAI Antennen	... werden nach ihrer Bauform benannt. Wir bieten in dieser Bauform nur aktive Antennen an.	39
Router und Antennen	Mit Hilfe eines Routers kann man mit nur einer SIM Karte für mehrere Endgeräte einen WLAN Anschluss zur Verfügung stellen	40-45
Tetra Antennen	...sind Antennen für digitalen Bündelfunk, meist von Behörden, Nahverkehrsbetrieben und Industrie genutzt.	46
20/70cm Band Antennen	...sind Antennen für Betriebsfunk, BOS-Funk (Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben).	47
Zubehör	Gewindeverlängerungen, Gewintheadapter, Gelenk, Dichtungen, Muttern	48-49
Kabelübersicht	Wir unterscheiden LowLoss, RG58 und RG174 Kabel!	50-55
Messtechnik	Einfache und schnelle Messmethoden !	56
Kabel- und Adaptermatrix	Hier können sie schnell die richtigen Kabel mit den richtigen Steckern auswählen!	57-59

10 Tipps für optimalen DAB+ Empfang:

- Besten Empfang erhalten Sie mit Dachantennen mit 44 cm Strahler. Ist der Strahler zu lang, dann empfehlen wir den nächst kürzeren 23 cm Strahler.
- Unsere Haiantennen sind besser für DAB+ als für UKW geeignet, aber immer noch besser als Innenantennen, d.h. Scheibenantennen.
- Außenantennen sind immer Scheibenantennen vorzuziehen.
- Scheibenantennen sind stets senkrecht vorne anzubringen. Der Antennendraht sollte ca. 5 cm Abstand vom Holmen haben. Eventuelle Massefolien sind unbedingt auf Masse zu kleben. Eine 12 Volt Stromversorgung ist über externe Leitung oder über Phantompower notwendig.
- vorhandene passive UKW Antennen können für DAB+ verwendet werden, indem man einen aktiven DAB Splitter (Frequenzweiche mit Verstärker) vor dem Radio einsetzt.
- vorhandene aktive UKW Antennen können für DAB+ verwendet werden, indem man einen passiven DAB Splitter (Frequenzweiche ohne Verstärker) vor dem Radio einsetzt. Dabei muss geprüft werden, ob der Verstärker der aktiven Antenne das Frequenzband filtert und außerhalb dem UKW-Bereich überhaupt noch andere Frequenzbereiche, hier 174—230 MHz überträgt. In der Regel filtern hochwertige aktive Antennen das Frequenzband für den ursprünglichen Zweck und sind nicht für DAB+-Empfang geeignet. Es gibt aber auch Ausnahmen. Unsere Splitter lassen nie eventuelle Phantomversorgung des Autoradios bis zur Antenne durch. Deswegen ggfs. auch passive Splitter mit 12 Volt versorgen, da sie die Phantomversorgung übernehmen.
- Dachantennen im vorderen Bereich sind meist Passivantennen, Dachantennen im hinteren Dachbereich sind meist Aktivantennen.
- Wie prüfe ich, welche Vorgehensweise am idealsten ist? Wir empfehlen den Anschluss eines DAB Empfängers testweise an der UKW Antenne. Empfängt der DAB Empfänger alle Sender, dann kann ich mit einem passiven oder aktiven Splitter den Frequenzbereich für UKW und DAB+ aufteilen. Es gilt die Regel, dass man immer nur einmal verstärkt, d.h. bei einer Passivantenne kommt ein aktiver Splitter zum Einsatz, bei einer Aktivantenne wird ein passiver Splitter verwendet.
- Bei Sonderfahrzeugen ohne Metaldach kann man Dipolantennen einsetzen. Ist dennoch der Einbau von Außenantennen technisch möglich, empfehlen wir den Einbau einer Metallplatte mit den Seitenmaßen mindestens mit dem Faktor 1-2 der eingesetzten Strahlerlänge. (z.B.: Strahler 23 cm: Metallplatte 23-46 cm * 23-46 cm)
- Besteht die Möglichkeit die vorhandene Antenne auszutauschen und neue Kabel zu verlegen, dann empfehlen wir den Einbau einer neuen aktiven Dachantenne mit den gewünschten Eigenschaften.



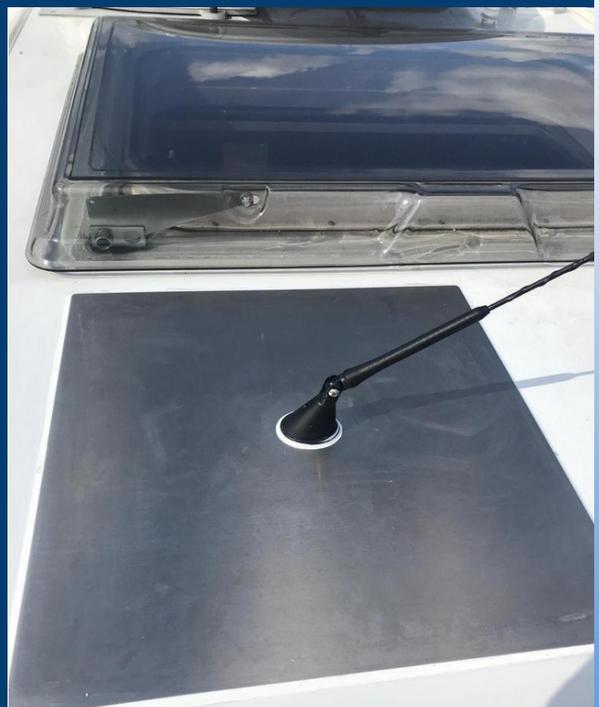
Achim Engels, 1.9.2019

Einbaubeispiel von:

Mobiler Service für Freizeitfahrzeuge,
Herr Geist - KFZ-Technikmeister -
74235 Erlenbach

10 Tips for best DAB+ reception

- To keep the best reception you need a roof mount antenna with a 44cm rod. If the rod is too long we recommend the 23cm rod.
- Our shark antennas are better for DAB+ than for UKW but still better than window antennas.
- Outdoor antennas are always better than indoor antennas.
- Window antennas have to be installed vertical at the front. The antenna wire should have about 5cm distance to the holms. Possibly there are mass foils you have to stick them on mass. A 12V power supply is needed either with a external cable or phantompower.
- Already existing passive UKW antennas can be used for DAB+ with an active splitter in front of the radio.
- Already existing active UKW antennas can be used for DAB+ with an passive DAB splitter in front of the radio. You have to check if the amplifier of the active antenna is filtering the frequenca band and transfers also out of the frequency range of the UKW-area, here 174—230 MHz. Generally active antennas are filtering the frequency band for the original purpose and aren't suitable for DAB-reception. There are also exeptions. Our splitter would not let pass possible phantomsupply of the car radio to the antenna. Therefore you should sometimes also provide the passive splitter with 12V because they assume the phantomsupply.
- Roof mount antennas in the front are mostly passive, in the back they are mostly active.
- How can i proof which way is the best? We recommend the connection of a DAB receptor to the UKW antenna to test. If the receptor receives all DAB stations you can use a passive or active splitter to split the UKW and DAB+ range. A general rule is that you only amplifie once if there is a passive antenna you only need one active splitter and the other way round if there is an active antenna you only need one passive splitter.
- Special cars without metal roof need a dipol antenna. If it's possible to install an outdoor antenna we recommend to retrofit a grounded metal plate with at least the factor 1-2 of the used rod. (e.g.: rod 23 cm: metal plate 23-46 cm * 23-46 cm)
- f it's possible to exchange the present antenna and lay new cables we recommend to built in a new active roof mount antennta with the wished features.



Achim Engels, 1.9.2019

Einbaubeispiel von:

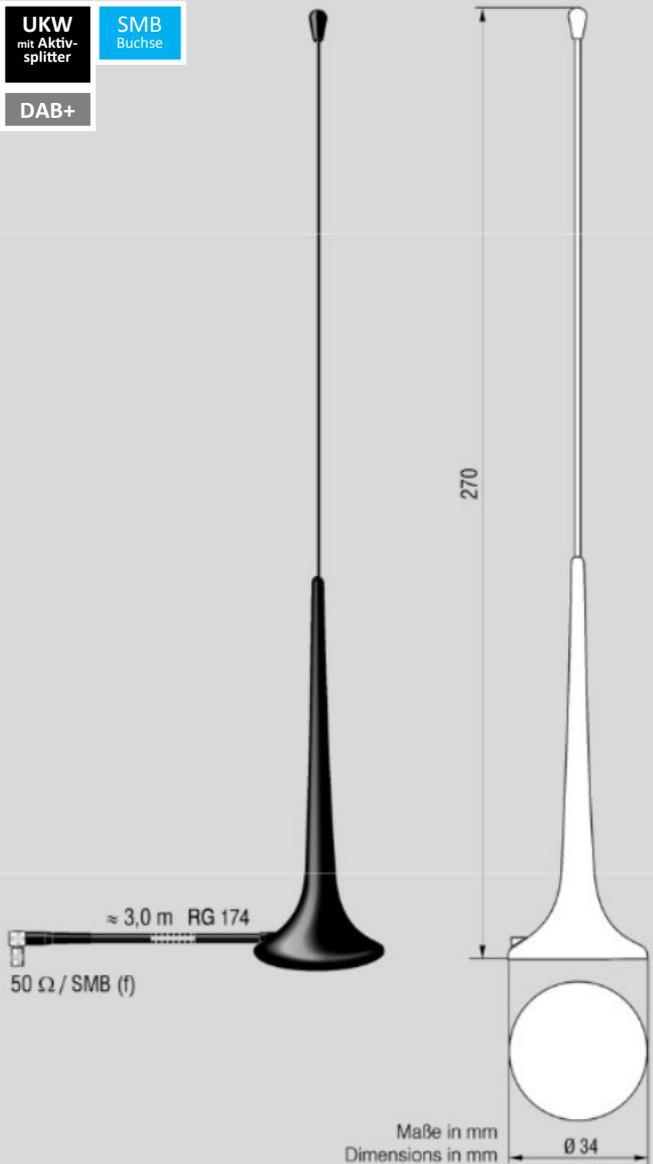
Sound Art Schneider
Löbauer Str. 59
02625 Bautzen

DAB+ Magnetfußantenne / Magnet Antenna



ATBB_4403_80

Universal DAB/DAB+ Magnethaftantenne
Universal DAB / DAB+ / Magnet antenna



Magnetfußantenne für Stahldächer mit folgenden Eigenschaften:

- Strahlersystem schmutz- und korrosionsgeschützt
- optimale Empfangseigenschaften auf dem Fahrzeugdach

Anschluss:

3 Meter RG 174 Kabel mit SMB Buchse (Winkelausführung)

Technische Daten:

Strahlerlänge: 27 cm
Durchmesser des Fußes: 34 mm
Frequenzbereich: 174-240 MHz, 1452-1492 MHz
Widerstand: 50 Ohm
Gewinn 2dBi
Rückflussdämpfung: 14dB

A magnetic mount antenna for steel car bodies with the following features:

- Optimal transmitting and receiving from a car roof location
- Placing of radiator system in plastic housing protects it from dirt and corrosion

Anpassung Return Loss



Tipp: Sehr gute Antenne für Sonderanwendungen bei metallischen Unterkonstruktionen, z.B. Vorführanlagen, Metallfassaden, Messeständen, etc.

Ideal um schnell herauszufinden, ob ein DAB Empfänger defekt ist oder eine verbaute Antenne kein DAB Signal liefert. Diese passive Antenne ist für einen Test schnell auf einem Autodach aufgesetzt und liefert schnell alle Sender!

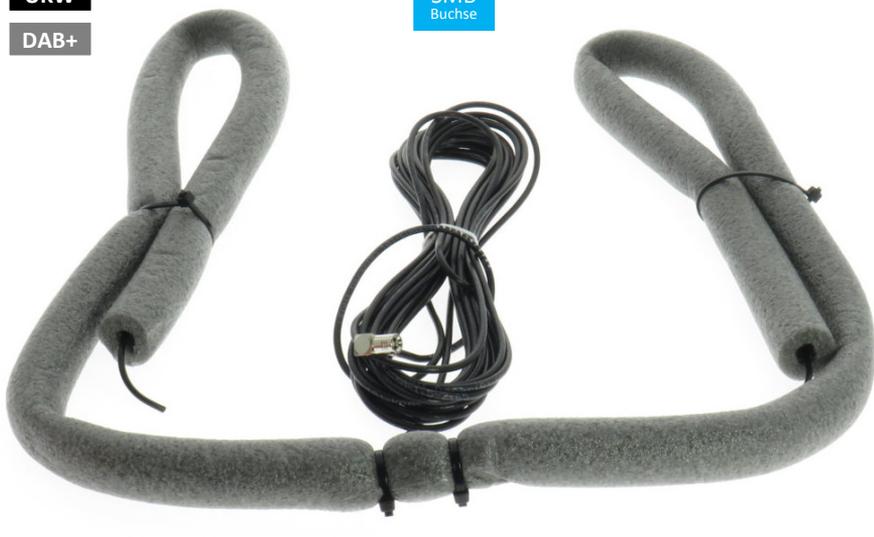
Frequenzbereich	Frequency Range	B III	L-Band
Frequenz	Frequency	174-240 MHz	1452-1492 MHz
Impedanz	Impedance	50 Ω	
Gewinn	Gain	2 dBi	
Rückfluss-dämpfung	Return Loss	14 dB	
Anpassung	VSWR	≤ 1,5 : 1 (Bandmitte Midband)	

15050

FM/DAB+ Dipolantenne passiv mit 7,5 m Kabel SMB Buchse
FM Dipol Antenna passive with 7,5 m cable and SMB female connector

UKW
DAB+

SMB
 Buchse



Ideale potenzialfreie DAB+ und auch UKW Antenne für die Installation in GFK Wohnmobilen, Kunststoffkabinen, Wohnräumen, Geschäftsräumen, für Vorführanlagen etc. Die "Arme" der Antenne werden ausgestreckt, am besten senkrecht befestigt. Sie empfängt aber auch in horizontaler Montage. Die Antenne benötigt keine Masse und kann ohne Splitter entweder für UKW oder DAB+ verwendet werden. Sie kann mit Verwendung eines Splitters auch für beide Radiotypen verwendet werden. Wir empfehlen in diesem Fall den passiven Splitter ATBB_4724_05 mit dem Adapter 8581 oder den aktiven Splitter ATBB_4726_04 mit dem Adapter 8581. Strahlerlänge: je ca. 70 cm, Kabellänge: 7,5 Meter, Stecker: SMB Buchse rechtwinklig abgewinkelt

15045

Motorantenne mit verchromtem Stab und verschiedenen Winkeln
Motorantenne chrom with different accessories

UKW
DAB+
 mit Aktiv-Splitter

DIN
 Stecker



Passend für viele ältere Fahrzeuge, wie z.B.

MERCEDES W124
 MERCEDES W201
 MERCEDES W123
 MERCEDES 190
 BMW 3er Serie E36
 Zubehör wie abgebildet.
 12 Volt Betriebsspannung.
 1,5 Meter Antennenleitung M10
 Schraubstecker und DIN Stecker für das Radio

Maße:
 Ausgefahrener Stab: 84 cm
 Einbautiefe: 31 cm
 Motorkorpus: 5 cm * 9 cm * 18 cm
 Anschlüsse:
 rot: Dauerplus 12 Volt
 weiß: Schaltspannung 12 Volt
 schwarz: Masse

ATBB_4226_30

Antennenfuß komplett mit 15 cm Kabel - Fakra Stecker
Antenna feed with 15cm cable - Faktra plug

UKW
DAB+
 mit Aktiv-Splitter

FAKRA
 Stecker



Speziell für die Montage an schwierigen Stellen. Durch die den 45 Grad Schnitt lässt sich jeder beliebige Winkel für den Antennenmast einstellen. Es handelt sich um eine extra stabile und schwere Ausführung. Der Fuß kann komplett von außen an einer Metallwand befestigt werden. Ideal als Holmenantenne bei Wohnmobilen, Sonderfahrzeugen und LKW's. Die Antenne ist passiv und kann Strahler mit M6 Innengewinde aufnehmen. Hier gilt: Je länger der Strahler, desto besser: z.B.:15021, 23 cm für UKW, 15020, 40 cm für UKW, 15023, 23 cm für UKW und/oder DAB+

CALEARO Passive UKW/DAB+ Antennen



7667010 UKW / DAB+ (optional Aktivsplitter)

**Calearo Flexi-Antenne AM/FM oder DAB+
FLEXY AM/FM & DAB READY ANTENNA WITH FLEXIBLE**

AM/FM DAB fähige Antenne mit flexiblem Antennenstab. Das einzigartige Design und Material macht diese sehr flexibel und resistent gegenüber mechanischer Beanspruchung verschiedener Arbeitsumgebungen.

Frequenzen: FM=87,5-108 MHz, DAB=174-240 MHz
Die Antenne kann auch gleichzeitig für FM/UKW und DAB+ eingesetzt werden, wenn ein aktiver Splitter verwendet wird.
Kabel auf DIN Stecker, 2,5 Meter.

*AM/FM DAB Ready antenna with flexible rod.
The unique design and materials makes it very flexible and resistant to high mechanical stress present in difficult work environment as agricultural and construction vehicles.*



7677909 UKW / DAB+ (optional Aktivsplitter)

**Calearo 16 V UKW/DAB+ Antenne passiv, 60 Grad
Calearo 16V AM/FM-DAB/DAB+ antenna, passive, 60°**

Passive Gummiantenne (Dachantenne), speziell für den gleichzeitigen Empfang von UKW/FM und DAB bzw. DAB+ in Verbindung mit einem Aktivsplitter.

Ideal zum Austausch von aktiven 16V FM/UKW Antennen bei VW Fahrzeugen, meist hinten verbaut, da diese Antennen nicht mit DAB-Splitttern verwendet werden können.

Strahlerlänge: 20cm
Ausführung; flexibler Stab, ca 10 mm Durchmesser
Anschlusskabel: 10 cm mit Raku 2 Buchse.

Passend, um das Originalkabel weiter verwenden zu können.

*Universal rubber roof antenne: DAB / DAB + ready
Frequencies: AM/FM0,15-1,71 / 87,5-108 MHz DAB/DAB+ ready in combination with active splitter.
Steckverbinder:HC97F (RAKU2)*



7677931 DAB+

**Calearo 16V DAB+ Antenne passiv mit Kabel 5m
Calearo 16V DAB+ antenna passive; 5m**

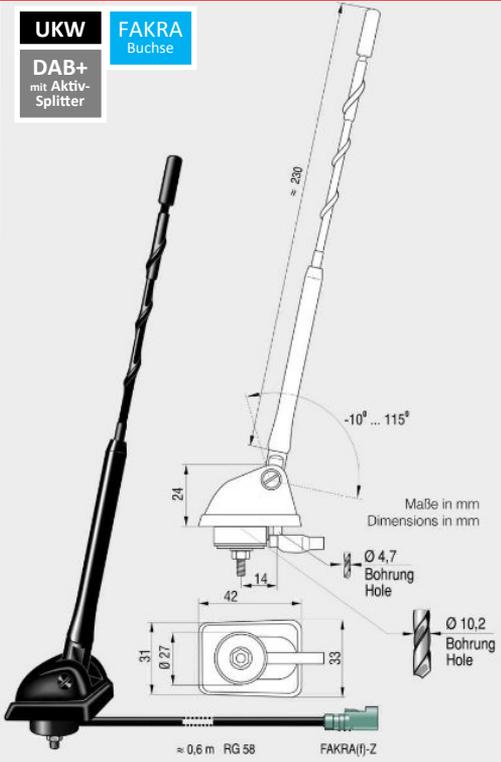
16V DAB+Antenne
Anschlüsse an der Antenne: Schwarzer Fakra Stecker
Anschlüsse am Kabel: Fakra Buchse - SMB Buchse

*16V DAB-DAB+
Frequencies
•III Band=174-240 MHz
•Lband=1452-1492MHz
Gain:DAB=3 dBi
Connector: DAB=SMB F
Antenna Cable: DAB(L=5 meter; Z=500 C=100p/Fm)
Mounting hole: 15x15mm or ø19*



ATBB_3940_01

Dachantenne passiv - FM/DAB+ mit optionalem Splitter Flex-Roof Mount Antenna



- Dachantenne/Holmenantenne mit folgenden Eigenschaften:
- Stabneigung von 10-115 Grad einstellbar
 - geringe Aufbauhöhe durch Einsatz eines Kurzstabes (Länge 23 cm)
 - geringer Montageaufwand
 - nur verwendbar mit dem Splitter mit eingebautem Verstärker ATBB_4726_01 oder ATBB_4726_02 oder ATBB_4726_03 oder Kombination aus Verstärker ATBB_4723_01 und passivem Splitter ATBB_4724_01.
 - Anschluss an Antenne: 60 cm Kabel mit Fakra Buchse

Hinweis: Bei vielen Fahrzeugen mit einer aktiven 16 V Antenne wird nur ein gefiltertes FM Signal übertragen, d.h. das DAB+ Signal liegt außerhalb des übertragenen Frequenzbereiches.

Lösung:

Aktive Dachantenne ausbauen und durch eine passive Dachantenne, wie die hier genannte ersetzen und dann am Radio mit dem Splitter ATBB_4726_01 die Signale in DAB und FM aufteilen.

....www.dietz.biz

A roof mount antenna with the following specifications:

- Low height by using a short rod;
- Whip angle adjustable from 10°...115°
- Easy to install
- Usable with ATBB_4723_01 (amplifier) and ATBB_4724_01 (Radio splitter for the division of FM/DAB+ frequencies or ATBB_4721_01 (amplifier AM/FM/DAB, DAB+)

We recommend this combination;

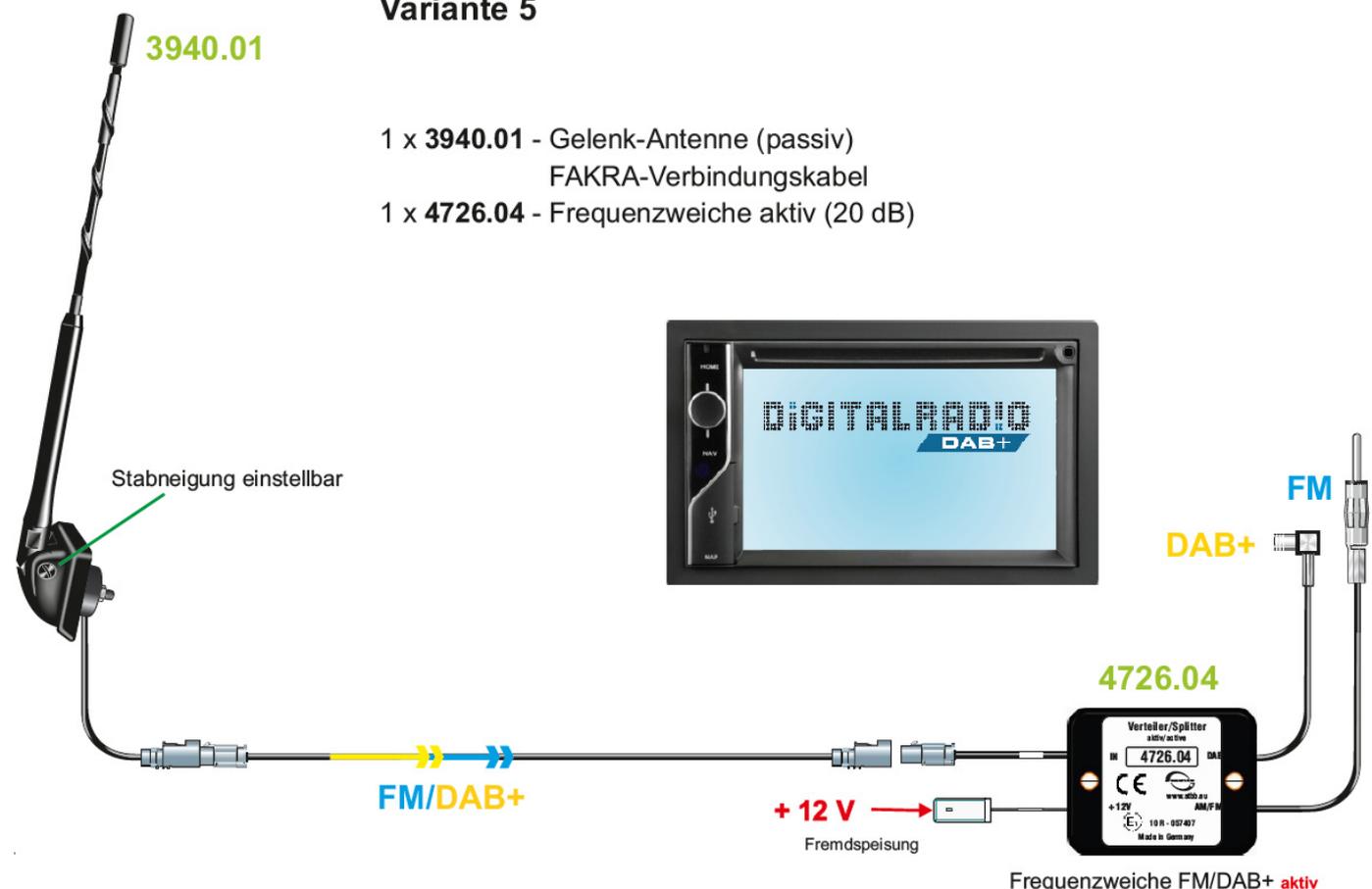
- 16V Flex-Roof Mount Antenna ATBB_3940_01;
- Dietz extension cable 8479 (Fakra plug-DIN plug, length: 5m);
- Splitter with amplifier ATBB_4726_01 (Input: DIN socket, output to the radio SMB plug for DAB+ and DIN plug for UKW/FM
- If there is an ISO input at the radio you need a Dietz adaptor 8302

Installationstipp:

Variante 5

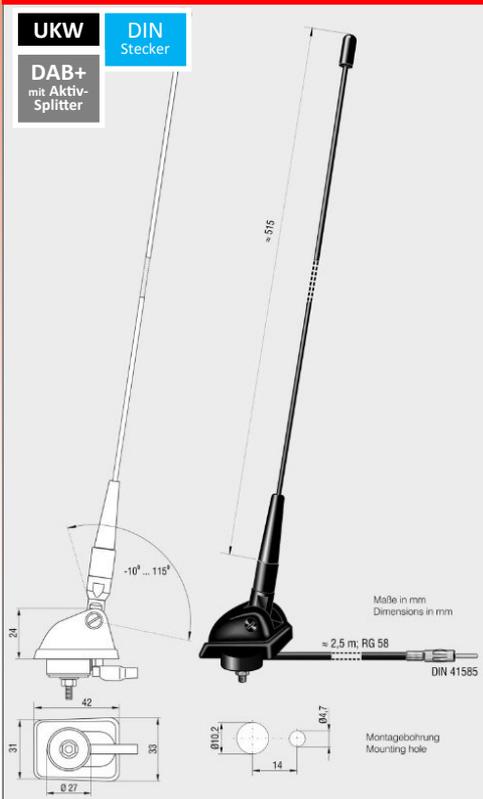
3940.01

- 1 x 3940.01 - Gelenk-Antenne (passiv)
FAKRA-Verbindungskabel
- 1 x 4726.04 - Frequenzweiche aktiv (20 dB)



ATBB_3935_70

Dachgelenkantenne, AM/FM, Stahlstab 53 cm
Roof mount antenna - AM/FM, steal rod



Dachantenne mit folgenden Eigenschaften:

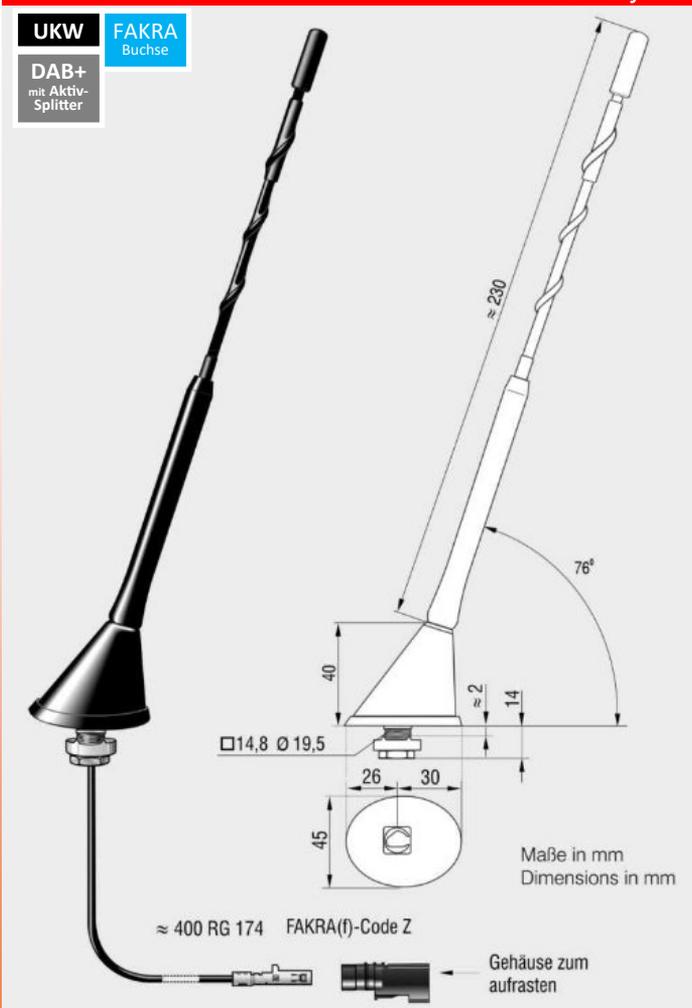
- Universal-Dachantenne zur Aus-und Nachrüstung
- Edelstahlstab
- Stabneigung von 10°...115° einstellbar
- Ersatzstab: 4386.11

Originalartikelnummer: 3935.70

*A roof mount antenna with the following specifications:
Universal roof antenna for factory fit and aftersales
Stainless steel rod
Rod angle adjustable from 10°... 115°
Spare rod: 4386.11*

ATBB_2116_01

16V Dachantenne passiv - FM/DAB+ mit optionalem Splitter
Flex-Roof Mount Antenna



Dachantenne mit folgenden Eigenschaften:

- geringe Aufbauhöhe durch Einsatz eines Kurzstabes (Länge 23 cm)
- geringe Einbautiefe (ca. 15 mm)
- geringer Montageaufwand
- nur verwendbar mit dem Splitter mit eingebautem Verstärker ATBB_4726_01 oder ATBB_4726_02 oder ATBB_4726_03 oder Kombination aus Verstärker ATBB_4723_01 und passivem Splitter ATBB_4724_01.
- Anschluss an Antenne: 40 cm Kabel mit Fakra Buchse

Hinweis: Bei vielen Fahrzeugen mit einer aktiven 16 V Antenne wird nur ein gefiltertes FM Signal übertragen, d.h. das DAB+ Signal liegt außerhalb des übertragenen Frequenzbereiches.

