



## Volkswagen Auto-Audio- und Video- Unterhaltungssystem M-AVM6010



Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig, bevor Sie dieses Produkt benutzen, und bewahren Sie die Anleitung für die weitere Verwendung auf.

## ★★★★ Copyright

Das Copyright dieser Anleitung ist im Besitz unserer Firma. Alle Rechte sind vorbehalten. Diese Anleitung darf nicht teilweise oder als Ganzes kopiert, reproduziert oder übersetzt werden ohne die ausdrückliche Genehmigung unserer Firma.

Unsere Firma behält sich das Recht vor, das Produkt, seine Hard- und Software zu verbessern.






Diese Anleitung ist eine Bedienungsanleitung, aber nicht die Produktgarantie. Unsere Firma übernimmt keine Garantie für den Inhalt dieser Anleitung.

Da wir der Politik der nachhaltigen Entwicklung folgen, können jederzeit Druckfehler in der Anleitung, Inkompatibilität mit neuesten Materialien, Software-Upgrade und Produktverbesserungen vorkommen. Das Produkt unterliegt Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung und Überarbeitungen werden direkt in die neue Ausgabe der Anleitung übernommen.

Unsere Firma behält sich das Recht der endgültigen Interpretation der Anleitung vor.

## Sicherheitshinweise

---

-  Um die Verkehrssicherheit sicherzustellen und das Übertreten von Verkehrsrichtlinien zu vermeiden, sehen Sie sich beim Fahren keine Sendungen an und bedienen Sie das Gerät nicht.
  -  Für die Sicherheit und korrekte Bedienung des Geräts muss das Produkt durch qualifizierte Personen eingebaut werden. Zerlegen oder Reparieren Sie das Produkt nicht selbst, um Unfälle oder Schäden am Produkt zu vermeiden.
  -  Um Elektroschock, Schäden und aus Kurzschlüssen entstehende Brände zu vermeiden, legen Sie das Produkt nicht in Wasser oder auf feuchte Stellen.
  -  Da der Bildschirm ein elektronisches Präzisionsteil ist, klopfen Sie nicht auf den TFT-Bildschirm, um Schäden am Produkt zu vermeiden.
  -  Für das Zurücksetzen des Autos funktioniert dieses System nur als Hilfsmittel. Unsere Firma ist nicht für mögliche Schäden und Unfälle beim Zurücksetzen des Autos verantwortlich.
-

## ANMERKUNG

Um dieses Produkt korrekt und sicher zu benutzen, lesen Sie bitte die Anleitung sorgfältig. Technische Daten und Design aufgrund von technischen Verbesserungen unterliegen Veränderungen ohne Benachrichtigung!

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig, bevor Sie dieses Produkt benutzen, und bewahren Sie die Anleitung für die weitere Verwendung auf.



**Bemerkung:** Das oben dargestellte Symbol zeigt an, dass dieses Produkt keine schädlichen Materialien oder Elemente enthält, es ist umweltfreundlich und recycelfähig und sollte nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

**Markenzeichen**

**Lizenz:**



- ① Hergestellt unter Lizenz der Dolby Laboratories;
- ② "Dolby" und das "Doppel-D"-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories.

## Kurzeinleitung

Vielen Dank für Ihren Kauf unseres qualitativ hochwertigen Elektronikproduktes. Diese Anlage ist ein multifunktionelles Auto-AV-Unterhaltungssystem mit brandneuer grafischer Benutzeroberfläche (GUI), die für den Magotan entwickelt wurde. Es ist eine Kombination von DVD-Player, Radio, Bluetooth-Kommunikation, Navigation (optional), TV (optional), iPod-Player (extern anzuschließen) und Audio-Verstärker. Das System verfügt über ein DVD-Laufwerk mit Einschubschlitz, das DVD, VCD, MP3, WMA, MPEG4, JPEG u.a. abspielen kann. Zusätzlich unterstützt das System einen hochempfindlichen UKW- und MW-Digitaltuner, wodurch Sie in Ihrem Auto jederzeit und an jedem Ort auf dem neuesten Stand der weltweiten Trends und der Finanzinformationen sind; mit 16:9 Breitbild extra-klarem 7-Zoll-TFT-LCD-Bildschirm, dessen Helligkeit sich automatisch an die Umgebungslichtintensität anpasst. Der Bildschirmwinkel ist einstellbar. Er bietet nicht nur Breitbild, sondern immer die beste Ansichtsmöglichkeit. Mit optionalem Rückfahrradar, Rücklichtkamera, Navigation, AV und anderen Schnittstellen für zusätzliche Funktionen (die Funktionen von Rückfahrradar, Rückfahrkamera, Navigation etc. können für mehrere Funktionen verwendet werden). Die Abmessungen des Systems entsprechen den Installationsabmessungen der ISO TWO DIN.

