



## Einleitung

Mit der praktischen Multimedia-Schnittstelle MEDIA-IN können Sie tragbare Musikspieler (im Weiteren externer Datenträger genannt) wie Apples iPod/iPhone/iPad™, andere hochwertige MP3-Player aber auch einfache USB-Speichergeräte an Ihr Volkswagen original Radio oder Radio-Navigationsgerät anschließen. Die Wiedergabe der Musikinhalte kann über die Soundanlage des Fahrzeugs genossen werden. Der Kunde kann seine Musikdatenbank in verschiedenen gängigen Audio-Formaten mit ins Fahrzeug bringen. Die Steuerung erfolgt in jedem Fall sicher und bequem über das ab Werk verbaute Autoradio bzw. Navigationsgerät. Zusätzlich können die Tasten des optionalen Multifunktionslenkrads zur Steuerung genutzt werden. Die auf dem Datenträger abgelegte Ordnerstruktur und die Titelinformationen (ID3-Tag) werden übersichtlich im Display des Autoradios bzw. Navigationssystems dargestellt. Zusätzlich können Titelinformationen auch in der optionalen Multifunktionsanzeige im Kombi-Gerät angezeigt werden. Damit man sich keine Sorgen über einen eventuell entleerten Akku seines Musikspielers machen muss, wird dieser im angeschlossenen Zustand aufgeladen.

Da die Fehlerfreiheit der Software in mobilen Datenträgern durch Volkswagen nicht sichergestellt werden kann und sich die Softwareversionen der Gerätehersteller auch ändern können, sind Funktionsbeeinträchtigungen im Fahrzeug möglich. Diese sind nicht von Volkswagen zu verantworten. Daher werden ausgewählte Datenträger und Softwareversionen kontinuierlich auf ihre Kompatibilität mit der Multimedia-Schnittstelle geprüft.

## Randbedingungen und Hinweise

- Die vorliegende Produktinformation ist gültig ab der MEDIA-IN Software-Version **0530 / 0546** (Markteinführung KW 22/2012).
- Bitte beachten Sie zu weiteren Details die nachfolgenden Hinweise.
- Es werden nur externe Datenträger beziehungsweise USB-Massenspeicher (Mass Storage Device) unterstützt, die mindestens nach USB 2.0 spezifiziert sind.
- Ein externer Datenträger muss nach dem FAT-Dateisystem FAT16 (< 2 GB) beziehungsweise FAT32 (> 2 GB) aufgebaut sein (FAT: File Allocation Table).
- Bei komplexen Dateistrukturen auf dem externen Datenträger (viele Dateien in einem Verzeichnis, viele Ordner und Unterordner, nicht abspielbare Dateien etc.) kann es zu Zeitverzögerungen beim Auslesen der Audiodateien kommen. Die Reaktionszeit kann zusätzlich vom angeschlossenen Gerät beeinträchtigt werden.



