

Montageanleitung für abgestimmte DAB+-Antenne

Bei dieser Antenne handelt es sich um einen sog. $\lambda/4$ („*Labda-Viertel*“) –Dipol, der in seiner Länge auf den zu empfangenden Frequenzbereich abgestimmt ist. Der Vorteil besteht darin, dass er fast keine Verluste aufweist.

Die folgende Anleitung ersetzt/ergänzt die Beschreibung der S. 7 der ALBRECHT-Bedienungsanleitung.

1. Verbinden Sie den **DR65+**-Receiver über das DAB+-Kabel mit dem Radio und stecken Sie die Stabantenne in die Antennenbuchse des Radios. Schalten Sie das Radio ein.

Im Display oben links befindet sich das Symbol „Antenne mit Empfang“:



- 2 und 3 Balken bedeuten ausreichenden Empfang
- 1 Balken bedeutet, dass während der Fahrt der Empfang aussetzen kann
- kein Balken: für diesen Sender hier kein Empfang möglich.

2. Positionieren Sie die eigentliche Antenne – das ist die Leitung hinter der Verdickung – provisorisch mit Klebeband z. B. an oder in der Nähe der Windschutzscheibe und führen Sie einen Sendersuchlauf („FREQ SCAN“) durch.

3. Wählen Sie nun einen schwachen Sender (ein oder zwei Balken) und experimentieren Sie mit der Lage der Antenne, sodass der Empfang optimiert wird.

4. Nun kann die Antenne mit der Zuleitung dauerhaft befestigt/verlegt werden.

Hinweise:

1. Bei einer gut abgestimmten und positionierten Antenne sollten Sie je nach Region 20 bis 100 Sender scannen. Wenn das nicht der Fall ist, sollte man evtl. eine andere Abstimmung (Antennenlänge) wählen.
2. Achten Sie darauf, dass die beiden Stecker des DAB+-Kabels (Mini-USB und 3,5mm-Klinke) gut mit dem Receiver verbunden sind. Hier kommt es wegen der Empfangsqualität darauf an, dass die Masse des Radios mit der Masse des Receivers verbunden ist