Lösung:

Aktive Dachantenne ausbauen und durch eine passive Dachantenne, wie die hier genannte ersetzen und dann am Radio mit dem Splitter ATBB_4726_01 die Signale in DAB und FM aufteilen.

...www.dietz.biz

A roof mount antenna with the following specifications;

- Low height by using of a short rod;
- Only 15mm installation depth;
- Easy to install
- Usable with ATBB_4723_01 (amplifier) and ATBB_4724_01 (Radio splitter for the division FM/DAB+ frequencies or ATBB_4721_01 (amplifier AM/FM/DAB,DAB+)

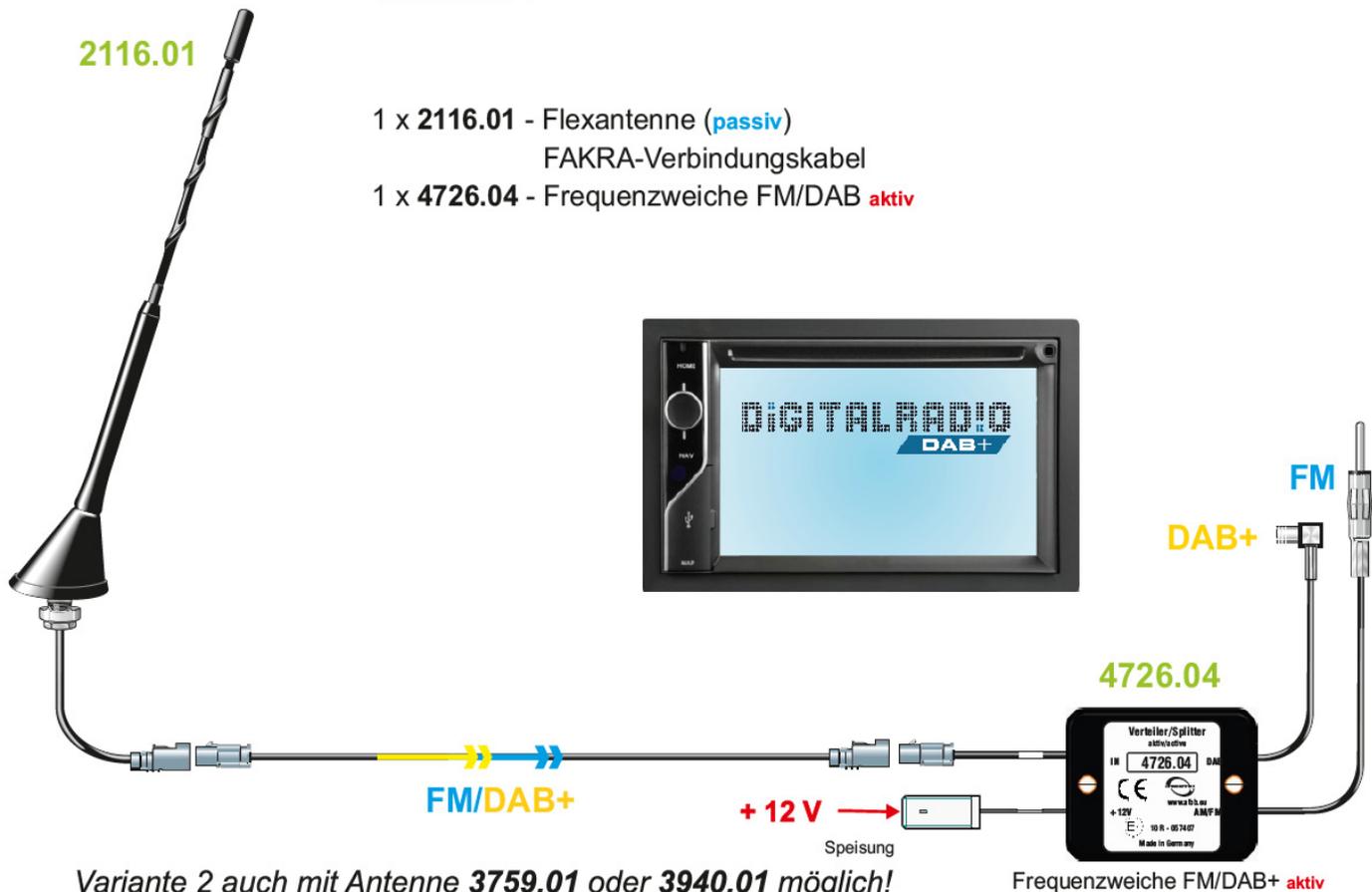
We recommend this combination;

- 16V Flex-Roof Mount Antenna
 - Dietz extension cable 8479 (Fakra plug-DIN plug, length: 5m)
 - Splitter with amplifier ATBB_4726_01 (Input: DIN socket, output to the radio SMB plug for DAB+ and DIN plug for UKW/FM;
- ...www.dietz.biz

Variante 2

2116.01

- 1 x 2116.01 - Flexantenne (**passiv**)
FAKRA-Verbindungskabel
- 1 x 4726.04 - Frequenzweiche FM/DAB **aktiv**



Variante 2 auch mit Antenne 3759.01 oder 3940.01 möglich!

Frequenzweiche FM/DAB+ **aktiv**

ATBB DAB+/UKW Aktivsplitter Splitter mit Verstärker und Weiche

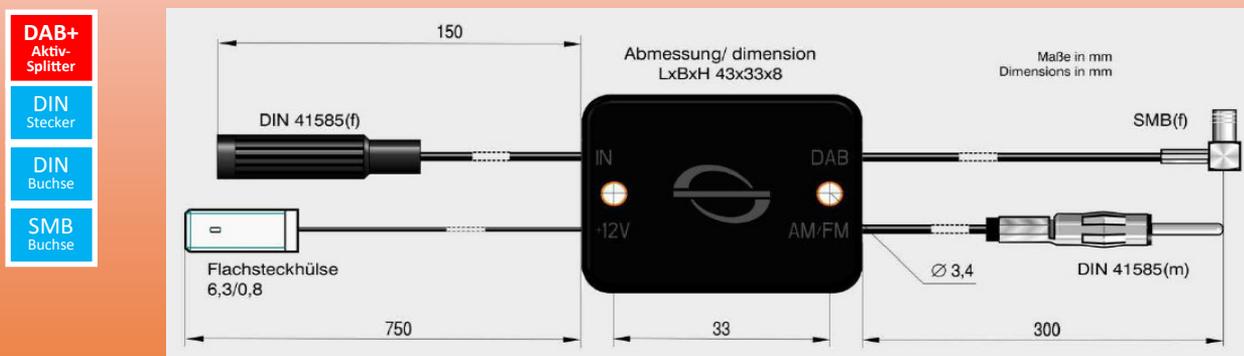
ATBB_4726_01 ★★★★★ DAB/ FM Aktivsplitter - Frequenzweiche DIN/SMB
Radio Splitter active

Generiert aus einer passiven UKW/FM Antenne zusätzlich ein DAB/DAB+ Signal. Verstärkung FM/UKW und DAB+ je 20dB
Anschlüsse zum Radio: DIN Stecker für UKW und SMB Buchse für DAB+, Anschluss zur Antenne: DIN Buchse
Funktioniert auch mit Aktiv FM/UKW Antennen, wenn die Antenne selbst nicht das Frequenzband filtert. Bei einer Phantoman-
tenne muss zwischen Splitter und Antennenanschluss ein Phantomadapter eingesetzt werden, z.B. 8551, da eine eventuelle
Phantomspannung des Radios nicht durchgeleitet wird.

Active Radio Splitter is designed for use inside the car application and has the following features:

- Splitter for the radio and DAB, DAB+ Band
- Improving reception quality of the passive antenna

Connctions to the radio: DIN (m) for FM and SMB (f) for DAB+, Connection to the antenna: DIN (f)



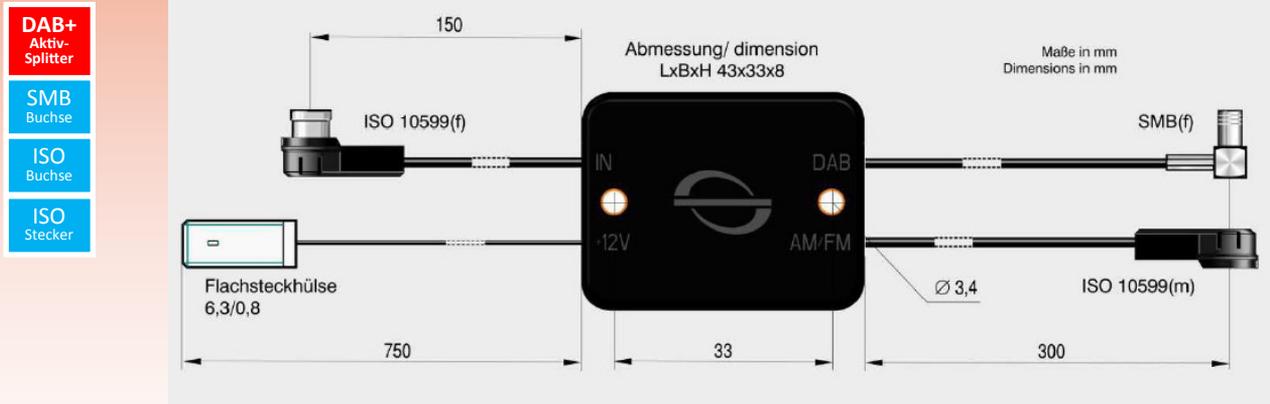
ATBB DAB+ Prof Aktivsplitter mit zwei Verstärkern!



ATBB_4726_02 ★★★★★ DAB/ FM Aktivsplitter - Frequenzweiche ISO/SMB

Generiert aus einer passiven UKW/FM Antenne zusätzlich ein DAB/DAB+ Signal. Verstärkung FM/UKW und DAB+ je 20dB
Anschlüsse zum Radio: ISO Stecker für UKW und SMB Buchse für DAB+, Anschluss zur Antenne: ISO Buchse

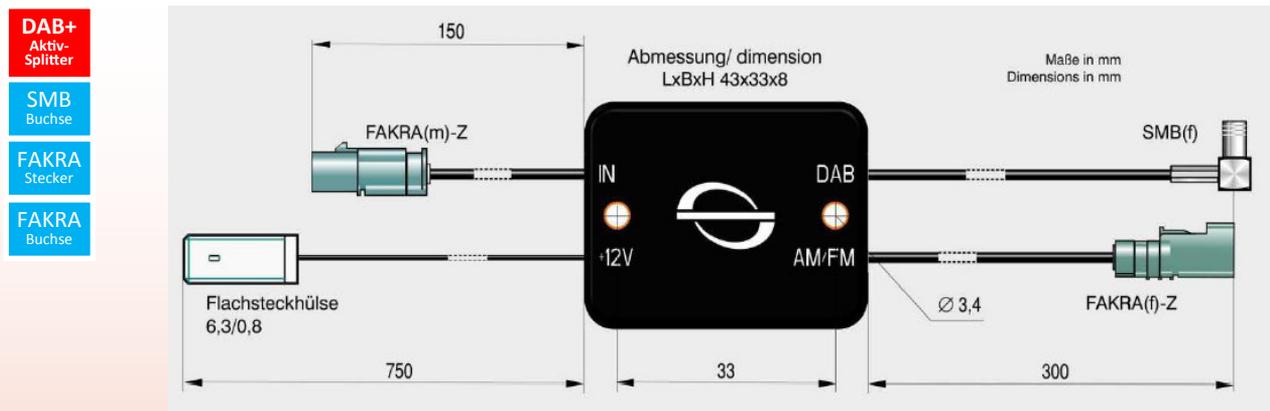
Connections to the radio: ISO (m) for FM and SMB (f) for DAB+, Connection to the antenna: ISO (f)



ATBB_4726_03 ★★★★★ DAB/ FM Aktivsplitter - Frequenzweiche Fakra/SMB

Generiert aus einer passiven UKW/FM Antenne zusätzlich ein DAB/DAB+ Signal. Verstärkung FM/UKW und DAB+ je 20dB
Anschlüsse zum Radio: FAKRA Buchse für UKW und SMB Buchse für DAB+, Anschluss zur Antenne: FAKRA Stecker

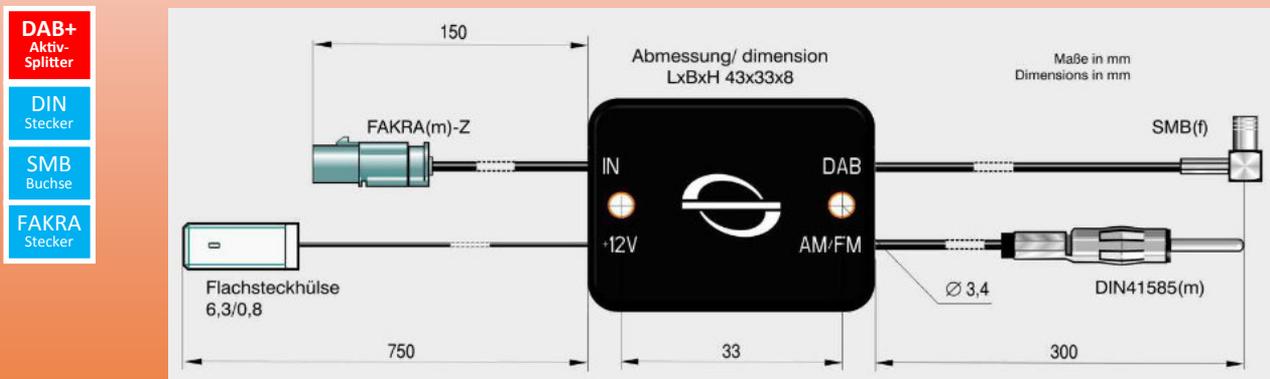
Connections to the radio: FAKRA (f) for FM and SMB (f) for DAB+, Connection to the antenna: FAKRA (m)



ATBB_4726_04 ★★★★★ DAB/ FM Aktivsplitter - Frequenzweiche FAKRA/DIN/SMB

Generiert aus einer passiven UKW/FM Antenne zusätzlich ein DAB/DAB+ Signal. Verstärkung FM/UKW und DAB+ je 20dB
Anschlüsse zum Radio: DIN Stecker für UKW und SMB Buchse für DAB+, Anschluss zur Antenne: FAKRA Stecker

Connections to the radio: DIN (m) for FM and SMB (f) for DAB+, Connection to the antenna: FAKRA (m)



ATBB DAB+ Prof Aktivsplitter mit zwei Verstärkern!



Tipp: Unsere Profisplitter sind die beste Empfehlung unseres Hauses für sehr guten DAB+ Empfang. Im Gegensatz zu herkömmlichen Splittern haben sie eine eingebaute Antennenweiche und verstärken anschließend jeden Frequenzbereich separat um bestmögliche Ergebnisse zu erzielen.

41106 / ATBB_4721_01

Prof DAB/ FM Splitter - Fakra Stecker
Universal DAB / FM Splitter - Fakra connector



DAB+ Aktiv-Splitter
FAKRA Stecker

Generiert aus einer UKW/FM Antenne zusätzlich ein DAB/DAB+ Signal; Anschlüsse zum Radio: Fakra Stecker; DAB/DAB+: Fakra Stecker; Anschluss zur Antenne: Fakra Stecker; Funktioniert auch mit Aktiv FM/UKW Antennen, wenn die Antenne selbst nicht das Frequenzband filtert. Bei einer Phantomanenne muss zwischen Splitter und Antennenanschluss ein Phantomadapter eingesetzt werden, z.B. 8551; Zur Adaptierung auf Radios mit ISO und DIN Anschlüssen empfehlen wir die Komplettkits 41107 und 41108 ... www.dietz.biz

Generated from a UKW / FM antenna in addition ; a DAB / DAB + signal Connections to the radio ; Fakra connector ; DAB / DAB +: Fakra connector ; Connection to the antenna: Fakra connector ; Also works with Active FM / UKW antennas when the antenna itself is not filtering the frequency band. In a phantom, a phantom antenna adapter must be used between the splitter and antenna connection, eg 8551 ; For adaptation to radio with ISO and DIN connectors, we recommend the complete kits 41107 and 41108. : ...www.dietz.biz

295015100

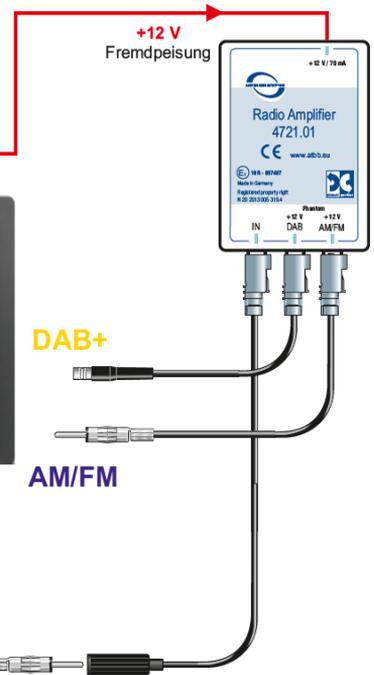
Variante 3

2116.01



- 1 x 2116.01 - Flex-Antenne (**passiv**)
- 1 x 4721.01 - selektiver Verstärker
- Adapterkabel DAB
- 1 x 2340.02 - Adapterkabel FM

Remote



Adaption

FM/AM/DAB+

vorhandenes Kabel

Frequenzbereich	Frequency Range	AM	FM	DAB, DAB+
Frequenz	Frequency	0,15 – 30 MHz	76-108 MHz	174-240 MHz
Gewinn	Gain	10 dB	13 dB	15 dB
Impedanz	Impedance	50Ω		
Anpassung	VSWR	≤ 1,5:1		
Rauschzahl	Noise figure		≤ 3,5 dB	≤ 2,0 dB
Externe Stromversorgung	External power supply	+12 V, 70 mA		
Phantom Stromversorgung	Phantom power supply	+12 V, 50 mA		+12 V, 20 mA

ATBB DAB+ Prof Aktivsplitter mit zwei Verstärkern!



41108



Profi DAB/ FM Splitter - DIN Anschlüsse
Universal DAB/ FM Splitter - DIN connections

DAB+
Aktiv-Splitter



DIN
Buchse

DIN
Stecker

SMB
Buchse

Generiert aus einer UKW/FM Antenne zusätzlich ein DAB/DAB+ Signal.

Anschlüsse zum Radio:

FM/UKW: 150 Ohm DIN Stecker

DAB/DAB+: SMB Buchse (weiblich)

Stecker zur Antenne: 150 Ohm Buchse

Funktioniert auch mit Aktiv FM/UKW Antennen, wenn die Antenne selbst nicht das Frequenzband filtert. Bei einer Phantomantenne muss zwischen Splitter und Antennenanschluss ein Phantomadapter eingesetzt werden, z.B. 8551.

Im Lieferumfang sind dafür folgende Adapterkabel enthalten:

8524 Fakra Buchse DIN Stecker

8514 Fakra Buchse DIN Buchse

8526 Fakra Buchse SMB Buchse

Generated from a UKW/ FM antenna in addition a DAB + signal

Connections to the radio: FM / DIN connector (m), DAB +: SMB Female (f)

Connector for Antenna: DIN (f)

Also works with Active FM / UKW antennas when the antenna itself is not filtering the frequency band. In a phantom, a phantom antenna adapter must be used between the splitter and antenna connection, eg 8551.

Included with the following adapter cables are included for: 8525 Fakra female ISO plug, 8555 Fakra female ISO jack, 8526 Fakra female SMB jack

41111



Profi DAB/ FM Splitter - ISO/DIN Anschlüsse
Universal DAB/ FM Splitter - ISO/ DIN connections

DAB+
Aktiv-Splitter



ISO
Buchse

SMB
Buchse

DIN
Stecker

Generiert aus einer UKW/FM Antenne zusätzlich ein DAB/DAB+ Signal. Anschlüsse zum Radio:

FM/UKW: 150 Ohm DIN Stecker

DAB/DAB+: SMB Buchse (weiblich)

Stecker zur Antenne: 50 Ohm ISO Buchse

Connections to the radio

FM: 150 Ohm DIN connector

DAB +: SMB Female (f)

Connector for Antenna: 50 Ohm ISO jack

...www.dietz.biz

41107



Profi DAB/ FM Splitter - ISO Anschlüsse
Universal DAB/ FM Splitter - ISO connections

DAB+
Aktiv-Splitter



SMB
Buchse

ISO
Stecker

ISO
Buchse

Generiert aus einer UKW/FM Antenne zusätzlich ein DAB/DAB+ Signal.

Anschlüsse zum Radio:

FM/UKW: 150 Ohm ISO Stecker , DAB/DAB+: SMB Buchse (weiblich)

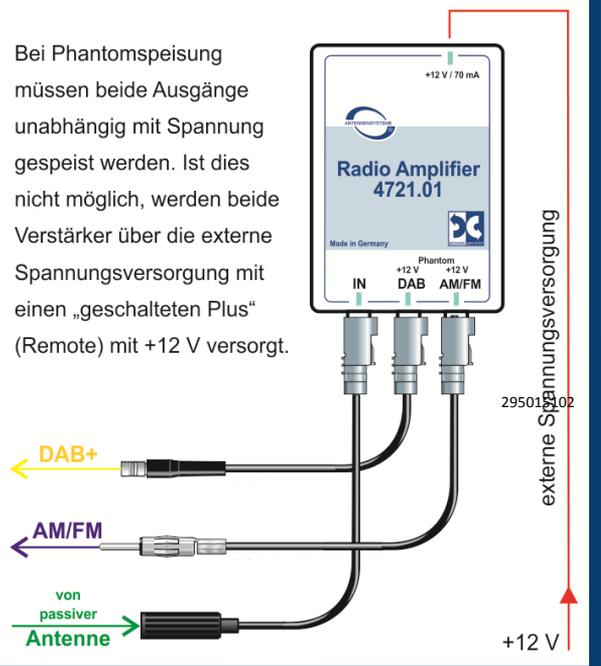
Stecker zur Antenne: 50 Ohm ISO Buchse

...www.dietz.biz

Connections to the radio FM: 50 Ohm ISO connector (m), DAB +: SMB Female (f)
Connector for Antenna: 50 Ohm ISO jack (f) ...www.dietz.biz

- Beschaltung -

Bei Phantomspeisung müssen beide Ausgänge unabhängig mit Spannung gespeist werden. Ist dies nicht möglich, werden beide Verstärker über die externe Spannungsversorgung mit einem „geschalteten Plus“ (Remote) mit +12 V versorgt.



ATBB DAB+ Prof Aktivsplitter mit zwei Verstärkern!



41112



Profi DAB/ FM Splitter - alle Adapter DIN/ISO/FAKRA/SMA/SMB
 Profi DAB/FM Splitter - all adaptors DIN/ISO/FAKRA/SMA/SMB

DAB+
 Aktiv-
 Splitter



DIN
 Buchse

DIN
 Stecker

FAKRA
 Buchse

SMB
 Buchse

SMA
 Stecker

ISO
 Stecker

ISO
 Buchse

SMA Stecker
 SMB Buchse
 ISO Buchse
 ISO Stecker
 DIN Stecker
 DIN Buchse
 Fakra Buchse

Hochwertiger DAB+ Splitter inklusiver zwei nachgeschalteten Verstärkern von der Firma Antenne Bad Blankenburg, Art. Nr. 4721.01. Rundum Sorglospaket, für alle Fälle, in denen man vorab nicht weiß, welche Stecker verbaut sind. Mit diesem Adapterset lösen sie 99% aller vorkommenden Fälle! Generiert aus einer UKW/FM Antenne zusätzlich ein DAB/DAB+ Signal.

Anschlüsse zum Radio:
 FM/UKW: 150 Ohm DIN Stecker oder
 FM/UKW: 50 Ohm ISO Stecker oder Fakra Buchse
 DAB/DAB+: SMB Female (weiblich) oder
 DAB/DAB+: SMA Stecker (männlich)

Stecker zur Antenne: 50 Ohm ISO Buchse oder
 Stecker zur Antenne: 150 Ohm DIN Buchse oder
 Fakra Stecker, direkt am Splitter

Funktioniert auch mit Aktiv FM/UKW Antennen, wenn die Antenne selbst nicht das Frequenzband filtert. Bei einer Phantomantenne muss zwischen Splitter und Antennenanschluss ein Phantomadapter eingesetzt werden, z.B. 8551

41113



Profi DAB/ FM Splitter - FAKRA Stecker/Buchse - SMB Buchse
 Profi DAB/FM Splitter - FAKRA plug/socket - SMB socket

DAB+
 Aktiv-
 Splitter



FAKRA
 Buchse

SMB
 Buchse

Hochwertiger DAB+ Splitter inklusiver zwei nachgeschalteten Verstärkern von der Firma Antenne Bad Blankenburg, Art. Nr. 4721.01 oder 4721_01. Generiert aus einer UKW/FM Antenne zusätzlich ein DAB/DAB+ Signal.

Anschlüsse zum Radio:
 Fakra Buchse
 DAB/DAB+: SMB Buchse (weiblich)

Stecker zur Antenne:
 Fakra Stecker am Splitter
 Funktioniert auch mit Aktiv FM/UKW Antennen, wenn die Antenne selbst nicht das Frequenzband filtert. Bei einer Phantomantenne muss zwischen Splitter und Antennenanschluss ein Phantomadapter eingesetzt werden, z.B. 8551

Im Lieferumfang sind dafür folgende Adapterkabel enthalten:
 8529 Fakra Buchse Fakra Buchse
 8526 Fakra Buchse SMB Buchse

DAB+ Aktivsplitter mit Low Loss-Kabeln!



Hochwertiger DAB+ Splitter inklusiver zwei nachgeschalteten Verstärkern von der Firma Antenne Bad Blankenburg

Art. Nr. 4721.01 oder 4721_01

Generiert aus einer UKW/FM Antenne zusätzlich ein DAB/DAB+ Signal

Funktioniert auch mit Aktiv FM/UKW Antennen, wenn die Antenne selbst nicht das Frequenzband filtert. Bei einer Phantomanne muss zwischen Splitter und Antennenanschluss ein Phantomadapter eingesetzt werden, z.B. 8551

Die nachfolgenden Sets zeichnen sich durch die Bestückung mit hochwertigen Adaptern aus. Dabei werden nur hochwertige LowLoss Kabel mit Rosenberger Fakra-Anschlüssen verwendet. Zudem sind die Adapterkabel immer ca. 30 cm lang, sodass die Splitter besser in engen Einbauschächten verbaut werden können.

41107_LL30



Profi DAB/ FM Splitter - ISO Stecker - ISO Buchse - SMB Buchse

Profi DAB/FM Splitter - ISO plug - ISO socket - SMB socket



DAB+ Aktiv-Splitter

ISO Stecker

ISO Buchse

SMB Buchse

Im Lieferumfang sind dafür folgende Adapterkabel enthalten:

8525_30LL Fakra Buchse ISO Stecker

8555_30LL Fakra Buchse ISO Buchse

8526_30LL Fakra Buchse SMB Buchse

Set mit hochwertigen LowLoss-Kabeln mit Fakrabuchse in Erstausrüsterqualität von ROSENBERGER. Adapterlänge für einfacheres Verlegen von je 30 cm Länge

41108_LL30



Profi DAB/ FM Splitter - DIN Stecker - DIN Buchse - SMB Buchse

Profi DAB/FM Splitter - DIN plug - DIN socket - SMB socket



DAB+ Aktiv-Splitter

DIN Buchse

DIN Stecker

SMB Buchse

Im Lieferumfang sind dafür folgende Adapterkabel enthalten:

8524_LL30 Fakra Buchse DIN Stecker

8514_LL30 Fakra Buchse DIN Buchse

8526_LL30 Fakra Buchse SMB Buchse

Set mit hochwertigen LowLoss-Kabeln mit Fakrabuchse in Erstausrüsterqualität von ROSENBERGER. Adapterlänge für einfacheres Verlegen von je 30 cm Länge

41112_LL30



Profi DAB/ FM Splitter - alle Adapter DIN/ISO/FAKRA/SMA/SMB

Profi DAB/FM Splitter - all adaptors DIN/ISO/FAKRA/SMA/SMB



ISO Stecker

DAB+ Aktiv-Splitter

ISO Buchse

DIN Buchse

DIN Stecker

FAKRA Buchse

SMB Buchse

SMA Stecker

Im Lieferumfang sind dafür folgende Adapterkabel enthalten:

8524_LL30 Fakra Buchse DIN Stecker

8514_LL30 Fakra Buchse DIN Buchse

8525_LL30 Fakra Buchse ISO Stecker

8555_LL30 Fakra Buchse ISO Buchse

8529_LL30 Fakra Buchse Fakra Buchse

8526_LL30 Fakra Buchse SMB Buchse

8527_LL30 Fakra Buchse SMA Stecker

Set mit hochwertigen LowLoss-Kabeln mit Fakrabuchse in Erstausrüsterqualität von ROSENBERGER. Adapterlänge für einfacheres Verlegen von je 30 cm Länge

41113_LL30



Profi DAB/ FM Splitter - FAKRA Stecker/Buchse - SMB Buchse

Profi DAB/FM Splitter - FAKRA plug/socket - SMB socket



DAB+ Aktiv-Splitter

FAKRA Buchse

SMB Buchse

Im Lieferumfang sind dafür folgende Adapterkabel enthalten:

8529_LL30 Fakra Buchse Fakra Buchse

8526_LL30 Fakra Buchse SMB Buchse

Set mit hochwertigen LowLoss-Kabeln mit Fakrabuchse in Erstausrüsterqualität von ROSENBERGER. Adapterlänge für einfacheres Verlegen von je 30 cm Länge

41120 (=7561004)

Profi DAB/ FM Splitter - Fakra Stecker Universal DAB / FM Splitter - Fakra connector

DAB+
Aktiv-
Splitter

FAKRA
Stecker



Generiert aus einer UKW/FM Antenne zusätzlich ein DAB/DAB+ Signal
Anschlüsse zum Radio:
Fakra Stecker
DAB/DAB+: Fakra Stecker
Anschluss zur Antenne: Fakra Stecker
Funktioniert auch mit Aktiv FM/UKW Antennen, wenn die Antenne selbst nicht das Frequenzband filtert. Bei einer Phantomanenne muss zwischen Splitter und Antennenanschluss ein Phantomadapter eingesetzt werden.

