

ANDROID  
MULTIMEDIA  
MONITOR

BENUTZERHANDBUCH

M-AN1000

M-AN1000DAB



**MACROM**

# Inhalt

---

- Sicherheitsvorkehrungen..... 1-2
- Beachtung..... 2
- Produktübersicht..... 3
- Einstellungen..... 4
  - Network and Internet..... 4
  - Car Infotainment ..... 4-8
  - System ..... 9
- Radio ..... 10
- DAB ..... 11
- Video..... 12
- Musik..... 13
- Bluetooth ..... 14-15
- Navigation..... 16
- Anschlüsse ..... 16
- Doppelter Bildschirm..... 16
- Spezifikationen ..... 17
- Konformitätserklärung ..... 18

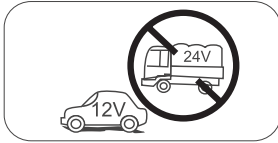
# Sicherheitsvorkehrungen

---

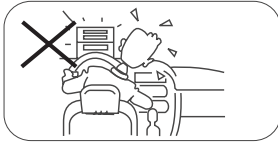
Vielen Dank für den Kauf dieses Produkts. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, damit Sie die korrekte Bedienung des Produkts kennen. Bewahren Sie das Handbuch zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf, nachdem Sie die Anweisungen gelesen haben.

---

Schließen Sie das Gerät nur an Versorgungsspannungen von 12 Volt mit negativer Erdung an.



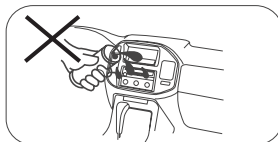
Installieren Sie das Gerät nicht an Orten, an denen keine sicheren Fahrbedingungen herrschen.



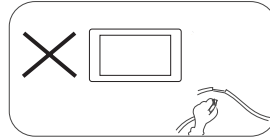
Verwenden Sie während der Fahrt niemals die Videofunktion im Frontbereich, um Verstöße gegen Gesetze und Vorschriften zu vermeiden und auch das Risiko von Verkehrsunfällen zu verringern. Die Nutzung der Videofunktion für die Rückfahrkamera ist erlaubt.



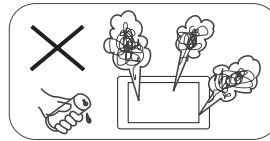
Setzen Sie dieses Gerät, den Verstärker und die Lautsprecher weder Feuchtigkeit noch Wasser aus, um elektrische Funken oder Feuer zu vermeiden.



Bitte tauschen Sie die Sicherung am Netzkabel nicht aus, ohne die Anleitung zu konsultieren, mit einer falschen Sicherung; Dies kann zu Schäden am Gerät oder zu einem Brand führen.



Bitte schalten Sie das Gerät nur einmal aus und senden Sie es an den Kundendienst oder an den Händler / Händler, bei dem es gekauft wurde, wenn eines der folgenden Symptome auftritt:



- ZU). Wasser oder ein anderes Hindernis im Gerät;
  - (B). Rauch;
  - (C). Eigenartiger Geruch.
- 

Um ein sicheres Fahren zu gewährleisten, stellen Sie die Lautstärke auf einen Wert ein, der nicht zu hoch ist, um Notsituationen zu hören