Das elektronische Autozubehör wurde speziell entwickelt, ist voll computerisiert, benutzerfreundlich und bietet Bedienung über grafische Benutzeroberfläche; Bildschirm-(OSD)-Menü, verschiedene Funktionen können über Funktionstasten auf der Frontblende oder Touchscreen ausgeführt werden, wird somit zur perfekten Mensch-Maschine-Schnittstelle und erfüllt Ihre Anforderungen an den Komfort. Wenn Sie ein Bluetooth-fähiges Mobiltelefon besitzen, können Sie Anrufe über das System ohne Aufnahmen des Telefons annehmen.

Um das System korrekt und sicher zu installieren, lesen Sie bitte die Anleitung für ein schnelles Verständnis der allgemeinen Funktionen sorgfältig durch.

## Produktfunktionen

### **Eingebaute Funktionen:**

Eingebautes RADIO, DVD-Player, TV (wenn die Host-Einheit ein eingebautes TV-Modul besitzt), Navigation, Bluetooth-Freisprecheinrichtung, Anzeige und Verstärker, (externes Navigationsgerät ist optional).

### **Radioempfang:**

Hochempfindlicher UKW/MW-Empfang, Speichermöglichkeit für 24 Sender.

### **DVD-Player:**

Unterstützt DVD/VCD/CD/MP3/WMA/JPEG/MPEG4 Disc.

### **USB-Port:**

Unterstützt USB 1.1 und ausgestattet für Wiedergabe von MP3, WMA Audio und Bildern.

### **Bildschirmanzeige:**

Unterstützt 16:9 TFT High-Definition LCD-Bildschirm.

### **Touchscreen:**

Ist komfortabel, um das Host-Gerät zu bedienen.

### **Bluetooth-Freisprecheinrichtung:**

Unterstützt Bluetooth-Freisprechkommunikation und Bluetooth-Wiedergabefunktion.

### **SD-Kartenport:**

Für das Lesen der Navigationskarten-Datenkarte. (Die Host-Einheit ohne eingebautes NAVIGationsmodul besitzt einen einzelnen

SD-Kartenport mit separater Audio- und Video-Dateiwiedergabe).

Achtung: Stecken Sie bei eingeschaltetem System keine SD-Karte hinein und ziehen Sie sie nicht heraus, um Datenverlust zu vermeiden!

### **AV-Funktion:**

Unterstützt AV-Eingang von externem Gerät.

### **iPod-Wiedergabe:**

Unterstützt Musik und Videos vom iPod.

### **Navigationsfunktion (optional):**

Ein computerisiertes System, das die beste Fahrtroute intelligent entsprechend dem Fahrtziel optimiert und den Fahrer mit der hochauflösenden grafischen Anzeige der Straßennamen und der Tonausgabe der Verkehrsführung und Zeichen leitet.

### **Navigation AV und Musik-Navigation:**

Wenn es keine Tonausgabe der Richtungshinweise von der Navigation gibt, können Sie Musik und Videos auf einer entspannten Fahrt genießen!

### **Manuelle Eingaben für Navigation:**

Im Navigationsmodus können Sie Zeichen über die Touchscreen eingeben und das Gerät komfortabel und schnell bedienen.

**Mobile Benutzeroberfläche (GUI):**

Komplette grafische Benutzeroberfläche, besser erkennbar und benutzerfreundlicher.

**Menüanzeige:**

Alle Bedienungsfunktionen werden auf dem Bildschirm angezeigt.

**Weitere Funktionen folgend:**

**Autorückfahranzeige (optional):**

Sie können die Bedingungen beim Rückwärtsfahren beobachten, wenn Sie eine Rückwärtskamera anschließen.

**Autorückfahrsensor (optional):**

An das Autorückfahrradar anschließen, der vom Sensor erkannte Abstand wird auf dem hochauflösenden TFT-LCD-Bildschirm angezeigt, damit der Bereich hinter dem Auto beim Zurücksetzen besser erkennbar ist.

