

 AutoVision™



TECHNOLOGY THAT *touches* PEOPLE

JOHNSON
CONTROLS



AutoVision™. Unterwegs mit großen Abenteuern.

Gute Unterhaltung für die ganze Familie.

AutoVision von Johnson Controls macht das Autofahren zu einem besonders komfortablen Erlebnis – und zwar für die ganze Familie. Diese hochwertige Multimedia-Unterhaltung für Fondpassagiere ist mit modernster DVD-Technologie und brillanten 16:9 Bildschirmen ausgestattet. So werden die Rücksitze zum Kino – und selbst längere Reisen auch für ungeduldige Kinder zum Vergnügen. Denn bei einem spannenden Spielfilm- oder Trickfilmabenteuer vergeht die Zeit ganz einfach wie im Flug. So haben die kleinen Helden auf der Rückbank gar keinen Grund zu quengeln oder zu nörgeln. Und wenn die Kinder zufrieden sind, können auch die Eltern die Reise in Ruhe genießen – und sich ganz auf den Straßenverkehr konzentrieren.

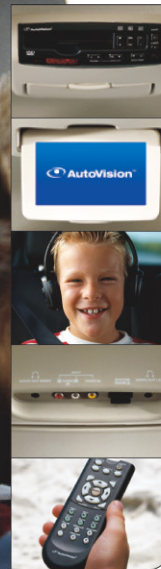
Unsere DVD-Player bieten Kino pur, und das in bester digitaler Qualität. Dabei ermöglicht AutoVision das Abspielen sowohl von DVD-Video als auch von Audio-CDs und unterstützt alle gängigen Formate wie CD-R, CD-RW sowie MP3.

Nie mehr schwarze Balken: Die 16:9 Bildschirme von AutoVision präsentieren große Unterhaltung im Breitbild-Format. Auch in puncto Bildqualität hätten sie einen Oscar verdient.

Brillantes Audio-Erlebnis ermöglichen die Infrarot- und/oder Kabel-Kopfhörer – übrigens auch für Fahrer und Beifahrer. Denn die genießen die Stille und lauschen der HiFi-Anlage. Optional kann das Audiosignal von AutoVision auch über die Lautsprecher des Fahrzeugs wiedergegeben werden.

AutoVision verfügt zudem über Anschlussmöglichkeiten für Videospielekonsolen und Camcorder: für die Zeit zwischen zwei Spielfilmen oder für den Film Marke Eigendreh.

Die Bedienung von AutoVision erfolgt bequem über die Fernbedienung. Alle wesentlichen Funktionen lassen sich außerdem direkt am System steuern.



AutoVision™. MultiTainment mit System.

Tausend Wünsche werden wahr.

AutoVision von Johnson Controls ist ein modulares und sehr variables MultiTainment System fürs Auto. Die einzelnen Systemkomponenten können je nach Kundenwunsch individuell kombiniert und äußerst flexibel in den Fahrzeuginnenraum integriert werden. So eröffnet AutoVision eine große Vielfalt an Integrationsmöglichkeiten. Dabei lässt sich jede Systemlösung nahtlos in das Design-Konzept des Innenraums einbinden und fügt sich so immer harmonisch in die Gesamtoptik.

Der Mensch als Maß der Dinge.

Der Mensch als Ganzes ist für Johnson Controls der Maßstab für die Produkt-Konzeption. Unser Verständnis für Human Factors berücksichtigt deshalb neben ergonomischen auch wahrnehmungspsychologische Aspekte bei der Produktentwicklung: mit dem Ziel, den Mensch-Maschine-Dialog so bedienungsfreundlich wie möglich zu gestalten. Bei AutoVision wurde z. B. die Menüführung ganz logisch und selbsterklärend gestaltet, so dass sie intuitiv und spontan verständlich ist und ganz ohne Anleitung genutzt werden kann. Unsere Spezialisten aus Elektronikentwicklung, Interaktions-Design und Produkt-Design arbeiten eng zusammen und entwickeln so im Team ganzheitliche Lösungen, die den Bedürfnissen der Autoinsassen rundum gerecht werden.



Zertifizierte Sicherheit.

AutoVision wird ab Werk integriert und bietet dem Verbraucher von Anfang an hohe Sicherheit. Schon während der Fertigung bei Johnson Controls durchläuft AutoVision viele strenge Prüfzenarien. Vor allem der Einbau durch den Automobilhersteller unterliegt höchsten Qualitäts- und Sicherheitsauflagen, denn hier wird AutoVision homologiert und in die allgemeine Betriebszulassung des Fahrzeugs aufgenommen. Hierbei muss AutoVision insbesondere auch einigen staatlichen Vorschriften gerecht werden: in Europa z. B. der ECE 21 und im amerikanischen Markt der Spezifikation FMVSS 201. Hinzu kommen schließlich die Anforderungen unabhängiger Verbraucherschutz-Organisationen, wie z. B. der EuroNCAP für den europäischen Markt. Sie sorgen dafür, dass alle gesetzlichen und versicherungstechnischen Richtlinien eingehalten werden.

