

## Hinweis

Bei einigen Fahrzeugtypen mit Wärmeschutzverglasung ist die Tönung der Scheiben elektrisch leitend. Der Betrieb von Klebeantennen ist dann nicht möglich. In der Regel trifft dies nur auf einige deutsche Fahrzeuge zu, die mit Klima-Anlage ausgerüstet sind. Der Einsatz der Antennen bei normalem, getöntem Glas ist in der Regel problemlos. Im Zweifelsfall fragen Sie bitte Ihre KFZ-Werkstatt.

Wenn Sie den Verdacht haben, daß Ihr Fahrzeug mit Wärmeschutzverglasung ausgerüstet ist, kleben Sie Fuß und Anpaßdose für einen Versuch zunächst nur provisorisch mit Packband fest!

## Best.Nr.

15008.01	Klebeantenne 70cm/C-Netz 0 dB, BNC
15008.03	dito, Anschluß Nippel/SAP
15009.03	Klebeantenne für D-Netz, 3 dB, Anschluß Mini-UHF
15009.04	dito, Anschluß Nippel/SAP
15012	Duoband-Klebeantenne 2m/70cm, ein Ausgang
15012.01	Außeneinheit komplett für 15012
15020	CB-Klebeantenne
15030	Klebeantenne 4m-Band 70-86 MHz
15100	Ersatzkleber für 15011, 15020, 15030
15101	Montagekit für 15008.XX und 15009.XX

## Duoband-Klebeantenne 2m/70cm ein Ausgang Best.Nr. 15012

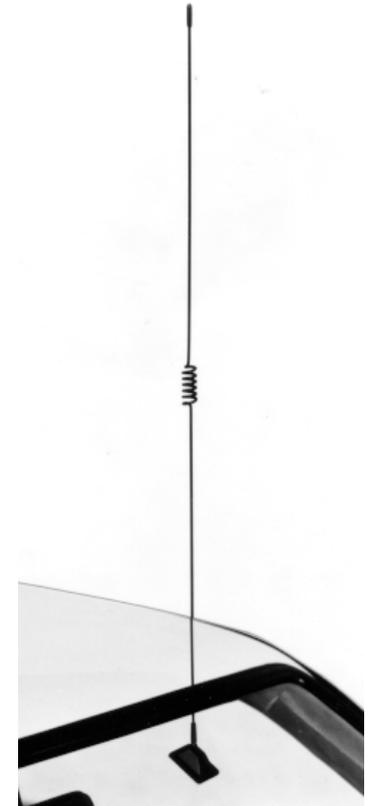


## Beschreibung

- Kein Loch ins Blech bohren!
- Antennenfuß, wird außen auf die Fahrzeugscheibe geklebt.
- Antennenstrahler, für Waschanlagenfahrten oder zur Diebstahlsicherung leicht und ohne Werkzeug demontierbar, der flache Fuß verbleibt auf der Scheibe.
- Anpaßdose mit Anschlußkabel wird im Innenraum angeklebt. Die Kopplung erfolgt kapazitiv durch die Scheibe.
- Demontage und erneute Montage bei Fahrzeugwechsel möglich, Montagesatz einzeln erhältlich.
- Die Antennenfüße können auf jede Scheiben-Neigung zwischen 0 und 90 Grad eingestellt werden!

## Lieferumfang

- Antennenfuß
- Antennenstrahler Edelstahl schwarz
- $\lambda/4$ -Radial für 70cm
- Anpaßdose
- Anschlußkabel und PL-Stecker
- Reinigungstuch
- Abstimm Schlüssel
- Montageanleitung



15012 11/14

## WiMo Antennen und Elektronik GmbH

Am Gäxwald 14, D-76863 Herxheim Tel. (07276) 9668-0 FAX: 9668-11  
<http://www.wimo.com> e-mail: [info@wimo.com](mailto:info@wimo.com)

## WiMo Antennen und Elektronik GmbH

Am Gäxwald 14, D-76863 Herxheim Tel. (07276) 9668-0 FAX: 9668-11  
<http://www.wimo.com> e-mail: [info@wimo.com](mailto:info@wimo.com)

## Weitere Daten

Strahlerlänge	:	etwa 65 cm
Frequenzbereich	:	144-148/430-440 MHz
Belastbarkeit	:	50 Watt
Anpassung	:	typisch 2:1 innerhalb der Amateurbänder

## Wahl des Einbauortes

Die Antennen können auf allen Fahrzeugscheiben sowie auf Sonnendächern montiert werden, jedoch nicht auf doppelt verglasten Scheiben von Wohnmobilen, da dann die kapazitive Kopplung zu gering ist. Die Montage auf der linken hinteren Seitenscheibe kann bei Kombi-Fahrzeugen sinnvoll sein. Den Wischbereich der Scheibenwischer beachten!