*Generated from a UKW / FM antenna in addition a DAB / DAB + signal
Connections to the radio
Fakra connector
DAB / DAB +: Fakra connector
Connection to the antenna: Fakra connector
Also works with Active FM / UKW antennas when the antenna itself is not filtering the frequency band. In a phantom, a phantom antenna adapter must be used between the*

41121



Profi DAB/ FM Splitter - DIN Stecker - DIN Buchse - SMB Buchse Universal DAB / FM Splitter - DIN jack-DIN Plus-SMB jack

DAB+
Aktiv-
Splitter

SMB
Buchse

DIN
Stecker

DIN
Buchse



Generiert aus einer UKW/FM Antenne zusätzlich ein DAB/DAB+ Signal.
Anschlüsse zum Radio:
FM/UKW: 150 Ohm DIN Stecker
DAB/DAB+: SMB Female (weiblich)
Stecker zur Antenne: 150 Ohm DIN Buchse
Funktioniert auch mit Aktiv FM/UKW Antennen, wenn die Antenne selbst nicht das Frequenzband filtert.

*Generated from a UKW / FM antenna in addition a DAB / DAB + signal
Connections to the radio
FM / VHF: 50 Ohm DIN connector
DAB / DAB +: SMB Female (female)
Connector for Antenna: 150 Ohm DIN jack
Also works with Active FM / UKW antennas when the antenna itself is not filtering the frequency band. ...www.dietzshop.de*

41122



Profi DAB/ FM Splitter - ISO Stecker - ISO Buchse - SMB Buchse Universal DAB / FM Splitter - ISO jack-ISO Plus-SMB jack

DAB+
Aktiv-
Splitter

ISO
Stecker

ISO
Buchse

SMB
Buchse



Generiert aus einer UKW/FM Antenne zusätzlich ein DAB/DAB+ Signal.
Anschlüsse zum Radio:
FM/UKW: 50 Ohm ISO Stecker
DAB/DAB+: SMB Female (weiblich)
Stecker zur Antenne: 50 Ohm ISO Buchse
Funktioniert auch mit Aktiv FM/UKW Antennen, wenn die Antenne selbst nicht das Frequenzband filtert.

*Generated from a UKW / FM antenna in addition a DAB / DAB + signal
Connections to the radio
FM / VHF: 50 Ohm ISO connector
DAB / DAB +: SMB Female (female)
Connector for Antenna: 50 Ohm ISO jack
Also works with Active FM / UKW antennas when the antenna itself is not filtering the frequency band. ...www.dietzshop.de*

295015102

41123



Profi DAB/ FM Splitter - DIN Stecker - ISO Buchse - SMB Buchse Universal DAB / FM Splitter -DIN plug- ISO jack- SMB jack

DAB+
Aktiv-
Splitter

DIN
Stecker

ISO
Buchse

SMB
Buchse



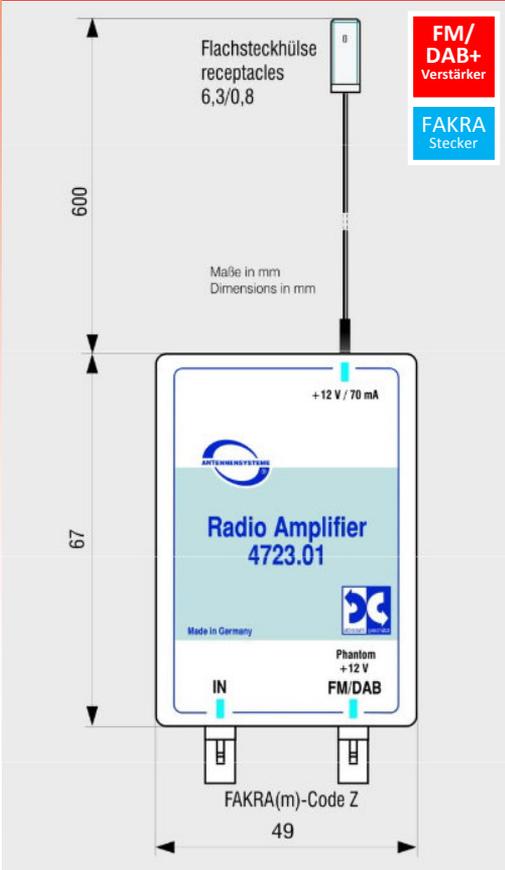
Generiert aus einer UKW/FM Antenne zusätzlich ein DAB/DAB+ Signal.
Anschlüsse zum Radio:
FM/UKW: 150 Ohm DIN Stecker
DAB/DAB+: SMB Female (weiblich)
Stecker zur Antenne: 50 Ohm ISO Buchse
Funktioniert auch mit Aktiv FM/UKW Antennen, wenn die Antenne selbst nicht das Frequenzband filtert.

*Generated from a UKW / FM antenna in addition a DAB / DAB + signal
Connections to the radio
FM / VHF: 150 Ohm DIN connector
DAB / DAB +: SMB Female (female)
Connector for Antenna: 50 Ohm ISO jack
Also works with Active FM / UKW antennas when the antenna itself is not filtering the frequency band. ...www.dietzshop.de*

295015103

ATBB_4723_01

DAB/ FM Verstärker mit Fakra Ein- und Ausgang Radio-Amplifier



FM / DAB+ Verstärker für den Fahrzeug- bzw. Hausinnenbereich mit folgenden Funktionen und Eigenschaften:

- Verbesserung der Empfangsqualität passiver UKW/FM/DAB/DAB+ Antennen
- Verstärkung: FM/UKW: 13 dB
- Verstärkung: DAB/DAB+: 15 dB
- Externe Stromversorgung: 12 Volt, 70 mA oder
- Phantom-Stromversorgung: 12 Volt, 70 mA

FM/ DAB-amplifier is designed for use inside the car or house and has the following features:

- Improves reception with passive antenna
- Quick and easy mounting

Tip: Die beste Lösung um passive Antennen DAB+ tauglich zu machen, erzielen sie wie folgt: Einbau des hochwertigen Verstärkers ATBB_4723_01 direkt an der Antenne unter Beibehaltung des originalen Antennenkabels. Einbau eines passiven Splitters am Radio. Die Fernspeisung des Verstärkers kann auch über den passiven Splitter erfolgen!

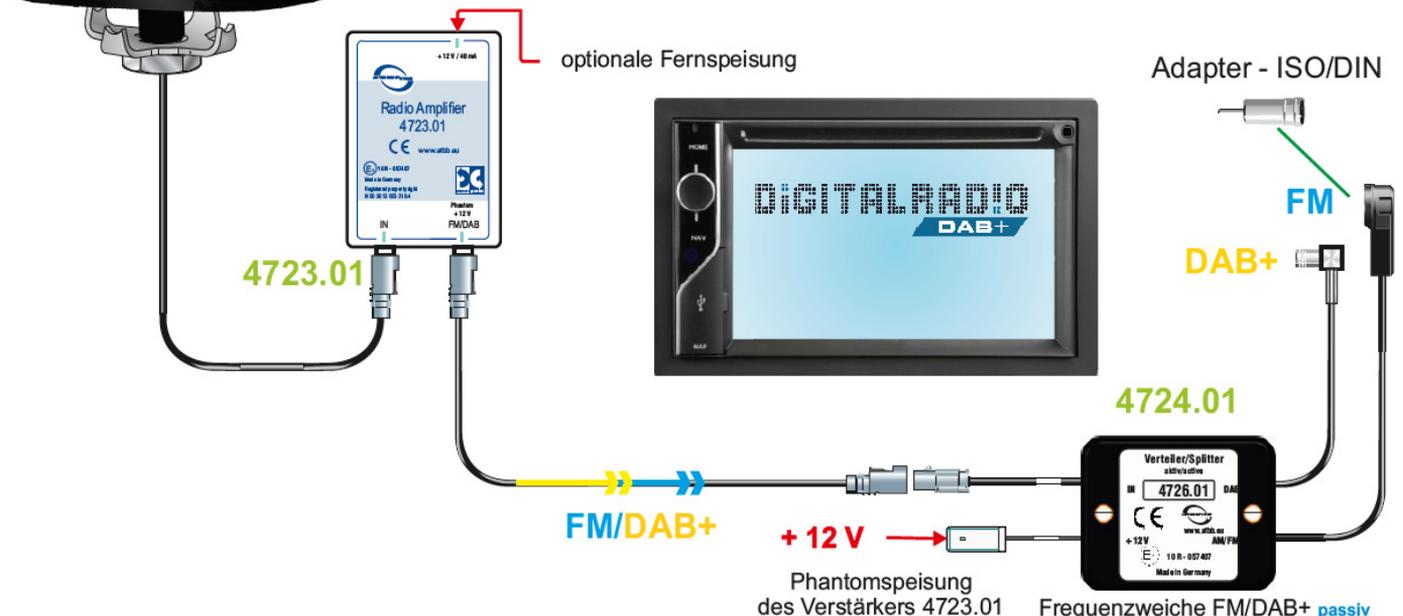
Tip: The best solution to get a passive antenna DAB+ compatible, is this way: Installation of the high quality amplifier ATBB_4723_01 directly to the antenna while maintaining the original antenna cable. Additional installation of a passive splitter to the radio. The remote supply of the amplifier can be made with the passive splitter!

Variante 1

3759.01



- 1 x 3759.01 - Shark-Antenne (**passiv**)
- 1 x 4723.01 - hochwertiger Verstärker
- 1 x 4724.01 - Frequenzweiche FM/DAB+ **passiv**
- Verbindungskabel



ATBB - Passive Splitter für Aktivantennen



ATBB_4724_02



DAB/ FM Splitter - DIN/SMB Anschlüsse
DAB/ FM Splitter - DIN/SMB connections

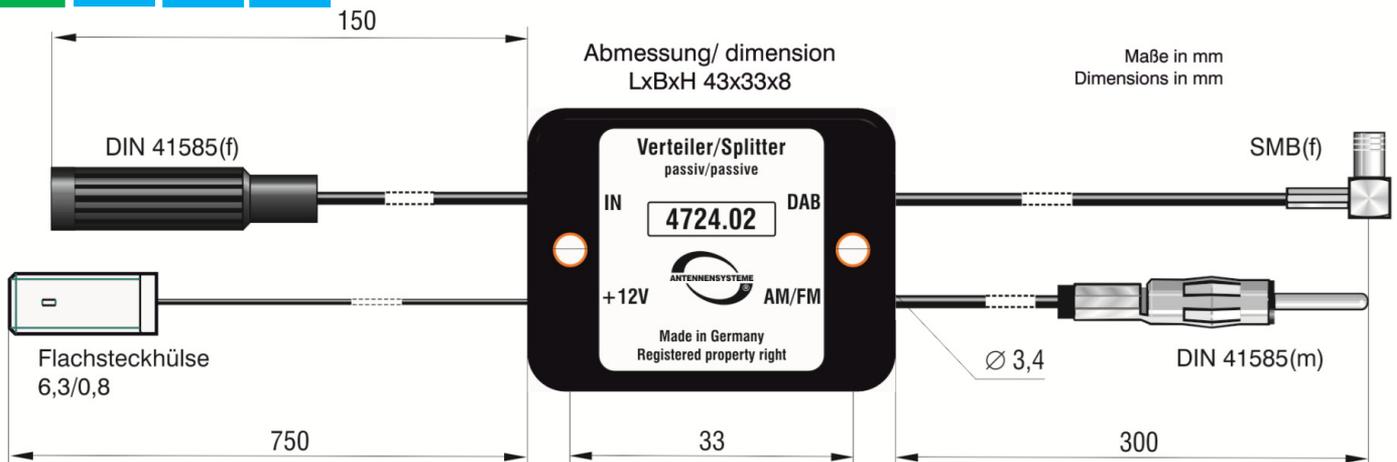


Generiert aus einer aktiven UKW/FM Antenne, z.B. Wohnmobitantenne ATBB_5010_01, zusätzlich ein DAB/DAB+ Signal
Anschlüsse zum Radio:
DIN Stecker
SMB Buchse
Anschluss zur Antenne: DIN Buchse
Stromversorgung: 12 Volt, 100 mA, das rote Kabel ist die Stromversorgung für eine phantomgespeiste Antenne und muss nur dann angeschlossen werden.

Radio Splitter is designed for use inside the car or home application and has the following features:

- Splitter for the AM/FM Band and DAB, DAB+ Band
- Phantom power supply for the external radio amplifier
- Quick and easy installation

DAB+ Passiv-
DIN Buchse
SMB Buchse
DIN Stecker



ATBB_4724_01



DAB/ FM Splitter - ISO/SMB Anschlüsse
DAB/ FM Splitter - ISO/SMB connections



Generiert aus einer passiven oder aktiven UKW/FM Antenne zusätzlich ein DAB/DAB+ Signal
Anschlüsse zum Radio:
ISO Stecker
SMB Buchse
Anschluss zur Antenne: FAKRA Stecker
Stromversorgung: 12 Volt, 100 mA, das rote Kabel ist die Stromversorgung für eine phantomgespeiste Antenne und muss nur dann angeschlossen werden.

Radio Splitter is designed for use inside the car or home application and has the following features:

- Splitter for the AM/FM Band and DAB, DAB+ Band
- Phantom power supply for the external radio amplifier

DAB+ Passiv-Splitter
FAKRA Stecker
SMB Buchse
ISO Stecker

ATBB_4724_05



DAB/ FM Splitter- FAKRA/ DIN / SMB Anschlüsse
DAB/ FM Splitter - FAKRA/DIN/SMB connections



Generiert aus einer aktiven UKW/FM Antenne zusätzlich ein DAB/DAB+ Signal
Anschlüsse zum Radio:
DIN Stecker
SMB Buchse
Anschluss zur Antenne: FAKRA Stecker
Stromversorgung: 12 Volt, 100 mA, das rote Kabel ist die Stromversorgung für eine phantomgespeiste Antenne und muss nur dann angeschlossen werden.

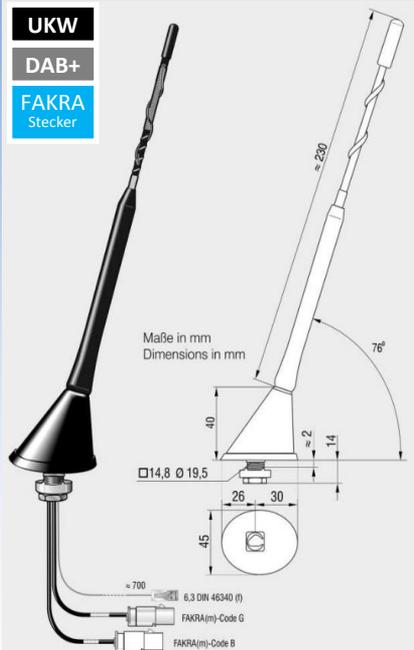
Radio Splitter is designed for use inside the car or home application and has the following features:

- Splitter for the AM/FM Band and DAB, DAB+ Band
- Phantom power supply for the external radio amplifier
- Quick and easy installation

FAKRA Stecker
SMB Buchse
DIN Stecker

ATBB_2118_01

16V Antenne aktiv - FM/DAB+ mit Fakraanschlüssen Combi Flex Roof Mount Antenna



- Dachantenne mit folgenden Eigenschaften:
- 16 V Antenne mit Kurzstab, Länge ca. 23 cm
 - DAB Empfang, aktiv und rauscharm in dem BAND 3;
 - UKW/FM/AM Empfang, aktiv und rauscharm;
 - 12 Volt Stromversorgung wahlweise über Innenleiter der Kabelanschlüsse (Phantomspeisung) oder über DIN Steckhülse (s. ATBBildung);
 - geringe Einbautiefe (ca. 15 mm);
 - Verstärkung: FM: 14dB; Verstärkung: DAB+: 10dB
 - Verstärkung: AM: 6dB;
 - Stromversorgung: 12 Volt, 25mA;
 - Kabel: RG 174, AM/FM 145 mm, Fakra Stecker, weiß;
 - Kabel: RG 174, DAB+ 185 mm, Fakra Stecker, grau

A roof mount antenna with the following functions and features;

- Active and low noise DAB (Digital Audio Broadcast) receiving (band III), L-band passive;
- Active and low noise AM/FM receiving;
- 12V power supply of the amplifiers optionally via inner conductor of the cable connections or DIN receptacle;
- Low wind noise antenna rod;
- Small installation dept (15mm);
- Easy fit- only one hole for 2 functions;
- Amplification FM 14dB, Amplification DAB+: 10dB, Amplification AM: 6db;
- Power Supply: 12Volt, 25mA; - cable: RG 174, AM/FM 145mm, Fakra plug,

...www.dietz.biz

15901:

Aluplatte
45*45 cm
Mit Bohrung
D=20 mm

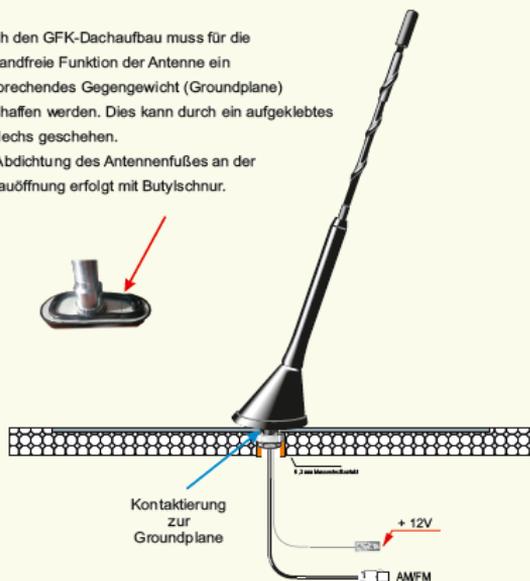


ATBB_2118_04:

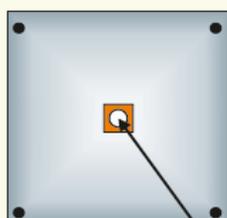
Antenne, wie oben, aber
mit zwei 5m Kabel
DIN Stecker (UKW) &
SMB Buchse (DAB+)



Durch den GFK-Dachaufbau muss für die einwandfreie Funktion der Antenne ein entsprechendes Gegengewicht (Groundplane) geschaffen werden. Dies kann durch ein aufgeklebtes Alublech geschehen.
Die Abdichtung des Antennenfußes an der Einbauöffnung erfolgt mit Butylschnur.



Alu-Platte ca. 400 x 400 auf GFK-Dach aufgeklebt



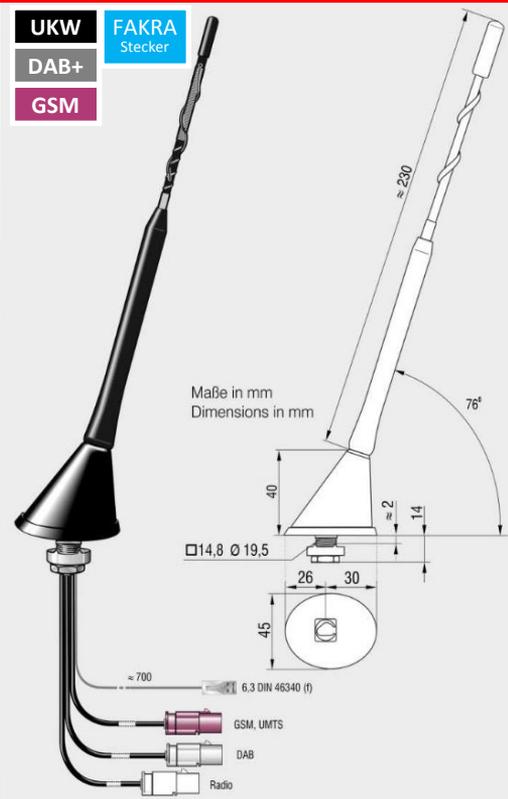
Bohrung zur Verschraubung der Dachantenne



Einbaubeispiel auf GFK Dach, z.B. Camper
Example for installation on GFK roof

ATBB_2121_01

16V Antenne aktiv - FM/DAB+/GSM mit Fakraanschlüssen 16V Roof Mount Antenna



Dachantenne mit folgenden Eigenschaften:

- DAB Empfang, aktiv und rauscharm in dem BAND 3 und L (passiv);
- UKW/FM/AM Empfang, aktiv und rauscharm;
- Mobilfunk im Bereich GSM900/1800, UMTS;
- 12 Volt Stromversorgung wahlweise über Innenleiter der Kabelanschlüsse (Phantomspeisung) oder über DIN Steckhülse (s. ATBBbildung);
- geräuscharmer Antennenstab; - geringe Einbautiefe (ca. 15 mm);
- Verstärkung: FM: 14dB; - Verstärkung: AM: 6dB; - Verstärkung: DAB+: 10dB;
- Stromversorgung: 12 Volt, 25mA;
- Kabel: RG 174, AM/FM 145 mm, Fakra Stecker, weiß
- Kabel: RG 174, DAB+ 180 mm, Fakra Stecker, grau
- Kabel: RG 174, GSM 180 mm, Fakra Stecker, weinrot

...www.dietz.biz

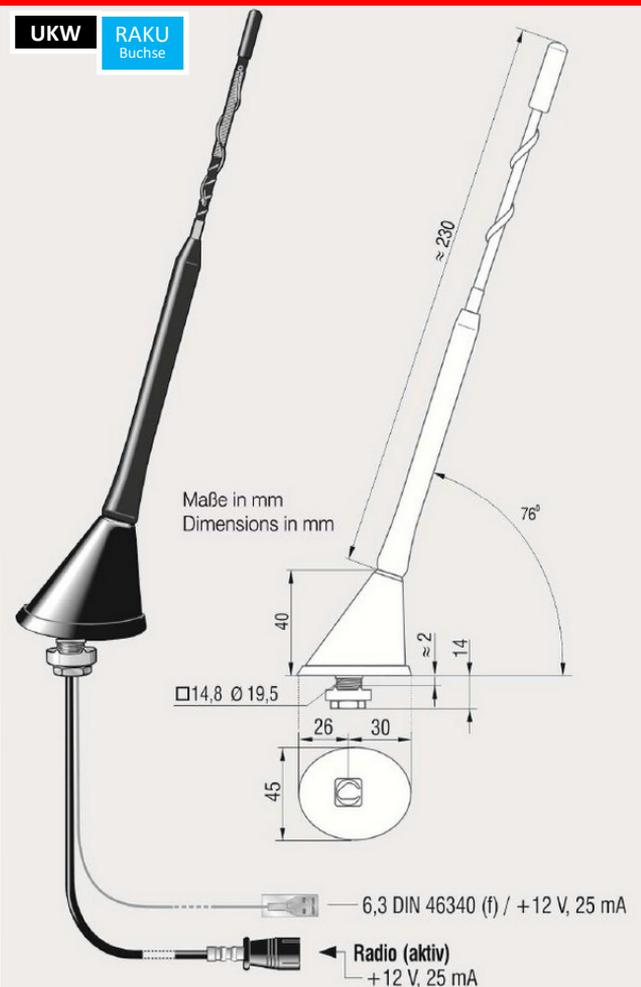
A roof mount antenna with the following functions and features:

- Active and low noise DAB receiving B III, L-Band passive;
- Active and low noise AM/FM receiving;
- Radio network for GSM900/1800, UMTS;
- 12V power supply of the amplifiers optionally via inner conductor of the cable connections or DIN receptacle;
- Low wind noise antenna rod;
- Small installation depth (15mm);
- Easy fit- only one hole for 3 functions;
- Compatible with conventional flex antennas; Used for;
- Analogue and digital broadcast; - Cellular networks; - Amplification FM 14dB

...www.dietz.biz

ATBB_2117_02

16V Antenne aktiv - FM/UKW mit Rakuanschlüssen 16V Roof Mount Antenna active with HC97 / RAKU 2



Dachantenne mit folgenden Funktionen und Eigenschaften:

- UKW / FM Empfang, aktiv
- 12 V-Stromversorgung extern oder über Innenleiter/Phantomspeisung des Antennenkabels
- geräuscharmer Antennenstab
- geringe Einbautiefe (15 mm)
- Geringe Montageaufwand

- Kabellänge: 14 cm
- Anschluss an Antenne: Raku 2 Buchse
- Gewinn: 14 dB
- Impedanz: 50 Ohm
- Stromaufnahme: +12 Volt, 25 mA
- Ersatzstrahler: 4626.11

Mit Hilfe der passiven Antennensplitter

ATBB_4724_01 oder
ATBB_4724_02 oder
ATBB_4724_03

A roof mount antenna with the following functions and features:

- Active AM/FM reception; 12 V power supply through radio
- coaxial cable or separate DIN connector option
- Low noise rod
- Only 15 mm installation depth
- Easy fit
- Spare rod: 4626.11

Aktive UKW/DAB+ Dachantennen



7677932

UKW / DAB+

Calereo 16V UKW/DAB Antenne aktiv mit 2 Kabel
Calereo active antenna 16V, FM/DAB+

Lieferung mit 2 Stück 5 m Kabel.
 RG58 UKW Kabel mit Steuerleitung und Flachstecker
 RG 174 DAB+ Leitung mit Fakra und SMB Anschluss

Anschlüsse für das Radio:

UKW: ISO Stecker, (ISO Buchse-DIN Stecker Adapter beiliegend)

DAB+: SMB Buchse

Anschlüsse an der Antenne:

UKW: HC97 Buchse (Raku 2 Buchse)

DAB+: Schwarzer Fakra Stecker

Length: 41cm

Delivery with 2 pcs 5m cable.