- Die Ordnerstruktur auf dem externen Datenträger sollte eine Tiefe von 8 Ordnerstufen nicht übersteigen. Ein Ordner sollte nicht mehr als 1000 Einträge (Unterordner + Musikdateien) enthalten.
- Ein Apple iPod™ (Ausnahme: Anschluss eines Apple iPod™ Shuffle über ein USB-Adapter) und das Apple iPhone™ müssen über das iPod spezifische Adapterkabel angeschlossen werden (Adapterkabel erhältlich über VW Zubehör).
- Zum Anschluss eines externen Datenträgers dürfen keine USB-Verlängerungskabel oder USB-Hubs (USB-Verteiler) verwendet werden.
- Ist ein externer Datenträger in mehrere Partitionen unterteilt, wird nur die erste Partition mit abspielbaren Audiodateien wiedergegeben.
- Speicherkartenadapter werden nicht unterstützt und können zu Fehlfunktionen führen.
- Wurde die Hersteller-Software auf einem externen MP3-Player aktualisiert (Firmware-Upgrade), kann dies zu einem veränderten Verhalten während des Betriebs an der Multimedia-Schnittstelle führen.
- Ein angeschlossener externer Datenträger muss eventuell erst eingeschaltet oder/und es muss ein entsprechender Datenmodus am Gerät gewählt werden.
- Zur Bedienung des externen Datenträgers lesen Sie die Bedienungsanleitung des jeweiligen Herstellers.
- Es können Audiodateien im MP3-, WMA-, OGG Vorbis- und AAC-Format eines externen Datenträgers über das Radiogerät abgespielt, angezeigt und gesteuert werden.
- Playlisten in den Formaten PLS, B4S, ASX und WPL werden unterstützt.
- Die in Playlisten gespeicherten Informationen legen eine bestimmte Abspielreihenfolge von gespeicherten Audio-Dateien fest. In Playlisten sind keine Audio-Dateien gespeichert. Eine Playliste kann nur abgespielt werden, wenn die Titel auf welche die Playliste verweist, am selben Ort auf dem Datenträger gespeichert sind. Sonst kann die Playliste nicht abgespielt werden.
- Es können keine Dateien im Format „3GP“ und vom Typ „WMA lossless“ wiedergegeben werden.
- WMA-Audiodateien (Windows Media Audio) können nur über das Gerät wiedergegeben werden, wenn sie nicht über das DRM-Verfahren (Digital Rights Management) urheberrechtlich geschützt sind.
- Es können generell keine DRM-geschützten Dateien von einem Massenspeicher wiedergegeben werden. (z. B. Dateien des Formates „M4P“).
- So genannte MTP-Player (Media Transfer Protocol, erkennbar an dem Logo „PlaysForSure“ oder „ReadyForVista“) reagieren stark abhängig von Faktoren wie Batteriestatus und Füllstand des Speichers auf Anfragen von der Multimedia-Schnittstelle. Gegebenenfalls kann es bis zu einigen Minuten dauern bis der MTP-Player abspielbereit ist.
- Die Verbindung zwischen der Multimedia-Schnittstelle und einem Audio-Player kann jederzeit ohne Datenverlust getrennt werden, unabhängig von der Anzeige im Musikspieler.
- Die Multimedia-Schnittstelle stellt eine für USB übliche Spannung von 5 V zur Verfügung.



- Sind Kleinteile in das integrierte Ablagefach gefallen, kann die Gummitasche herausgenommen werden.
- Gibt es Probleme mit der Erkennung von USB-Speichermedien, kann unter Umständen eine Formatierung des Speichermediums helfen. Achtung: bei der Formatierung gehen alle Daten auf dem Speichermedium verloren.
- Externe Festplatten mit einer Kapazität > 32 GB müssen unter Umständen in das Dateisystem FAT32 umformatiert werden. Programme und Hinweise dazu findet man beispielsweise im Internet.
- Einige USB-Sticks reagieren instabil auf Handy-Strahlung und müssen neuinitialisiert werden um eine Funktion zu gewährleisten.
- Bitte achten Sie darauf, dass die verwendeten Adapterleitungen nicht eingeklemmt oder stark gebogen werden. Dies kann zu Beschädigungen der Leitung bis hin zu Funktionsausfällen führen.
- Erscheint während der Musikwiedergabe plötzlich die Meldung „Gerät nicht funktionsfähig“, dann ist dies auf eine Fehlfunktion des angeschlossenen Geräts zurückzuführen. Ein kurzes Trennen der Verbindung zur Multimedia-Schnittstelle kann den Fehler unter Umständen beheben.
- Es sollten keine USB-Stecker bzw. USB-Sticks verwendet werden, die kein Schirmblech um die USB-Kontakte haben. Bei diesen Geräten kann eine stabile Kontaktierung nicht sichergestellt werden.
- Beim Abziehen eines Apple iPods™ oder iPhones™ von der Adapterleitung ist darauf zu achten, dass die beiden Entriegelungen an den schmalen Kanten des iPod™-Steckers gleichzeitig gedrückt werden.
- Bitte prüfen Sie die Sauberkeit der Anschlussbuchse Ihres Multimediagerätes. Fusseln o.ä. können zu Kontaktproblemen führen und damit die Funktion der Multimedia-Schnittstelle verhindern bzw. einschränken.
- Einige MP3-Player müssen nach Verbindung mit der Multimedia-Schnittstelle unter Umständen erst in einen speziellen Modus (meist Massenspeichermodus genannt) versetzt werden. Beachten Sie dazu die Anzeigen auf Ihrem MP3-Player.