# Sicherheitsvorkehrungen

1. Zerlegen oder modifizieren Sie das Gerät nicht ohne professionelle Anleitung. Für Details wenden Sie sich bitte bei Fragen an einen Autoradio-Shop / -Händler.
2. Wenn die Frontplatte oder der TFT-Bildschirm verschmutzt sind, verwenden Sie bitte ein sauberes Tuch und ein mildes Reinigungsmittel, um den Fleck zu entfernen. Die Verwendung eines rauen Tuches und eines nicht neutralen Reinigungsmittels wie Alkohol zur Reinigung kann Kratzer oder Verfärbungen des Gerätes verursachen.
3. Wenn Sie ein anomales Verhalten des Geräts bemerken, schlagen Sie bitte in der Anleitung zur Fehlerbehebung in diesem Handbuch nach. Wenn keine relevanten Informationen gefunden werden, drücken Sie bitte die [RESET]-Taste auf der Frontplatte, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.
4. Wenn Sie Ihr Auto längere Zeit bei heißem oder kaltem Wetter geparkt haben, warten Sie bitte, bis sich die Temperatur im Inneren des Autos normalisiert hat, bevor Sie das Gerät aktivieren.
5. Die Verwendung der internen Heizung des Fahrzeugs in einer Umgebung mit niedrigen Temperaturen kann zu einer Koagulation von Körnern im Inneren des Laufwerks führen. Verwenden Sie das Laufwerk in dieser Situation NICHT, werfen Sie die Disc aus und wischen Sie die Körner von der Disc. Wenn das Gerät nach einigen Stunden immer noch nicht funktioniert, wenden Sie sich bitte an das Kundendienstzentrum.
6. Vermeiden Sie starke Stöße auf den LCD-Bildschirm, wenn er sich in geöffneter Position befindet, um Schäden an internen Mechanismen zu vermeiden.
7. Um Beschädigungen des Bildschirms zu vermeiden, vermeiden Sie es, ihn mit spitzen Gegenständen zu berühren.
8. Um eine klare Demonstration und eine Alternative zum einfachen Verständnis der Funktionalität dieses Geräts zu bieten, werden grafische Illustrationen verwendet. Wie auch immer, diese Illustrationen unterscheiden sich geringfügig von den auf dem Bildschirm angezeigten echten Bildern.
9. Aktivieren Sie das Gerät gemäß dieser Anleitung korrekt, um unnötige Probleme zu vermeiden. Die Garantie erlischt, wenn das Problem durch unsachgemäße Bedienung verursacht wird.

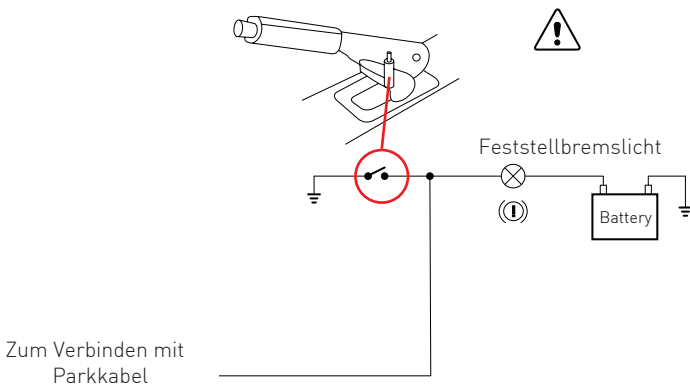
# Warnung

## Feststellbremse erkennen

- Um die Android-Anwendung zu installieren, müssen Sie die Handbremsverbindung herstellen. Ziehen Sie die Feststellbremse für die APP-Installation an.
- Schließen Sie das Kabel „BRAKE“ an den Feststellbremsschalter an, um Videodateien auf dem TFT-Monitor anzuzeigen. Aktivieren Sie die Feststellbremse, um Videos anzuzeigen.
- Wenn die Feststellbremse gelöst ist, zeigt der Monitor "Warnung !!!, die Videowiedergabe ist zu Ihrer Sicherheit deaktiviert. Bitte bremsen Sie die Feststellbremse, um das Video anzusehen.", Verhindern, dass der Fahrer den Inhalt während der Fahrt ansieht. Die Heckscheiben sind von dieser Hemmung nicht betroffen.

Wichtiger Hinweis:

Diese Verbindung ist für die korrekte Funktion des Produkts unerlässlich.



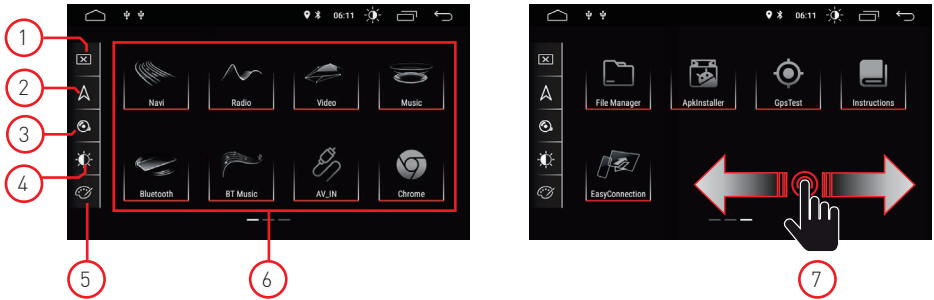
# Produktübersicht

Über den Startbildschirm können Sie auf die Funktionen der Multimediaeinheit zugreifen.