Connections for the radio:

UKW: ISO plug

DAB: SMB socket

Connection of the antenna:

UKW: HC97 socket (Raku 2)

DAB: Fakra plug



7677947

UKW / DAB+

Calereo 16V Antenne UKW/DAB+ mit 2 Kabel 5m
Calereo 16V COMBI DAB-DAB+

16V KOMBI FM / DAB+

Anschlüsse an Antenne:

HC 97 Buchse für UKW

Schwarzer Fakra Stecker für DAB+

Anschlüsse an Kabeln;

HC 97 Stecker auf ISO Stecker mit Steuerleitung (RG58)

Fakra Buchse auf SMB Buchse (RG174)

16V COMBI DAB+

Frequencies:

AM=0,52-1,71 MHz, FM=76-108 MHz, III Band=174-240 MHz

Lband=1452-1492MHz, Gain: III Band=14dBi

Connector: AM/FM=ISO DAB=SMB F

Antenna Cable:

AM/FM(L=5 mt Z=500 C=100p/Fm)

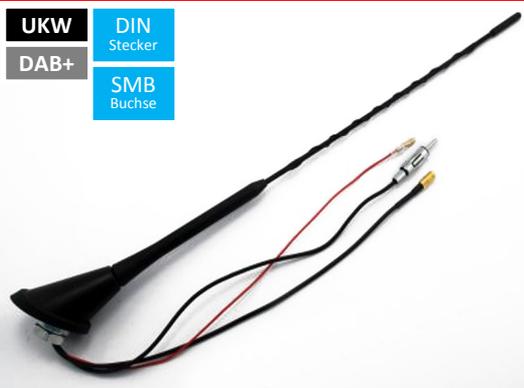
DAB(L=5 mt Z=500 C=100p/Fm)

Mounting hole: 15x15mm or ø19



15027

16 V Dachantenne DAB/DAB+ und FM (UKW) mit Elektronik
16V roof antenna DAB/DAB+ and UKW with DIN plug and SMB socket



16 V Aktiv-Antenne, 56 Grad Neigung
 UKW/FM - und DAB/DAB+ Band

Anschlüsse:

FM/UKW: DIN Stecker

DAB: SMB Buchse

Rotes Kabel: 12 Volt Versorgung

16V active antenna, 56° tilt

UKW/FM-and DAB/DAB+ Band

Connection:

FM/UKW with DIN plug

DAB with SMB socket

Red cable: 12 volt power supply

DZ_2114_01

16 V Dachantenne DAB/DAB+ und FM (UKW) aktiv 56 Grad Neigungswinkel
16V Antenne active 56 degree inclination- FM/DAB+ Set with 5m cable DIN/SMB



UKW
DAB+
DIN Stecker
FAKRA Stecker

- 16 V Antenne mit Kurzstab geräuscharm, Länge ca. 23,5 cm
- DAB Empfang, aktiv und rauscharm
- UKW/FM/AM Empfang, aktiv und rauscharm
- 12 Volt Stromversorgung extern
- geringe Einbautiefe (ca. 15 mm)
- Verstärkung: FM: 14dB
- Verstärkung: DAB+: 16dB(III- Band)
- Stromversorgung: 12 Volt, 24mA
- Kabel: RG 174, FM 200 mm, Fakra Stecker, weiß
- Kabel: RG 174, DAB+ 200 mm, Fakra Stecker, schwarz

A roof mount antenna with the following functions and features: Active and low noise DAB (Digital Audio Broadcast) receiving (band III), L-band active, Active and low noise AM/FM receiving, 12V power supply of the amplifiers, Low wind noise antenna rod, Small installation depth (15mm)

DZ_2114_05

16 V Dachantenne DAB/DAB+ und FM (UKW) aktiv 56 Grad Neigungswinkel
16V Antenne active 56 degree inclination- FM/DAB+ Set with 5m cable DIN/SMB



UKW
DAB+

DIN Stecker
FAKRA Stecker

Wie DZ_2114_01, aber mit 2 Verlängerungskabel RG174:

- 1 Stück 5 Meter Leitung für UKW/FM (mit Fakra-Buchse weiß und DIN-Stecker)
- 1 Stück 5 Meter Leitung für DAB+ (mit Fakra-Buchse schwarz und SMB-Buchse)

Same as DZ_2114_01, but with 2 extension cables RG174:

- 1 pc 5 meter cable FM (with Fakra-female white and DIN male)
- 1 pc 5 meter cable for DAB+ (with Fakra-female black and SMB female -90 degree)

DZ_2119_01

16 V Dachantenne DAB/DAB+ und FM (UKW) aktiv 75 Grad Neigungswinkel
16V Antenne active 75 degree inclination- FM/DAB+ Set with 5m cable DIN/SMB



UKW
DAB+

DIN Stecker
FAKRA Stecker

- 16 V Antenne mit Kurzstab geräuscharm, Länge ca. 23,5 cm
- DAB Empfang, aktiv und rauscharm
- UKW/FM/AM Empfang, aktiv und rauscharm
- 12 Volt Stromversorgung extern
- geringe Einbautiefe (ca. 15 mm)
- Verstärkung: FM: 14dB
- Verstärkung: DAB+: 16dB(III- Band)
- Stromversorgung: 12 Volt, 24mA
- Kabel: RG 174, FM 200 mm, Fakra Stecker, weiß
- Kabel: RG 174, DAB+ 200 mm, Fakra Stecker, schwarz

A roof mount antenna with the following functions and features: Active and low noise DAB (Digital Audio Broadcast) receiving (band III), L-band active, Active and low noise AM/FM receiving, 12V power supply of the amplifiers, Low wind noise antenna rod, Small installation depth (15mm)

DZ_2119_05

16 V Dachantenne DAB/DAB+ und FM (UKW) aktiv 75 Grad Neigungswinkel
16V Antenne active 75 degree inclination- FM/DAB+ Set with 5m cable DIN/SMB



DIN Stecker
FAKRA Stecker

UKW
DAB+

Wie DZ_2119_01, aber mit 2 Verlängerungskabel RG174:

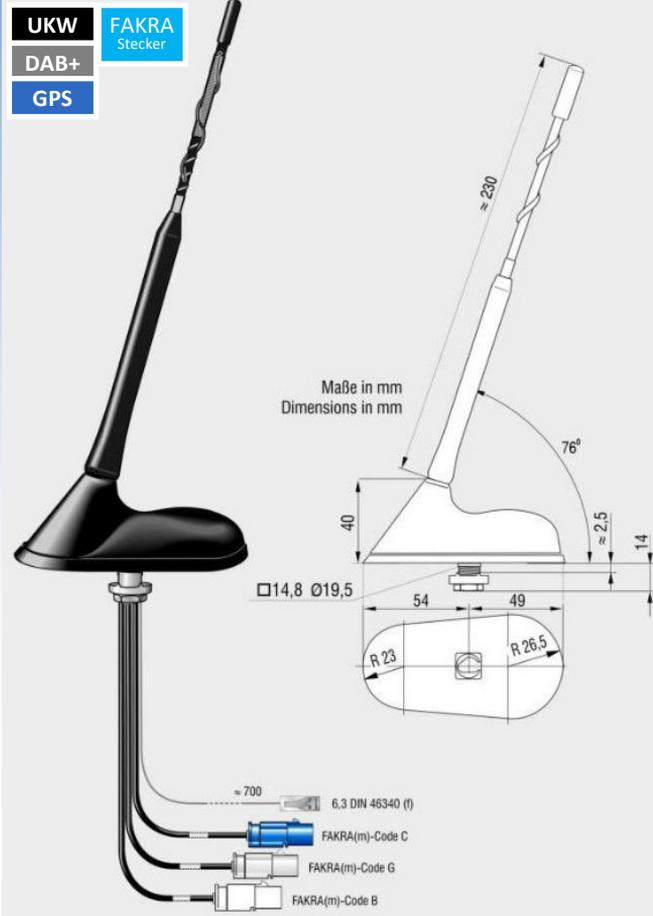
- 1 Stück 5 Meter Leitung für UKW/FM (mit Fakra-Buchse weiß und DIN-Stecker)
- 1 Stück 5 Meter Leitung für DAB+ (mit Fakra-Buchse schwarz und SMB-Buchse)

Same as DZ_2119_01, but with 2 extension cables RG174:

- 1 pc 5 meter cable FM (with Fakra-female white and DIN male)
- 1 pc 5 meter cable for DAB+ (with Fakra-female black and SMB female -90 degree)

ATBB_3761_01

Kombiflex-Antenne aktiv - FM/DAB+/GPS mit Fakraanschlüssen Combi Flex Roof Mount Antenna



Dachantenne mit folgenden Eigenschaften:

- DAB Empfang, aktiv und rauscharm in dem BAND 3 und L (passiv);
- UKW/FM/AM Empfang, aktiv und rauscharm;
- aktive GPS Antenne;
- 12 Volt Stromversorgung wahlweise über Innenleiter der Kabelanschlüsse (Phantomspeisung) oder über DIN Steckhülse (s. ATBBildung);
- geräuscharmer Antennenstab; - geringe Einbautiefe (ca. 15 mm);
- Verstärkung: FM: 14 dB;
- Verstärkung: AM: 6dB;
- Verstärkung: DAB+: 10 dB;
- Verstärkung: GPS: 28 dB;
- Stromversorgung: 12 Volt, 25mA;
- Kabel: RG 174, AM/FM 110 mm, Fakra Stecker, weiß
- Kabel: RG 174, DAB+ 200 mm, Fakra Stecker, grau

A roof mount antenna with the following functions and features:

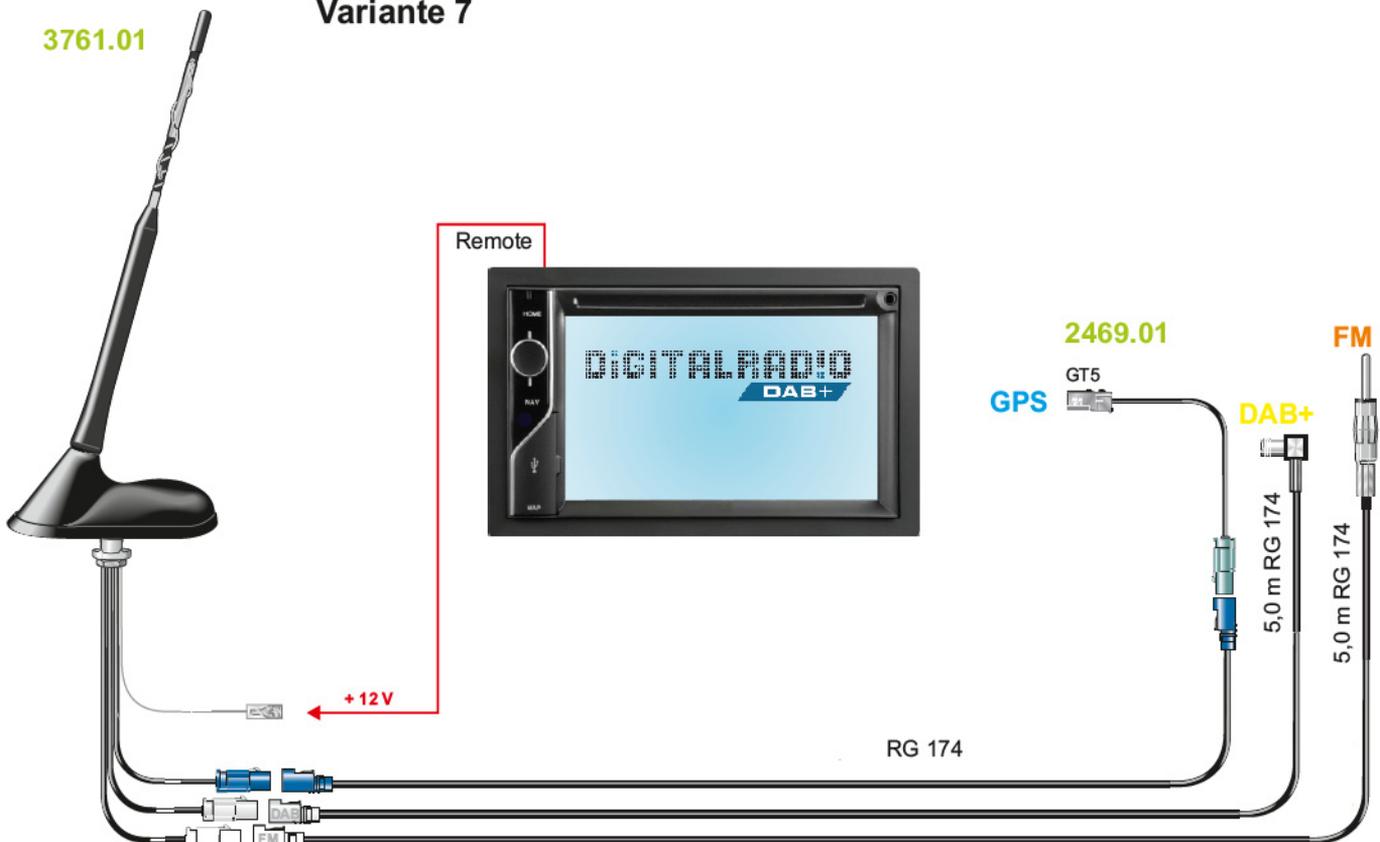
- Active and low noise DAB (Digital Audio Broadcast) receiving (B III, L-Band);
- Active and low noise AM/ FM receiving;
- 12V power supply of the amplifiers optionally via inner conductor of the cable connections or DIN receptacle;
- Active GPS antenna (Phantom Power Supply); ...www.dietz.biz

ATBB_3761_06

wie 3761_01 aber mit GPS/Glonass

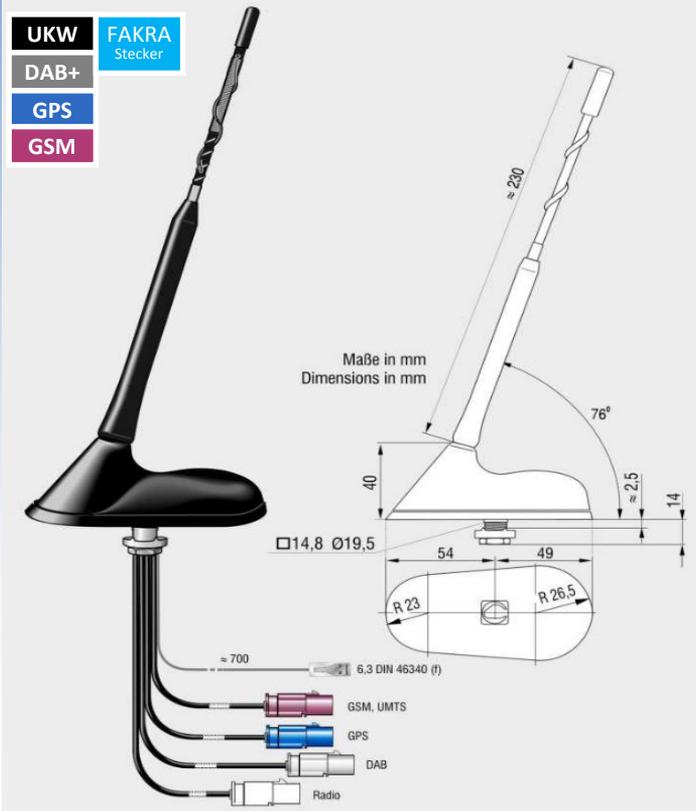
3761.01

Variante 7



ATBB_3766_01

Kombiflex-Antenne aktiv - FM/DAB+/GPS/GSM mit Fakra Combi Flex Roof Mount Antenna



Dachantenne mit folgenden Eigenschaften:

- DAB Empfang, aktiv und rauscharm in dem BAND 3 und L (passiv);
- UKW/FM/AM Empfang, aktiv und rauscharm;
- GPS Aktiv-Antenne; - GSM UMTS Telefonantenne 900/1800 ;
- 12 Volt Stromversorgung wahlweise über Innenleiter der Kabelanschlüsse (Phantomspannung) oder über DIN Steckhülse (s. ATBBildung); - geräuscharmer Antennenstab;
- geringe Einbautiefe (ca. 15 mm);
- Verstärkung: FM: 14 dB;
- Verstärkung: AM: 6dB;
- Verstärkung: DAB+: 10 dB;
- Verstärkung: GPS: 28 dB;
- Stromversorgung: 12 Volt, 25mA;
- Kabel: RG 174, AM/FM 110 mm, Fakra Stecker, weiß
- Kabel: RG 174, DAB+ 200 mm, Fakra Stecker, grau
- Kabel: RG 174, GPS 150 mm, Fakra Stecker, blau

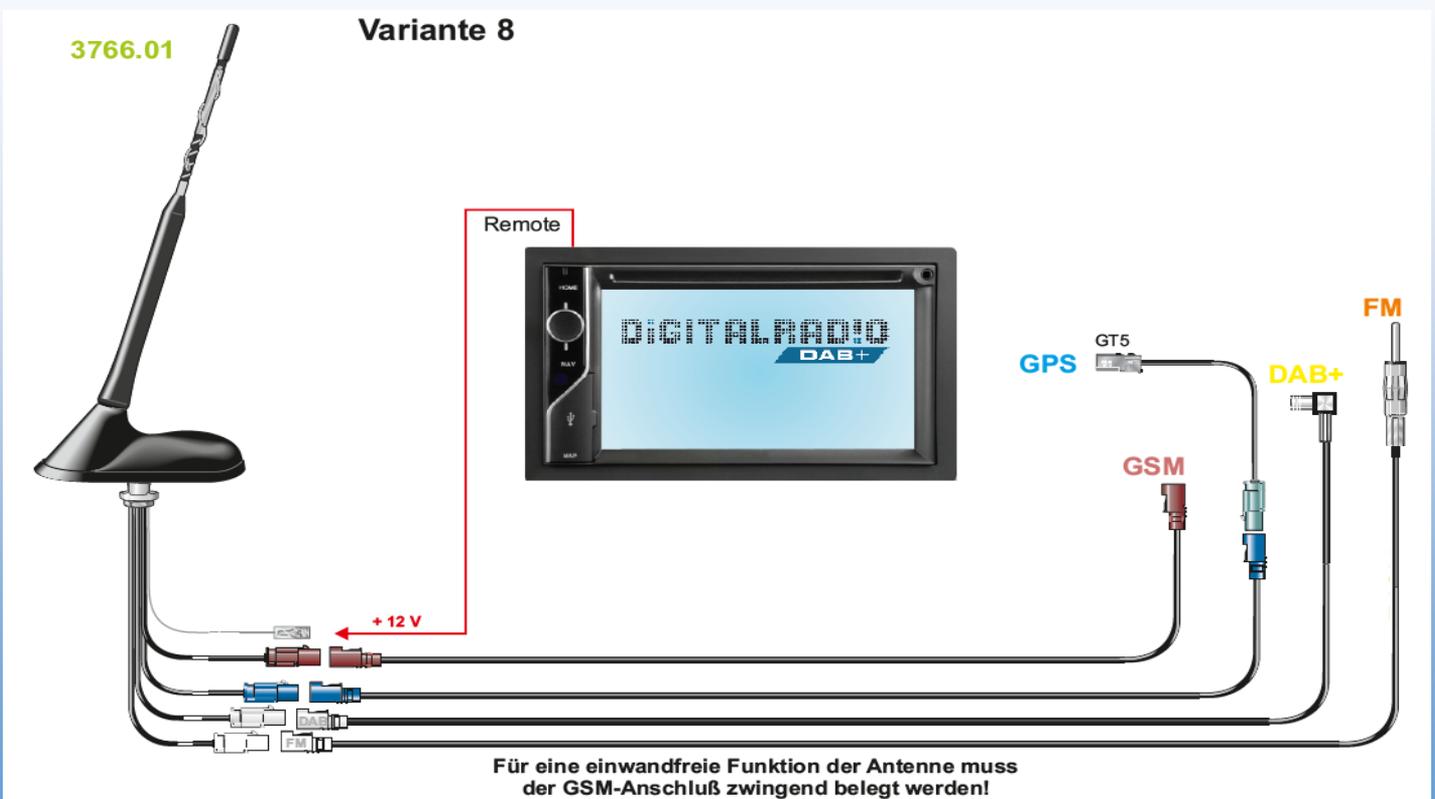
...www.dietz.biz

A roof mount antenna with the following functions and features:

- Active and low noise DAB receiving B III;
- Active and low noise AM/ FM receiving;
- Radio network for GSM900/1800, UMTS;
- 12V power supply of the amplifiers optionally via inner conductor of the cable connections or DIN receptacle;
- Active GPS antenna (Phantom Power Supply);
- Low wind noise antenna rod;
- Small installation depth (15mm);
- Easy fit - only one hole for 4 functions;

...www.dietz.biz

Einbautipp:



ATBB Wohnmobilantenne „Kombiflex“



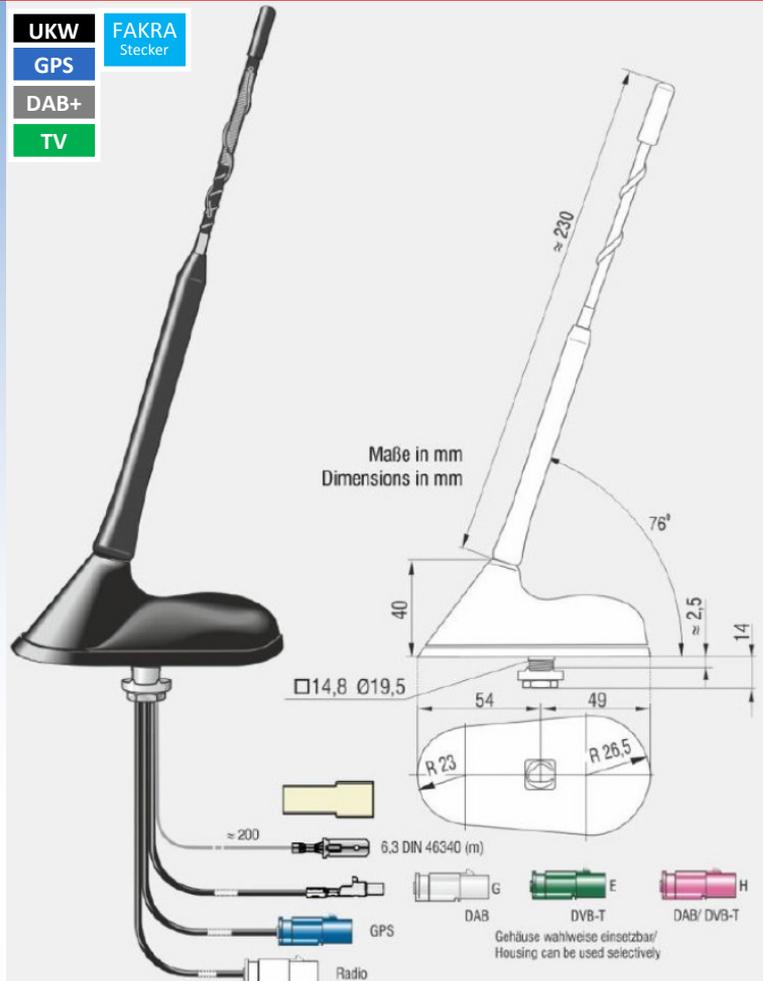
ATBB_3793_01

**Wohnmobilantenne aktiv
UKW/GPS und/oder DAB+/DVB-T2**

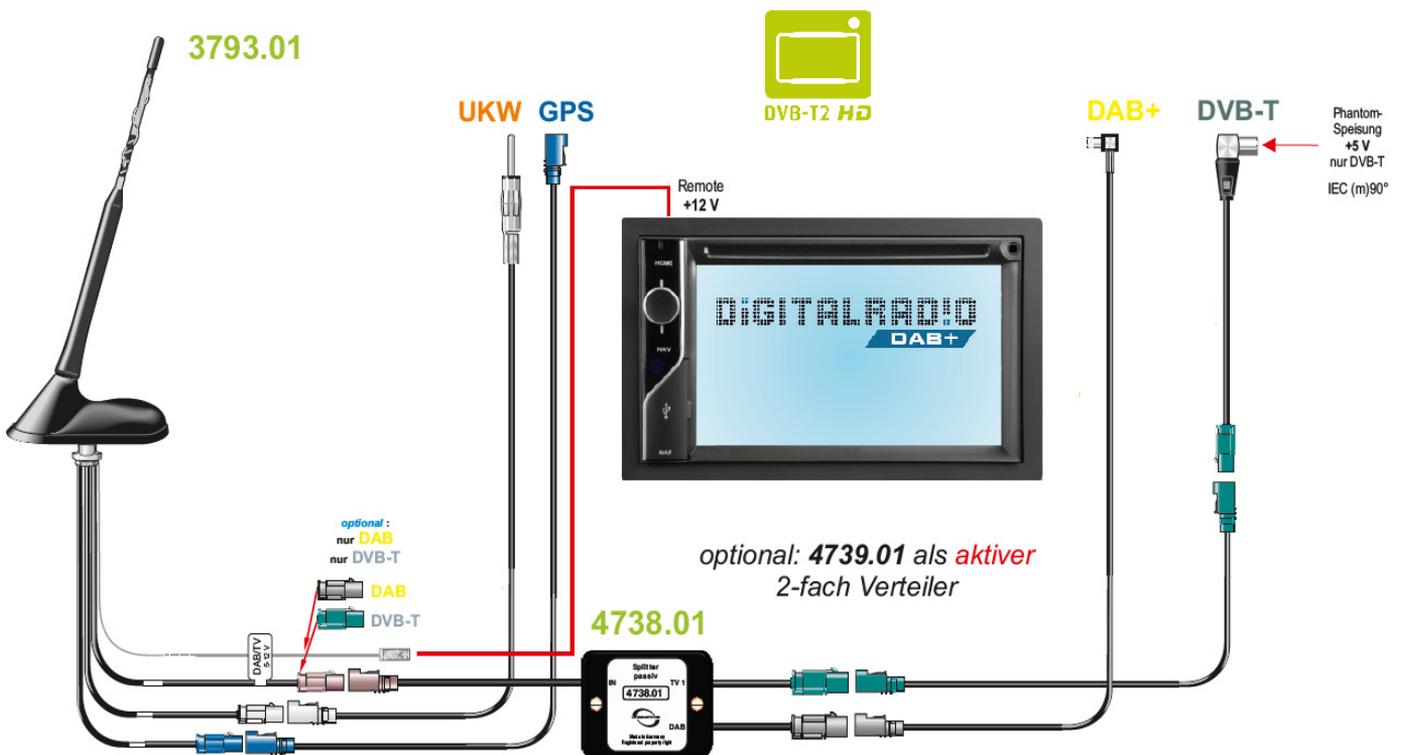
Dachantenne, ideal für Wohnmobile, mit folgenden Eigenschaften:

Besonderheit: Der 3. Anschluss kann entweder für DAB+ oder DVB-T2 verwendet werden. Mit Hilfe des Splitters 4738.01 (ATBB-4738_01) kann die Antenne einen 4. Anschluss erhalten und für DAB+ und DVB-T2 gleichzeitig verwendet werden. Optional ist noch die Gewindeverlängerung 50 mm 4691.03 und Mutter M18 - 4065.01 erhältlich, sodass die Antenne ideal für Wohnmobildächer mit einer Dicke bis zu 45mm verwendet werden kann.

- DAB Empfang, aktiv, UKW/FM/AM Empfang, aktiv
- aktive GPS Antenne
- 12 Volt Stromversorgung wahlweise über Innenleiter der Kabelanschlüsse (Phantomspeisung) oder über DIN Steckhülse (s. ATBBildung)
- geräuscharmer Antennenstab
- geringe Einbautiefe (ca. 15 mm)
- Verstärkung: FM: 15 dB - (87,5-108 MHz)
- Verstärkung: AM: 5dB - (0,15-16 MHz)
- Verstärkung: DAB+: 15 dB - (174-230 MHz)
- Verstärk.: DVB-T2+: 12/10 dB (474-602/610-786 MHz)
- Verstärkung: GPS: 28 dB -(1575,42 MHz)
- Stromversorgung: AM/FM 9-16 Volt, 35mA bei 12 Volt
- Stromversorgung: DAB+ 5-12 Volt, 25mA
- Stromversorgung: GPS+ 3-5,5 Volt, 15-40mA
- Kabel: RG 174, AM/FM 185 mm, Fakra Stecker, weiß
- Kabel: RG 174, DAB+ 250 mm, Fakra Stecker, grau
- Kabel: RG 174, DAB+ oder grün (DVB-T) oder violett (DAB/DVB-T)



Variante 6



auch als 3792.01 ohne GPS!

ATBB Wohnmobilantenne „Kombiflex“



ATBB_3792_01 Wohnmobilantenne FM/DAB+/DVB-T2

- UKW FAKRA Stecker
- DAB+
- TV

Antenne wie ATBB_3793_02, aber ohne GPS!

Ohne Splitter für :

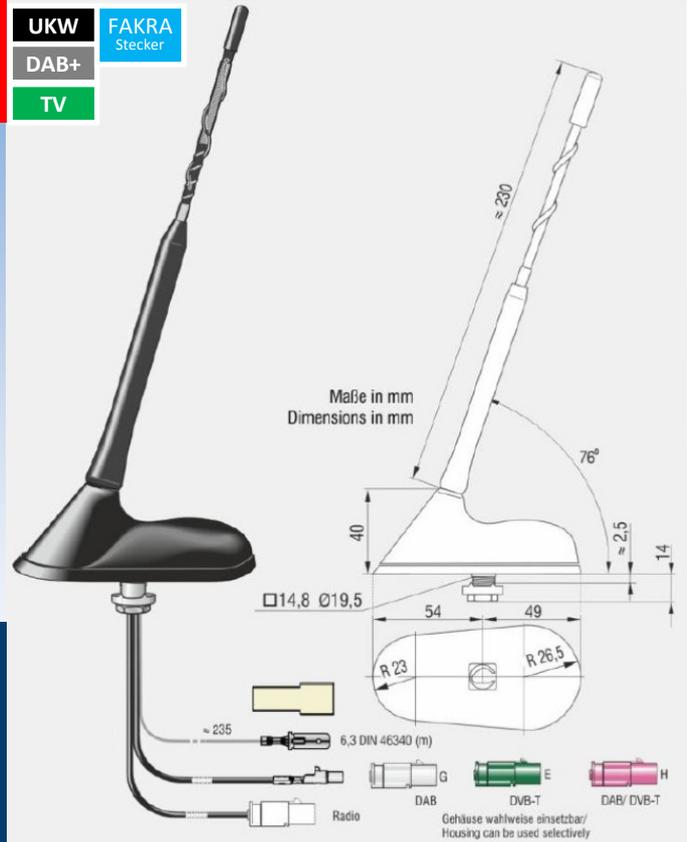
FM/UKW und DAB+
oder
FM/UKW und DVB-T2, einsetzbar.

Mit Splitter ATBB_4738_01 für :

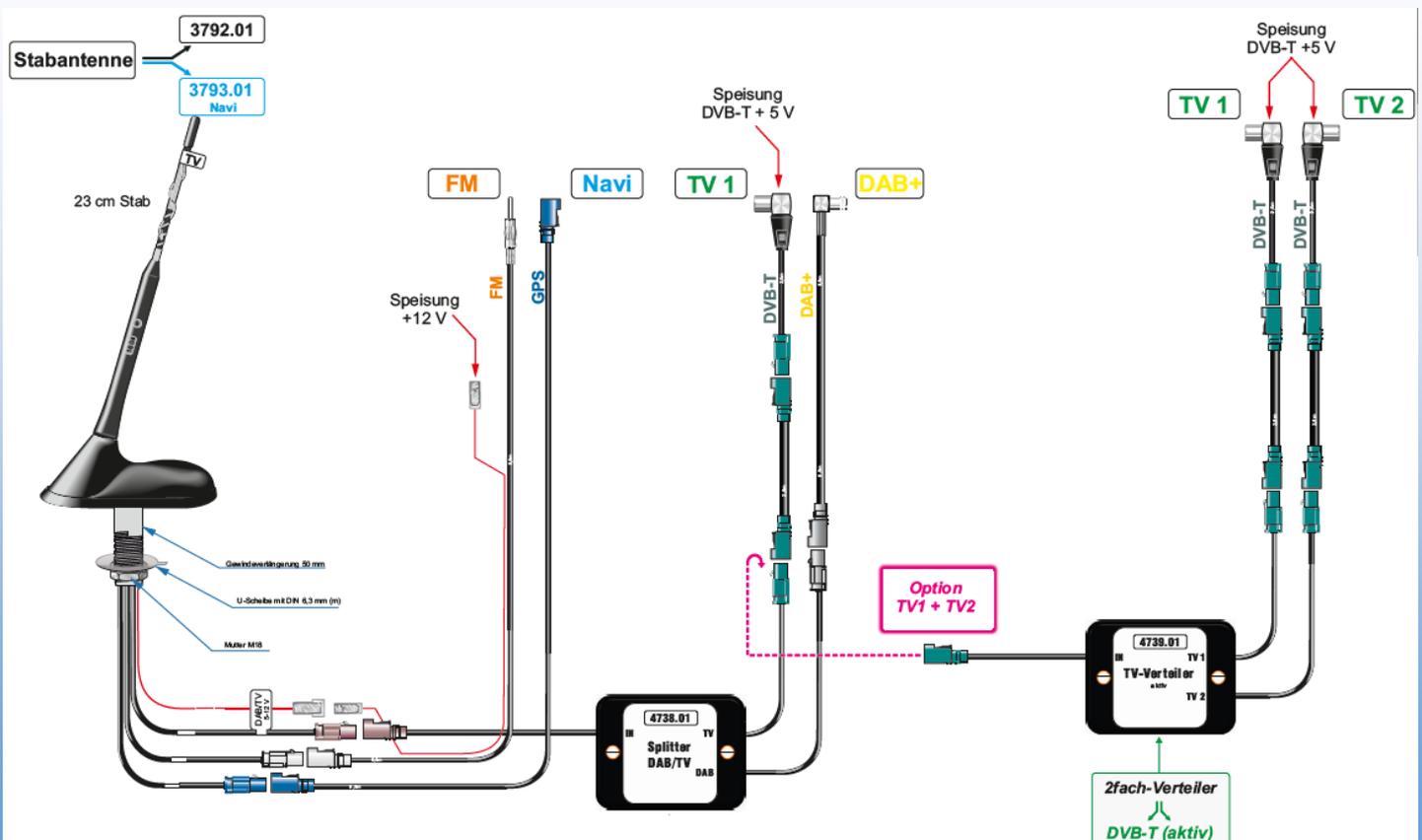
FM/UKW und DAB+ und DVB-T2 geeignet.

