

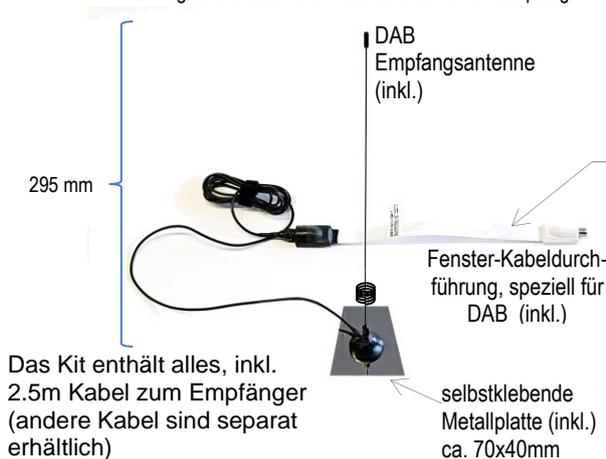
### Produkteigenschaften

- Verbessert den DAB+ Empfang gegenüber dem Innenempfang meist sehr erheblich.
- Gegenüber normalen Flachbandkabeln\* (Fensterdurchführungen) viel effizientere Übertragung der DAB+ Signale.
- Langlebige Qualität. Aussen gelegene Steckerverbindung ist mit professionellem Vulkband gegen Feuchtigkeit abgedichtet.
- Passend zu allen DAB+ Geräten mit Antennenbuchse und metallischen Fenstersims.
- Einfache Montage, wartungsfrei.

### Anwendungen

- Einfache Montage (ohne Werkzeug) auf dem Fenstersims oder Balkon, nahe am Gebäude.
- Ideal zum Einrichten des DAB+ Aussenempfangs, ohne dass ein Loch durch die Aussenwand gebohrt werden muss.

\*normale Flachbandkabel sind für Satelliten. Sie dämpfen das DAB+ Signal erheblich und verhindern den DAB+ Empfang.



Bestell-Info:

Standard-Version **DAB-Rx Ant-Kit**

### Sumatronic AG

Rainstrasse 35a, 6314 Unterägeri, Schweiz  
Tel.: +41 41 752 08 08, www.sumatronic.ch, info@sumatronic.ch  
www.DAB-Empfang.ch



### Technical Spezifikationen (typisch)

#### Elektrische Daten

Verbesserung Empfang gegenüber Innenempfang	bei normalen Fenstern	6-12 dB (4-16x)
	wenn metallbeschichtet	16-30 dB (≥ 40x)
Frequenzbereich:		174 .... 240 MHz
Polarisation:		vertikal
Impedanz:		75 Ω
Kabel / Anschluss:		F(f)*
Länge des Flachbandkabels		32 cm
Dicke des Flachbandkabels:	unbenutzt / in Fenster	2 / 1.5 mm
Temperaturbereich		-20 ... +45 °C
Feuchtigkeitsbereich		5..95 %

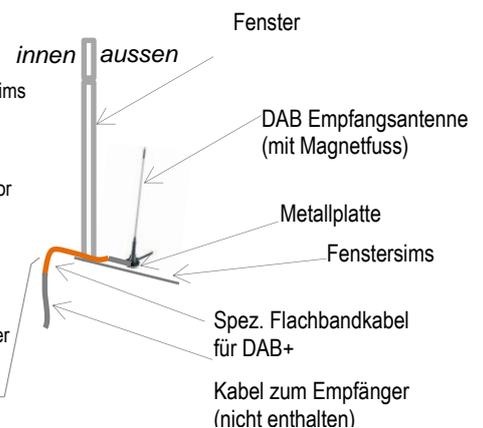
#### Hinweise

Das Produkt funktioniert, wenn das Fenstersims metallisch ist.

Achten Sie darauf, dass das dünne Flachbandkabel durch das Fenster oder seine Mechanik nicht verletzt wird. Das Flachband kann bei Bedarf mit einer Kunststoffolie, Isolierband oder Klebeband zusätzlich geschützt werden. Bei häufigem Öffnen des Fensters, kann das Kabel im Laufe der Zeit Schaden nehmen. Verwenden Sie nach Möglichkeit einen Fensterflügel, welcher nicht oft geöffnet wird.

#### Vorgehen:

1. Aufstell-Ort suchen.
2. Dort wo Metallplatte hinkommt: Das Fenstersims reinigen.
3. Antenne anbringen.
4. Kabel ist verbunden und Stecker mit Vulk-Band vor Nässe geschützt.
5. Fenster-Kabeldurchführung einlegen und Fenster vorsichtig schliessen.
6. Kabel zu DAB-Empfänger verbinden.
7. Am DAB-Empfänger neuen Scan ausführen.



#### Sicherheitshinweise

**Stellen Sie sicher, dass Sie sich bei der Installation nicht zu weit zum Fenster hinauslehnen und nie ein Risiko eingehen, dass eine Person oder ein Gegenstand herunterfallen könnten. Sonst könnten Personen- oder Sachschäden entstehen.**

**Nicht unter der Store platzieren, kann auch am Rand des Sims montiert werden, damit die Antenne aussen ist, wenn die Store heruntergelassen wird.**

**Weil das Produkt auf eine Erdung / Blitzableitung verzichtet, darf die Antenne nur in direkter Nähe zum Gebäude aufgestellt werden. mind. 1m unterhalb des Dachs und innerhalb von 0.5m zur Gebäudeaussenwand besteht in der Regel keine Gefahr. Keinesfalls darf die Antenne z.B. auf dem Dach, oder einem grossen Balkon weiter weg von der Aussenwand platziert werden.**

**Das Produkt ist nur für den beschriebenen Zweck konzipiert. Falls Sie es anderweitig nutzen, können Risiken entstehen, auf welche wir Sie nicht aufmerksam machen konnten.**

**Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten.**