## Gerät ein / aus

Wenn das Gerät an das Zündsystem des Fahrzeugs angeschlossen ist, drücken Sie auf der Vorderseite, um das Gerät einzuschalten.

Um das Gerät auszuschalten, ziehen Sie den Zündschlüssel des Autos ab.



### 1. Bildschirm

Drücken Sie auf das Symbol, um den Bildschirm auszuschalten. Berühren Sie den Bildschirm in einer beliebigen Position, um die Anzeige zu aktivieren.

### 2. Navigation

Drücken Sie das Symbol, um direkt auf die Navigationsfunktion zuzugreifen.

### 3. Audiosteuerung

Verwenden Sie das Audiosymbol, um den Systemton einzustellen.

### 4. Helligkeit

Drücken Sie das Symbol, um auf die Einstellungen für die Bildschirmhelligkeit zuzugreifen.

### 5. Oberflächenfarben

Ermöglicht den Zugriff auf die Farbeinstellungen der Benutzergrafiken

### 6. Quellenauswahl

Drücken Sie auf die Anwendung, um den Radio-, Musik-, Video-, USB-Wiedergabe- oder AVIN-Modus und andere Funktionen anzuzeigen.

### 7. Mauszeiger

Wischen Sie nach links oder rechts, um von einer Seite zur anderen zu wechseln.


## Wiedergabemodus und Positionsspeicher

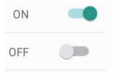
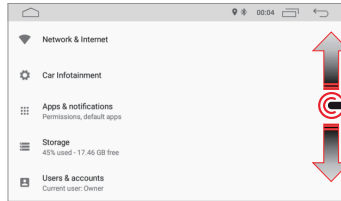
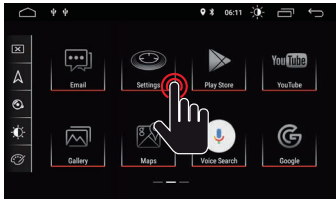
Beim Neustart des Fahrzeugs nimmt das System den vorherigen Modus vor dem Ausschalten wieder auf.

Beim Funk wird der Funkkanal wieder aufgenommen, bevor er ausgeschaltet wird.

Bei Musik oder Videos wird die Wiedergabe des letzten Songs oder Videos vor dem Ausschalten fortgesetzt.

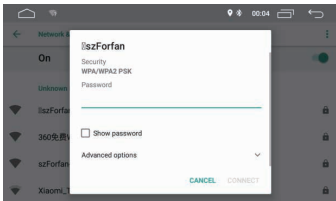
# Einstellungen

1. Tippen Sie auf das Einstellungssymbol [  ] auf der Vorderseite, um auf die Einstellungsoberfläche zuzugreifen. Wählen Sie die entsprechende Option, um auf die entsprechende Einstellung zuzugreifen. Bewegen Sie die Optionsleiste nach oben und unten, um die gewünschten Einstellungen zu finden.



Notiz; einige Einstellungen erfordern eine Aktivierung über den Ein-Aus-Wahlschalter.

## Network and Internet



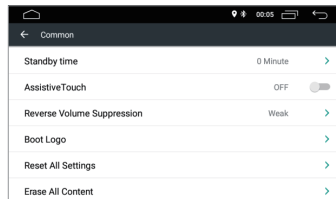
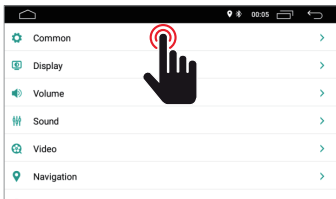
### WI-FI

Wählen Sie Ja, um Wi-Fi zu erhalten, wählen Sie dann die gewünschten Zugangspunkte und geben Sie das Passwort ein.