Tip:

Besteht das Dach nicht aus Metall, dann ist unter die Antenne eine Metallplatte aus Aluminium aufzukleben und der Antennenfußpunkt mit dem Metall zu kontaktieren. Siehe Skizze weiter vorne bei 16 V Antenne ATBB_2118_01 und in dieser Broschüre auf Seite 49.



Beispiel: Einsatz im Camper mit 2 TV's

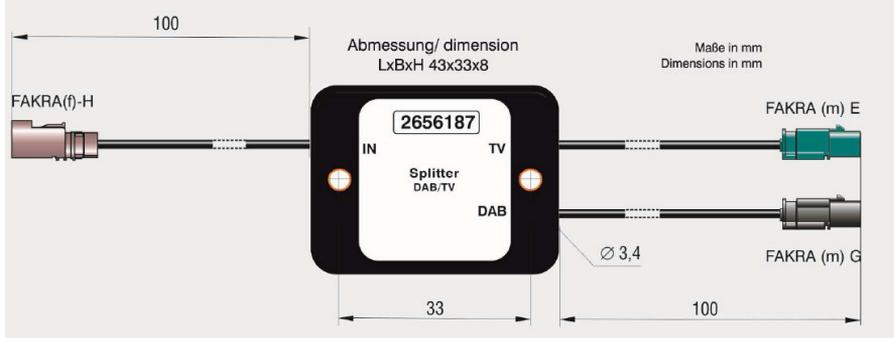


ATBB Spezialsplitter: DAB → DAB / DVBT2



ATBB_4738_01

Passivsplitter für gleichzeitig DAB+ und DVB-T
Diplexer DAB/DAB+, DVB-T



Passive Frequenzweiche für Kombiflex-Dachantennen ATBB_3792_01 (3792.01) / und ATBB_3793_01 (3793.01) mit folgenden Funktionen und Eigenschaften:

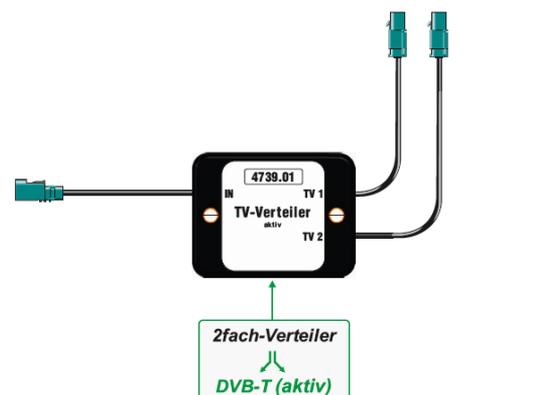
- Aufteilung digital Radio DAB/DAB+ und digital Fernsehen DVB-T
- Die Phantomspannung des DVB-T – Tuners wird zur Antenne durchgeleitet
- Einfache und schnelle Befestigung

Originalartikelnummer: 4738.02/4738.01 - 4738_01

The passive diplexer is designed for use with Combi Flex Roof Mount Antennas ATBB_3792_01 (3792.01) / ATBB_3793_01 (3793.01) with following features:

- Dividing the signals between DAB/DAB+ radio and DVB-T
- Phantom Power Supply from the DVB-T tuner is passed through splitter to the active antenna

ATBB_4739_01



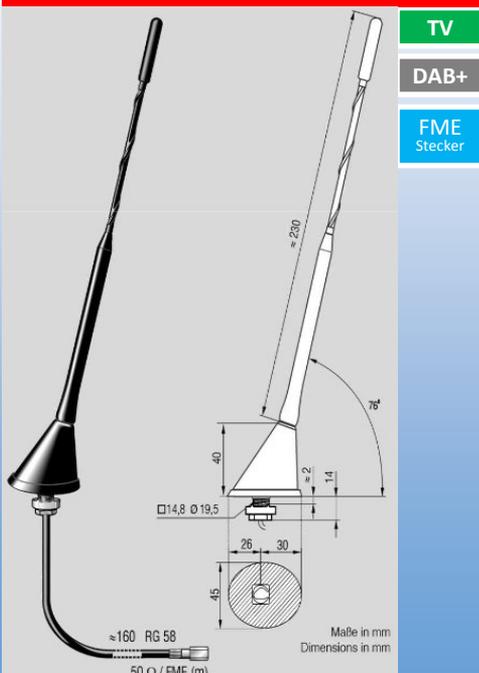
Wird benötigt, wenn in einem Wohnmobil 2 Fernseher an eine Antenne angeschlossen werden.

Siehe Schaltbild auf vorheriger Seite.

2-fach Verteiler DVB-T aktiv, 2 * FAKRA (Stecker), 1 * FAKRA (Buchse)

ATBB_2101_01

DVBT-2 / DAB+ Antenne



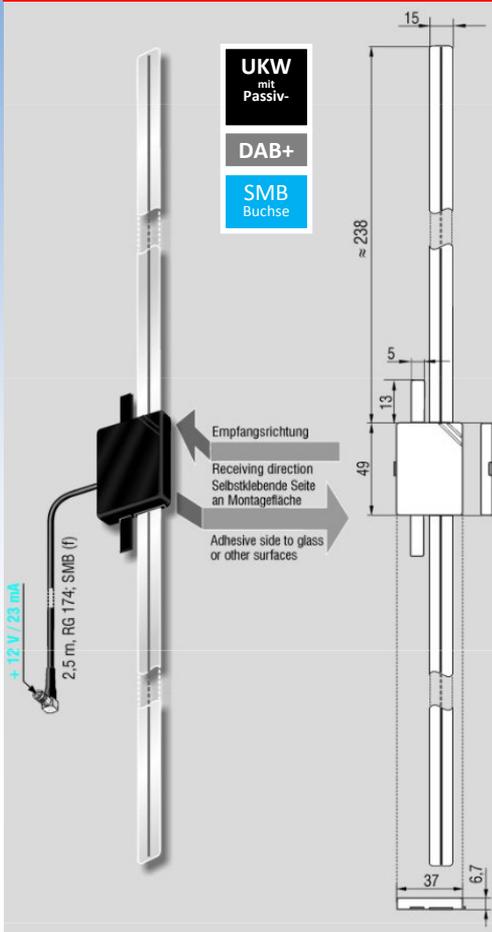
Ideale Antenne für den Empfang von DAB+ oder DVB-T, oder DVB-T2. Anschlusskabel: 16 cm mit FME Anschluss männlich, also FME Stecker.

Passende Adapter auf Fakra:
8492: FME Buchse auf Fakra Stecker
8493: FME Buchse auf Fakra Buchse
Originalartikelnummer: 2101.01

Frequenzbereich	Frequency Range	B III	B IV/V
Frequenz	Frequency	174-230 MHz	470-862 MHz
Gewinn	Gain	2 dBi	
Impedanz	Impedance	50 ... 75 Ω	
Kabel RG 58	Cable RG 58	≈ 160 mm	
Steckverbinder	Connector	FME (m)	

ATBB_4570_01

DAB+ Glasklebeantenne aktiv - mit Splitter auch für FM/UKW Glass Mount Indoor Antenna



Glasklebeantenne mit folgenden Eigenschaften:

- Innenmontage;
- Betriebsspannung: 12 Volt, 15 mA;
- Verstärkung: DAB+: 9dB; - Verstärkung: L-Band: 0dB (passiv);
- Phantomspeisung 12 Volt
- Breite: 52,5 cm Kabel an Antenne:
- Kabel: RG 174, 2,5 Meter mit SMB Buchse;

Hinweis:

Die Antenne muss für optimalen Empfang senkrecht mit einem Mindestabstand von 5 mm zu Metall aufgeklebt werden. Mit dem optionalen Splitter ATBB_4724_02 auch für FM/UKW geeignet. Sie benötigen dazu noch den Adapter 8509 (Fakra Stecker, passt auch auf SMB Buchse, und DIN Stecker).

An active glass mount internal antenna for adhesive mounting on the right or left side of windscreen (1) or on side panes (2) with the following features;

- Favourable reception properties;
- Theft proof and secure from destruction;
- No wind noise;
- Long product life;
- Suitable to use with retrofit digital receivers;

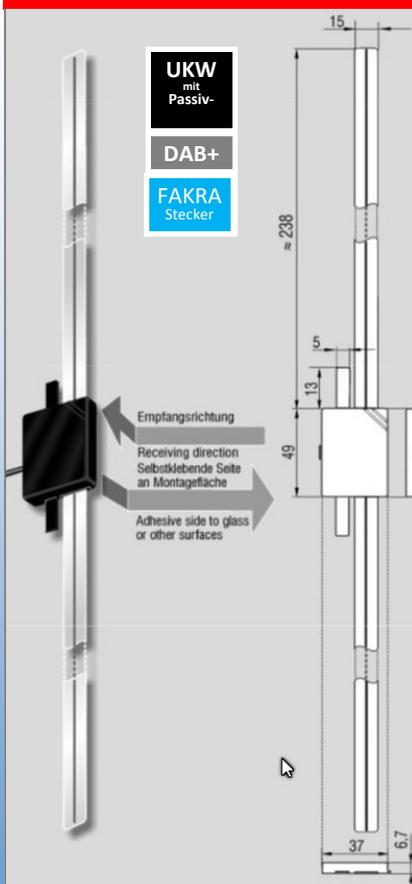
Advises;

- The antenna should be mounted in a location that allows at least 5mm between antenna and vehicle body;
- For best performance avoid locating the antenna in areas which have heatingwires or tinted areas of glass;
- Amplifier DAB+: 9dB
- Amplifier L-Band: 0dB (passive)
- Power supply: 12Volt, 15 mA
- Cable: RG 174, 2,5 meter with SMB socket

For FM/UKW you need an optional splitter ATBB_4724_02 and an adaptor.

ATBB_4570_02

DAB+ Glasklebeantenne aktiv FAKRA- mit Splitter auch für FM/UKW DAB+ Glass Mount Indoor Antenna active FAKRA - with splitter also for FM/UKW



Glasklebeantenne/ Scheibenantenne mit folgenden Eigenschaften:

- Innenmontage
- Betriebsspannung: 12 Volt, 15 mA
- Verstärkung: DAB+: 9dB
- Verstärkung: L-Band: 0dB (passiv)
- Phantomspeisung 12 Volt - Breite: 52,5 cm

Antenne:

- Kabel: RG 174, 2,5 Meter mit FAKRA Buchse

Hinweis:

Die Antenne muss für optimalen Empfang senkrecht mit einem Mindestabstand von 5 mm zu Metall aufgeklebt werden. Mit dem optionalen Splitter ATBB_4724_05 auch für FM/UKW geeignet.

Originalartikelnummer: 4570.02

An active glass mount internal antenna for adhesive mounting on the right or left side of windscreen (1) or on side panes (2) with the following features;

- Favourable reception properties;
- Theft proof and secure from destruction;
- No wind noise;
- Long product life;
- Suitable to use with retrofit digital receivers;

Advises;

- The antenna should be mounted in a location that allows at least 5mm between antenna and vehicle body;
- For best performance avoid locating the antenna in areas which have heatingwires or tinted areas of glass;
- Amplifier DAB+: 9dB
- Amplifier L-Band: 0dB (passive)
- Power supply: 12Volt, 15 mA
- Cable: RG 174, 2,5 meter with Fakra female

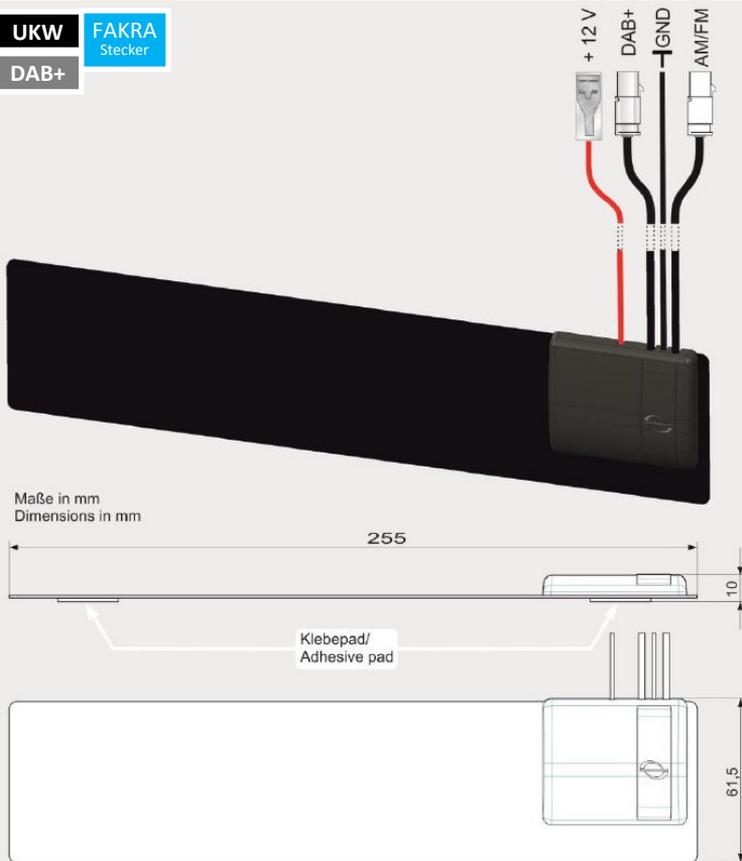
For FM/UKW you need an optional splitter ATBB_4724_02 and an adaptor.

ATBB_4578_01

Glasklebeantenne AM/FM, DAB+ (B III) Glass mount antenna AM/FM, DAB+ (B III)

UKW
DAB+

FAKRA
Stecker



Glasklebe-Innenantenne zur Klebefestigung an der Frontscheibe (1) oder an Seitenscheibe (2) mit folgenden Eigenschaften:

- Rundfunkempfang, aktiv und rauscharm für AM/FM
- DAB + Empfang, aktiv und rauscharm in dem Bereich B III
- Einfache und schnelle Installation
- diebstahlsicher und sicher vor mutwilliger Zerstörung
- lange Lebensdauer
- bestens geeignet zum Anschluss an nachgerüstete digitale Autoempfänger mit Phantomspeisung der Antenne
- Bei AM-Empfang Anschluss an Fahrzeugmasse (GND) erforderlich Hinweise:
- 5 mm Mindestabstand zwischen Antenne und Karosserie
- beschichtungs-, partikel- und heizdrahtfreie Scheibe im Montagebereich

An internal glass mount antenna for adhesive mounting on the car windscreen (1) or on side panes (2) with the following functions:

- Active and low noise AM/FM receiving
- Active and low noise DAB + receiving B III
- Quick and easy installation
- Theft-proof and secure from destruction
- Long product life
- Suitable for use with the digital car radio aftersales market with phantom power supply to the antenna
- For AM reception, connection to vehicle ground (GND) is required Advices:
- The antenna should be mounted in a location that allows at least 5 mm between antenna and vehicle body
- For best performance avoid locating the antenna in areas

ATBB_4578_02

Glasklebeantenne AM/FM, DAB+ (B III) Glass mount antenna AM/FM, DAB+ (B III)

UKW
DAB+

FAKRA
Stecker



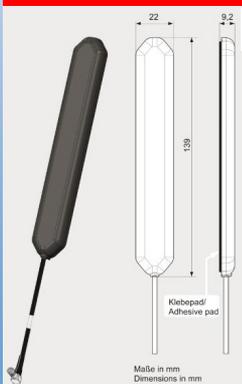
Wie ATBB_4578_01, aber beide Signale auf einem Kabel. Evtl. Splitter notwendig.

- Glasklebe-Innenantenne zur Klebefestigung an der Frontscheibe (1) oder an Seitenscheibe (2) mit folgenden Eigenschaften:
- Rundfunkempfang, aktiv und rauscharm für AM/FM
 - DAB + Empfang, aktiv und rauscharm in dem Bereich B III
 - Einfache und schnelle Installation
 - diebstahlsicher und sicher vor mutwilliger Zerstörung
 - lange Lebensdauer
 - bestens geeignet zum Anschluss an nachgerüstete digitale Autoempfänger mit Phantomspeisung der Antenne
 - Bei AM-Empfang Anschluss an Fahrzeugmasse (GND) erforderlich
 - Empfohlenes Zubehör: Weiche 4724.XX Hinweise:
 - 5 mm Mindestabstand zwischen Antenne und Karosserie
 - beschichtungs-, partikel- und heizdrahtfreie Scheibe im Montagebereich

Same as ATBB_4578_01, but both signals over 1 cable. Splitter ATBB_4724.xx necessary!

ATBB_4575_01

Universal DAB+ Glasklebe-Innenantenne mit SMB Buchse Universal DAB+ window antenna with SMB jack



DAB+

SMB
Buchse

Innenantenne zur Klebefestigung an der Frontscheibe (1) oder an Seitenscheibe (2) mit folgenden Eigenschaften:

- Einfache und schnelle Installation
- diebstahlsicher und sicher vor mutwilliger Zerstörung
- keine Windgeräusche
- lange Lebensdauer
- bestens geeignet zum Anschluss an nachgerüstete digitale Autoempfänger mit Phantomspeisung der Antenne

Hinweise:

- 5 mm Mindestabstand zwischen Antenne und Karosseriebeschichtungs-, partikel- und heizdrahtfreie Scheibe im Montagebereich

41104

Universal DAB/DAB+ Glasklebeantenne mit SMB Buchse
 Universal DAB / DAB+ glass mount antenna with SMB

DAB+ SMB Buchse



Topseller

Glasklebeantenne für DAB-Empfang mit 3 m Anschlusskabel und SMB-Buchse. Arbeitsspannung 12 Volt. Schwarzes Kabel ist für 12 Volt Anschluss. Die schwarze Folie bitte auf Metall kleben, den durchsichtigen Folienteil auf die Scheibe!

Antennentyp:

DAB+ Antenne; Empfangsfrequenz: 170 MHz-240 MHz & 1452MHz-1492 MHz

Betriebsspannung: DC 10.5~16V

Eingangsverstärkung: Band III 15dB+/-3dB & L-Band 12dB+/-3dB

Ausgangswiderstand: 50Ohm ; Geräuschpegel: 2.0dB MAX

Kabellänge: 3000+/-30mm

Window aerial for DAB reception with 3m connection cable and SMB connector.

Working voltage 12 Volts. Black cable connection for 12 Volts.

Stick the black foil on metal and the transparent part on the washer.

Aerial Type: Car DAB & DAB+ Antenne/Aerial; Receiving Frequency: 170 MHz-240 MHz & 1452MHz-1492 MHz,

Working Voltage; DC 10.5-16V, Input Gain: Band III 15dB+/-3dB & L-Band 12dB+/-3dB,

Output Impedance: 50 Ohm ; Noise Level: 2.0dB MAX,

Cable Length: 3000+/-30mm; Connector; SMB female;

...www.dietz.biz

D_DAB1ANT (von Dension)

Universal DAB/DAB+ Glasklebeantenne mit SMB Buchse
 Universal DAB / DAB+ glass mount antenna with SMB

DAB+ SMB Buchse



DAB Scheibenantenne mit SMB Buchse und 2 poligem Stecker für Densionprodukte DAB+A, DAB+M und DAB+U.

Einfach zu installieren, leicht zu entfernen, geringe Auffälligkeit durch transparente Folie, verstärkte Antenne mit 12V Eingang, SMB Anschlussbuchse, 3m Kabellänge.

Kompatibel mit Dension DAB+U, DAB+P, DAB+R und DAB+G.

12V Stecker für Dension DAB Produkte, Windschutzscheiben Montage, selbstklebend.

Gerätekompatibilität:

Alle DAB Empfänger mit einem SMB Stecker—einschließlich der Dension DAB Produktpalette. Achtung: Antenne benötigt externe Stromversorgung!

Window DAB+ Antenne from Dension for DAB+U, DAB+A and DAB+m with 2 pol plug for power supply. 3m connection cable and SMB connector. Working voltage 12 Volts. Aerial Type; Car DAB+ Antenne/Aerial ; Receiving Frequency; 170 MHz~240 MHz & 1452MHz~1492 MHz; Working Voltage; DC 10.5~16V ; Input Gain; Band III 15dB+/-3dB & L-Band 12dB+/-3dB ; Output Impedance; 50 Ohm ; Noise Level; 2.0dB MAX ; Cable Length; 3000+/-30mm; Isolation resistance; DC500V>100MOhm; Connector; SMB female ; ...www.dietz.biz

41101_SMA



DAB+ Glasklebeantenne mit Phantomspeisung SMA Stecker *DAB+ window antenna with extern supply SMA plug /poly bag*

Universal Scheibenantenne für DAB-Empfang mit 3 m Anschlusskabel und SMA-Stecker. Arbeitsspannung 12 Volt. Diese Antenne wird über Phantomspeisung versorgt.
Die schwarze Folie bitte auf Metall kleben, den durchsichtigen Folienteil auf die Scheibe!

Antennentyp:
Car DAB & DAB+ Antenne
Empfangsfrequenz:
170 MHz~240 MHz & 1452MHz~1492 MHz
Betriebsspannung:
DC 10.5~16V
Eingangsverstärkung:
Band III 15dB+/-3dB & L-Band 12dB+/-3dB
...www.dietz.biz

41101_SMB



DAB+ Glasklebeantenne mit Phantomspeisung SMB *DAB+ window antenna with extern supply SMB plug /poly bag*

Universal Scheibenantenne für DAB-Empfang mit 3 m Anschlusskabel und SMB-Buchse. Arbeitsspannung 12 Volt. Diese Antenne wird über Phantomspeisung versorgt.
Die schwarze Folie bitte auf Metall kleben, den durchsichtigen Folienteil auf die Scheibe!

Antennentyp:
Car DAB & DAB+ Antenne
Empfangsfrequenz:
170 MHz~240 MHz & 1452MHz~1492 MHz
Betriebsspannung:
DC 10.5~16V
Eingangsverstärkung:
Band III 15dB+/-3dB & L-Band 12dB+/-3dB
...www.dietz.biz

41104_SMA



DAB+ Glasklebeantenne mit ext. Speisung SMA Stecker *DAB+ window antenna with extern supply SMA plug /poly bag*

Universal Scheibenantenne für DAB-Empfang mit 3 m Anschlusskabel und SMA-Stecker Arbeitsspannung 12 Volt.
Schwarzes Kabel ist für 12 Volt Anschluss.
Die schwarze Folie bitte auf Metall kleben, den durchsichtigen Folienteil auf die Scheibe!

Antennentyp:
Car DAB & DAB+ Antenne
Empfangsfrequenz:
170 MHz~240 MHz & 1452MHz~1492 MHz
Betriebsspannung:
DC 10.5~16V
Eingangsverstärkung:
Band III 15dB+/-3dB & L-Band 12dB+/-3dB
Ausgangswiderstand:
50Ohm
...www.dietzshop.de

41104_SMB



DAB+ Glasklebeantenne mit ext. Speisung SMB Buchse *DAB+ window antenna with extern supply SMB plug /poly bag*

Universal Scheibenantenne für DAB-Empfang mit 3 m Anschlusskabel und SMB-Buchse. Arbeitsspannung 12 Volt. Schwarzes Kabel ist für 12 Volt Anschluss.
Die schwarze Folie bitte auf Metall kleben, den durchsichtigen Folienteil auf die Scheibe!

Antennentyp:
Car DAB & DAB+ Antenne
Empfangsfrequenz:
170 MHz~240 MHz & 1452MHz~1492 MHz
Betriebsspannung:
DC 10.5~16V
Eingangsverstärkung:

41096

Universal DAB/DAB+ Glasklebeantenne mit SMB Buchse
Universal DAB / DAB+ glass mount antenna with SMB



DAB+
SMB Buchse

DAB+ Antenne mit eingebautem Verstärker.
 Stabile harte Kunststoffausführung, fast nicht biegsam.
 DAB/DAB+ Band

Anschlüsse:
 DAB:SMB Buchse
 Kabellänge: 3 Meter

41100

Universal DAB/DAB+ Glasklebeantenne T-Modell
Universal DAB / DAB+ / FM glass mount antenna



DAB+
SMB Buchse

Aktive DAB Antenne in T-Konstruktion für die Montage an einer Glasscheibe.
 Kabellänge 3,5 m. ; Anschlussstecker: SMB weiblich. Horizontale oder vertikale Montage möglich. Kabel: rot: 12 Volt Spannungsversorgung; schwarz: Masse; Anschlussstecker am Antennenkabel: SMB Buchse (weiblich); Technische Daten: Impedanz: 50 Ohm; Frequenzbereich: VHF/UHF; Verstärkung: 16 dB; Kabel: RG 174; Stromverbrauch: 8 mA; Temperaturbereich: -10 - +80 Grad.

41102

Elektronische DAB+ Glasklebe- Fensterantenne mit Phantompower
DAB+ Window antenna with electronic and Phantompower



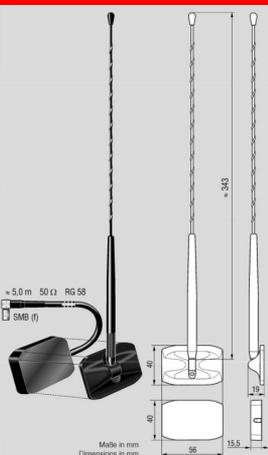
DAB+
SMB Buchse

Scheibenantenne mit Verstärker zur Innenmontage. ; Anschluss am Antennenkabel: Fakra Buchse. Passend für fast alle DAB+ Empfänger. Kabellänge: 2,45 m. Technische Daten: Frequenz: III Band 174-240 Mhz, L band 1452-1492 Mhz; Gain: III Band 24 dB ; L Band 14 dB; Spannungsversorgung über Phantom: 12 Volt

Glass mount DAB+ Antenna with amplifier included Connector FAKRA jack. Suitable for most DAB+ tuners. Cable length: 2,45 m. Technical Datas; Frequency: III Band 174-240 Mhz; L band 1452-1492 Mhz; Gain dB: III band 24 dB ; L band 14 dB; Phantompower: 12 Volt

ATBB_4572_02

Universal DAB / DAB+ Scheiben-/Passivantenne mit SMB Buchse
Universal DAB / DAB+ window antenna / passive antenna with SMB jack



DAB+
SMB Buchse

UKW
mit Aktivsplitter

Glasklebeantenne mit Koppler. Antennenstab wird außen verklebt, der Empfänger an der Innenscheibe.

Frequenzbereich: BIII
 Frequenz: 174-237 Mhz
 Dämpfung: 14 dB
 Verstärkung: 2 dBi
 Impedanz: 50 Ohm
 Anschluß: SMB Buchse, 90° Winkel
 Type: RG174
 Kabellänge: 4,5 m.

ATBB_4573_01

Universal DAB / DAB+ Aktivantenne mit SMB Buchse
Universal DAB / DAB+ antenna with SMB jack



DAB+
SMB Buchse

UKW
mit Passivsplitter

Glasklebeantenne mit Koppler. Antennenstab wird außen verklebt, der Empfänger an der Innenscheibe. Frequenzbereich: B III; Frequenz: 174-237 Mhz; Dämpfung: 14 dB; Verstärkung: 2 dBi; Impedanz: 50 Ohm; Anschluss: SMB Buchse, 90° Winkel; Type: RG174; Kabellänge: 4,5 m; Am Kabelende ist eine SMB Buchse; Antenne ist aktiv und benötigt 12 Volt Phantomspannung; Stromverbrauch 20 mA; Gewinn: BIII-Band 17 dB; Gewinn: L-Band 2 dB;

Tipp: Gute Außenantenne für Scheibenmontage!

ATBB potentialfreie UKW/DAB+ Dipolantenne

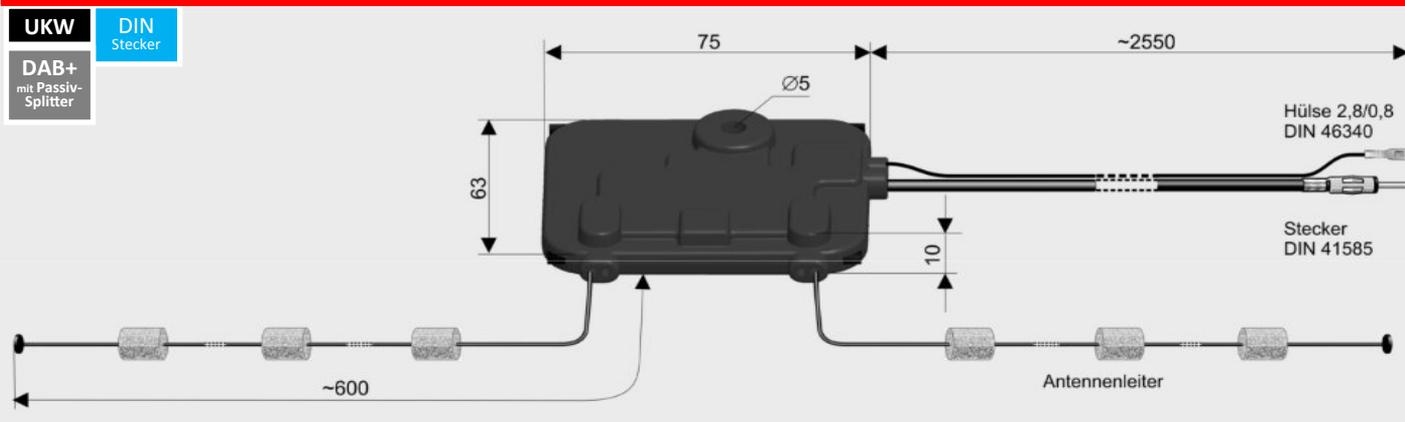


Bei vielen Wohnmobilen und Sonderfahrzeugen ist die Installation einer Standardantenne nicht möglich, da keine ausreichende Metalldachfläche als Gegenpol vorhanden ist. Dafür wurde die potentialfreie Dipolantenne entwickelt. Sie ist mit einem Verstärker ausgerüstet und zunächst für den UKW Empfang optimiert. Mit der passiven Weiche ATBB_4724_02 stellt sie auch ein DAB+ Signal zur Verfügung.

