

ESX Großbild-Navigation für Skoda

# 20-cm-Navi

Passgenau für Skoda Octavia III



**HIGHLIGHT**  
Oberklasse  
**CAR & HiFi** 5/2017

► Mit dem VN830 SK-OC3 erweitert ESX seine Palette an fahrzeugspezifischen Naviceivern um ein Modell für den Octavia III.

Der neueste Naviceiver von ESX passt sich ganz dem Armaturenbrett des Octavia II an und bietet neben großen Hardkeys einen Touchscreen mit satten 8 Zoll Diagonale. Wie seine Geschwister basiert er auf Windows CE 6 und ist entsprechend vielseitig und individualisierbar. Abhängig von der Ausstattung

des Skodas können Fahrzeugeinstellungen wie z.B. Beleuchtung, Klimaprofil, Zentralverriegelung, Scheibenwischer, Park-Assistenten, Reifendruckkontrolle über das Gerät eingestellt oder kontrolliert werden. Auch die Anzeige von Informationen im Multifunktionsdisplay ist möglich.

### Europaweite Navigation

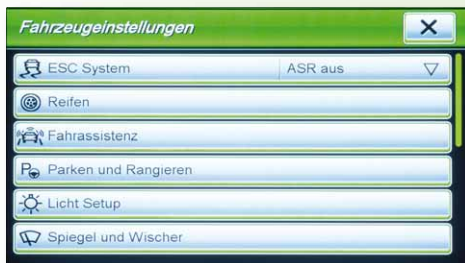
Mitgeliefert wird die bewährte iGo-Primo-3D-Navissoftware mit TMC auf 8-GB-SD-Karte. Das Kartenmaterial umfasst 46 europäische Länder mit Points of Interest, 3D-Gebäudeansichten, TTS-Sprachausgabe, Warnhinweisen, über 25 System- und Ansagesprachen. Die Latest Map Guarantee erlaubt das kostenlose Herunterladen der neuesten Kartendaten bis zu 30 Tage nach Aktivierung über [www.naviextras.com](http://www.naviextras.com). Wer eine andere Navigationslösung bevorzugt, kann das ESX für 150 Euro weniger auch ohne Navi-Software erhalten. Zum sicheren und legalen Freisprechen bietet das VN830 ein integriertes Bluetooth-Modul mit Telefonbuch-Synchronisation und A2DP-Audiostreaming.



Anzeige der Fahrzeugfunktionen



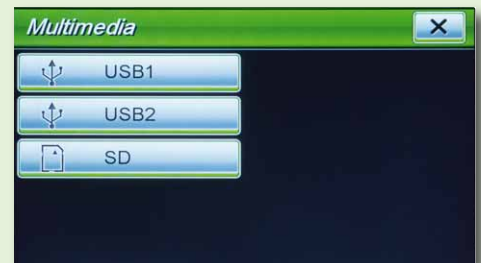
Vielfältige Anwendungen



Einstellung der Kfz-Funktionen



Europaweite Navigation



Zwei USB-Ports und SDHC-Slot

## Doppel-USB

Neben dem AM/FM-Tuner bietet das ESX das volle Unterhaltungsprogramm. Das optische Laufwerk verdaut CDs und DVDs mit den üblichen Audio- und Videoformaten (DVD, DVD-R/RW, DVD+R/RW, VCD, CD, CD-Text, CD-R/RW, MP3). Von USB-Datenträgern oder – falls die Navigation nicht benötigt wird – auch von SD-Karten werden u.a. MP3, WMA, MPEG-4, MPEG-1/2, WMV, AVI, DivX und sogar FLAC wiedergegeben. Die beiden USB-Ports besitzen übrigens eine Quick-Charge-Funktion, mit der Mobiltelefone mit bis zu 2,1 Ampere geladen werden können. Kompatible Android-Telefone können hier mittels E-Link und der Drive-Mode-App angeschlossen und dann komfortabel bedient werden. Für iPhones steht „LinkPod“ zur Verfügung.

Die Rückseite des ESX bietet eine große Fülle an zusätzlichen Anschlussmöglichkeiten. So stehen gleich zwei Eingänge für Kameras, z.B. für Front- und Rückfahrkamera, zur Verfügung. AV-Ein- und Ausgänge erlauben weitere Zusatzgeräte. Optional gibt es von ESX z.B. einen Empfänger für das Digitalradio DAB+ (ca. 100 Euro inklusive Antenne).

