

# Universalgenie

Universell für alle Fahrzeuge mit 2-DIN-Radio

**BEST PRODUCT**  
**Mittelklasse**  
**CAR & HiFi** 6/2016



## Xzent X-402

Die Marke Xzent vom Schweizer Car-Media-Spezialisten ACR steht für qualitativ gute Produkte zu günstigen Preisen. Was kann das neueste Modell?

Der Grundpreis des Xzent X-402 liegt bei 399 Euro. Das ist für einen Marken-Naviceiver äußerst günstig. Zu beachten ist dabei, dass der Xzent ohne vorinstallierte Navigationssoftware kommt. Diese kann als Zubehör erworben werden und schlägt mit 99 Euro extra zu Buche. Als vollwertiger Naviceiver kostet der Xzent also knapp 500 Euro, was immer noch phänomenal günstig ist. Der Vorteil dieser Auslieferungspolitik ist, dass man den Xzent auch als reinen Moniceiver

ohne Navisofware ordern und dann eine für Windows CE portierte freie Navigationssoftware nutzen kann. Wir testeten den X-402 in Kombination mit der Originalsoftware X-402-SDFEU. Hinter diesem Kürzel verbirgt sich die bewährte iGo-Software mit dem detaillierten Kartenmaterial 47 europäischer Länder, 3D-Anzeige, Kreuzungszoom und komfortabler Sonderzielsuche.

### Kapazitiver Screen

Bedient wird das Xzent über den

kapazitiven Touchscreen, der unterhalb des DVD-Laufwerks die komplette Front einnimmt. Am linken Rand sitzen permanente Schaltflächen für Home, Lautstärke und HDMI, daneben das 6,2 Zoll messende Display. Die Beleuchtungsfarbe kann frei eingestellt werden, so dass sich das X-402 jeder Armaturenbeleuchtung anpassen lässt.

### DAB+ und HDMI

Nicht nur angesichts des Preises, auch absolut gesehen ist die Ausstattung des neuen Xzent äußerst umfangreich. Neben dem Empfänger für den analogen UKW-Rundfunk besitzt das X-402 auch einen Tuner für das Digitalradio DAB+. Damit sind die digitalen Rundfunkprogramme stör- und rauschfrei zu empfangen. Von den Sendern ausgestrahlte Slideshows werden unterstützt.

Die Rückseite bietet gleich zwei USB-Eingänge. Unterstützt werden alle üblichen Dateiformate inklusive FLAC und WAV. Zudem bietet das Xzent sogar eine HDMI-Schnittstelle. Hier lassen sich Multimediageräte und Smartphones mit HDMI-Ausgang anschließen, um Audio und Bildschirminhalte digital an den Naviceiver zu übertragen. Als Zubehör erhältlich

ist ein Wi-Fi-Display-Dongle (39 Euro). Damit können z.B. Videos vom Smartphone drahtlos auf das Xzent gestreamt werden.

### Bluetooth

Komplett wird die Ausstattung mit dem integrierten Bluetooth-Modul. So wird über das eingebaute Mikrofon komfortables Freisprechen möglich. Musikstreaming vom Telefon mittels A2DP beherrscht das Xzent ebenso.



Übersichtliche Menüs



Digitalradio DAB+



Grafischer Equalizer



Tiefpass für den Subwoofer



iGo-Primo-Navigation

Weiterhin bietet die Rückseite des X-402 neben den üblichen AV-Ein- und Ausgängen Anschlussmöglichkeiten sowohl für Rückfahr- als auch Frontkamera. Sechs Vorverstärkerausgänge stellen die Audiosignale für Front, Rear und Subwoofer zur Verfügung. Der Subwoofer kann getrennt eingepegelt und bei 60, 80, 100 oder 200 Hz mittels Tiefpass getrennt werden. Zur Klangregelung stehen Balance, Fader, Loudness sowie ein zehnbändiger grafischer Equalizer bereit. Letzterer kann manuell eingestellt werden oder man wählt aus den dreizehn vorgegebenen Klangcharakteren.

### Bedienung

Die Benutzeroberfläche bietet zehn Sprachen zur Auswahl an, darunter auch Deutsch. Dank der sehr übersichtlichen Menüs und der Unterstützung von Wischgesten gelingt die Bedienung des Xzent auf Anhieb problemlos. Und sollte doch einmal etwas unklar sein, so bietet das X-402 im Menü eine schön gemachte grafische Kurzanleitung für die wichtigsten Funktionen. Sehr praktisch!