### HostSpot

Wählen Sie Ja, um den WLAN-Hotspot zu erhalten, wählen Sie dann den gewünschten Netzwerknamen und geben Sie das Passwort ein.

## Car Infotainment (Common)



### Standby Time

Mit dieser Funktion können Sie das Ausschalten des Gerätes um die gewählte Zeit verzögern.

# Car Infotainment (Common)



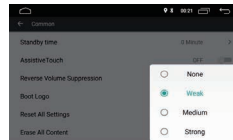
## Assistive Touch

Der Benutzer kann den Berührungsassistenten aktivieren oder deaktivieren. Der Touch-Assistent verfügt über 7 am häufigsten verwendete Optionen und wird oben auf dem Bildschirm in der Benutzeroberfläche angezeigt, wo er dem Benutzer eine einfache Bedienung des Geräts ermöglicht.



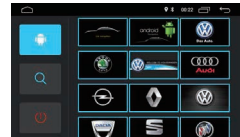
## Reverse Volume Suppression

Um die Lautstärke während der Fahrt im Rückwärtsmodus anzupassen, wählen Sie eine von vier Einstellungen aus Keine, Schwach, Mittel und Laut. Die Lautstärke wird entsprechend Ihrer Auswahl reduziert.



## Boot logo

Zur Auswahl des Willkommenlogos ist die Eingabe des Passworts (5678) erforderlich.



Nachdem Sie das gewünschte Logo ausgewählt haben, drücken Sie (OK), um die Logoaktualisierung zu bestätigen..



## Reset All Setting

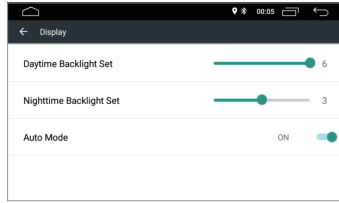
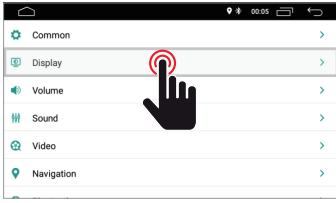
Um alle Werkseinstellungen wiederherzustellen, klicken Sie im Popup-Dialogfeld auf die Schaltfläche OK. Alle Ihre Einstellungen werden entfernt.



## System Restore

Durch Auswahl von Systemwiederherstellung werden alle vom Benutzer installierten Anwendungen entfernt und das System stellt die Werkseinstellungen wieder her.

# Car Infotainment (Common)



**Daytime Backligh Set**  
Passen Sie die Bildschirmhelligkeit im Tagmodus an.



**Nighttime Backligh Set**  
Passen Sie die Bildschirmhelligkeit im Nachtmodus an.

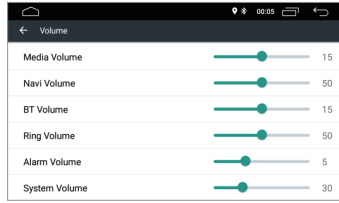
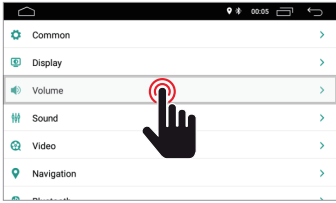


**Auto Mode**  
Wenn die Fahrzeugbeleuchtung eingeschaltet ist, können Sie den Bildschirmhelligkeitsmodus automatisch gemäß den oben vorgewählten Einstellungen auswählen.



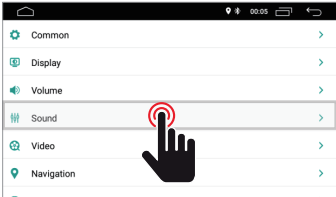
**Key Ligh Color**  
Wählt die Farbe der Beleuchtungstasten aus.

