



MIT 4<sup>80</sup>

# CAR & HiFi

BETTER SOUND, NAVIGATION, INFOTAINMENT

Die beste Headunit 2020

## Top-Entertainer

- Spitzen-Moniceiver von Kenwood
- 10,1-Zoll-HD-Monitor mit innovativer Technik
- HiRes-Sound mit FLAC und DSD
- Top-Allrounder von Zenec im Test S.18



### Youngtimer-Radio

- Blaupunkt Bremen wieder da S.20
- Oldschool-Look mit moderner Technik



### Handarbeit

- VW Golf VII mit High-End-Anlage
- Top-Komponenten individuell eingebaut S.14

### Analoge Kraft S.42

- Edelverstärker Helix C ONE im Test
- Class-AB-Monoblock mit über 1000 Watt



### Soundspezialist S.44

- CSR 16 von Eton im Test
- High-End-Membranen für besten Sound



### Die neuen Soundprozessoren S.28

- 2 supergünstige 8-Kanal-DSPs im Test
- Vierkanal-DSP-Endstufe von Audio System
- DSP-Software PC-Tool mit neuen Funktionen



Ab 230 Euro

### Bass von klein bis groß

- 15-Zoll-Dampfhämmer von Audio System S.64
- Pfliffige Platzsparer von ESX S.62
- 4 kompakte Bassgehäuse im Vergleich S.22



Blaupunkt Bremen SQR 46 DAB: Modernes Remake des 80er-Jahre-Klassikers

# Youngtimer-Radio

**DESIGNTIPP**  
Spitzenklasse  
**CAR, HiFi** 5/2020

Universell für alle Fahrzeuge mit DIN-Radio



Das Bremen SQR 46 aus dem Jahr 1986 genießt heute Legenden-Status und ist unter Youngtimer-Fahrern heiß begehrt, doch kaum mehr erhältlich. Mit dem SQR 46 DAB bringt Blaupunkt ein optisch täuschend ähnliches Modell mit modernster Technik.

Den Unterschied zwischen dem 86er Bremen und dem neuen Modell sieht man erst auf den zweiten Blick. Auf den ersten gleichen sich die Gerätefronten wie ein Ei dem anderen. Lediglich die Tastenbeschriftung ist im Detail unterschiedlich und da, wo beim 86er der Kassettenschacht sitzt, befindet sich beim SQR 46 DAB eine in der Form etwas andere Klappe, hinter der zeitgemäß USB-Buchse, SD-Slot und Mini-Klinkeingang sitzen. Die Tastenanordnung ist identisch, sogar die versenkbaren Regler für Bass- und Höhen sind beim neuen Gerät vorhanden. Somit bietet sich das neue Bremen ideal für Youngtimer-Fahrer an, die Wert auf zeitgemäße Originaloptik legen und dennoch auf moderne Technik nicht verzichten wollen.

## Digitalradio

Das neue Bremen spielt Musik nicht nur von den Digitalmedien SD und USB ab, es besitzt auch ein Bluetoothmodul zum Freisprechen und drahtlosen Audiostreaming sowie einen Empfänger für das Digitalradio DAB+. Zur Klangregelung bietet es neben den beiden Reglern für Bass- und Höhen im Audiomenu einen dreibändigen, parametrischen Equalizer, X-Bass, Loudness und einen in Pegel und Trennfrequenz (80-160 Hz) regelbaren Subwoofer-Ausgang. Auf der Rückseite befinden sich fünf separate Vorverstärkerausgänge für

### Hier passt das Blaupunkt Bremen SQR 46 DAB

In alle Autos mit DIN-Schacht. Für viele weitere Modelle sind im Zubehör Einbau- und Anschlussadapter erhältlich.

Front, Rear und Subwoofer und ein zweiter USB-Anschluss. Eine DAB-Scheibenantenne gehört ebenso zum Lieferumfang wie eine IR-Fernbedienung und ein Mikrofon für die Freisprechanlage.

## Optik und Bedienung

Die Tastenbeleuchtung ist in 16 x 16 x 16 Stufen im RGB-System regelbar, sodass der Farbton der jeweiligen Armaturenbeleuchtung nachempfunden werden kann. Die kurze Ein-

## Technische Daten

Verstärkerleistung	15
Ausgangsspannung/V	3,4
Ausgangs impedanz/Ohm	860
<b>USB</b>	
THD+N (%)	0,04
SNR (A)	78
<b>Tuner</b>	
THD+N (%)	0,06
SNR (A)	67
Übersprechen (dB)	41
<b>RDS</b>	
Senderspeicher	25
MP3/WMA/AAC	• / • / -
Mute/GAL	• / -
Loudness	-
Klangregler	•
param./graf. EQ Bänder	3 / 2
Pre-outs	5
Frequenzweichen	TP
Laufzeitkorrektur	-
Abnehmbare Front	-
Fernbedienung	•
Aux-in vorne / hinten	• / -
USB vorne / hinten	• / •
iPod-Steuerung	•
Bluetooth HFP/A2DP	• / •
Sonstiges	DAB+

bautiefe erleichtert den Einbau. Die Bedienung war bei Blaupunkt schon vor Jahrzehnten problemlos und ist es auch beim neuen Bremen. Wer noch Geräte ohne Touchscreen gewohnt ist, wird sich hier auf Antrieb zurecht finden.

## Fazit

Das Blaupunkt Bremen SQR 46 DAB ist ein technisch modernes Autoradio mit allen zeitgemäßen Funktionen im stilvollen Retro-Look. Die hoch anmutende UVP von 449 Euro relativiert sich, wenn man die Marktpreise für das 86er Original anschaut: Diese liegen gebraucht mit fragwürdigem Zustand in ähnlichen Dimensionen.

Guido Randerath

## Blaupunkt Bremen SQR 46 DAB

Vertrieb	Evo Sales, Hameln	
Hotline	05151 823820	
Internet	www.blaupunkt.com	
<b>Klang</b>		
Bassfundament	35 %	1,2
Neutralität	7 %	1,0
Transparenz	7 %	1,0
Räumlichkeit	7 %	1,5
Dynamik	7 %	1,0
<b>Labor</b>		
• USB	10 %	2,0
Verzerrung	5 %	1,5
Rauschabstand	5 %	2,5
<b>Tuner</b>		
Frequenzgang	2,5 %	1,5
Übersprechen	2,5 %	1,0
Verzerrung	2,5 %	0,5
Rauschabstand	2,5 %	1,0
<b>Praxis</b>		
Bedienung	45 %	1,2
Ausstattung	10 %	1,0
Empfangstest	10 %	1,0
Verarbeitung	5 %	1,0

## Bewertung

Preis	um 450 Euro	
Klang	35 %	1,2
Labor	20 %	1,6
Praxis	45 %	1,2

## Blaupunkt Bremen SQR 46 DAB

Absolute Spitzenklasse	<b>1,3</b>
Spitzenklasse	
Oberklasse	
Mittelklasse	
Preis/Leistung: befriedigend	

**CAR, HiFi**

Ausgabe 5/2020

„Moderne Technik für Youngtimer“