**Equalizer-Modi:**

Standard, Angepasst, Pop, Rock, Klassik und Jazz.

**Audio-Ausgangsport:**

Es hat 4 Kanäle und 5.1-Kanal-Audio-Ausgangsports, kompatibel zu externem Verstärker.

**Toneinstellung:**

Bietet Höhen-, Mitten- und Basseinstellung.

**Spektrum-Anzeigemodi:**

6 Spektrummodi verfügbar.

**Schwarzer Bildschirm:**

Diese Funktion dient besonders zur Verhinderung der Blendung durch helles Licht und von störendem Licht bei Nachtfahrten.

**Anzeigesystem:**

Autom. PAL, NTSC und SECAM, weiter Anwendungsbereich, hochgradig kompatibel.

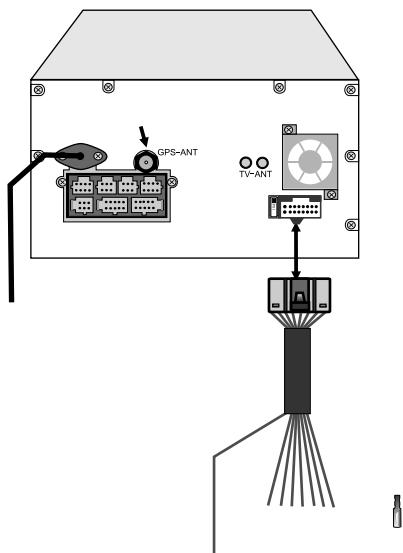
**Automatischer Speicher:**

Alle eingestellten Parameter können gespeichert und automatisch wiederhergestellt werden.

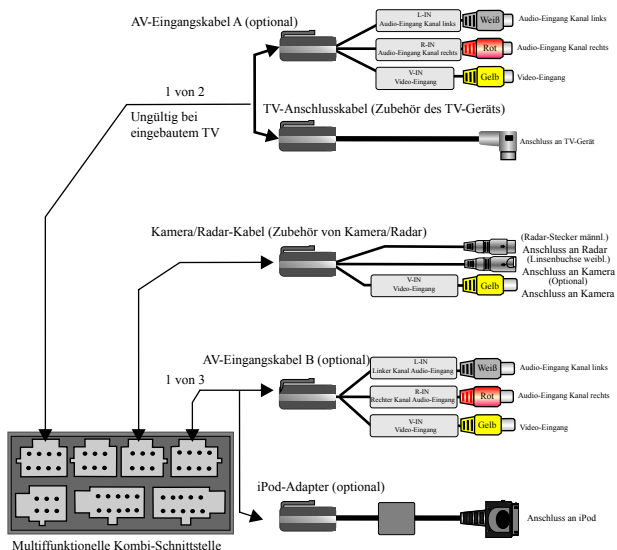
**Lichtempfindlichkeitsfunktion:**

Wenn die Lichtempfindlichkeitsfunktion aktiviert ist, passt das System die Bildschirmhelligkeit automatisch der Umgebungshelligkeit an.

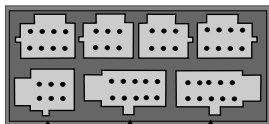
- 
- 



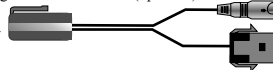




### Multifunktionelle Kombi-Schnittstelle

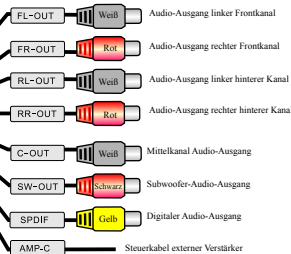


#### NAVigationstransferkabel (optional)

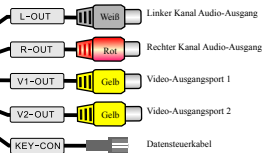


Anschluss an externes Navigationsmodul

#### 5.1-Kanal Audio-Ausgangskabel



#### AV-Ausgangskabel

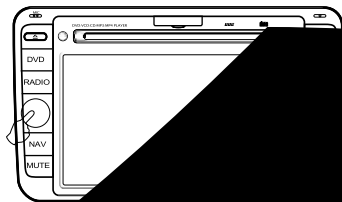


## Ein- und Ausschalten

Autoschlüssel einstecken oder herausziehen, um System ein- oder auszuschalten.