Johnson Controls. Im Dialog mit Industrie und Verbraucher.

Unsere Designer und Produktingenieure entwickeln in enger Zusammenarbeit mit der Automobilindustrie maßgeschneiderte Lösungen für das gesamte Autointerieur. Ob einzelne Produkte und Ausstattungsdetails oder integrierte Innenraumkonzepte: Unsere Lösungen fügen sich nahtlos in die Markenphilosophie unserer Kunden.

Zugleich orientieren wir uns ganz eng an den Bedürfnissen der Autoinsassen. Dazu betreiben wir intensive Konsumentenforschung und fragen die Menschen, die später einmal in den Fahrzeugen Platz nehmen sollen, welche Anforderungen sie an einen automobilen Innenraum stellen. Denn das Auto wird mehr und mehr zum mobilen Zuhause. Und das möchten wir möglichst sicher, angenehm und komfortabel gestalten.





AutoVision™. Beispielhafte Integrationslösungen.

Himmliche Perspektiven.

Eine der vielfältigen Einbauvarianten von AutoVision ist das Dachhimmelsystem. Einfach himmlisch, wie kompakt Bildschirm, DVD-Laufwerk und Display hier in einem einzigen Gehäuse untergebracht sind. Das System wird hinter den Vordersitzen unauffällig in den Dachhimmel integriert, und der 7-Zoll-LCD-Bildschirm im 16:9 Format zur Nutzung einfach ausgeklappt. Die Installation im Dachhimmel bietet allen Fondpassagieren auch über mehrere Sitzreihen hinweg gleichermaßen sehr gute Sicht. Dabei ist das System so angebracht, dass der Fahrer auch bei aufgeklapptem Bildschirm immer freie Sicht im Rückspiegel hat. Der beleuchtete Ladeschacht und das hinterleuchtete Bedienfeld ermöglichen den Fondpassagieren selbst im Dunkeln eine sichere Bedienung. Zusätzlich verfügt das System auf der dem Fahrer zugewandten

Seite über eine Ein-/Ausschalttaste: falls die Fondpassagiere einmal einschlummern sollten.



Perfekter Sitz.

Das in den Sitz integrierte System passt maßgerecht hinter die Kopfstützen der Frontsitze. Im Gegensatz zu Modellen, die direkt in die Kopfstütze integriert werden, lässt sich dieses System unabhängig von der Sitzposition verstellen und so ganz individuell und ergonomisch auf den Blickwinkel von Kindern und Erwachsenen ausrichten. Bei Nichtgebrauch kann der Bildschirm einfach um 180 Grad gedreht werden und ist so vor mechanischen Beschädigungen geschützt. Sollte ein Umklappen der Vordersitze erforderlich sein – z. B. beim Beladen des Autos –, können die Kopfstützen leicht entfernt werden, ohne dass Verbindungen zum System gelöst werden

müssen. Die Nutzung von aktiven Kopfstützen ist bei voller Sicherheit gewährleistet, da das Gewicht des Bildschirms die Kopfstützen nicht belastet und ihre Stabilität zu 100 % erhalten bleibt. Bei diesem modularen System kann der DVD-Player ganz variabel integriert werden: z. B. als DIN-Box-Gerät unter den Sitzen oder in die Mittelkonsole.



Mitten im Geschehen.

Ist der Einbau von nur einem Bildschirm gewünscht, empfiehlt sich auch das Mittelkonsolensystem. Während die Displayeinheit hier in die Mittelkonsole integriert wird, lässt sich der DVD-Player an einer beliebigen Stelle im Fahrzeug platzieren: z. B. unter dem Fahrersitz oder in der Mittelkonsole. Die Displayeinheit verfügt über einen motorisierten Mechanismus und ist so elektrisch ausfahrbar. Nach dem Betrieb wird sie wieder eingefahren und ist dann durch eine Klappe vor Diebstahl geschützt. Darüber hinaus lässt sich auch der Bildschirm elektronisch verstellen und kann so bequem auf den Blickwinkel der Passagiere eingerichtet werden.



Alle dargestellten Einbauvarianten überzeugen mit State of the Art Technology.