# Car Infotainment (Volume)

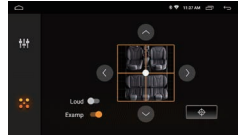


**Volume**  
Der Lautstärkepegel kann entsprechend der ausgewählten Quelle geändert werden.

# Car Infotainment (Sound)

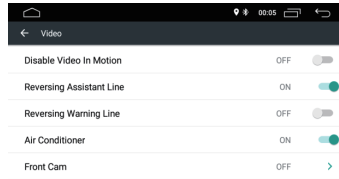
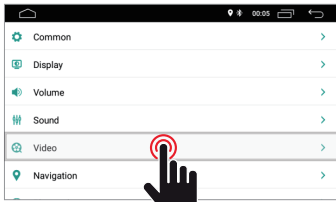


**Sound**  
Der Klang kann mit dem grafischen Equalizer verändert werden und bei Bedarf kann der Hörpunkt mit den vier Pfeilen verändert und verschoben werden.





## Car Infotainment (Video)



### Disable Video in Motion

Aus Sicherheitsgründen ist die Videowiedergabe deaktiviert. Ziehen Sie die Feststellbremse an.



### Reversing Warning Line

Durch Aktivieren dieser Option wird beim Rückwärtsfahren die Hilfslinie auf dem Display angezeigt.



### Reversing Assistant Line

**HINWEIS:** Diese Funktion unterstützt nur bestimmte Fahrzeugmodelle. Wenn Sie diese Option im Rückwärtsgang aktivieren, wird die Hilfslinie auf dem Display beim Verschieben der Lenkung angezeigt und entsprechend der Lenkbewegung beim Rückwärtsfahren ausgerichtet.



### Air Conditioner

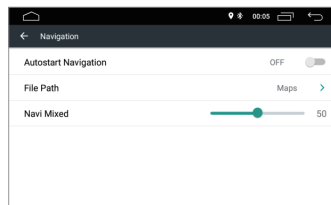
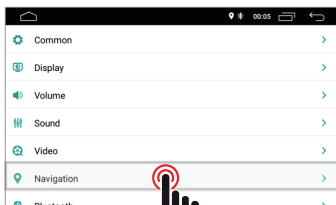
**HINWEIS:** Diese Funktion unterstützt nur bestimmte Automodelle. Durch Aktivieren dieser Option wird die Klimaanlage des Fahrzeugs während der Einstellung angezeigt.



### Front Cam

Wenn Sie diese Option aktivieren, ist es nach dem Auslegen des Rückwärtsgangs möglich, die Frontkamera für eine Zeit zwischen 3, 5 oder 8 Sekunden anzuzeigen.

## Car Infotainment (Navigation)



### Autostart Navigation

Ermöglicht dem Benutzer, das Navigationssystem so einzustellen, dass es beim Einschalten des Geräts automatisch startet.



### File Path

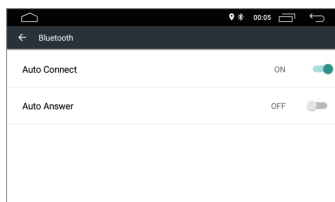
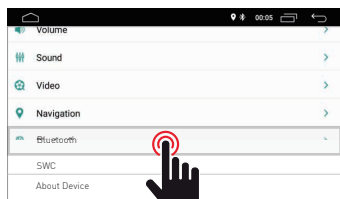
Es ermöglicht dem Benutzer, das Navigationssystem entsprechend den installierten Anwendungen anzupassen.



### Navi Mixed

Es ermöglicht dem Benutzer, den Ton des Navigationssystems mit dem Ton der wiedergegebenen Multimediaquelle zu mischen.

## Car Infotainment (Bluetooth)



### Pin Code

Um das Bluetooth-Gerät mit dem Gerät zu verbinden, müssen Sie das Gerät mit dem Gerät koppeln. Das Pairing muss nur einmal durchgeführt werden. Geben Sie das Standardpasswort "0000" ein.



### Auto Connect

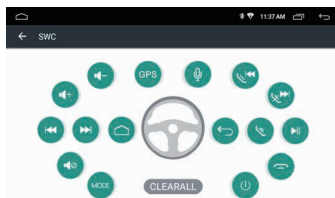
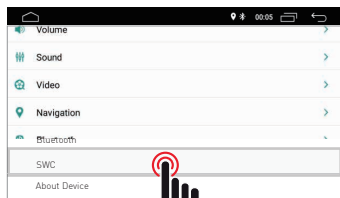
Aktivieren Sie diese Funktion, das Gerät sucht automatisch und verbindet sich automatisch mit dem zuletzt verbundenen Gerät.



### Auto Answer

Durch Aktivieren dieser Funktion beantwortet das Gerät automatisch alle eingehenden Anrufe.

## Car Infotainment (SWC)

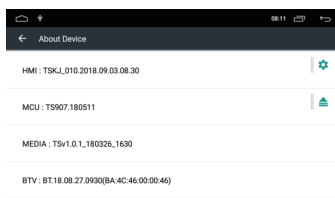
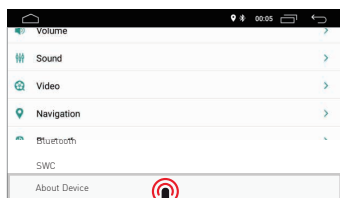


### Steering Wheel Control Programming

Bitte befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um die Lenkradfunktionen einzustellen.

1. Drücken Sie auf CLEAR ALL, bevor Sie fortfahren.
2. Drücken Sie eine Taste am Lenkrad
3. Berühren Sie die entsprechende Funktion der Steuertaste auf dem Touchscreen.
4. Wenn die Steuertaste blau wird, bedeutet dies, dass die Einstellung korrekt vorgenommen wurde.
5. Wiederholen Sie die Schritte 2 - 4, um alle verfügbaren Steuertasteneinstellungen am Lenkrad abzuschließen.

## Car Infotainment (About Device)

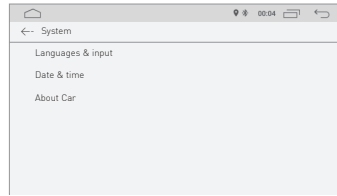
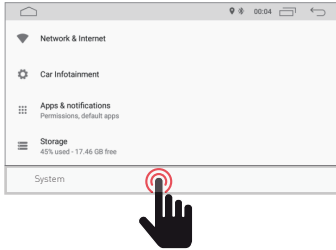


### Version Information

Informazioni di sistema.

# System

Tippen Sie auf das Systemsymbol, um die Sprache der Benutzeroberfläche sowie Datum und Uhrzeit einzustellen.



## Sprache und Eingabe

Ermöglicht dem Benutzer, die Systemsprache einzustellen. Mit "Sprache hinzufügen" können Sie eine andere Sprache als die Standardsprache hinzufügen.

Blättern Sie durch die Liste der verfügbaren Sprachen, wählen Sie die gewünschte Sprache aus und drücken Sie zur Bestätigung.

Um die Systemsprache festzulegen, ziehen Sie die gewünschte Sprache auf Position 1.



## Datum und Uhrzeit

Ermöglicht dem Benutzer, Datum und Uhrzeit einzustellen.

Folgen Sie den verschiedenen Optionen des Systems, um D Uhrzeit und das Datum auf dem Produkt anzuzeigen.

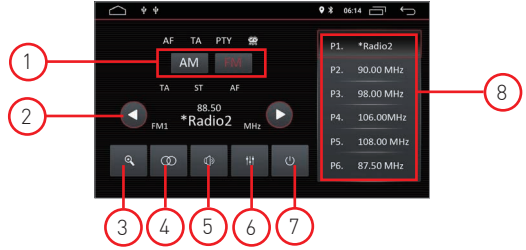


## Geräteinformation

Produktinformation.

# Radio

Tippen Sie auf das Radiosymbol auf der Hauptoberfläche, um in den Radiomodus zu gelangen. Sie können auch auf der Anwendungsseite auf das Radiosymbol tippen.



## 1. Bandsuche

Drücken Sie Band, um FM1, FM2, FM3 und für AM1, AM2 auszuwählen

## 2. Radiosender suchen

Verwenden Sie das Pfeilsymbol (←/→), um nach dem nächsten oder vorherigen Radiosender zu suchen.

Wenn ein Radiosender gefunden wird, stoppt die Suche automatisch und das Gerät klingelt.

## 3. Automatische Suche

Wenn Sie die Suchtaste drücken, sucht das System automatisch von der Frequenz 88.00 bis zur Frequenz 108.00, bis es den Radiosender mit dem stärksten Signal findet. Um die Suche zu beenden, tippen Sie erneut auf das Symbol.