## Besondere Hinweise:

- Diese Kompatibilitätsliste ist explizit für den oben genannten Software-Stand **0530 / 0546** des MEDIA IN ab Werk gültig.
- Sollten Sie im Besitz eines vorhergehenden SW-Standes des MEDIA IN sein (z.B. Auto aus Produktion vor Kalenderwoche 21/2012 oder innerhalb einer Nachrüstung durch Volkswagen Zubehör), so ist eine Aktualisierung der Software nur bis zum Stand 0240 möglich.
- Eine Aktualisierung Ihres bestehenden MEDIA IN System (bis SW0240) auf die Software-Version 0530 ist technisch leider nicht möglich.
- Nähere Informationen zu möglichen Updates finden Sie im Download-Bereich der offiziellen Volkswagen Internetpräsenzen.
- Informationen zur Kompatibilität der Software-Version 0240 erhalten Sie über Ihren Volkswagen Kundenservice.

## Verwendbarkeit:

Passat CC	(PR-Nr. UF6) (PR-Nr. UF8)	ab KW 09/08 ab KW 22/09
Golf, Golf Variant, Bora/Jetta, Touran, Golf Plus, Tiguan, Passat/Passat Variant, Eos, Touareg	(PR-Nr. UF6) (PR-Nr. UF8)	ab KW 22/08 ab KW 22/09
Phaeton Phaeton	(PR-Nr. UF6) (PR-Nr. UF8)	ab KW 45/08 ab KW 22/11
Scirocco	(PR-Nr. UF6) (PR-Nr. UF8)	ab KW 45/08 ab KW 22/09
Polo	(PR-Nr. UF6) (PR-Nr. UF8)	ab KW 14/09 ab KW 45/09
Beetle	(PR-Nr. UF6/UF8)	ab KW 29/11
Sharan	(PR-Nr. UF6/UF8)	ab KW 20/10
T5	(PR-Nr. 9WF) (PR-Nr. 9WE)	ab KW 34/09 ab KW 22/10
Caddy	(PR-Nr. UE1)	ab KW 22/08



*Multimedia-Schnittstelle MEDIA-IN (im Foto: USB-Adapter 000 051 446 B)*



**Nachrüstlösung Volkswagen Zubehör**

**5N0 057 342 / 5N0 057 342 B** (Einbauort Handschuhfach)

**5N0 057 342 A / 5N0 057 342 C** (Einbauort mit Ablagefach Mittelarmlehne bzw. Handschuhfacheinschub)

**USB-Sticks/Festplatten:**

Hersteller	Modell	Kapazität	Bemerkungen
Acer		128 MB, 1 GB	
Adata	Superior S102	16 GB	USB 3.0
	Data Sport S805	8GB	
Apacer		2 GB, 4 GB	8 GB teilweise fehlerbehaftet
Bufallo	HD-PS500U2 Ministation Turbo USB	500 GB	Festplattenformatierung beachten.
CN Memory	SD-Card	2 GB	
	Blue Pearl	128 MB	
Corsair	Flash Voyager Mini	4 GB	
	Flash Survivor	8GB	
	Flash Voyager	16 GB	USB 3.0
	Flash Voyager GT	64 GB	USB 3.0
	Voyager	8 GB, 16 GB	
Dane-Elec	zLight	1 GB, 4 GB	
	zMatePen	1 GB	
Delock	Nano	4 GB	
Emtec	Flashdrive	1 GB, 8 GB, 16 GB	
Hama	Flash Pen Nizza	16 GB	
Icy Box	Portable Hard Drive	60 GB	Festplattenformatierung beachten.
Intenso	Rainbow Line	8GB	
	Business Line	32 GB	
Inovix	IMP-65	1 GB	
IOmega	SPH DU	500 GB	Festplattenformatierung beachten.
Kingston	U3 Data	1 GB	
	Data Traveler	2 GB, 4 GB, 8 GB, 32 GB	
	Data Traveler 2	2 GB, 16GB, 32 GB	
Lacie	Little Disk 2,5 HDD	500 GB	Festplattenformatierung beachten.
	ItsaKey	8 GB, 16 GB	
	XtremKey	16 GB	

