

Technische Information DAB+cable - DAB+ Adapter u.a. für Kabelnetze der upc

Type: DCR-CD-56L-DAB

US-Patent No. 10998990



passend zu allen
Schweizer
Kabelnetzen von

upc

V1 10. November 2020

Anwendung: Für den Empfang von DAB+cable Radioprogrammen mit normalen DAB+ Geräten. Dieses Gerät ermöglicht es, die DAB+cable Frequenzblöcke 16A..17C mit normalen DAB+ Geräten mit Antennenanschluss zu empfangen, welche keine Frequenzblöcke höher als 12D oder 13F empfangen können.



Technische Daten (typisch)

Antennen-Eingang:	IEC (m) 75 Ω für Kabelnetze, Frequenzblöcke 15D..17C (249 .. 263.2 MHz) Übertragung: Typisch: 244 .. 270 MHz.
Antennen-Ausgang:	IEC (f) 75 Ω für DAB-Tuner/Empfänger mit Antennendose, DAB-Frequenzblöcke 7D..9D
Speisung / Verbrauch:	über USB Steckdose Verbrauch: bei 5 V, 120 mA, 0.68 W (= 5.9 kWh pro Jahr, ca. CHF 1.80 pro Jahr)
Statusanzeige:	LED, zeigt vorhandene Speisung
Bedienung:	keine nötig, daher keine Tasten o.ä., Einstecken reicht aus.
Grösse Gewicht:	L x B x H (Angaben ohne Steckanschlüsse) = 83 x 50 x 20 mm, 80g

Lieferumfang:

Die Produkteentwicklung, die Bestückung und der Zusammenbau erfolgen in der Schweiz.



Produkt einzeln verpackt, Set komplett bestehend aus:

- 1 Stk. DAB+cable Adapter
- 1 Stk. USB-Netzadapter
- 1 Stk. USB-Netzkabel
- 1 Stk. Antennenkabel, ca. 40 cm
- 1 Stk. Bedienungsanleitung

Total ca. < 250 g (typ um 200g).

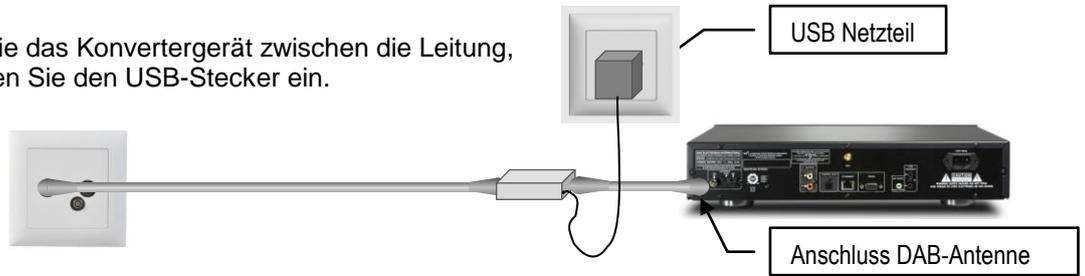
Das Paket ist so gewählt worden, dass es in der günstigen Post-Versand Kategorie B5 Standard / Midibrief verschickt werden kann. Bis B5, bis 50 mm Dicke, bis 250 g. A-Post: CHF 2.30.

Installations-Anleitung

- ❶ Ihr DAB-Empfänger / Tuner ist heute mit einer separaten Antenne, mit der Kabeldose (RADIO) verbunden oder gar nicht angeschlossen.



- ❷ Schauen Sie nach, wo die nächste Kabeldose ist, und wo Sie das Konvertergerät platzieren wollen (bei der Kabel-Wand-Dose oder bei Ihrem Empfängergerät (Radio, Tuner, resp. Receiver):
- Wo ist der Zugang einfacher für Sie?
 - Wo befindet sich eine freie Strom-Steckdose in der Nähe?
- ❸ Stecken Sie das USB-Netzgerät (beiliegend zum Konvertergerät) an einer Stromsteckdose ein.
- ❹ Stecken Sie das Radio-Antennenkabel dort aus, wo sie das Konvertergerät installieren werden.
- ❺ Stecken Sie das Konvertergerät zwischen die Leitung, und stecken Sie den USB-Stecker ein.



- ❻ Machen Sie einen Scan an Ihrem DAB-Empfänger (siehe Bedienungsanleitung Ihres Gerätes). Erst danach kann das Gerät die DAB-Programme auflisten und wiedergeben.
- ❼ Genießen Sie auch in Zukunft den guten und unkomplizierten DAB-Radioempfang ab Ihrem upc-Kabelnetz.

Hinweis: Sie empfangen jetzt alle Programme per DAB in bester Digital-Qualität. Der UKW-Empfang funktioniert daher nach dem Konverter nicht mehr. UKW wird nicht mehr benötigt, da Sie nun alle Programme, welche vorher per UKW empfangbar waren (und einige mehr) nun ab DAB digital empfangen.

Frequenztabelle

Normalerweise empfangen Sie nach dem Suchlauf die DAB-Ensembles mit allen Radioprogrammen der upc. Falls Sie eine manuelle Suche durchführen möchten, finden Sie hier die Frequenztabelle:

DAB-Ensemble	DAB+ CABLE READY	Frequenz MHz		DAB+ Frequenz-Block	Frequenz MHz
(res.)	16A	251.936	→ wird transferiert auf	8A	195.936
(res.)	16B	253.648		8B	197.648
UPC DAB 1	16C	255.360		8C	199.360
UPC DAB 2	16D	257.072		8D	201.072
UPC DAB 3	17A	258.928		9A	202.928
UPC DAB 4	17B	260.640		9B	204.640
(res.)	17C	262.352		9C	206.352
(res.)	17D	264.064		9D	208.064

Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten

Sumatronic AG, Rainstrasse 35a, 6314 Unterägeri, Schweiz www.sumatronic.ch www.dabcable.info