Das kleine Gehäuse der Antenne kann unauffällig montiert werden. Wir empfehlen den höchsten möglichen Einbaupunkt über der Erde. Die zwei Dipole sollten idealerweise im 90 Grad Winkel zueinander montiert werden. Für eine eventuell notwendige Verlängerung empfehlen wir die RG58 Kabel ATBB_3003_01 oder ATBB_3003_02.

ATBB_5010_01

FM Wohnmobilantenne aktiv - FM/DAB+ mit optionalem Splitter—DIN St.
Broadcast antenna



FM Dipolantenne, potentialfrei, ideal für die Montage in Kunststoff-Baugruppen, wie Spoiler oder in Wohnmobilen. Die Antenne wird aktiv betrieben und benötigt eine 12 Volt Fremdspeisung (nicht über Splitter etc.)

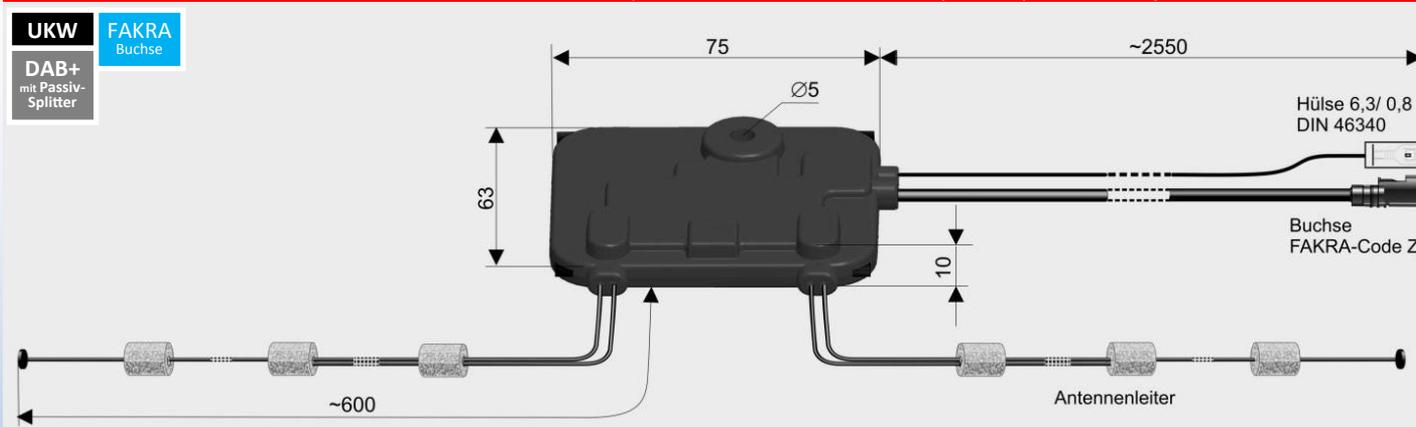
Eigenschaften:

Gehäusemaße: 63*75*10 mm; Länge der Antennenleiter: je 60 cm; Anschlusskabel: 2,5 m RG58 mit DIN Stecker;
Verstärkung: 10 dB; Impedanz: 50 Ohm; Externe Stromversorgung: 12 Volt, 70 mA; direkt einsetzbar als UKW/FM Antenne

Nur verwendbar mit dem passiven Splitter ATBB_4724_02 für UKW/FM und DAB+ Empfang. Anschlüsse an diesem optionalen Adapter: Eingang: DIN Buchse, Ausgang zum Radio: Din Stecker für UKW/FM und SMB Buchse für DAB+

ATBB_5010_02

FM Wohnmobilantenne aktiv - FM/DAB+ m. opt. Splitter - Fakra Buchse
FM Camper antenna active - FM/DAB + optional splitter - Fakra female



UKW Dipolantenne, potentialfrei, ideal für die Montage in Kunststoff-Baugruppen, wie Spoiler oder in Wohnmobilen. Die Antenne wird aktiv betrieben und benötigt eine 12 Volt Fremdspeisung (nicht über Splitter etc.)

- Gehäusemaße: 63*75*10 mm
- Länge der Antennenleiter: je 60 cm
- Anschlusskabel: 2,5 m RG58 mit FAKRA Buchse
- Verstärkung: 10 dB
- Impedanz: 50 Ohm
- Externe Stromversorgung: 12 Volt, 70 mA

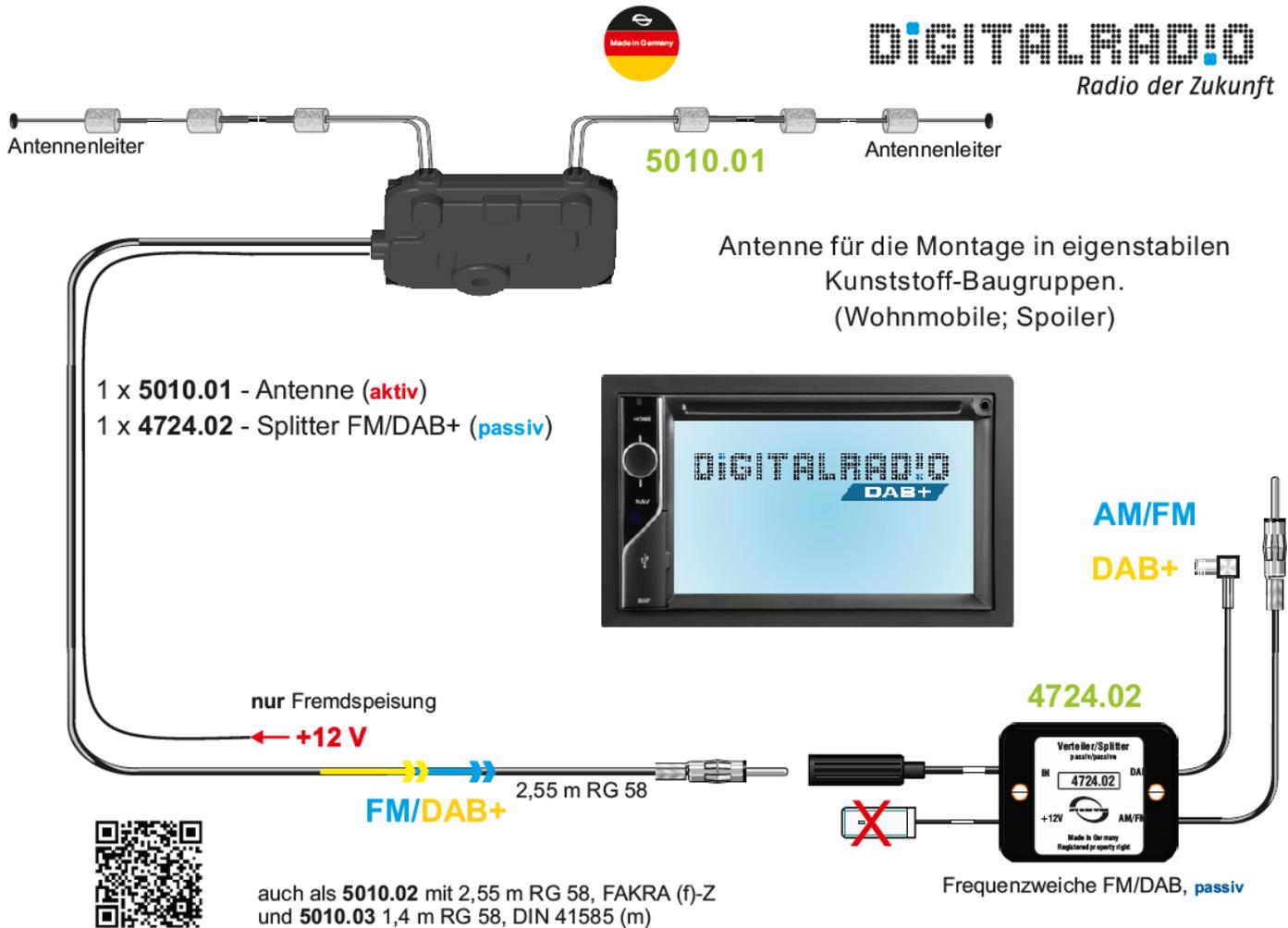
Mit Passivesplitter direkt einsetzbar als UKW/DAB+ Antenne. Splitterauswahl siehe rechte Seite.

Unterschiede/Varianten:

- ATBB_5010_01: Anschluss zum Radio DIN Stecker
- ATBB_5010_02: Anschluss zum Radio FAKRA Buchse

ATBB potentialfreie UKW/DAB+ Dipolantenne

DIGITALRADIO!
Radio der Zukunft



ATBB_4724_02	Passivsplitter DIN/SMB	ATBB_4724_05	Passivsplitter FAKRA/DIN/SMB
---------------------	------------------------	---------------------	------------------------------



ATBB_3003_01	Antennenverlängerung DIN Stecker - DIN Buchse, 2 m	ATBB_3003_02	Antennenverlängerung DIN Stecker - DIN Buchse, 3 m
---------------------	---	---------------------	---



Tipp:



Bei neueren FIAT Ducato Wohnmobilen mit Radioausstattung befindet sich im rechten Außenspiegel eine Folienantenne für UKW.

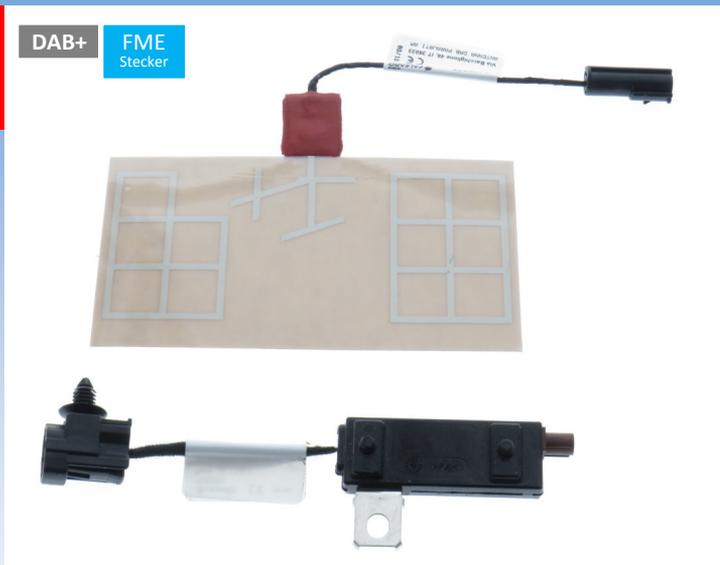
Diese Antenne wird nur schwach verstärkt, sodass deren UKW Signal mit dem aktiven Splittlern, z.B. 41106 oder ATBB_4726_02 auch für DAB-Empfang genutzt werden kann. Im Radioschacht liegt von dieser Antenne ein ISO Stecker.

7677951

**Wohnmobilantenne DAB+
Calearo window antenna, DAB+**

Glasklebeantenne mit einem hochwertigen Verstärker, für den Empfang von DAB Frequenzen. Aufgrund des beständigen und qualitativen Materials, kann die Antenne auf Kunststoff oder Fiberglas Oberflächen angebracht werden. Passend für alle Fahrzeuge, besonders für Wohnmobile, Reisemobile, Wohnwagen und kommerzielle Fahrzeuge. Die Stromversorgung erfolgt über Phantompower.

Foil antenna with associated high performances amplifier for the reception of DAB frequencies. Thanks to its resistant and high-quality materials, it can be install on plastic or fiberglass surfaces. Suitable for embedded mounting on all vehicles, especially on campers, motorhomes, caravan and commercial vehicles.



7677950 Wohnmobilantenne

**UKW Wohnmobilantenne aktiv - FM/DAB+ mit optionalem Splitter
Calearo window antenna, FM (150 Ohm) length 2.4 m, profi version**

Die Aktivantenne empfängt DAB+ Signale und AM/FM bzw. UKW Signale. Die Elektronik muss durch einen optionalen Phantomadapter eingespeist oder durch ein Autoradio mit Phantomspesung versorgt werden.

Selbstklebende Folienantenne zur senkrechten Montage hochkant oder quer. Die Folie ist stabil, kann aber leicht gekrümmt werden. Die Elektronik muss mit der Öse auf Masse gelegt werden oder mit einer guten Masseverbindung versorgt werden. Ideal für Wohnmobile, Busse, Lieferfahrzeuge und Spezialfahrzeuge, in denen keine Standardantenne verbaut werden kann.

Technische Daten:

Abmessungen: Folie: 300 * 145 mm , Verstärker: 78*30*25 mm ,
AM: 30dB, FM: 12 dB/87-108MHz ,
DAB+: 20dB/170-240MHz
Spannungsversorgung: 12 Volt ,
Anschlüsse an Antenne: Kabellänge: 240 mm, Fakra Stecker schwarz für DAB+, Fakra Stecker weiß für AM/FM.

Zubehör:

Für die Verlängerung der Kabel empfehlen wir folgende Artikel (Bei Radio mit DIN Anschluss und DAB+ Empfänger mit SMB Anschluss):

Für **UKW-Signal, wenn Phantomeinspeisung** benötigt wird:

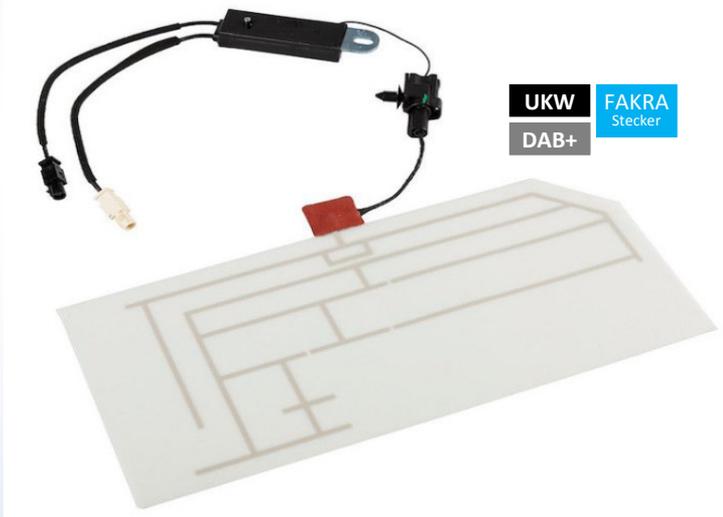
9481 Bestes LowLoss Kabel 5m mit Fakra Buchse-Fakra Buchse, mit 9653 Phantomadapter Fakra Stecker - DIN Stecker oder 8692 RG58 Kabel Fakra Buchse-Fakra Buchse, 10 m mit 9653 Phantomadapter mit Fakra Stecker - DIN Stecker

Für **UKW-Signal, wenn keine externe Phantomeinspeisung** benötigt wird:

9483 Bestes LowLoss Kabel 5m mit Fakra Buchse-DIN Stecker oder 8694: Bestes RG58 Kabel mit Fakra Buchse-DIN Stecker, 10 m

Für **DAB+Signal:**

9482 Bestes LowLoss Kabel mit Fakra Buchse-SMB Buchse, 5 m oder 8696 Bestes RG58 Kabel mit Fakra Buchse-SMB Buchse, 10 m

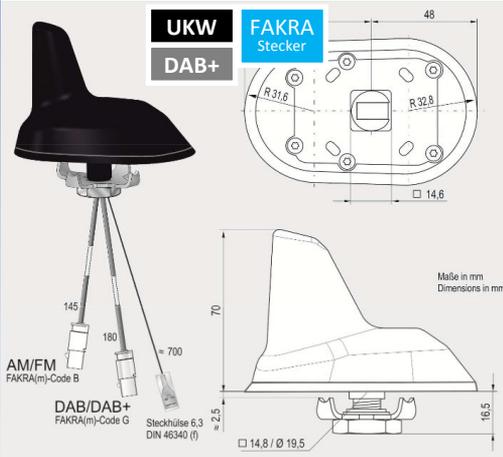


Tipp: Kundenstimme aus Facebook 12.7.2018, Fachhändler Steffen P.:

„Abend, ich hab heute mal die Calearo Antenne für Wohnmobile getestet. Achim Engels hat nicht zu viel versprochen, die ist echt top. Habe sie in einem Ducato Wohnmobil im Innenraum verbaut, im oberen Teil direkt auf die Rückwand vom Schrank. Perfekter UKW und DAB Empfang. Absolute Problemlösung“

ATBB_3775_01

Hai Antenne aktiv - FM/DAB+ mit Fakraanschlüssen Shark Antenna, active



Dachantenne mit folgenden Eigenschaften:

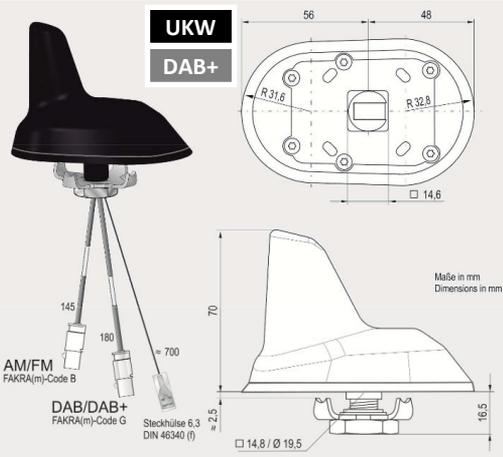
- DAB Empfang, aktiv und rauscharm in dem BAND 3;
- UKW/FM/AM Empfang, aktiv und rauscharm;
- 12 Volt Stromversorgung wahlweise über Innenleiter der Kabelanschlüsse (Phantomspeisung) oder über DIN Steckhülse (s. ATBBildung);
- Montage bei neuen Lochbildern von Mercedes, VW, Audi möglich. Dichtungsadapter optional lieferbar. ; Mercedes ATBB_4624_01 oder für VW/Audi ATBB_4625_01. - geringe Einbautiefe (ca. 16,5 mm);
- Verstärkung: FM: 20dB; - Verstärkung: DAB+: 20dB; - Verstärkung: AM: 6dB; ...

www.dietz.biz

A roof mount antenna with followings and specifications; - Active and low noise DAB receiving Band III; - Active and low noise AM/FM receiving; - 12V power supply optionally via inner conductor of the cable connections (phantom) or DIN receptable; - Can be mounted on new MB+VW/ Audi (Seal adapter available); - Small installation depth (16,5mm); - Amplification FM 20dB; - Amplification DAB+: 20dB; - Amplification AM: 6db; - Power Supply: 12Volt, 25mA; - cable: RG 174, AM/FM 145mm, Fakra plug, white; - cable: RG 174, DAB+ 185mm, ...www.dietz.biz

ATBB_3775_02

Hai Antenne aktiv - FM/DAB+ Set mit 5m Kabel DIN/SMB Shark antenna active-FM/DAB+ Set with 5m cable DIN/SMB

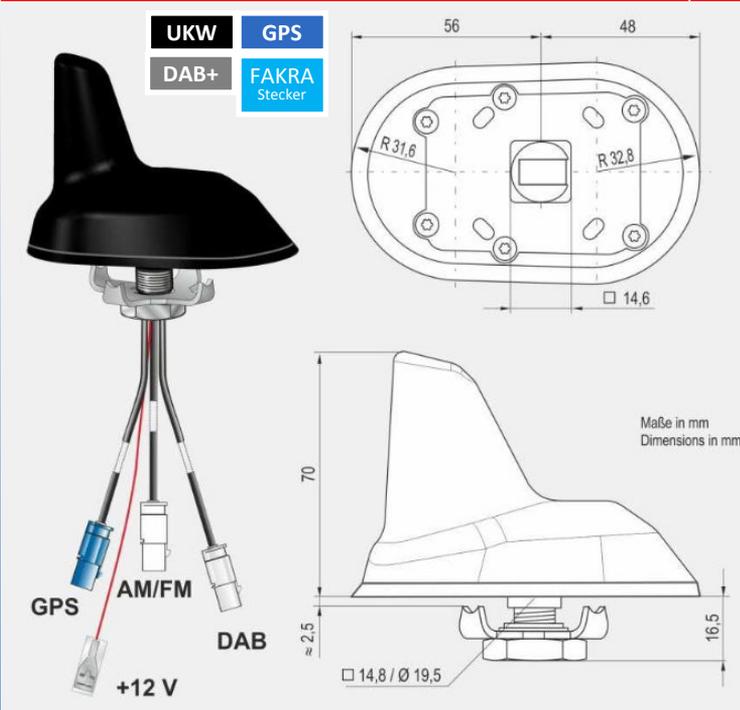


FAKRA Stecker
SMB Buchse
DIN Stecker



ATBB_3785_01

Hai Antenne aktiv - FM/DAB+/GPS mit Fakraanschlüssen Shark antenna, active



Dachantenne mit folgenden Eigenschaften: - DAB Empfang, aktiv und rauscharm in dem BAND 3; UKW/FM/AM Empfang, aktiv und rauscharm; 12 Volt Stromversorgung wahlweise über Innenleiter der Kabelanschlüsse (Phantomspeisung) oder über DIN Steckhülse (s. ATBBildung); aktive GPS Antenne (nur bei Phantomstromversorgung) Montage bei neuen Lochbildern von Mercedes, VW, Audi möglich. Dichtungsadapter optional lieferbar. ; Mercedes ATBB_4624_01 oder für VW/Audi ATBB_4625_01. geringe Einbautiefe (ca. 16,5 mm); ...www.dietz.biz

A roof mount antenna with the following functions and specifications; - Active and low noise DAB receiving Band III; - Active and low noise AM/FM receiving; - 12V power supply optionally via inner conductor of the cable connections (phantom) or DIN receptable; - Active GPS antenna (Phantom power supply); - Can be mounted on new MB+VW/ Audi (Seal adapter available); - Small installation depth (16,5mm); - Amplification FM 20dB; - Amplification DAB+: 20dB; - Amplification AM: 6db; - Amplification GPS: 28db; - Power Supply: 12Volt, 65mA; - cable: RG 174, ...www.dietz.biz

Immer häufiger wird der Wunsch geäußert einen mobilen oder festen Router in einem Wohnmobil zu verbauen. Dies hat den Vorteil, dass mit nur einer SIM Karte alle Insassen auf das Internet zugreifen können oder bei manchen Modellen mit WLAN Extenderfunktion auch ein vorhandenes WLAN Netz, z.B. auf Stell- und Campingplätzen benutzt und nochmals verstärkt werden kann. Dazu benötigt man lediglich die Zugangsdaten des WLAN Betreibers und man kann sich einloggen. Insbesondere bei Wohnmobilen mit Aluminiumwänden oder Wänden mit hoher Dämpfung ist der Empfang stark eingeschränkt und es empfiehlt sich der Einbau eines Routers mit Dach-Außenantennen.

ATBB_WICAR

WLAN, GLONASS, LTE, MIMO, WLAN Auto-Router
WLAN, GLONASS, LTE, MIMO, WLAN Car-Router



- kleines robustes LTE Gateway
- entwickelt für den Einsatz in Fahrzeugen
- CE/RED und ECE-R10 Zulassung
- Bis zu 200 Mbit/s Download und 100 Mbit/s Upload
- Firewall für eine erweiterte Sicherheit
- Integration eigener Cloud- oder Gateway Dienste
- GPS Positionsübertragung für Flottenmanagementsysteme
- Zündererkennung und CAN Bus Schnittstelle

- small, strong LTE Gateway
- produced for vehicles
- CE/RED and ECE-R10 authorization
- Up to 200 Mbit/s download and 100 Mbit/s upload
- firewall for further security
- integration of Cloud or Gateway services
- GPS position transfer for fleet management
- ignition recognition and Can Bus interface
- software update via over-the-air Update

Tip: weitere Infos zum Thema Router: www.dietz.gmbh/antennentechnik/wohnmobilrouter

Auf unserer oben genannten Webseite geben wir weitere Informationen zu den Eigenschaften der verschiedenen Routern und Tipps zu den richtigen Antennen und Kabeln.

Bitte beachten Sie, dass bei Routern neben Fakra Anschlüssen auch TS-9 und CRC-9, sowie auch SMA RP (Reverse Pol) verwendet werden. Wir bieten diese Adapter unter unseren Art.Nr. 8671, 8672, 8674 an.

Die aufgeführten Router sind auf Anfrage lieferbar.



RUT950 / 955

Router von Teltonika

Der Teltonika Router 950, bzw. die automotive Lösung 955 zeichnen sich für uns dadurch besonders aus, dass sie 4 Antennenanschlüsse für externe Antennen bereit stellen. 2 Stück für 4G (LTE) Verbindung und 2 Stück für externe WLAN Antennen. Damit ist speziell die Nutzung von vorhandenen WLAN Netzen auf Stellplätzen oder Campingplätzen sehr gut möglich. Der Router dient als Repeater und Verstärker und das Datenvolumen des Providers bleibt geschont. Kaufpreis um die 220 Euro.

Als Außenantenne bietet sich die neue "Taxischildantenne" 4736.01 besonders an. Sie hat 4 eingebaute Antennen für den Router, und zusätzlich noch eingebaut eine UKW/DAB und GPS Antenne.

Für den Anschluss der WLAN Antennen wird der Adapter 8674 zweimal benötigt. Er adaptiert die SMB RP (Reverse Pol Buchse) auf Fakra Anschlüsse.



Router E5785

Router von Huawei

Eine sehr beliebte Lösung ist der HUAWEI Router E5785, Nachfolger des E5577. Er hat eine WLAN Geschwindigkeit von bis 300 Mbit/s und unterstützt die Mobilfunkstandards GPRS/EDGE (2G), UMTS (3G) und LTE (4G).

Durch die MIMO Antennentechnik werden sehr hohe WLAN Geschwindigkeiten von bis zu 300 MBit/s bei 2,4 GHz und 866 MBit/s bei 5 GHz erreicht. Er hat einen eingebauten AKKU von bis zu 12 Stunden Laufzeit und TS-9 Anschlüsse für 2 Aussenantennen. Kaufpreis um die 130 Euro.

Interessant ist die eingebaute WLAN Extenderfunktion, die ermöglicht eine vorhandene WLAN Verbindung als Internetzugang zu nutzen. Dadurch lässt sich das Datenvolumen des zugehörigen SIM-Kartenvertrages einsparen .

Für den Anschluss der LTE Aussenantennen wird der Adapter 8671 von TS-9 auf SMA benötigt. Ggfs. Noch weitere Adapter auf Fakra, z.B. 8527 oder 8528.

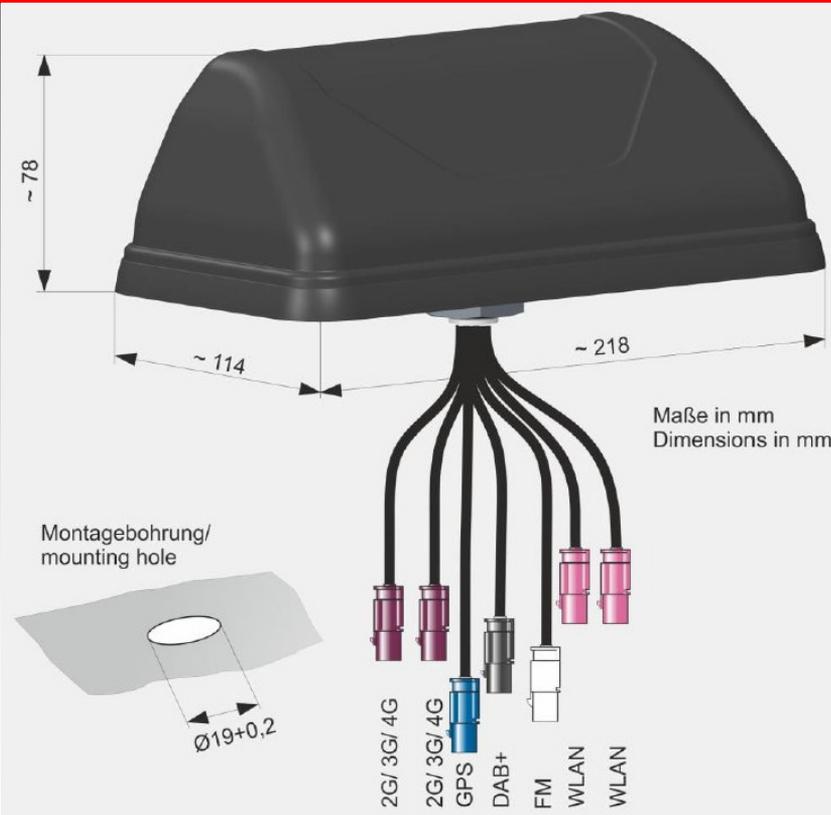


ATBB LTE/Wifi/WLAN Antenne für Router



ATBB_4736_01

Kombiantenne „Taxischildantenne“ für UKW, DAB+, LTE, WLAN, GPS, GLONASS



UKW	FAKRA Stecker
DAB+	
GPS	
UMTS	
LTE	
WLAN	

UKW, DAB+ (Band III),
GSM 850/900/1800,
UMTS, LTE 700/800/
1800/2100/2600,
WLAN/WIFI,
GPS/GLONASS

...auch "Taxischildantenne" im Volksmund genannt...

- DAB+ Empfang (rauscharmer Verstärker Band III)
- Rundfunkempfang, aktiv und rauscharm für UKW
- 2-Anschlüsse für Mobilfunk GSM/ UMTS/ LTE (MIMO)
- 2-Anschlüsse für WLAN/Wi-Fi (MIMO)
 aktive GPS/GLONASS-Antenne (Phantomspesung)

Hinweis: Diese Antenne kann ohne zusätzliche Metallplatte auch bei Wohnmobilen mit GFK Dach verbaut werden.

Die Antenne benötigt für UKW und DAB+ jeweils getrennt eine Phantomspesung, siehe Beispiele unten:

Empfohlene Kabel für gängige Lösungen finden Sie in unserem Shop, wenn Sie im Suchfeld die Artikelnummer der Antenne eingeben!