# Produktinformation Multimedia-Schnittstelle „MEDIA-IN“



Lexar	Jump Drive	1 GB	
LG		128 MB, 2 GB	
	USB Drive	1 GB	
	X-Tick	2 GB, 4 GB	teilweise fehlerbehaftet
Maxfield	Blackline	512 MB	
MX technology	Mach Xtreme	64 GB	USB 3.0
My Flash	A-data	1 GB, 8 GB	
OCZ	Throttle eSata Drive	32 GB	Anschluss über Mini-USB
Philips	USB Flash drive	8 GB	
PNY	Attache Premium	32 GB	
Patriot	XT Rage	8GB	
Platinum	High Speed	2GB	
Pretec		256 MB, 4 GB	
	Bullet Proof	4GB	
Qimonda	Memory	1 GB	
Ridata	EZ Drive	2 GB, 4 GB	
Samsung	Mighty Drive	4 GB	1 GB und 2 GB teilweise fehlerbehaftet
	S1 Mini	120 GB	Festplattenformatierung beachten.
	S2 Portable	320 GB	Festplattenformatierung beachten.
SanDisk	Cruzer	2 GB, 4 GB, 16GB	
	Cruzer Black	8 GB	
	Extreme Cruzer Contour	8 GB	
	Ultra Backup	16 GB	
Sharkoon		4 GB	
Sony		1 GB	
	Micro Vault	4 GB, 16 GB	
Sungoo		2 GB	
takeMS	MEM-Drive Mini Metal	4 GB, 8 GB	
Technaxx	Key 105	8GB	
Toshiba	ASAGIRI	8GB	
Transcend	JetFlash	512 MB	
	JetFlash 120	4 GB	
	USB 3.0	16 GB	
	StoreJet 25	250 GB	Festplattenformatierung beachten.



	mobile		
	JetFlash V20	4 GB	
	JetFlash V30	4 GB	
	JetFlash V35	8 GB	
	Rugged	16 GB	
Trekstor		128 MB	
	DataStation pocket x.u	80 GB	Festplattenformatierung beachten.
Ultron	Nano	8GB	
Woxter	Pocket X-Div Disco Duro 2,5"		60 GB
Verbatim	Store'n'Go	4 GB, 8 GB, 32 GB	

**Sonstige Geräte:**

Hersteller	Modell	letzte geprüfte Firmware	Kapazität	Bemerkungen
Dension	Webradio USB-Stick	1.02	-	Online-Verbindung und Datenströme sind abhängig vom verwendeten Mobiltelefon und Inhaltenbieter. Durch eine Internetverbindung können zusätzliche Kosten entstehen.

**Tragbare Musik-Spieler:**

Hersteller	Modell	letzte geprüfte Firmware	Kapazität	Bemerkungen
Aiptek	MP-1003		256 MB	
Apple	iPod Mini	1.4.1	4 GB, 6 GB	
	iPod Shuffle 1G, 2G, 3G	1.1	1 GB, 2 GB, 4 GB	Es können keine kopiergeschützten Dateien (z.B. „m4p“ Dateien) wiedergegeben werden.
	iPod Nano 1G, 2G, 3G, 4G, 5G	1.0.3	1 GB, 2 GB, 4 GB, 8 GB, 16 GB	
	iPod Nano 6G	1.2.1	8 GB, 16 GB	
	iPod 4G	3.1.1	20 GB, 30 GB, 60 GB	
	iPod Video 5G	1.3	30 GB, 60 GB, 80 GB	
	iPod Classic 6G, 6.5G	2.0.1	80 GB, 120 GB, 160 GB	
	iPod Touch 1G, 2G	3.1.3	8 GB, 16 GB, 32 GB,	
	iPod Touch 3G, 4G	5.1.1	8 GB, 16 GB, 32 GB, 64 GB	
	iPhone 2G,	3.1.3	4 GB, 8 GB, 16 GB	
	iPhone 3G,	4.2.1	8 GB, 16 GB, 32 GB	
	iPhone 3GS, iPhone 4, iPhone 4S	5.1.1	8 GB, 16 GB, 32 GB, 64 GB	
	iPad, iPad 2	5.1.1	16 GB, 32 GB, 64 GB	
Archos	Gemini 104	1.2.05	4 GB	nur im Festplattenmodus
	5 Internet Tablet	2.045	32 GB	Android
	106		4 GB	
	AV 500	1.5.13	30 GB	nur im Festplattenmodus
Cowon	iAudio7	1.18	4 GB, 16 GB	MTP-Player
	iAudio U5	1.13	4 GB	MTP-Player
	S9	2.08	8 GB	MTP-Player
	J3	2.23	8 GB	
Creative	Zen	V01.21.01.E	16 GB, 30 GB	MTP-Player
	Zen X-Fi	1.03.01	32 GB	1.04.08 nicht funktionsfähig
	Zen X-Fi Style	1.03.04	8 GB	
	Zen Stone Plus		2 GB	