### Testergebnisse

Sowohl Ausstattung als auch Bedienung sind somit gelungen – insbesondere angesichts des günstigen Preises. Und auch im Messlabor lässt sich das Xzent nichts zuschulden kommen. Sowohl über USB als auch vom Tuner sind alle Messwerte deutlich im grünen Bereich. Die Vorverstärkerausgänge liefern mit 2,1 Volt genug Spannung zur Versorgung externer Endstufen. Klanglich weiß das Xzent ebenfalls zu gefallen und schlägt sich auch auf der Straße prima. Besonders gefällt der glasklare Empfang vom Digitalradio DAB+ sowie die Smartphone-Kompatibilität über Bluetooth, USB und sogar

HDMI. Nichts auszusetzen gibt es an der gelungenen Zielführung der iGo-Navigation, welche sich schon in etlichen unserer Tests bestens bewährt hat. Einziges Manko: Verkehrshinweise per TMC werden nicht berücksichtigt.

### Fazit

Inklusive der Navigationssoftware erhält man mit dem Xzent X-402 für gerade mal 500 Euro einen voll ausgestatteten Naviceiver, der neben Navi, DVD, USB und Bluetooth sogar HDMI und Digitalradio DAB+ zu bieten hat. Und das alles in guter Qualität und mit gelungener Bedienung – das neue Xzent X-402 hat definitiv das Zeug zum Bestseller.

### Technische Daten

Verstärkerleistung/W	15
Ausgangsspannung/V	2,1
Ausgangsimpedanz/Ohm	1080
<b>USB</b>	
THD+N (%)	0,014
SNR (A)	93
<b>Tuner</b>	
THD+N (%)	0,166
SNR (A)	57
Übersprechen (dB)	39
Monitorgröße	6,2 Zoll
Touchscreen	•
EQ/Soundprozessor	•
Frequenzweichen	TP
Pre-outs	6
AV-in	•
Video-out	•
Anschluss Kamera	•
MP3/WMA/AAC	•/•/•
USB / iPod	•/•
Bluetooth HFP/A2DP	•/•
Kartenmaterial	Europa
TMC/TMC Pro	-
Fernbedienung	-
Sonstiges	DAB+, HDMI

### Hier passt das Xzent X-402

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

## XZENT

### Xzent X-402

Vertrieb	ACR, CH-Zurzach
Hotline	info@acr.eu
Internet	www.acr.eu

<b>Klang</b>	15 %	1,3	■ ■ ■ ■ ■
Bassfundament	3 %	1,5	■ ■ ■ ■ ■
Neutralität	3 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
Transparenz	3 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
Räumlichkeit	3 %	1,5	■ ■ ■ ■ ■
Dynamik	3 %	1,5	■ ■ ■ ■ ■

<b>Bild</b>	15 %	1,3	■ ■ ■ ■ ■
Schärfe	2,5 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
Helligkeit	2,5 %	1,5	■ ■ ■ ■ ■
Kontrast	2,5 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
Farbwiedergabe	2,5 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
Blickwinkel	2,5 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
Reflexion	2,5 %	2,0	■ ■ ■ ■ ■

<b>Navigation</b>	15 %	1,3	■ ■ ■ ■ ■
Zielführung	5 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
Routenberechnung	5 %	1,5	■ ■ ■ ■ ■
Ausstattung	5 %	1,5	■ ■ ■ ■ ■

<b>Labor</b>	15 %	1,5	■ ■ ■ ■ ■
• USB	7,5 %	1,3	■ ■ ■ ■ ■
Verzerrung	3,75 %	1,5	■ ■ ■ ■ ■
Rauschabstand	3,75 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
• Tuner	7,5 %	1,7	■ ■ ■ ■ ■
Frequenzgang	1,88 %	2,0	■ ■ ■ ■ ■
Übersprechen	1,88 %	1,5	■ ■ ■ ■ ■
Verzerrung	1,88 %	1,5	■ ■ ■ ■ ■
Rauschabstand	1,88 %	1,5	■ ■ ■ ■ ■

<b>Praxis</b>	40 %	0,8	■ ■ ■ ■ ■
Bedienung	10 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
Empfangstest	5 %	1,5	■ ■ ■ ■ ■
Verarbeitung	5 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
Ausstattung	20 %	0,5	■ ■ ■ ■ ■

### Bewertung

Preis		ab 400 Euro
Klang	15 %	1,3
Bild	15 %	1,3
Navigation	15 %	1,3
Labor	15 %	1,5
Praxis	40 %	1+

### Xzent X-402

Absolute Spitzenklasse  
Spitzenklasse  
Oberklasse  
Mittelklasse  
Einstiegsklasse

1,1

Preis/Leistung:  
hervorragend

**CAR, HiFi**

Ausgabe 6/2016

„Digitalradio und HDMI zum Knallerpreis“