- DAB+ radio (low noise amplifier Band III)
- Active and low noise FM radio
- 2 connectors for mobile GSM / UMTS / LTE (MIMO)
- 2 connectors for WLAN/Wi-Fi (MIMO)
- Active GPS/GLONASS Antenna (Phantom Power Supply)

ATBB_4754_01

Kabelset für Taxischildantenne ATBB_4736_01 und Router
Cable kit for Taxi sign antenna ATBB_4736_01 and router

4754.01 Kabelset für 3794.01, 3796.03
abweichende Codierung bei 4736.06 am WLAN (H)!

WICAR

Antennenseite	<p>FAKRA (f)-C 2452.11 für GPS FAKRA (f)-C</p> <p>1,5 mRG 174, Ø 2,65 mm</p>	Routerseite
	<p>FAKRA (f)-D 2452.12 für LTE FAKRA (f)-D</p> <p>1,5 mRG 174, Ø 2,65 mm</p>	
	<p>FAKRA (f)-D 2452.12 für LTE FAKRA (f)-D</p> <p>1,5 mRG 174, Ø 2,65 mm</p>	
	<p>FAKRA (f)-I 2452.13 für WLAN FAKRA (f)-I</p> <p>1,5 mRG 174, Ø 2,65 mm</p>	

Bei Einsatz der Antenne **4736.06** muss das Codiergehäuse am WLAN-Kabel ersetzt werden (Artikel **4699.03** -optional)!

Set bestehend aus:

- 1 Stück Fakra Buchse Code C - Fakra Buchse Code C, Länge 1,5 m,
- 2 Stück Fakra Buchse Code D - Fakra Buchse Code D, Länge 1,5 m,
- 1 Stück Fakra Buchse Code I - Fakra Buchse Code I, Länge 1,5 m

Set consists of:

- 1 pcs Fakra Buchse Code C - Fakra Buchse Code C, length 1,5m,
- 2 pcs Fakra Buchse Code D - Fakra Buchse Code D, length 1,5m
- 1 pcs Fakra Buchse Code I - Fakra Buchse Code I, length 1,5m

ATBB LTE/Wifi/WLAN Antenne für Router



LTE 800/1800/2100/2600 MHz, GSM 900/1800, UMTS, WLAN 2.4 GHz (WiMAX, WiFi)

ATBB_4934_02 oder ...04 Stationäre Antenne für z.B. Router, Fritzboxen etc. Stationary Antenna for routers

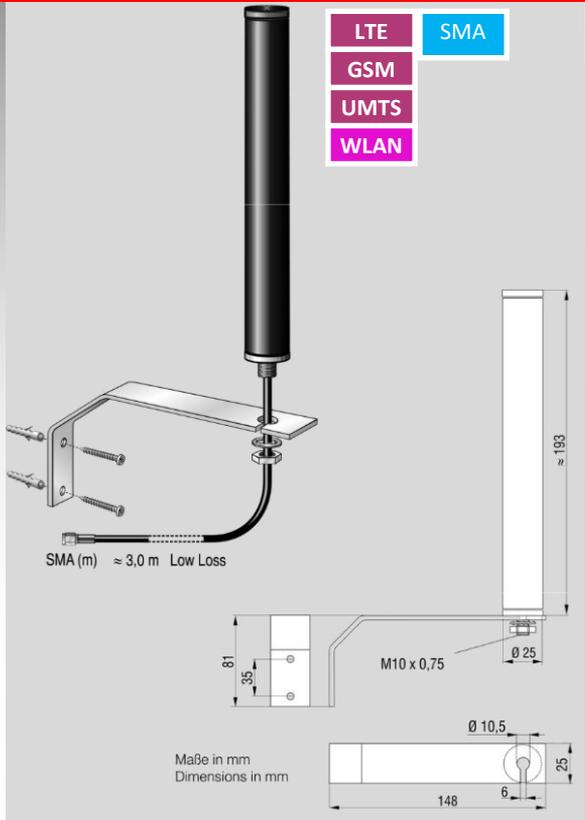
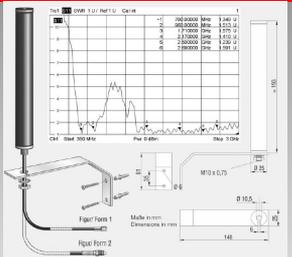
Stationäre Antenne zur vertikalen Montage mit folgenden Eigenschaften:

- Für den Innen- und Außenbereich verwendbar
- Die Antenne weist eine Rundstrahlcharakteristik auf
- Strahler in einem Kunststoffrohr geschützt untergebracht
- HF-Kabel fest mit der Antenne verbunden
- Für MIMO-Anwendungen sind 2 Antennen erforderlich
- Minimaler Montageabstand 10 cm bei 15 dB Entkopplung
- Montage mittels Haltewinkel
- Bei der Verwendung des FME-Steckverbinders sind die Bereiche oberhalb von 2100 MHz nur eingeschränkt nutzbar

A fixed antenna for mounting on vertical surfaces with the following features:

- For indoor and outdoor use
- The antenna has an omnidirectional characteristic
- Radiator protected with a plastic tube
- RF cable is connected directly to antenna element
- A second antenna is required for MIMO applications
- 10 cm clearance between antennas (15 dB isolation)
- Mounting via bracket

ATBB_4934_02 mit 3 m Kabel
ATBB_4934_04 mit 5 m Kabel



Tipp:
 Für manche Router werden zusätzlich folgende Adapter notwendig:
 - neuere Modelle mit TS-9 Anschluss: 8671
 - ältere Modelle mit CRC-9 Anschluss: 8672
 Weitere Infos finden Sie unter: www.dietz.gmbh/antennentechnik/

Mobilfunknetze	Radio Networks	LTE 800, GSM 850/900	LTE 1800/2100, GSM 1800, UMTS	WLAN 2400 LTE 2600
Frequenz	Frequency	790-960 MHz	1710-2170 MHz	2400-2690 MHz
Polarisation	Polarization	vertikal / vertical		
Richtdiagramm	Pattern	omnidirectional azimuthal		
Gewinn, max.	Gain, max.	1 dBi ± 0,5 dB	1 dBi ± 0,5 dB	3 dBi ± 0,5 dB
Anpassung	VSWR	≤ 2,0 : 1	≤ 2,0 : 1	≤ 2,0 : 1
Impedanz	Impedance	50 Ω		
Antennentyp	Antenna type	vertikaler Dipol / vertical dipole		
Schutzart	Degree of protect.	Kunststoff Gehäuse UV-resistent, Schutzklass IP 54 / Plastic case UV-resistance, waterproff IP 54		
Temperaturbereich	Temperature range	-40° ...+85° C		
Kabel	Cable	Low Loss (Ø 5,5)		

ATBB_3777_01

Kombiflex-Antenne aktiv - FM/DAB+/GPS Fakra Phantomspannung
Combiflex antenna active - FM/DAB+/GPS Fakra with phantom power supply

Dachantenne mit folgenden Eigenschaften:

- DAB Empfang, aktiv und rauscharm in dem BAND 3 und L (passiv)
- UKW/FM/AM Empfang, aktiv und rauscharm
- GPS Aktiv-Antenne, (Phantomspannung)
- GSM 900/1800, UMTS, LTE 800/2600 MHz Telefonantenne
- geräuscharmer Antennenstab
- geringe Einbautiefe (ca. 15 mm)
- Verstärkung: FM: 5 dB
- Verstärkung: AM: 2 dB
- Verstärkung: DAB+: 6 dB
- Verstärkung: GPS: 25 dB
- Phantomstromversorgung: 2 mal 12 Volt notwendig (1 mal über FM, einmal über DAB+)
- Diagnose mittels 10 kOhm
- Kabel: RG 174, AM/FM 110 mm, Fakra Stecker, weiß
- Kabel: RG 174, DAB+ 200 mm, Fakra Stecker, grau
- Kabel: RG 174, GPS 150 mm, Fakra Stecker, blau
- Kabel: RG 174, GSM 148 mm, Fakra Stecker, weinrot

DAB+: 9482 + Phantomadapter 8554, wenn das Radio keine Phantomspannung liefert!

UKW: 9481 + Phantomadapter 8553, wenn das Radio keine Phantomspannung liefert, ansonsten reicht 9483.

GPS: 9481 auf Fakra Buchse, 5 Meter (ggfs. weitere Adapter notwendig auf GT5 (8610 für Alpine, Kenwood, Carion) oder GT16 (8641 für Pioneer))

LTE: 8485 (3m) + Adapter 8528 (SMA) + Adapter 8671 (TS-9)



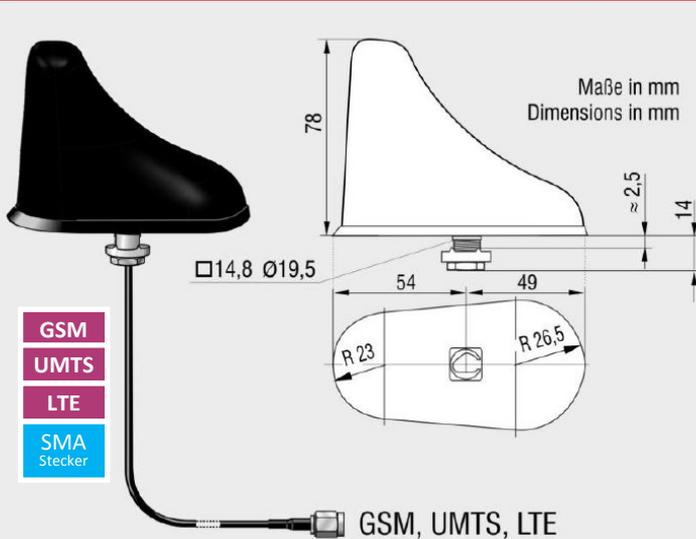
Empfehlung: Wenn der zweite Anschluss eines Routers für LTE in MIMO-Technik genutzt werden soll, dann empfehlen wir zusätzlich die Antenne ATBB_3768_01 (3768.01) oder ATBB_3768_03 (3768.03)

A roof mount antenna with the following functions and specifications:

- Active and low noise AM/FM receiving
- Active and low noise DAB receiving B III, L-Band
- Radio network for GSM 900/1800, UMTS and LTE Diagnosis by 10 kΩ
- Active GPS antenna (Phantom power supply)
- Low wind noise rod • Small installation depth (15 mm)
- Easy fit – only one hole for 4 functions
- ...www.dietz.biz

ATBB_3768_01

Dachantenne GSM 900/1800, UMTS, LTE800/2600, SMA(m) Anschluss
Roof mount antenna GSM 900/1800, UMTS, LTE800/2600



- Mobilfunk GSM 850/900/1800, UMTS und LTE 800/1800/2100/2600
- geringe Einbautiefe (15 mm)
- geringer Montageaufwand
- Diagnose mittels 10 kΩ
- SMA Stecker

Empfohlene Verlängerung:
 SMA Buchse auf SMA Stecker
 8705, 1 m
 8707, 5 m
 ATBB_2602_05, 10 Meter

A roof mount antenna for steel car bodies with following functions:

- Mobile telephone GSM 850/900/1800, UMTS and LTE 800/1800/2100/2600
- Small installation depth (15 mm)
- Easy to install
- Diagnosis by 10 kΩ

ATBB_3768_03

FAKRA Stecker

ATBB_3796_03

Kombiflex-Antenne - FM/DAB+/GPS/Glonass/ LTE - Fakra

Kombiflex-Antenna - FM/DAB+/GPS/Glonass/LTE - Fakra

Besonderheit zu ähnlichen Modellen:

Diese Antenne kann GPS und **GPS GLONASS** empfangen!

Dachantenne mit folgenden Eigenschaften:

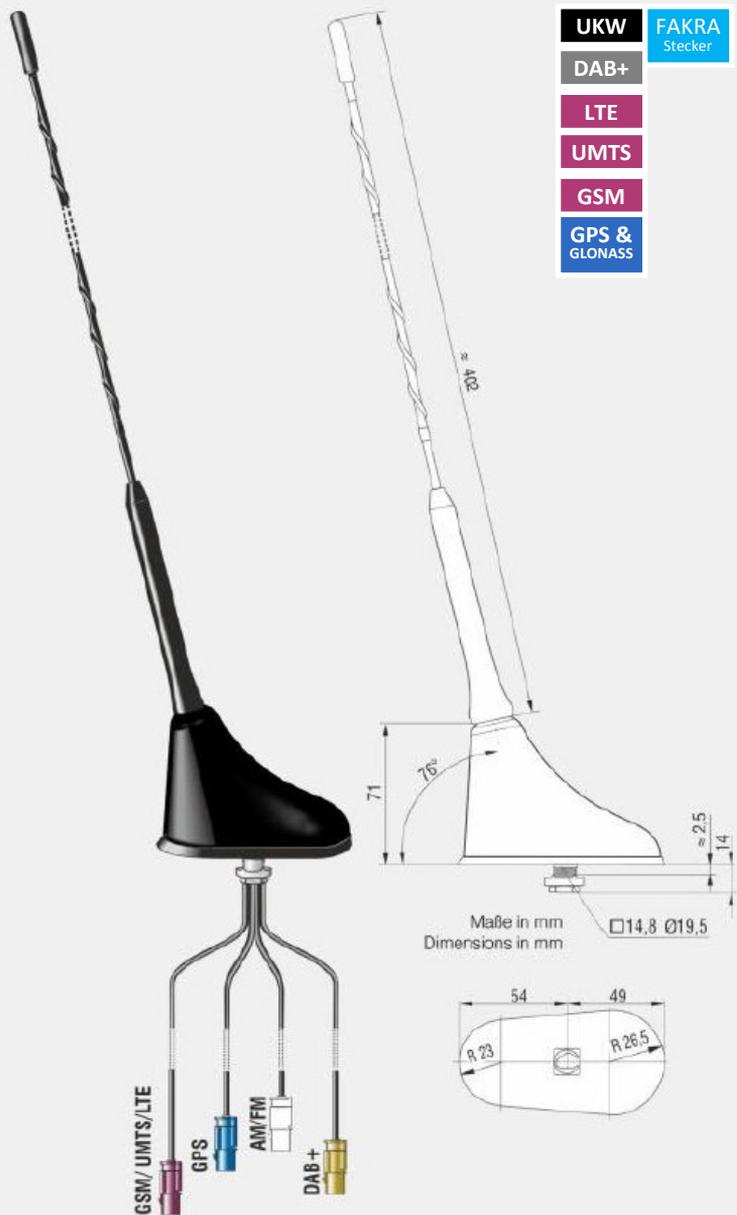
- DAB Empfang, aktiv und rauscharm in dem BAND 3 und L (passiv)
- UKW/FM/AM Empfang, aktiv und rauscharm
- GPS Aktiv-Antenne , (Phantomspeisung)
- GSM 900/1800, UMTS, LTE 800/2600 MHZ Telefonantenne
- geräuscharmer Antennenstab
- geringe Einbautiefe (ca. 15 mm)
- Verstärkung: FM: 5 dB
- Verstärkung: AM: 2 dB
- Verstärkung: DAB+:6 dB
- Verstärkung: GPS: 25 dB
- Phantomstromversorgung: 2 mal 12 Volt notwendig (1 mal über FM, einmal über DAB+)
- Diagnose mittels 10 kOhm
- Kabel: RG 174, AM/FM 110 mm, Fakra Stecker, weiß
- Kabel: RG 174, DAB+ 200 mm, Fakra Stecker, grau
- Kabel: RG 174, GPS 150 mm, Fakra Stecker, blau
- Kabel: RG 174, GSM 148 mm, Fakra Stecker, weinrot

Beispielaufstellung für notwendige Kabel mit Pioneerradio:

- mit GT16 Anschluss für GPS
 - SMB Anschluss für DAB+ (Phantomspeisung möglich)
 - 150 Ohm DIN Anschluss für UKW (ohne Phantomspeisung) und
 - Huawei Router E5785 mit TS-9 Anschluss (nur 1 Antenne wird verwendet. Bitte den Hauptanschluss auswählen)
- DAB+: 9482 + Phantomadapter 8554, wenn das Radio keine Phantomspeisung liefert!
- UKW: 9481 + Phantomadapter 8553, wenn das Radio keine Phantomspeisung liefert, ansonsten reicht 9483.
- GPS: 9481 auf Fakra Buchse, 5 Meter (ggfs. weitere Adapter notwendig auf GT5 (8610 für Alpine, Kenwood, Carion) oder GT16 (8641 für Pioneer) LTE:8485 (3m) + Adapter 8528 (SMA) + Adapter 8671 (TS-9)

Bitte beachten:

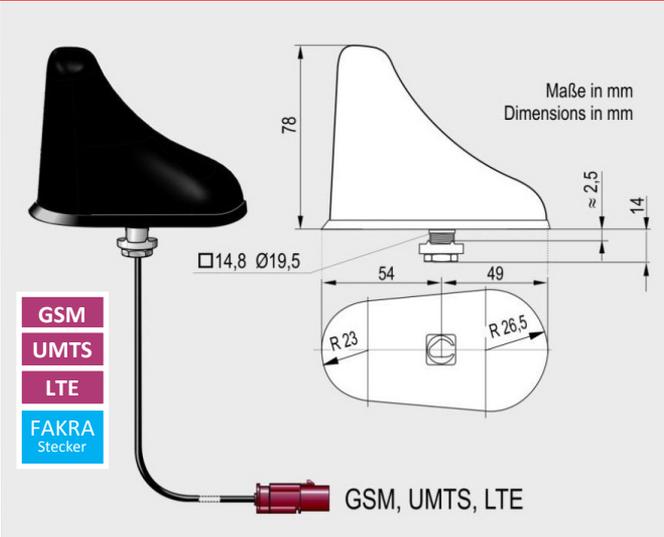
Die Montageteile ATBB_4657_11 müssen separat bestellt werden.



ATBB_3768_03

Dachantenne GSM, UMTS, LTE 800/1800/2100/2600 - Fakra Stecker

Roof mount antenna GSM 850/900/1800, UMTS, LTE 800/1800/2100/2600



Dachantenne für Stahlblechkarosserien mit folgenden Eigenschaften:

- Mobilfunk GSM 850/900/1800 , UMTS und LTE 800/1800/2100/2600
- geringe Einbautiefe (15 mm)
- geringer Montageaufwand

A roof mount antenna for steel car bodies with following functions:

- Mobile telephone GSM 850/900/1800, UMTS and LTE 800/1800/2100/2600
- Small installation depth (15 mm)
- Easy to install
- Diagnosis by 10 kΩ

Empfehlung: Wenn der zweite Anschluss eines Routers für LTE in MIMO-Technik genutzt werden soll, dann empfehlen wir zusätzlich die Antenne:

ATBB_3768_01 (3768.01) oder
ATBB_3768_03 (3768.03)

ATBB_3707_02

Kombiflexantenne, Tetra/GPS/FM Combi roof mount antenna, Tetra/GPS/FM



UKW
GPS
TETRA

FAKRA
Stecker

Dachantenne mit folgenden Funktionen und Eigenschaften:

- Mobilfunk im TETRA-Band (380-410 MHz)
- Rundfunkempfang, aktiv für LMK/UKW, 12 V Versorgung
- GPS (Phantom Stromversorgung)
- geräuscharmer Antennenstab
- geringe Einbautiefe (15 mm)
- geringer Montageaufwand – nur eine Montagebohrung für 3 Funktionen

Geeignet für:

- Tetra Mobilfunk
- Rundfunk
- Navigationssysteme
- Bidirektionale Verkehrstelematik/ Flottenmanagement

Originalartikelnummer: 3707.02

ATBB_3712_01

Kombiflexantenne, Tetra 3dB, GPS Combi roof mount antenna, Tetra 3dB, GPS



TETRA
GPS

FME
Stecker

FME
Buchse

Dachantenne mit folgenden Funktionen und Eigenschaften:

- Mobilfunk im TETRA-Band (380-410 MHz)
- aktive GPS-Antenne (Phantom Stromspeisung)
- geringe Einbautiefe (15 mm)
- geringer Montageaufwand
- nur eine Montagebohrung für 2 Funktionen
- FME Anschlussstecker: Tetra FME Stecker
- FME Anschlussstecker: GPS FME Buchse

Originalartikelnummer: 3712.01

ABB_3714_01

Kombiflexantenne, Tetra/GSM/UMTS/GPS Combi roof mount antenna, Tetra/GSM/UMTS/GPS



TETRA
GPS
GSM
UMTS

FME
Stecker

Dachantenne mit folgenden Funktionen und Eigenschaften:

- Mobilfunk im TETRA-Band (380-410 MHz)
- Mobilfunk im GSM (900/1800) und UMTS 3G Bereich
- GPS (Phantom Stromversorgung)
- geräuscharmer Antennenstab
- geringe Einbautiefe (15 mm)
- geringer Montageaufwand – nur eine Montagebohrung für 3 Funktionen

Geeignet für:

- BOS-Dienste
- Mobilfunk
- Navigationssysteme
- Bidirektionale Verkehrstelematik/ Flottenmanagement
- Combi Flex Roof Mount Antenna
- Bidirektionale Verkehrstelematik/ Flottenmanagement

ATBB_4647_01

Ersatzstab TETRA, 144 mm Antenna replacement rod TETRA. 144mm



TETRA

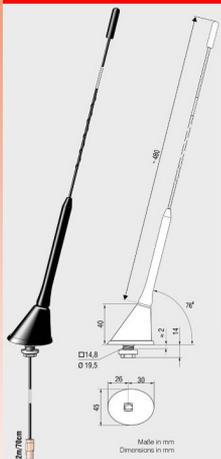
Ersatzstab TETRA, 144 mm

ATBB 2m/70cm Band Antennen für BOS-FUNK



ATBB_2115_01

Kombiflexantenne, 2m/70cm (144-174 MHz/ 380- 470 MHz) , 2 dBi
Combi Roof Antenna, 2m/70cm (144-174 MHz/ 380- 470 MHz) , 2 dBi



2m/70

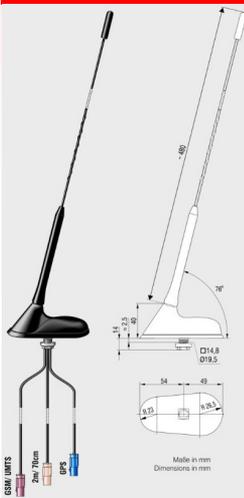
FAKRA
Stecker

- Mobilfunk im 2m/ 70cm Band
- geräuscharmer Antennenstab
- geringe Einbautiefe (15 mm)
- geringer Montageaufwand
- Frequenz einstellbar durch kürzen des Stabes
- Fakra Stecker

- Radio network through 2m/ 70cm Band
- Low noise rod
- Only 15 mm installation depth
- Easy to mount
- Frequency can be adjusted by shortening the rod
- Fakra plug

ATBB_3748_01

Kombiflexantenne, 2m/70cm, GSM900/1800, UMTS, GPS 2 dBi
Combi roof mount antenna, 2m/70cm, GSM900/1800, UMTS, GPS 2 dBi



2m/70

FAKRA
Stecker

GSM

UMTS

GPS

- Kombi-Dachantenne:
- Mobilfunk im 2m/ 70 cm-Band
 - Mobilfunk im GSM / UMTS-Band
 - aktive GPS-Antenne (Phantom Stromversorgung)
 - geräuscharmer Antennenstab
 - geringe Einbautiefe (15 mm)
 - geringer Montageaufwand
 - nur eine Montagebohrung für 3 Funktionen
 - Stab einstellbar durch kürzen

- Combi Roof Mount Antenna:
- Radio network for 2m/ 70cm Band
 - Radio network for GSM/ UMTS
 - Active GPS Antenna (Phantom Power Supply)
 - Low wind noise antenna rod
 - Small installation depth (15 mm)
 - Easy to install
 - Only one hole for 3 operations
 - Rod adjustable by cut

ATBB_3751_01

Kombiflexantenne, 2m/70cm, SRD868, GSM 900/1800, UMTS, GPS
Combi roof mount antenna, 2m/70cm, SRD868, GSM 900/1800, UMTS, GPS



2m/70

FAKRA
Stecker

GSM

UMTS

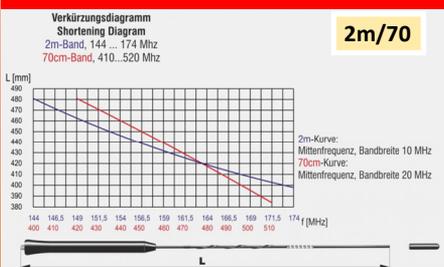
GPS

- Kombi-Dachantenne:
- Mobilfunk im 2m/ 70cm-Band
 - Mobilfunk im GSM/ UMTS-Band
 - Funk im SRD 868-Bereich
 - aktive GPS-Antenne (Phantom speisung)
 - geräuscharmer Antennenstab
 - geringe Einbautiefe (15 mm)
 - geringer Montageaufwand
 - nur eine Montagebohrung für 4 Funktionen
 - Stab einstellbar durch kürzen

- Radio network for 2m/ 70cm Band
- Radio network for GSM/ UMTS
- Active GPS Antenna (Phantom Power Supply)
- Low wind noise antenna rod
- Small installation depth (15 mm)
- Easy to install
- Only one hole for 3 operations

ATBB_4667_11

Ersatzstab 2m-70cm, TAXI- Antenne, 480 mm kürzbar
Antenna extension cable SMA plug - SMA jack, 5m



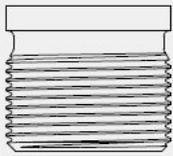
2m/70

- Ersatzstab 2m-70cm, TAXI- Antenne, 480 mm kürzbar.
Passend für folgende Antennen:
2115, 3733, 3748, 3749, 3750, 3751, 3752, 3753, 3782, 4546, 4547, 4558

ATBB_4612_XX

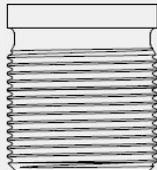
Gewindeverlängerung
M14*0,75

4612.39



16 mm

4612.40



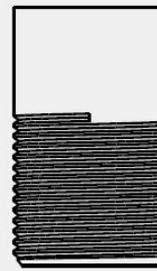
22 mm

Zusätzlich ist die Mutter mit Kralle M18*1 für die Gewindeverlängerung notwendig (ATBB_4065_01)

ATBB_4691_0X

Gewindeverlängerung
M18*1 - 16/22/32/50

4691.01



32 mm

4691.03



50 mm

Zusätzlich ist die Mutter mit Kralle M18*1 für die Gewindeverlängerung notwendig (ATBB_4065_01)

ATBB_4065_01

Mutter M18*1 für Gewindeverlängerungen

4065.01



M18x1

Passend für
ATBB_4612_39
ATBB_4612_40
ATBB_4691_01
ATBB_4691_03

ATBB_3724_01-07

Mutter mit Kralle für Antennen mit großem Lochbild



Wird benötigt, wenn eine ATBB Antenne bei großem Lochbild verbaut werden soll, z.B. mit Dichtungsadapter für VW oder Mercedes.
Originalartikelnummer: 3724.01-07

ATBB_3776_01 Set

3776.01-01.02
SAP 1004504
Kontakthülse
59 mm



Kontaktierung zum ALU-Sandwich oben(aussen)

3776.01-07
SAP 2004194
Montageteile
vollständig



Montage-Reihenfolge



Gewindeverlängerung 59 mm f. Alusandwich Hymer
Thread extension 59 mm f. Alusandwich Hymer

Gewindeverlängerung für z.B. Hymer-, Carthago-Fahrzeuge
Set besteht aus:

3776.01-01.02 Kontakthülse 59 mm, 3776.01-07 Montageteile vollständig, Innengewinde zur Befestigung an Antenne: M14, Außengewinde zur Befestigung am Dach : M18
Gewindelänge M18 (27 mm von 59 mm)
Größter Außendurchmesser am Zahnkranz: 25 mm
Schlüsselweite Befestigungsmutter: 30 mm

Gewindeverlängerung für z.B. Hymer-, Carthago-Fahrzeuge

Set besteht aus:

3776.01-01.02 Kontakthülse 59 mm
3776.01-07 Montageteile vollständig

Passt zu allen gängigen Kombiflex-Antennen und Haiantennen von ATBB.

15912

15914

15916



Gewindeadapter M6/M4, Gewindemuffe M6
Screw adapter M6-M6 /M4 and M6-M5,

15912: Speziell um Antennenstäbe mit M6 Buchse auf Antennenfüße mit M5 oder M6 Innengewinde (Buchse) zu montieren. Inhalt: Je ein Stück!

15914: Speziell um Antennenstäbe mit M6 Buchse auf Antennenfüße mit M4 zu montieren. Inhalt: 1 Stück!

15916: Speziell um Antennenstäbe mit M6 männlich auf Antennenfüße mit M6 männlich oder mit weiteren Gewindereduzieradaptern (15912 auf M5) oder (15914 auf M4) zu montieren.

7552017

84cm Strahler

UKW



Calearo UKW Ersatzstrahler 84 cm, M6
Calearo FM Replacement mast 84 cm, M6

AM/FM Ersatzstrahler
Durchmesser Ø 6mm
Länge 84 cm

ATBB_4615_01

Gelenk zur Nachrüstung von 16V Dachantennen Hinge to retrofit 16V roof top antenna



Angleichung an unterschiedliche Dachschrägen. Stabneigung von -90 bis +90 Grad einstellbar. Zusätzliche Aufbauhöhe von ca. 3 cm.
Das Gelenk empfiehlt sich z.B. wenn eine 16 V Antenne montiert werden soll und die Antenne nicht genau waagrecht sitzt. Dies tritt meistens dann auf, wenn die Antenne auf dem Dach vorne montiert wird und dort eine leichte Dachschräge nach vorne vorhanden ist. Ideal z.B. für die ATBB_2118_01 (2118.01) oder ATBB_2118_04 (2118.04)
Passend für alle ATBB Antennen mit M5 Gewinde.

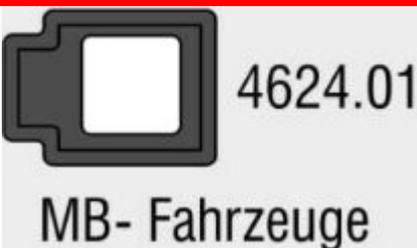
Hinge for retrofitting 16V roof antennas with the following characteristics:

- Use only for broadcasting antennas
- Approximation of different roof pitches
- Rod inclination of 90°... + 90° adjustable



ATBB_4624_01

Dichtungsadapter Mercedes für Antenne ATBB_3759_01 Seal adaptor for Mercedes antenna ATBB_3759_01



Der Dichtungsadapter eignet sich nur für die Antennen:

- ATBB_3759_01 (3759.01)
- ATBB_3775_01 (3775.01)
- ATBB_3785_01 (3785.01)

Diese Antennen haben die entsprechende große Mutter, die über die Dichtung ragt.