# Produktinformation Multimedia-Schnittstelle „MEDIA-IN“



Diffrnce	MP3000	4 GB		
Energy System	Lunnatic 3600 Duo	V2.611.102	2 GB	
EU3C	Infinity M250	10.01.02	4 GB	
Grundig	Mpixx 1200		2 GB	
iRiver	Clix	1.15	2 GB, 4 GB	MTP-Player
Intenso	MP3 Video Player	01.51.02	4 GB	
MPIO	FY900	01.00.0019	8 GB	
Odys	MP X10i		4 GB	
	MP5 X60	1.00	4 GB	
	MP X66 Neo	2.2	8 GB	
Olympus	M:robe	2.12	5 GB	
Philips	GoGear		1 GB	
	Go Gear Connect	2.33	16 GB	Android
	GoGear Spark	2.74	2 GB	
Rok	Rugby		256 MB	
Samsung	YH-925 GS	V1.59ET	20 GB	
	YP K3	3.05	2 GB	MTP-Player
	YP-P2	1.20	8 GB	MTP-Player
	YP-T10	1.29	8 GB	MTP-Player
SanDisk	Sansa Clip	V02.01.16A	1 GB, 2 GB	MTP-Player, V01.01.18E und V01.01.29F nicht funktionsfähig
	Sansa Fuze	V01.01.11F	2 GB	MTP-Player
	Sansa e250	V01.02.18E	2 GB	MTP-Player
	Sansa e280	V03.01.11E, V01.02.18F	8 GB	MTP-Player, V03.01.16E nicht funktionsfähig
	Sansa View	V01.01.06F	16 GB	MTP-Player, Player muss manuell eingeschalten werden
Sony	Walkman NWZ-E436F	V1.02	4 GB	MTP-Player
	Walkman NWZ-S618F		2 GB	
	Walkman NWZ-A826	V1.01	2 GB	MTP-Player
	Walkman NWZ-A828	V1.01	8GB	
	Walkman NWZ-A829	V1.02	16GB	



	Walkman NWZ-E443 BT	V1.01	4GB	
	Walkman NWZ-A845	1.00	16 GB	
	Walkman NWZ-A865	V1.00	16 GB	
	Walkman NWZ-S765	V1.00	16 GB	MTP Player
StormBlue				
Teac	MP-288		2 GB	
	MP-60		2 GB	
Transcend	T.sonic 840	1.61	8 GB	nur im USB-Mode
Trekstor	iBeat censo FM		2 GB	
	Pocket X.u		80 GB	
	<b>I.Beats veo</b>	<b>V1.5.15</b>	<b>4 GB</b>	
Watson	MP3 184-6		4 GB	
Yakumo	Hypersound XD		256 MB	

Die hier aufgelisteten Geräte wurden lediglich auf Funktionalität getestet, es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit.

Einige angeschlossene Geräte können ein abweichendes Verhalten aufzeigen.

Ein an die Multimedia-Schnittstelle MEDIA-IN angeschlossenes Gerät sollte gegen mechanische Einwirkung und andere Beschädigungsquellen geschützt werden. Für eventuelle Beschädigungen der angeschlossenen Geräte kann keine Haftung übernommen werden.