## Audio

Der VN830 bietet getrennte Vorverstärkeranschlüsse für Front, Rear, Subwoofer und Center und ist so auch in der Lage, 5.1-Signale auszugeben. Die einzelnen Pegel können individuell eingestellt werden. Neben den üblichen Klangreglern und Loudness besitzt das ESX einen zehnbändigen grafischen Equalizer zur Optimierung des Frequenzgangs. Mittels „Virtual Disk“ können Audio CDs direkt ins MP3-Format gerippt werden.

## Praxis

Wie schon seine Geschwister fällt das VN830 positiv durch seine kurze Startzeit auf. Selbst nach kompletter Stromabschaltung ist es bereits nach rund 10 Sekunden voll einsatzbereit. Auch bei ausgeschalteter Zündung kann es für 30 Minuten eingeschaltet werden und geht dann automatisch wieder aus. So ist so-

wohl der Betrieb im Stand möglich als auch gewährleistet, dass das Radio nicht vergessen wird und die Batterie leersaugt.

## Fazit

Das ESX VN830 SK-OC3 bietet die mediale Vollausrüstung für den Skoda Octavia III. Mit beispielsweise E-Link und Virtual Disk weiß es darüber hinaus noch einige außergewöhnliche Funktionen zu bieten.

Guido Randerath

## Technische Daten

Verstärkerleistung/W	15
Ausgangsspannung/V	2,1
Ausgangsimpedanz/Ohm	390
<b>USB</b>	
THD+N (%)	0,293
SNR (A)	91
<b>Tuner</b>	
THD+N (%)	0,297
SNR (A)	62
Übersprechen (dB)	30
Monitorgröße	8 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	E-Link

## Hier passt das ESX VN830 SK-OC3

Skoda Octavia III (2013 – 2016)  
Nicht kompatibel mit Fahrzeugen, die mit originalem Aktiv-Soundsystem ausgestattet sind. Eventuell ist weiteres Zubehör bei originalen 6,5"-Radios erforderlich bzw. Einschränkungen möglich. Bei bestimmten fahrzeugspezifischen Sonderausstattungen oder Sondermodellen ist die Kompatibilität einiger Funktionen nicht gewährleistet.

## ESX VN830 SK OC3

Vertrieb	Audio Design, Kronau
Hotline	07253 94650
Internet	www.audiodesign.de

<b>Klang</b>	15 %	1,2	■ ■ ■ ■ ■
Bassfundament	3 %	1,5	■ ■ ■ ■ ■
Neutralität	3 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
Transparenz	3 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
Räumlichkeit	3 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
Dynamik	3 %	1,5	■ ■ ■ ■ ■
<b>Bild</b>	15 %	1,2	■ ■ ■ ■ ■
Schärfe	2,5 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
Helligkeit	2,5 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
Kontrast	2,5 %	1,5	■ ■ ■ ■ ■
Farbwiedergabe	2,5 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
Blickwinkel	2,5 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
Reflexion	2,5 %	1,5	■ ■ ■ ■ ■
<b>Navigation</b>	15 %	1,2	■ ■ ■ ■ ■
Zielführung	5 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
Routenberechnung	5 %	1,5	■ ■ ■ ■ ■
Ausstattung	5 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
<b>Labor</b>	15 %	1,8	■ ■ ■ ■ ■
• USB	7,5 %	1,8	■ ■ ■ ■ ■
Verzerrung	3,75 %	2,5	■ ■ ■ ■ ■
Rauschabstand	3,75 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
• Tuner	7,5 %	1,8	■ ■ ■ ■ ■
Frequenzgang	1,88 %	2,0	■ ■ ■ ■ ■
Übersprechen	1,88 %	2,0	■ ■ ■ ■ ■
Verzerrung	1,88 %	2,0	■ ■ ■ ■ ■
Rauschabstand	1,88 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
<b>Praxis</b>	40 %	1,1	■ ■ ■ ■ ■
Bedienung	10 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
Empfangstest	5 %	1,5	■ ■ ■ ■ ■
Verarbeitung	5 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■
Ausstattung	20 %	1,0	■ ■ ■ ■ ■

## Bewertung

Preis	um 800 Euro		
Klang	15 %	1,2	■ ■ ■ ■ ■
Bild	15 %	1,2	■ ■ ■ ■ ■
Navigation	15 %	1,2	■ ■ ■ ■ ■
Labor	15 %	1,8	■ ■ ■ ■ ■
Praxis	40 %	1,1	■ ■ ■ ■ ■

## ESX VN830 SK OC3

**Absolute Spitzenklasse**  
**Spitzenklasse**  
**Oberklasse**  
Mittelklasse  
Einstiegsklasse

**1,2**  
Preis/Leistung:  
sehr gut

**CAR, HiFi**  
Ausgabe 5/2017

„Infotainment-Vollausrüstung für Skoda“