Suitable for:

- ATBB_3759_01 (3759.01), ATBB_3775_01 (3775.01), ATBB_3785_01 (3785.01)
- Original item number: 4624.01

ATBB_4625_01

Dichtungsadapter VW/AUDI für Antenne ATBB_3759_01 Seal adaptor for VW/AUDI antenna ATBB_3759_01



Der Dichtungsadapter eignet sich nur für die Antennen:

- ATBB_3759_01 (3759.01)
- ATBB_3775_01 (3775.01)
- ATBB_3785_01 (3785.01)

Diese Antennen haben die entsprechende große Mutter, die über die Dichtung ragt. Originalartikelnummer: 4625.01

...www.dietz.biz

15901

Aluminiumplatte für Wohnmobilantenne 440*440*2 mm



Aluminiumplatte zur Montage von Antennen auf Wohnmobilen oder Sonderfahrzeugen ohne Metaldach. Die Platte bildet den für Lamda/ Viertelstrahler notwendigen Gegenpol, damit 16 V Antennen oder Hai Antennen optimal funktionieren.

Die Platte hat im Zentrum bereits eine 20 mm Bohrung für die Montage aller gängigen Antennen. Die Materialstärke beträgt 2 mm. Die Ecken sind entgratet. Die Platte ist mit einem entsprechenden Kleber oder Schrauben zu befestigen. Befestigungsmaterial ist nicht im Umfang enthalten.

Die Lieferung erfolgt ohne Antenne! Unverbindlicher Tipp für einen guten Klebstoff: DEKASYL MS-5 von Dekalin.

Tipp: weitere Infos: www.dietz.gmbh/antennentechnik/

Über unsere Kabel...



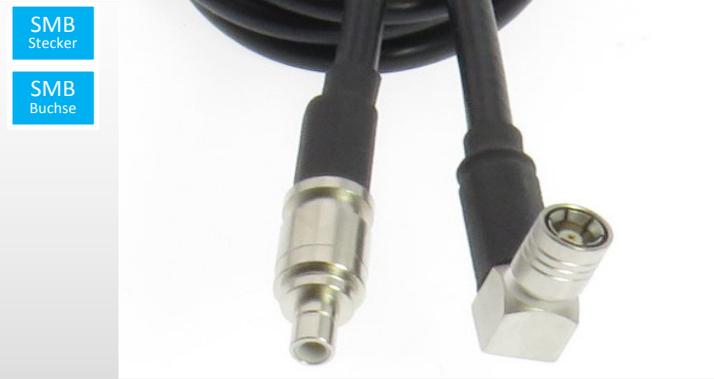
Audiotechnik Dietz fertigt seit 1991 Kabel in den modernsten europäischen Kabelwerken. Dabei steht immer die Qualität und nie der Preis im Vordergrund. Gerade bei Signalleitungen für Antennen empfehlen wir nicht am Preis zu sparen, sondern passend zu unseren qualitativ hochwertigen Antennen nur „LowLoss“-Kabel (verlustarme Kabel) zu verwenden. Diese Kabel haben einen höheren Kupferanteil und dadurch optimale Leitwerte. Ein perfekt abgestimmtes Dielektrikum zwischen dem hochwertigen Abschirmgeflecht und den Innenleitern sorgt für optimale Übertragungswerte. Für Längen über 5 Meter empfehlen wir unsere RG58 Kabel mit extrastarkem Durchmesser. Europäische Standardkabel fertigen wir in üblicher RG 174 Qualität. BOA Kabel erfüllen die Standardanforderungen und werden in Fernost gefertigt.

Audiotechnik Dietz manufactures cables since 1991 in modern European factories. The focus is always the quality never the price. Especially signal lines for high quality antennas shouldn't be the cheapest. We recommend to use the high quality „LowLoss“ cables. These cables have a higher copper content and therefore optimal guidelines. A perfect dielectric between the high quality shielding braid and the inner conductors offers optimum transmission rates. For lengths about 5 metres we recommend our RG58 cable with with extra stron diameter. European standard cables are manufactured in RG174 quality. BOA cables fulfil the standard requirements and are manufactured in Far East.

Lowloss-Kabel	★★★★★
RG 58 - Kabel	★★★★
RG 174 - Kabel	★★★★
BOA Kabel	★★★



9472	LowLoss Fakra Buchse - SMB Buchse 1,5 m <i>Lowloss Cable Fakra female - SMB female 1,5 m</i>	9478	LowLoss SMB Stecker - SMB Buchse 1,5 m <i>Lowloss Cable SMB male - SMB female 1,5 m</i>
-------------	--	-------------	---



9481 (5m)	★★★★★	LowLoss Antennenverlängerung Fakra Buchse - Fakra Buchse, 500 cm
9491 (7,5m)	★★★★★	Lowloss Antenna Cable FAKRA jack - FAKRA jack, 5 meter



Technische Daten:
 Länge: 5 Meter
 Wellenwiderstand: 50 Ohm, Kapazität: 95pF/m, Erweiterte POLYTHEN Isolati-on 2.00 mm, Aluminiumfolienabschirmung und zusätzliches verzinn-tes Kupfer-geflecht, Außendurchmesser: 3,6 mm

*Specifications:
 Length: 5 meters, Characteristic impedance: 50 ohms, Capacity: 95pF / m
 Advanced POLYTHEN insulation 2.00 mm, Aluminum foil screen and additional tinned copper braid, Outer diameter: 3.6 mm
 Connectors: Fakra female—Fakra female*

9475 (5m)



LowLoss Antennenverlängerung FAKRA Stecker-FAKRA Buchse, 500 cm
Lowloss Antenna Cable FAKRA plug - FAKRA jack, 5 meter

FAKRA Buchse FAKRA Stecker



Technische Daten:

Länge: 5 Meter

Wellenwiderstand: 50 Ohm, Kapazität: 95pF/m, Erweiterte POLYTHEN Isolati-
 on 2.00 mm, Aluminiumfolienabschirmung und zusätzliches verzinn-
 tes Kupfer-
 geflecht, Außendurchmesser: 3,6 mm

Specifications:

Length: 5 meters, Characteristic impedance: 50 ohms, Capacity: 95pF / m
Advanced POLYTHEN insulation 2.00 mm, Aluminum foil screen and additional
tinned copper braid, Outer diameter: 3.6 mm
Connectors: Fakra female—Fakra male

9483 (5m)



LowLoss Antennenverlängerung Fakra Buchse - DIN Stecker, 500 cm

9493 (7,5m)



Lowloss Antenna Cable FAKRA jack -DIN plug, 5 meter

FAKRA Buchse DIN Stecker



Technische Daten:

Länge: 5 Meter

Wellenwiderstand: 50 Ohm, Kapazität: 95pF/m, Erweiterte POLYTHEN Isolati-
 on 2.00 mm, Aluminiumfolienabschirmung und zusätzliches verzinn-
 tes Kupfer-
 geflecht, Außendurchmesser: 3,6 mm

Specifications:

Length: 5 meters, Characteristic impedance: 50 ohms, Capacity: 95pF / m
Advanced POLYTHEN insulation 2.00 mm, Aluminum foil screen and additional
tinned copper braid, Outer diameter: 3.6 mm
Connectors: Fakra female—DIN male

9482 (5m)



LowLoss Antennenverlängerung Fakra Buchse - SMB Buchse, 500 cm

9492 (7,5m)



Lowloss Antenna Cable FAKRA jack - SMB jack, 5 meter



Technische Daten:

Länge: 5 Meter

Wellenwiderstand: 50 Ohm, Kapazität: 95pF/m, Erweiterte POLYTHEN Isolati-
 on 2.00 mm, Aluminiumfolienabschirmung und zusätzliches verzinn-
 tes Kupfer-

Specifications:

Length: 5 meters, Characteristic impedance: 50 ohms, Capacity: 95pF / m
Advanced POLYTHEN insulation 2.00 mm, Aluminum foil screen and additional
tinned copper braid, Outer diameter: 3.6 mm
Connectors: Fakra female—SMB female

ATBB_2602_02 (5m)



Verlängerungskabel 5,0 m Low Loss, SMA (m) - SMA (f)

ATBB_2602_05 (10m)



Extension cable 5,0m Low Loss, SMA (m) - SMA (f)

SMA Stecker SMA Buchse



Verlängerungskabel 5,0 m Low Loss, SMA (m) - SMA (f)

Originalartikelnummer: 2602.02

Specifications:

Length: 5 meters, Characteristic impedance: 50 ohms, Capacity: 95pF / m
Advanced POLYTHEN insulation 2.00 mm, Aluminum foil screen and additional
tinned copper braid, Outer diameter: 3.6 mm
Connectors: SMA female—SMA male

10 Meter Verlängerungen RG58



8692 (10m)

FAKRA
Buchse

FAKRA
Buchse



Antennenverlängerung RG58, 10m, FAKRA Buchse-FAKRA Buchse
Antenna Cable RG58 FAKRA jack - FAKRA jack, length 10m

Hochwertiges Antennen Verlängerungskabel in RG 58 Qualität.

Ideal um aktive Antennen der Firma Antenne Bad Blankenburg mit dem digitalen Autoradio zu verbinden.

Das Kabel hat jeweils eine Fakra Buchse am Ende des Kabels.

High Value RG58 Antenna Cable.

Length: 10 Meter

Connectors: Fakra female—Fakra female

8694 (10m)

FAKRA
Buchse

DIN
Stecker



Antennenverlängerung RG58, 10m, Fakra Buchse - DIN Stecker

Antenna Cable RG58, 10m, FAKRA jack -DIN plug

RG58 aus europäischer Produktion, speziell für die verlustfreie Übertragung der FM/UKW Signale von Antennen in Wohnmobilen.

Das Kabel ja eine Fakra Buchse und einen DIN Stecker.

High Value RG58 Antenna Cable.

Length: 10 Meter

Connectors: Fakra female—DIN male

8696 (10m)

FAKRA
Buchse

SMB
Buchse



Antennenverlängerung RG58, 10m, Fakra Buchse - SMB Buchse

Antenna Cable RG58, 10m, FAKRA jack - SMB jack

Hochwertiges Antennen Verlängerungskabel in RG 58 Qualität. I

deal um aktive Antennen der Firma Antenne Bad Blankenburg mit dem digitalen Autoradio zu verbinden.

Das Kabel hat eine Fakra Buchse und eine SMB Buchse.

High Value RG58 Antenna Cable.

Length: 10 Meter

Connectors: Fakra female—SMB female

8698 (10m)

FME
Buchse

FME
Stecker



Antennenverlängerung FME Stecker- FME Buchse, RG58, 10 Meter

Extension cable telephone, FME plug - FME jack, RG 174

Hochwertiges Antennen Verlängerungskabel in RG 58 Qualität. I

deal um aktive Antennen der Firma Antenne Bad Blankenburg mit Telefon / GPS /GSM /LTE usw. zu verbinden.

Das Kabel hat eine FME Buchse und einen FME Stecker.

High Value RG58 Antenna Cable.

Length: 10 Meter

Connectors: FME female—FME male

8514_LL30

Antennenadapter FAKRA Buchse - DIN Buchse (DABSPL)

Aerial adaptor FAKRA to 150 Ohm plug



FAKRA
Buchse

DIN
Buchse

Adapter zum Anschluss einer Antenne mit 150 Ohm Anschluss an ein Radio mit FAKRA - Anschluss.
Profiausführung mit Fakrabuchse in Erstausrüsterqualität von ROSENBERGER und LowLoss Kabel für geringere Dämpfung.
Länge: 30 cm
Inhalt: 1 Stück.

8524_LL30

Antennenadapter FAKRA Buchse - DIN Stecker (DABSPL)

Aerial adaptor FAKRA jack to DIN plug



FAKRA
Buchse

DIN
Stecker

Adapter zum Anschluss eines Artikels mit Fakra Stecker an ein Radio mit DIN Buchse
Profiausführung mit Fakrabuchse in Erstausrüsterqualität von ROSENBERGER und LowLoss Kabel für geringere Dämpfung.
Länge: 30 cm
Inhalt: 1 Stück.

8525_LL30

Antennenadapter FAKRA Buchse - ISO Stecker (DABSPL)

Aerial adaptor FAKRA to ISO plug



FAKRA
Buchse

ISO
Stecker

Adapter zum Anschluss eines Artikels mit Fakra Stecker an ein Radio mit ISO Buchse
Profiausführung mit Fakrabuchse in Erstausrüsterqualität von ROSENBERGER und LowLoss Kabel für geringere Dämpfung.
Länge: 30 cm
Inhalt: 1 Stück.

8526_LL30

Antennenadapter FAKRA Buchse - SMB Buchse (DABSPL)

Aerial adaptor FAKRA to FAKRA jack



FAKRA
Buchse

SMB
Buchse

Adapter zum Anschluss eines Artikels mit Fakra Stecker an ein Radio (DAB-Anschluss) mit SMB Stecker
Profiausführung mit Fakrabuchse in Erstausrüsterqualität von ROSENBERGER und LowLoss Kabel für geringere Dämpfung.
Länge: 30 cm
Inhalt: 1 Stück.

8527_LL30

Antennenadapter FAKRA Buchse - SMA Stecker (DABSPL)

Aerial adaptor FAKRA female to SMA male



FAKRA
Buchse

SMA
Stecker

Adapter zum Anschluss eines Artikels mit Fakra Stecker an ein Radio (DAB-Anschluss) mit SMA Buchse
Profiausführung mit Fakrabuchse in Erstausrüsterqualität von ROSENBERGER und LowLoss Kabel für geringere Dämpfung.
Länge: 30 cm
Inhalt: 1 Stück.

8529_LL30

Antennenadapter FAKRA Buchse - Fakra Buchse (DABSPL)

Aerial adaptor FAKRA Jack - Fakra Jack, 1 pc



FAKRA
Buchse

FAKRA
Buchse

Adapter zum Anschluss eines Artikels mit Fakra Stecker an ein DAB Splitter mit Fakra Stecker
Profiausführung mit Fakrabuchse in Erstausrüsterqualität von ROSENBERGER und LowLoss Kabel für geringere Dämpfung.
Länge: 30 cm

8555_LL30

Antennenadapter FAKRA Buchse- ISO Buchse (DABSPL)

Aerial adaptor FAKRA female jack to ISO jack



FAKRA
Buchse

ISO
Buchse

Adaptiert ein FAKRA-Radio an einen 50 Ohm Antennenanschluss.
Profiausführung mit Fakrabuchse in Erstausrüsterqualität von ROSENBERGER und LowLoss Kabel für geringere Dämpfung.
Länge: 30 cm
Inhalt: 1 Stück.



8481 (5m) 8485 (3m) 8484 (1m)

Antennenverlängerung FAKRA Buchse-FAKRA Buchse
Antenna Cable FAKRA jack - FAKRA jack,



RG 174
 Länge: 5 Meter
 Stecker am Kabel:
 Fakra Buchse—Fakra Buchse

Connectors:
 Fakra (f) -Fakra (f)

8483 (5m)

Antennenverlängerung FAKRA-DIN
Antenna Cable FAKRA jack -DIN plug



Hochwertiges Antennen-
 Verlängerungskabel in RG
 174
 Qualität, Made in Europe!
 Anschlüsse: Fakra Buchse-
 DIN Stecker
 Länge: 5 Meter

9463 (5m)

Antennenverlängerung FAKRA-DIN
Antenna Cable FAKRA jack -DIN plug



Hochwertiges Antennen-
 Verlängerungskabel in RG 174 Quali-
 tät, Made in Europe!

Anschlüsse:
 Fakra Buchse weiß -
 DIN Stecker
 Länge: 5 Meter

8482 (5m)

Antennenverlängerung FAKRA-SMB
Antenna Cable FAKRA jack-SMB jack



Hochwertiges Antennen-
 Verlängerungskabel in RG 174
 Qualität
 Made in Europe!

Anschlüsse:
 Fakra Buchse—SMB Buchse

Länge: 5 Meter

9462(5m)

Antennenverlängerung Fakra Buchse
Antenna Cable FAKRA jack -DIN plug



Hochwertiges Antennen-
 Verlängerungskabel in RG 174
 Qualität, Made in Europe!

Anschlüsse:
 Fakra Buchse schwarz -
 SMB Buchse abgewinkelt

Länge: 5 Meter

15037 (5m) 8743 (3m) 8741 (1m)

Antennenverlängerung SMB Stecker-SMB Buchse
Extension cable SMB plug - SMB jack)



RG 174
 Länge: 4,5 Meter
 Stecker am Kabel:
 SMB Stecker—SMB Buchse

Connectors:
 SMB (m) -SMB (f)

**... auch als 9478 in Low-
 Loss Qualität 1,5m**

15038 (4,5m)

Antennenverlängerung FME Stecker- FME Buchse, RG 174, 450 cm
Extension cable telephone, FME plug - FME jack, RG 174, 4.5 m



Länge: 4,5 Meter
 Stecker am Kabel:
 FME Stecker—FME Buchse

Connectors:
 FME (m) -FME (f)

8707 (5m)

Antennenverlängerung SMA Stecker - SMA Buchse, 500 cm
Antenna extension cable SMA plug - SMA jack, 5m



Länge: 5 Meter
 Stecker am Kabel:
 SMA Stecker—SMA Buchse

Connectors:
 SMA (m) -SMA (f)

8474 (1m) 8477 (3m) 8475 (5m)

Antennenverlängerung FAKRA Stecker-FAKRA Buchse
Antenna Cable FAKRA plug - FAKRA jack



RG 174, Länge: 8474: 1,0 Meter oder 8475: 5,0 Meter

In Industrieverpackung / *bulk packaging*:
 BOA_10386_00: 1,0 Meter
 BOA_10387_00: 5,0 Meter

Stecker am Kabel:
 Fakra Stecker—Fakra Buchse
Connectors:
 Fakra (m) -Fakra (f)

8479

Antennenverlängerung Fakra Stecker-DIN Stecker
Antenna Cable FAKRA plug - DIN plug



RG 174
 Länge: 5,0 Meter

Stecker am Kabel:
 DIN Stecker—Fakra Stecker

Connectors:
 DIN (m) - Fakra (m)

Weitere 100 verschiedene Antennenadapter finden Sie in der Antennenmatrix auf der nachfolgender Seite oder unter www.dietzshop.de:

➔ „Universalzubehör“ ➔ „Antennenadapter“ ➔ „Adapter mit Kabel“

8488

Antennenadapter Fakra Stecker - RAKU 2 Buchse
Aerial Cable FAKRA plug -Raku 2 jack



Dieser Adapter wird meist benötigt, wenn eine VW-Dachantenne gegen eine Antenne mit Fakra Buchse ausgetauscht wird, wie z.B. die Passivantennen von Antenne Bad Blankenburg: ATBB_2116_01; ATBB_3759_01; ATBB_3940_01

Länge: 0,15 m

Stecker am Kabel:
 Raku 2 Buchse/HC 97 Buchse —Fakra Stecker

Connectors:
 Raku 2 (f) -Fakra (m)

8529

Antennenadapter FAKRA Buchse-FAKRA Buchse
Antenna Cable FAKRA female - FAKRA female



Länge: 0,15 m

Stecker am Kabel:
 Fakra Buchse—Fakra Buchse

Connectors:
 Fakra (f) -Fakra (f)

8476

Antennenadapter FAKRA Stecker-FAKRA Stecker
Antenna Cable FAKRA plug - FAKRA plug



Länge: 0,15 m

Stecker am Kabel:
 Fakra Stecker—Fakra Stecker

Connectors:
 Fakra (m) -Fakra (m)

DBU3GEN_dB

Für die Messung der Empfangsleistung von DAB+ Signalen

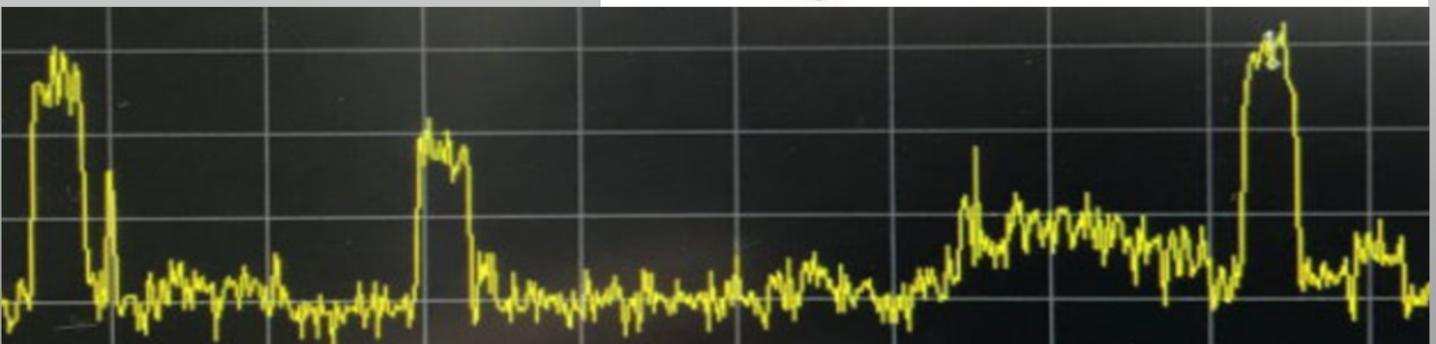


Es gibt viele Methoden um Antennensignale zu messen. Jedoch sind ordentliche Messgeräte nicht unter 5000 Euro zu kaufen und auch in der Bedienung und Bewertung des Antennensignales für den ungeübten Fachmann nicht immer einfach. Daher haben wir ein Produkt auf Basis des erfolgreichen DAB+U entwickelt, das schnell und einfach, die im Moment meist gestellte Frage - nämlich wie gut ist der DAB+ Empfang? - beantwortet. Das Messgerät ist ein DAB Empfänger, der das digitale Radiosignal über die USB Schnittstelle in ein Autoradio einspeist, aber zusätzlich noch die

Empfangsleistung auf einem Display darstellt. Wir empfehlen den Bau einer transportablen Messkiste bestückt mit einem kleinen Netzteil, 2 Lautsprechern und z.B. einem Pioneer Autoradio. Dann können sie unabhängig vom verbauten Radio des Autos die Qualität des DAB+ Antennensignales prüfen und bewerten. Als Referenzantenne für die Vergleichsmessung empfehlen wir die Magnetfußantenne ATBB_4403_80 sowie einen Phantomadapter 8554 (SMB-SMB) für die Messung von Aktivantennenlösungen.

Tip: weitere Infos unter: www.dietz.gmbh/antennentechnik/ und während unserer kostenlosen Schulungen!

There are a lot of methods to measure antenna signals. However appropriate measuring devices can't be found under 5000€ and it is also difficult to operate and assess the antenna signals if you aren't an expert. We developed a product which is linked to the successful DAB+U, it's fast and easy to handle. The most asked question "How good is my DAB+ reception?" is answered with this measure device. It is a DAB receiver that feed the digital radio signal via the USB interface into a car radio but also shows the received power on a display. We recommend the construction of a measure box with a small power supply, 2 speakers and e.g. a Pioneer car radio. Now it is possible to check the quality from the DAB+ antenna signal independent from the built-in radio. As reference antenna for the comparison measurement we recommend the antenna ATBB_4403_80 and the phantom infeed adaptor 8554 (SMB-SMB) for the measuring of active antennas.



Hier finden Sie die wichtigsten Verlängerungskabel

	Fakra-Stecker 	SMB-Stecker 	Fakra-Buchse 	SMB-Buchse 	DIN-Stecker 
Fakra Stecker 			8474 (100) 8477 (300) 8475 (500) 9475 (500) LL ATBB_2504_05 (500) (Fakra blau für GPS)		8479 (500)
SMB-Stecker 				8741 (100) 9478(150)LL 8743 (300) 15037(450) 8554(Phantom-adapter)	
Fakra Buchse 	8474 (100) 8477 (300) 8475 (500) 9475 (500)LL ATBB_2504_05 (500) (Fakra blau für GPS)		8484(100) 8485(300) 8481(500) 9481 (500)LL 9491 (750) LL, 8692 (1000) RG58	8482 (500) 9482 (500) LL 9492 (750) LL 8696 (1000) 9462 (Fakra sw)	8483(500), 9483 (500) LL 9493 (750) LL, 8694 (1000) RG58 9462 (Fakra weiß)
SMB Buchse 		8741 (100) 9478(150) LL 8743 (300) 15037(450) 8554 (Phantom-adapter)	8482 (500) 9482(500)LL 9492 (750) LL 8696 (1000) RG58 9462 (Fakra sw)		
DIN Stecker 	8479 (500)		8483 (500) 9483 (500) LL 9493 (750) LL, 8694 (1000) RG58 9462 (Fakra weiß)		

Hier finden Sie die wichtigsten Adapter für DAB+/FM/UKW/GPS und GSM:

 DIETZ	Fakra-Stecker	SMB-Stecker	Fakra-Buchse	SMB-Buchse	DIN-Stecker	DIN Buchse	ISO Stecker
Fakra Stecker 	8476	8580	8474 (100) 8477 (300) 8475 (500) 9475 (500) LL 8551(P), 8561(P)(Y) 8636(Y), 8620(Y) 8599(SF), 8635(SF)	8582 8583 (SF)	8479 (500) 8509 9653(PHQ)LL 8515, 8553(P) 8560(PY), 8480(PY) 8621(Y), 8556(Y)		8508 8552(P) 8560(P)(Y) 8652(PHQ) 8557(Y), 8622(Y)
SMB-Stecker 	8580		8581	8741 (100) 9478(150)LL 8743 (300) 15037(450) 8554(P)			
Fakra Buchse 	8474 (100) 8477 (300) 8475 (500) 9475(500)LL	8581	8529 8484(100), 8485(300), 8481(500), 9481 (500)LL 9491 (750) LL , 8692 (1000) RG58	8526 8482(500) 9482 (500) LL 9492 (750) LL 8696 (1000)	8524 8483(500), 9483 (500) LL 9493 (750) LL , 8694 (1000) RG58	8514	8525
SMB Buchse 	8582 8583 (SF)	8741 (100) 9478(150) LL 8743 (300) 15037(450) 8554 (P)	8526 8482 / 9482(500)LL 9492 (750) LL 8696 (1000) RG58			8530	
DIN Stecker 	8479 (500) 8509		8524 8483(500), 9483 (500) LL 9493 (750) LL , 8694 (1000) RG58			3003.01(200) 3003.02(300) 15035 (500)	
DIN Buchse 			8514	8530	ATBB_3003.01(200) ATBB_3003.02(300) 15035(500)		8512 8302
ISO Stecker 	8508		8525			8512 8302	
ISO Buchse 			8555 8634(SF)		8511, 8300 8513(P) 9613(PHQ/LL)		8501(P) 8502(P)
SMA Stecker 	8528	14946	8527				
SMA Buchse 			LA_40304	14945			
RAKU-Stecker 	7581131		7581130 7581139 (500)		7581100 7581119 (500)	8473	7581062 (500)
RAKU Buchse 	8488		8489		8494	8495	8505
FME Stecker 	8441	8424					
FME Buchse 	8492		8493				
F-Stecker			8730				
F-Buchse							
GT5-Stecker	8609	8612			8506		8615(SF)
GT5 Buchse	8610		8624				
GT16 Buchse	8641						
RCA Stecker	8541						
RCA-Buchse			8540, 8542(SF)				
M10 Außengew.						8510	
M10-Innengew.							

Alle Adapter und Kabel aus europäischer Fertigung! Neu verlustarme LowLoss Kabel (LL)

ISO Buchse	SMA Stecker	SMA Buchse	Raku-Stecker	Raku-Buchse	FME Stecker	FME Buchse	F-St.	F-Bu.	GT5-St.	GT5-Bu.				
	8528		7581131	8488	8441	8492			8609	8610 z.B. für Alpine, Kenwood, Clarion				
	14946				8424				8612					
8555 8634(SF)	8527	LA_40304	7581130 7581139 (500)	8489		8493	8730			8624				
		14945												
8511, 8300 8513(P), 9613(PHQ) LL			7581100 7581119 (500)	8494					8506					
			8473	8495										
8501(P) 8502(P)(SF)			7581062 (500)	8505					8615					
		8705(100) 8707(500)					8623	8623						
	8705(100) 8707(500) 2602.05 (1000)						<p>Die Antennenadapter finden Sie im Onlineshop unter www.dietzshop.de:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➔ „Universalzubehör“ ➔ „Antennenadapter“ ➔ „Adapter mit Kabel“ <p>Rot= Verlängerungen (Länge in cm) LL= Verlängerungen in LowLoss Qualität P= Phantomadapter PHQ=Phantomadapter in High Quality Ausführung Y= Y-Kabel SF= Adapter in Sonderbauform</p> <p>Alle Angaben ohne Gewähr! Weitere Infos: www.dietz.biz</p>							
				8478										
			8478			8497								
					8419	ATBB_260 1_01(500), 8698(1000)								
				8497	ATBB_260 1_01(500), 8698(1000)									
	8623													
	8623													
				8496										



- 10 Tipps für DAB+
- Engels'sche Messmethode
- Wohnmobil UKW / DAB+ Antennen
- Wohnmobil Metallplatten
- Wohnmobil TV Antennen
- Wohnmobilrouter
- Adaptermatrix
- Welche Adapter/Kabel für welches Radio?

Antennentechnik

Wir haben in den letzten Monaten unseren Focus auf die Antennentechnik in PKW's und in Wohnmobilen ausgerichtet und werden auf dieser Seite viele erprobte Tipps und Lösungsvorschläge insbesondere für die Nachrüstung von DAB+, aber auch für die Kombination mit UKW, GPS, Telefon, UMTS, LTE sowie WLAN etc. veröffentlichen.

Schwerpunkt ist auch die qualitative Bewertung einer Antenneninstallation. Wir geben in unseren Schulungen Tipps für eine leicht meßbare Bewertung der Antennenleistung direkt für einen ausgewählten DAB+ Sender. Dadurch können Sie den optimalen Einbauort von Scheibenantennen festlegen, überprüfen, ob eine bereits vorhandene UKW Antenne auch für DAB+ verwendet werden kann, Antennen und Splitter überprüfen und zum Abschluss die gesamte Installation bewerten um ihrem Kunden ein gute Antennenlösung zu übergeben.



Audiotechnik Dietz
 Vertriebs-GmbH
 Maybachstr. 10
 67269 Grünstadt

Tel. 06359/9331-0
 Fax 06359/9331-49

verkauf@dietz.biz
 www.dietz.biz
 www.dension.de

The official distributor of:

