



Coach MediaRouter

7 620 320 029



BOSCH

- de** Datenblatt
- en** Data sheet
- fr** Feuille de données
- es** Hoja de datos

de Beschreibung

Der Coach MediaRouter ist ein mobiler WLAN Access Point für Busse, der den Passagieren ermöglicht, ihre Endgeräte über den Coach MediaRouter mit dem Internet zu verbinden. Empfangsstörungen, die typischerweise bei direkter Internetverbindung von Endgeräten aus dem Businneren während der Fahrt auftreten, werden so vermieden.

Der Coach MediaRouter stellt den Internetzugang über eine Mobilfunkverbindung her und unterstützt den LTE-Standard.

2 SIM-Karteneinschübe erlauben die Nutzung von bis zu 2 beliebigen Providern. Auf diesem Weg können zusätzliche Roaming-Gebühren bei internationalen Fahrten vermieden werden.

Außerdem dient der Coach MediaRouter als Media Server, der verbundenen Endgeräten über Universal Plug & Play (UPnP) Medieninhalte wie Musik, Videos und Bilder zur Verfügung stellen kann.

Das Gerät ist für den Betrieb in einem Nutzfahrzeug mit 12 V- bzw. 24 V-Bordnetzspannung konzipiert.

CE Zulassung

Der Coach MediaRouter wurde entsprechend den regulatorischen Anforderungen der Europäischen Union (EU) nach der Norm R&TTE 1999/5/EC getestet und entspricht allen Anforderungen für das CE-Label.

E-Mark Zulassung

Der Coach MediaRouter wurde entsprechend den regulatorischen Anforderungen der Europäischen Union (EU) nach der EMV-Richtlinie 72/245/EEC mit der Ergänzung 2009/19/EC sowie der Norm ECE 324-R10 Rev.3 für den Einsatz im KFZ zertifiziert und entspricht allen Anforderungen für das E-Mark-Label.

Technische Daten	
WLAN Standards	IEEE 802.11b, g, n
Mobilfunkstandards	GSM, GPRS, EDGE UMTS (Multimode HSUPA / HSDPA) LTE
LTE (HSPA)	Penta-Band (800/900/1800/2100/2600)
UMTS (HSDPA)	Tri-Band (850/900/2100)
GSM / GPRS	Quad-Band (850/900/1800/1900)
Positioning	A-GPS / S-GPS
Firmware Update	via Internet / manuell
Antennenstecker	UMTS (2x Fakra D, Bordeaux), GPS (Fakra C, Blau), WLAN interne Antenne
Spannungsversorgung	12 V DC / 24 V DC von der Fahrzeugversorgungsspannung
Betriebstemperatur	-20 °C bis +65 °C, -40 °C bis +85 °C (erweitert)
Lagertemperatur	-40 °C bis +105 °C
Reset Funktion	Firmware Reset für Rücksetzen auf Werkseinstellung, Hardware-Reset zum Neustart des Gerätes
Schutzart	DIN 40050-9 nach IP30
Sicherheit/Verschlüsselung	WPA (TKIP, AES), WPA2 (CCMP, AES)
Maße (L x B x H)	147 x 120 x 25 mm
Gewicht	192 g
Normen	CE, E1