- AutoVision bietet modernste LCD-Bildschirme im 16:9 Format. Die hochauflösende TFT-Matrix gewährleistet selbst bei einem seitlichen Blickwinkel von 70 Grad hervorragende Sicht.
- Die spezielle Helligkeitsregelung bietet auch bei Tageslicht optimale Bildqualität.
- Alle DVD-Laufwerke verfügen über eine spezielle Antivibrations-Lagerung bzw. über Electronic-Shock-Absorbing und garantieren so auch auf schlechten Straßen störungsfreie Unterhaltung.
- Die Infrarot-Fernbedienung mit Leuchttasten ermöglicht auch bei Nacht eine leichte Bedienung.
- Mit der On-Screen-Display-Funktion wird die Menüführung durch alle DVD-Funktionen zum Kinderspiel.

AutoVision™. Alle Vorteile auf einen Blick.

- Komfortable elektronische Unterhaltung für die Fondpassagiere.
- Optimale Bildqualität dank modernster Technik.
- Nahtlose Integration in den Innenraum des Autos – z. B. in den Dachhimmel, in den Sitz oder in die Mittelkonsole.
- Sichere und komfortable Bedienung, individuell konfigurierbar.
- Große Flexibilität: Anschluss von Videospielekonsolen, Camcordern, Kopfhörern etc. möglich.
- AutoVision erfüllt höchste Anforderungen an Qualität und Sicherheit.

Unser Service für Sie – denn wir sind für Sie da.



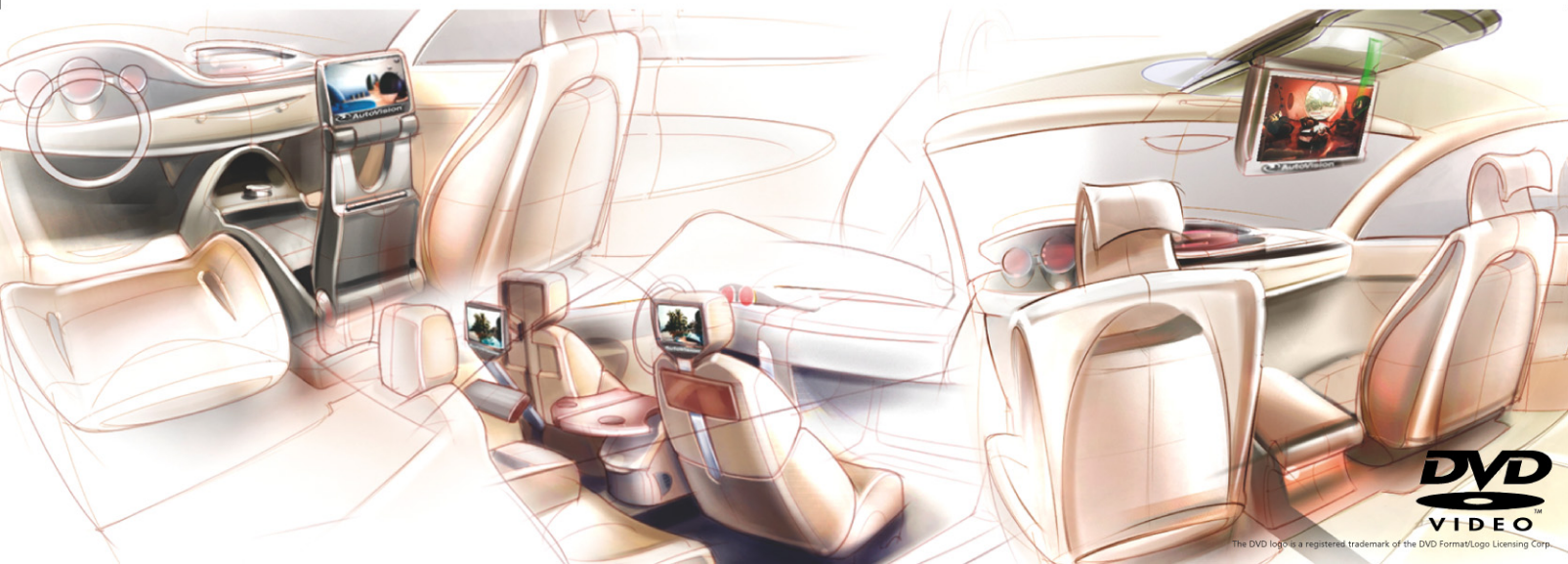
Für weitere Informationen schauen Sie einfach ins Internet
unter: www.euroautovision.com



oder wählen Sie einfach die Nummer unserer gebührenfreien

AutoVision Hotline: (0) 08000 288 684 7466

(0) 08000 AutoVision



DVD
VIDEO

The DVD logo is a registered trademark of the DVD Format/Logo Licensing Corp.



Cockpits



Door Systems



Seating Systems



Overhead Systems



Electronics



Integrated Interiors



Johnson Controls GmbH
European Headquarters
Industriestrasse 20-30
D-51399 Burscheid, Germany
Phone +49 2174 65-0
Fax +49 2174 65-3100
www.johnsoncontrols.com