Wenn sich das System im Stand-by-Status befindet, drücken Sie auf den linken Knopf auf der Frontblende, um das System einzuschalten.

Wenn das System eingeschaltet ist, drücken Sie auf den linken Knopf auf der Frontblende, um das System in Stand-by zu schalten.

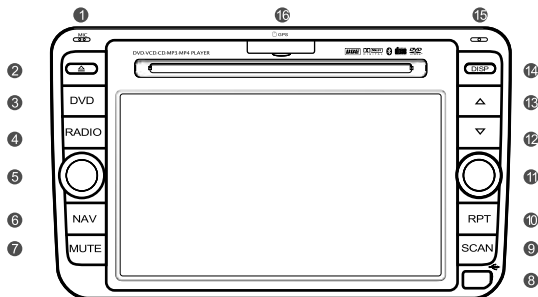


## Einstellen der Lautstärke

Drehen Sie den linken Knopf auf der Frontblende, um die Lautstärke einzustellen.



## Tastenbelegung



- 1 Dies ist die Anzeige für die Kommunikation mit anderen, wenn die Bluetooth-Freisprechfunktion eingeschaltet ist.
- 2 Taste Ausgabe/Einlegen im DVD-Modus. In anderen Modi drücken, um zum DVD-Modus umzuschalten.
- 3 Drücken, um zum DVD-Modus umzuschalten. Im DVD-Modus mehrfach drücken, um zu anderen Modi wie USB/SD/DVD-Modus zu wechseln. (Host-Einheiten mit eingebautem NAVigationsmodus besitzen keinen SD-Karten-Musikwiedergabemodus.)
- 4 In anderen Modi drücken, um zum Radiomodus umzuschalten. Im Radiomodus mehrmals drücken, um zwischen FM1/FM2/FM3/AM zu wechseln.
- 5 Wenn es eingeschaltet ist, drücken Sie darauf, um Stand-by einzuschalten. Wenn es im Stand-by ist, drücken Sie darauf, um es einzuschalten. Drehen Sie den Knopf, um die Lautstärke zu regeln.
- 6 Start/Ende des Navigationsmodus.
- 7 Ein- und Stummschalten des Tons.
- 8 Anschluss an externe Festplatte.
- 9 Im Radio- oder TV-Modus für automatische Sendersuche und Speicherung. Im DVD- oder CD-Wechsler-Modus drücken, um Sprache/Ton zu ändern (nur wenn Disc dies unterstützt).

- 10 Im DVD- oder CD-Wechsler-Modus für Wiedergabewiederholung drücken.
- 11 Vertikal darauf drücken und halten, um Lautstärke anzupassen.
- 12 Im Radiomodus drücken Sie darauf, um zum nächsten Sender zu schalten.  
Länger gedrückt halten, um Sender mit ansteigender Frequenz zu suchen.  
Im DVD- oder CD-Wechsler-Modus drücken, um zum nächsten Titel oder Kapitel zu schalten.
- 13 Im Radiomodus drücken Sie darauf, um zum letzten Sender zu schalten.  
Länger gedrückt halten, um Sender mit absteigender Frequenz zu suchen.  
Im DVD- oder CD-Wechsler-Modus drücken, um zum letzten Titel oder Kapitel zu schalten.
- 14 Bei eingeschaltetem Gerät einmal drücken, um Nachtmodus einzuschalten und erneut drücken, um Modus Schwarzer Bildschirm einzuschalten.
- 15 Diesen Knopf mit spitzem Gegenstand drücken, um das System auf Werkseinstellungen zurückzusetzen.
- 16 Dieser Port ist für Einstecken der Straßenkartenkarte gedacht, wenn die Host-Einheit ein NAVigationsmodul enthält. Dieser Port ist für Einstecken der SD-Karte gedacht, wenn die Host-Einheit kein NAVigationsmodul enthält.

