

NAVI-DRESDEN 1

Navigationssystem mit integrierter Musikbox

Das TechniSat NAVI-DRESDEN 1 ist ein CD- und MP3-CD-fähiges Autoradio mit integriertem Navigationssystem und überzeugt regelmäßig in Produkttests von Fachzeitschriften. Zum 2. Quartal 2008 wird TechniSat den Funktionsumfang mit einem Firmware-Update um die neue Jukebox-Funktion erweitern. Ein guter Grund, die Multimedia-Funktionen des NAVI-DRESDEN 1 einmal vorzustellen.

Testurteile

NAVI-DRESDEN 1



Für seine flexible Routenführung wurde das NAVI-DRESDEN 1 bereits mehrfach von der Fachpresse ausgezeichnet.

INFOS IM INTERNET

www.navi-dresden1.de

Navigationssysteme sind längst kein Luxus mehr. Insbesondere nachrüstbare, ins Fahrzeug integrierte Navigationslösungen wie das NAVI-DRESDEN 1 erfreuen sich zunehmender Beliebtheit. Im Unterschied zu tragbaren Geräten wird das NAVI-DRESDEN 1 fest im Fahrzeug verbaut und ist damit gegen schnellen Zugriff durch Autodiebe gesichert. Dies ermöglicht auch eine Integration in das CAN-Bussystem des Fahrzeugs. Das NAVI-DRESDEN 1 nutzt die über CAN zur Verfügung gestellten Daten z. B. bei der geschwindigkeitsabhängigen Lautstärkenanpassung (GALA) oder zur Navigation. So berechnet das System aus den Daten eines digitalen Tachosignals und durch ein in das Gerät integriertes Gyroskop zur Erfassung von Richtungsänderungen die Position auch in GPS-Lücken stets korrekt.

Flexible Routen

Das NAVI-DRESDEN 1 erlaubt die Routenberechnung nach unterschiedlichen Kriterien. Der Nutzer kann z. B. zwi-

schen verschiedenen Wegführungen entscheiden. Auch Autobahnen, Mautstraßen oder Tunnel lassen sich meiden bzw. bevorzugt nutzen. Selbst nach der Berechnung der optimalen Route bleibt das Gerät flexibel: dank eines integrierten FM-Doppel-Tuners empfängt das Navigationsradio permanent digitale TMC-Verkehrsfunkdaten (Traffic Message Channel) – auch während das Radio läuft. Bei Dynamischer Routenführung gleicht das System die empfangenen Daten mit der gewählten Strecke ab und berechnet bei Staus und Behinderungen automatisch eine Umgehung. Für seine flexible Routenführung wurde das NAVI-DRESDEN 1 bereits mehrfach in der Fachpresse ausgezeichnet.

Optimierte Handhabung

Trotz seiner Leistungsfähigkeit und der Vielzahl unterstützter Funktionen bleibt das NAVI-DRESDEN 1 intuitiv und einfach zu handhaben. Das grafische Bediensystem ist aufgeräumt und logisch strukturiert, sodass es während der Fahrt

ohne besondere Aufmerksamkeit genutzt werden kann.

Große Auswahl an Unterhaltungsmöglichkeiten

Neben den Navigationsfunktionen begeistert auch die Vielfalt der nutzbaren Unterhaltungsmedien des NAVI-DRESDEN 1. Der integrierte Radio-Doppel-tuner empfängt UKW, MW, LW und sogar den weltweiten Rundfunk über Kurzwelle (KW). Eine adaptive Bandbreitensteuerung filtert dabei automatisch Signale benachbarter Frequenzen heraus. Dadurch ist das Radiosignal auch in Randbereichen klar zu hören. Das NAVI-DRESDEN 1 bietet 18 FM- und 12 AM-Speicherplätze und damit Raum für ein breites Radiobouquet. Ein automatischer Suchlauf bietet auch abseits gewohnter Routen schnell eine Liste aller am Standort empfangbaren Stationen. Senderkennungen und Alternativfrequenzen eingestellter Kanäle findet das NAVI-DRESDEN 1 über RDS (Radio Data System) automatisch.

Vielfältig einsetzbares CD-Laufwerk

Das integrierte CD-Laufwerk ermöglicht die Wiedergabe von Musik- und Hörbuch-CDs. Auf dem Display werden dabei Name und Track-Nummer sowie Spiel- oder Restlaufzeit des aktuellen Titels angezeigt. Beim Betrieb eines CD-Wechslers ist zunächst eine Übersicht der eingelegten CD sichtbar. Während der Wiedergabe sind Wiedergabe/Pause, Titelsprung und Suchlauf über die Multifunktions Tasten jederzeit erreichbar. Auch verschiedene Abspielreihenfolgen

lassen sich über eine Multifunktions Taste steuern. Das NAVI-DRESDEN 1 unterstützt auch die Wiedergabe von MP3-CDs. Wer die CD-Wiedergabe einmal gesehen hat, findet sich hier sofort zu recht. Der Dateiname oder die in MP3-Titeln enthaltenen ID3-Informationen werden auf dem Display dargestellt.

Die neue Jukebox-Funktion

Alle neuen Navigationsradios NAVI-DRESDEN 1 werden im 2. Quartal 2008 ab Werk mit der neuen Jukebox-Funktion ausgestattet. Sie erlaubt, bis zu sechs

Audio-CDs auf dem integrierten Speicher des Navigations-Radios zu sichern. Für die Speicherung wird das vom Fraunhofer-Institut entwickelte HE-AAC-Verfahren eingesetzt. Dabei handelt es sich um eine Weiterentwicklung von MP3, mit der gute Stereoqualität bei noch geringerem Speicherbedarf möglich ist. Über die neue Jukebox-Funktion kann man bei eingelegter Navigations-CD nicht nur weiterhin Radiosender sondern auch Lieder von bis zu sechs eigenen CDs oder MP3-Titeln hören. Über ein Software-Update lassen sich dann alle NAVI-DRESDEN 1 mit der neuen Funktion ausstatten.»

Das integrierte CD-Laufwerk ist vielseitig einsetzbar. Es unterstützt Audio- und MP3-CDs. Auch die Navigationsdaten werden von einer Daten-CD gelesen. Software-Updates wie z. B. zur Integration der neuen Jukebox-Funktion lassen sich ebenfalls über das CD-Laufwerk einspielen.

Das NAVI-DRESDEN 1 ist für 499,99 Euro (UVP) erhältlich.



So funktioniert die neue Jukebox-Funktion



1. Um eine CD aufzunehmen, legen Sie diese in den CD-Schacht des NAVI-DRESDEN 1 ein.



2. Während der Wiedergabe der CD trägt die Multifunktions Taste F jetzt neu die Funktion „MEM“ (Memory). Bestätigen Sie die Aufnahme durch Drücken der Taste.



3. Nun können die Aufzeichnungsparameter festgelegt werden. Die ganze CD oder einzelne Titel lassen sich im integrierten Speicher ablegen. Bei der Auswahl des Menüpunktes „Aufnahme starten“ beginnt die Aufzeichnung mit den gewählten Optionen.



4. Zur Wiedergabe der gespeicherten CDs wählen sie den internen Speicher „MEM“ durch Drücken der CD-Taste aus. Durch Drehen des rechten Dreh-/Drück-Schalters können sie alle gespeicherten Titel einsehen und wiedergeben.