## Bekannte Eigenschaften von Geräten

Hersteller	Modell	Stichwort	Beschreibung
Apple	iPod 3.Gen.	Laden	Der iPod 3.Gen. kann nicht über das MEDIA-IN mit Spannung versorgt werden. Wenn der Akku des iPods leer ist, muss er über eine externe Spannungsversorgung aufgeladen werden.
		Laden	Ist der Akku eines angeschlossenen Gerätes entladen, muss erst eine Grundladung aufgebaut werden, bevor das Gerät erkannt wird. Dadurch kann das Gerät nicht sofort nach dem Anstecken verwendet werden.
	iPod/iPhone	Laden	In einigen Fällen erkennt der iPod nicht das er auf Laden umschalten soll. In der Folge schaltet sich der iPod nach 2 Minuten in Pause ab. In diesem Fall muss der iPod von der Schnittstelle getrennt und neu verbunden werden.
		Allgemeine Funktion	Verschiedene iPod-Modelle oder Software-Stände (Firmware-Stände) können ein unterschiedliches Verhalten aufweisen. Fehlfunktionen von angeschlossenen Geräten können nicht verhindert werden. Abhilfe kann gegebenenfalls ein Aus- und Einschalten des Gerätes sein.
		Lautstärkeanpassung	Die Lautstärke vom iPod/iPhone kann über das AUX-Level im Radio bzw. Radio-Navigationssystem zusätzlich angehoben oder abgesenkt werden. Kommt es zu Störgeräuschen sollte die Level-Einstellung angepasst werden.
		Browsen	Nachdem ein Gerät angeschlossen wurde, kann im Browser-Modus nicht zum aktuellen Titel gesprungen werden. Die dafür notwendigen Informationen stehen nicht zur Verfügung. Erst nachdem ein Titel über den Browser ausgewählt wurde, kann diese Funktion genutzt werden. Bitte bedenken Sie, dass ein Motorstart dem Anstecken eines Gerätes hier technisch gleichkommt.
		Mix	Öffnet man im Mix Modus den Dateibrowser, springt dieser nicht zum aktuellen Titel. Der aktuelle Titel kann im Mix-Modus nicht markiert werden. Erst nach Deaktivierung von Mix stehen diese Funktion wieder zur Verfügung.
		Repeat Titel	Verschiedene iPod-Modelle oder Software-Stände (Firmware-Stände) führen die Funktion „Repeat Titel“ fehlerhaft aus.



		Spulen	Bei einigen Apple-Geräten ist es nicht möglich in den vorherigen Titel zu spulen (hersteller-spezifisches Verhalten).
		Titelinformationen	Einige Geräte liefern sporadisch keine Information zum Titelwechsel. In Folge dessen werden bei einem Titelwechsel die Titelinformationen nicht aktualisiert.
Apple	iPod/iPhone	Playlisten	Durch die Playlistenstruktur auf Apple-Geräten können Funktionen, die sich auf eine Ordnerstruktur beziehen, nicht wie erwartet ausgeführt werden.
		Scan	Ist nur ein Titel in der Abspielliste enthalten, ist die Funktion Scan nicht nutzbar.
		Sortierung	Bei einigen Modellen werden die Songlisten nicht alphabetisch sortiert vom iPod/iPhone übertragen.
		Unterbrechung der Fernsteuerung	Wird die Musikwiedergabe vom iPod/iPhone unterbrochen, z.B. durch ein Telefonat über die Freisprechanlage oder einen Quellenwechsel, kann es dazu kommen das der iPod/das iPhone anschließend nicht mehr auf die Fernsteuerung reagiert. In diesem Fall muss das Gerät von der Multimediaschnittstelle MEDIA-IN getrennt und wieder neu verbunden werden.
		Audiounterbrechung bei Wiedergabe von unterbrechungsfreien Alben	Auch bei als unterbrechungsfrei markierten Songs kann es beim Songwechsel zu Audiounterbrechungen kommen. Grund sind die fehlenden Bearbeitungsmechanismen des iPods bei Anschluss an Zubehörgeräten.
		Fehlermeldung „keine Audiodateien vorhanden“ wird angezeigt	Nach einem Firmware-Update Ihres iPods/iPhones oder Neusynchronisation mit Ihrer Musikdatenbank kann es vorkommen, das der iPod meldet er habe keine Dateien gespeichert. Bitte schalten Sie den iPod/iPhone einmal komplett aus und wieder ein.
		fehlende Musikwiedergabe über die Fahrzeuglautsprecher	Wird während iPod/iPhone mit der Media-In verbunden ist ein Kopfhörer angeschlossen, schaltet der iPod/iPhone die Musikwiedergabe auf Kopfhörer um. Bitte entfernen Sie die Kopfhörer wieder vom iPod/iPhone.
	Skip ohne Funktion	Wenn im Mix-Modus ein Skip ausgelöst während ein Podcast mit Episoden abgespielt wird, so ignoriert der iPod diesen Befehl.	
	iPhone	ankommende Anrufe/Netzsuche	Wird das Apple iPhone über die MEDIA-IN Schnittstelle betrieben, kann es zu Störgeräuschen kommen während eines