---

## Lenkradtaste des Originalautos




Lautstärkeregelung (+)  
Nächster Sender  
Nächster Titel

Lautstärkeregelung (-)  
Letzter Sender  
Letzter Titel



Stumm/Abbruch

Annehmen/Lenkradfunktion  
des Umschalters

**Anmerkung:** Wenn Telefon nicht eingeschaltet ist, drücken Sie die Taste  fünf Sekunden, dann drücken Sie Radio auf , um den nächsten Sender im Radio- und TV-Modus zu wählen und im CDC und DVD-Modus, um den nächsten Titel zu wählen; drücken Sie auf , um den letzten Sender im Radio- und TV-Modus und den letzten Titel im CDC und DVD-Modus zu wählen.

## Hauptmenü

Klicken Sie auf  um das Hauptmenü zu starten.

Wie in der Abbildung gezeigt, umfasst das Hauptmenü Radio, DVD, TV, Navigation, Bluetooth, iPod, CD-Wechsler (nicht verfügbar), AV-Kamera und Einstellungsfunktionsmodule, über welche die entsprechenden Bedienfunktionen direkt eingegeben werden können.



Detaillierte Informationen finden Sie in der „Bedienungsanleitung“.



Radio-Bedienfeld



DVD-  
Wiedergabefeld



TV-Bedienfeld  
(DigitalesTV-Gerät ist optional.)



NAV-Bedienfeld  
(Externes Navigations-  
gerät optional.)



Bluetooth  
Freisprech-  
Bedienfeld



iPod-Bedienfeld

(Optional)



CD-Wechsler-  
Wiedergabefeld

(Nicht  
verfügbar)



Kamera-  
Bedienfeld



AV-Bedienfeld



Einstellungsfeld

## Produktspezifikationen

### Systemparameter

---

Betriebsspannung	DC 11V-14V
Betriebsstrom	MAX 15A
Stand-by-Strom	< 5mA
Arbeitstemperatur	- 20°C - 60°C
Videosystem	Auto PAL/NTSC/SECAM
Bildschirmabmessungen	154.08 mm(L) x 86.58mm(H)
Gewicht	2,5Kg

---

### Radio-Parameter

---

Frequenzbereich	UKW: 87,5MHz-108,00MHz MW: 522KHz-1620KHz
Anzeigemodus	TFT-Bildschirm oder Bildschirmtext OSD
Speicherkapazität	18 UKW-Sender, 6 MW-Sender
Suchmodus	Automatisch/Manuell

---

### DVD-Parameter

---

Video-Ausgang	1 ± 0.2 Vp-p (75Ω)
Disc-Format	Durchmesser 12 cm
Kompatible Discs	DVD/VCD/CD/MP3/ WMA/ JPEG/MPEG4

---

### Audio-Parameter

---

Kanalabweichung	< 2dB	
Rauschabstand	> 45dB	
Frequenzgang	20Hz~20KHz (± 3dB)	
Klangregelung	Bass	100Hz ± 8dB
	Mitte	1KHz ± 8dB
	Höhen	10KHz ± 8dB

---

### Verstärker-Parameter

---

Testspannung	13.8V
Max. Ausgangsleistung	4 x 45w
Lautsprecherimpedanz	4Ω (4-8Ω anschließbar)

---

**Verpackungsliste ohne eingebautes  
NAV-Modul**

<b>Standardzubehör</b>	
Modell	Menge
Lautsprecherkabel	1 St
5.1 AV-Ausgangskabel	1 St
AV-Ausgangskabel	1 St
USB Datenübertragungskabel	1 St
Bedienungsanleitung	1 St
Schnellanleitung	1 St
<b>Standardzubehör</b>	
AV-Eingangskabel A	1 St
AV-Eingangskabel B	1 St
iPod-Adapter	1 St
Externes TV-Gerät	1set
Reifendrucküberwachungssystem	1set
Externes Navigationsgerät	1set
Fernbedienung	1 St

**Verpackungsliste mit eingebautem  
NAV-Modul**

<b>Standardzubehör</b>	
Modell	Menge
Lautsprecherkabel	1 St
5.1 AV-Ausgangskabel	1 St
AV-Ausgangskabel	1 St
USB Datenübertragungskabel	1 St
Bedienungsanleitung	1 St
Schnellanleitung	1 St
NAV-Empfangsantenne	1 St
Stift	1 St
<b>Standardzubehör</b>	
AV-Eingangskabel A	1 St
AV-Eingangskabel B	1 St
iPod-Adapter	1 St
Externes TV-Gerät	1set
Reifendrucküberwachungssystem	1set
Externes Navigationsgerät	1 St
Fernbedienung	1 St