- Fronteinbau: mittig hinter dem Rückspiegel oder seitlich. Wischer beachten!
- Heckeinbau: die Antenne möglichst nicht auf den Drähten der Heckscheibenheizung montieren, da dies zu mechanischen Spannungen im Glas führen könnte.
- Einbauort so wählen, daß die Dose mindestens 15mm vom Rand der Scheibe entfernt ist und die Buchse nach links oder rechts zeigt, so daß das Draht-Radial nach der Montage waagrecht und parallel zur Glaskante liegt.

## Einbau

- Die Temperatur beim Einbau sollte 20 bis maximal 35° Celsius betragen, damit die Klebefolie richtig haftet. Unter 20° nicht einbauen. Aber NICHT die Scheibe mit Fön zusätzlich erwärmen!
- Scheibe innen und außen von Schmutz reinigen und mit dem Reinigungstuch säubern, an der Luft trocknen lassen und nicht mehr berühren.
- Erst jetzt die Klebefolie von der Anpaßdose abziehen. Vorsicht, die Klebeschicht haftet sofort, Lösen ist ohne Beschädigung nicht mehr möglich!
- Nochmals überprüfen, ob die Dose richtig orientiert ist und einige Sekunden fest an die Scheibe andrücken, damit der Kleber sich mit der Scheibe verbinden kann.

- Inbusschraube am Antennenfuß lösen und Neigung des Strahlers so einstellen, daß der Strahler am gewünschten Montageort senkrecht steht. Inbusschraube fest anziehen. Strahler nicht nach hinten neigen - während der Fahrt wird der Strahler von selbst durch den Fahrtwind nach hinten gedrückt!
- Schutzfolie vom Antennenfuß abziehen, Fuß genau über der Anpaßdose so auf die Scheibe setzen, daß der Strahler senkrecht steht und **mindestens 20 Sekunden fest andrücken**. Sicherstellen, daß der Kleber ringsherum am Fuß Kontakt mit der Scheibe hat!
- Radial lt. Abbildung (rechts) über die Buchse an der Anpaßdose schieben und Kabel anschließen. Das Radial soll parallel zur Glaskante verlaufen und mindestens 15mm von dieser entfernt sein! Kabel im Fahrzeug verlegen, Stecker anschließen.

## Abgleich

Die Anpaßdose ist üblicherweise vorabgeglichen. Zum evtl. erforderlichen Nachgleich den mitgelieferten Plastik-Abgleichstift und ein für die Frequenz geeignetes Stehwellenmeßgerät verwenden. Wenn die Antenne auf einem Band auf bestes SWR eingestellt wird, ist evtl. das SWR auf dem anderen Band relativ schlecht. Ein Kompromiß muß gefunden werden: so abgleichen, daß das SWR auf 2m und 70cm etwa gleich ist. Abgleich nicht in der Garage, sondern im Freien durchführen!

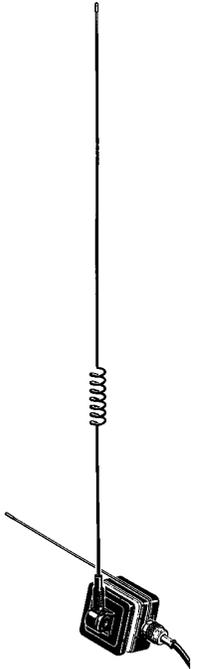
## Demontage

Klebeband mit einer flachen Klinge (Rasierklinge oder Skalpell) durchschneiden - Vorsicht, Finger! Nicht mit Gewalt an der Anpaßdose ziehen. Das erforderliche Montagekit für die Neuinstallation ist unter der Art.Nr. 15102 erhältlich.

Je nach Laune des Lieferanten liegt möglicherweise ein zusätzliches Montagekit der Antenne bei.

## Haftungsausschluß

Haftung für Schäden aller Art, die bei Montage/Demontage, beim Einsatz oder in sonstigem Zusammenhang mit unseren Produkten stehen, wird ausgeschlossen. Dies gilt auch für Folgeschäden.



**WiMo Antennen und Elektronik GmbH**

Am Gäxwald 14, D-76863 Herxheim Tel. (07276) 9668-0 FAX: 9668-11  
<http://www.wimo.com> e-mail: [info@wimo.com](mailto:info@wimo.com)

**WiMo Antennen und Elektronik GmbH**

Am Gäxwald 14, D-76863 Herxheim Tel. (07276) 9668-0 FAX: 9668-11  
<http://www.wimo.com> e-mail: [info@wimo.com](mailto:info@wimo.com)