			ankommenden Telefonats bzw. bei Netzsuche.
		Fehlermeldung	Die Anzeige " <i>Dieses Zubehör wurde nicht für die Verwendung mit einem iPhone entwickelt</i> " kann ignoriert werden.
		verzerrte Audiowiedergabe	Ist ein Apple iPhone an das MDI angeschlossen und wird als Telefon genutzt (eingehende oder ausgehende Anrufe) so kann es kurzzeitig zu verzerrter Audiowiedergabe durch das Apple iPhone kommen. Dies kann behoben werden in dem Sie während der Verbindung mit dem MEDIA-IN das Apple iPhone in den Flugzeugmodus (Airplane-Modus) versetzen.
Apple	iPhone	Tonwiedergabe	In seltenen Fällen kann die Musik vom iPhone 2G (1.Generation) für 2 bis 3 Sekunden verzerrt und mit Knistergeräuschen wiedergegeben. Dies kann nicht durch Veränderung an den Einstellungen der Fahrzeugumgebung beeinflusst werden.
		fehlende Tonwiedergabe	Es kann sporadisch vorkommen (z.B. nach Spulen oder Skippen), dass ein iPhone an der MEDIA-IN Schnittstelle keinen Ton ausgibt. Das iPhone startet die Tonwiedergabe erst wieder wenn die Verbindung zum iPhone kurz unterbrochen und neu hergestellt wird.
	iPod Touch	Titelsprung	Wird bei Verwendung eines iPod Touch im Song ein Titelsprung rückwärts (Skip Backward) durchgeführt, so springt der iPod Touch immer zum vorherigen Titel. Andere Geräte springen ab der dritten Abspielsekunde immer an den Songanfang zurück.
SanDisk	Sansa View		Player muss eingeschaltet sein, damit er vom MEDIA-IN erkannt wird.
Philips	GoGear Spark	Abspielen	Player startet immer mit dem ersten Song auf.
alle	alle	Firmware-Stände	Verschiedene Software-Stände (Firmware-Stände) können ein unterschiedliches Verhalten aufweisen.
alle	alle	Kombination mit Handyvorbereitung	Ein Player sollte nicht gleichzeitig über Bluetooth und MDI angebunden werden.

**Verfügbare Anschluss-Adapter von Volkswagen Zubehör für die Multimedia-Schnittstelle MEDIA-IN (ab Werk / Nachrüstung):**



000051446A Adapter für Multimediabuchse MEDIA-IN auf Mini-USB

000051446B Adapter für Multimediabuchse MEDIA-IN auf USB

000051446C Adapter für Multimediabuchse MEDIA-IN auf iPOD

000051446L Adapter für Multimediabuchse MEDIA-IN auf iPOD (verlängert auf 25cm)

000051446D Adapter für Multimediabuchse MEDIA-IN auf 3,5 mm Klinke

000051446H Adapter für Multimediabuchse MEDIA-IN auf Cinch-RCA zur Ton- und Videoübertragung von iPhone / iPod

( -> nur für Touareg NF mit RNS 850, keine Steuerung über Headunit möglich)

Die Volkswagen Zubehör GmbH stellt die Inhalte dieser Übersicht mit großer Sorgfalt zusammen und sorgt für deren regelmäßige Aktualisierung. Die Angaben dienen dennoch nur der unverbindlichen allgemeinen Information und ersetzen nicht die eingehende individuelle Beratung. Die technischen Merkmale und Ausstattungen der beschriebenen Produkte sind lediglich Beispiele. Solche Merkmale und Ausstattungen können insbesondere landesspezifisch variieren. Jederzeitige Änderungen bleiben vorbehalten. Verbindliche Angaben zu den technischen Merkmalen, Ausstattungen oder Eigenschaften unserer Produkte erhalten Sie ausschließlich und jeweils aktuell von Ihrem Vertragshändler oder Importeur. Die Volkswagen Zubehör GmbH übernimmt keine Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen auf diesen Seiten.