## 4. Stere/Mono

Ermöglicht Ihnen die Auswahl des Empfangsmodus zwischen Stereo oder Mono.

## 5. Volume

Wischen Sie die Leiste nach links und rechts, um die Lautstärke anzupassen.

## 6. impostazioni audio

Verwenden Sie das Symbol  um den Systemton einzustellen.

## 7. Sound settings

Wenn ACC angeschlossen ist, drücken Sie den Netzschalter auf der Vorderseite, um das Gerät einzuschalten. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Autoschlüssel ab, um es auszuschalten.

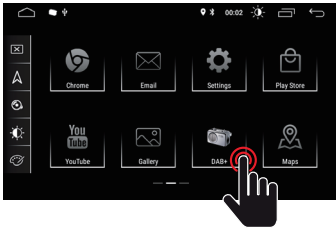
## 8. Voreinstellungen für Radiosender

Jedes Band kann bis zu 6 Funkkanäle speichern.

Das System kann 24 Radiokanäle speichern (18 FM-Kanäle und 6 AM-Kanäle).

# DAB

Tippen Sie auf das DAB-Symbol, um auf DAB-Dienste zuzugreifen



Notiz:

Das Modell M-AN1000 benötigt die Hilfe des M-AN.DAB-Moduls, um das DAB-Signal zu empfangen

## Funkübersicht DAB

### Überblick

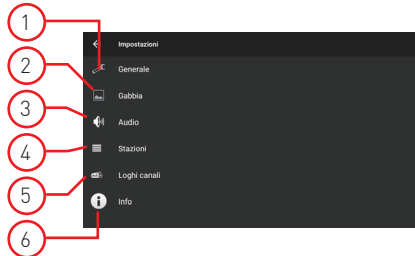
1. DAB-Signal  
Die DAB-Signalanzeige zeigt den Pegel des empfangenen Signals in Echtzeit an.



2. Senderlogo  
(dieser Dienst wird möglicherweise nicht vom eingestellten Sender bereitgestellt)
3. Information
4. Vorherige Station
5. Nächste Station
6. Liste der Lieblingssender
7. Allgemeine Einstellungen
8. Liste der empfangenen Sender

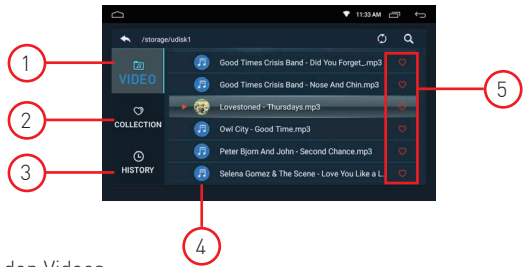
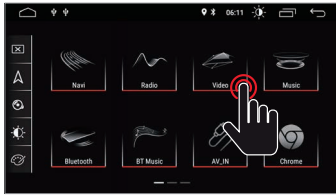
### Einstellungen

1. Allgemeines  
App-Starteinstellungen
2. Käfig  
Grafische Personalisierung des Bildschirms
3. Audio  
Audio Einstellungen
4. Stationen  
Automatischer Scan
5. Kanallogos  
Aktualisierung der Emittentenlogos
6. Informationen  
Bewerbungsinfo



## Video

Tippen Sie in der Hauptschnittstelle auf das Videosymbol. Die auf dem USB- oder Micro-SD-Kartenmedium (sofern vorhanden) enthaltenen Videodateien werden nach Auswahl des ausgewählten Titels abgespielt.



### 1. Videordner

Der Videordner enthält alle Ordner mit den Videos.

### 2. Sammlung

Die Sammlung enthält Ihre Lieblingsvideodatei. In der Videoliste können Sie die Videos auswählen, die direkt in der Sammlungsliste angezeigt werden.

### 3. Historisch

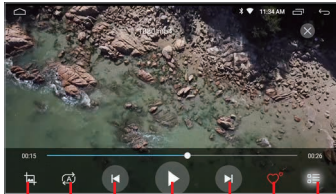
Die Liste zeigt das zuvor abgespielte Video

### 4. File video

Drücken Sie das gewünschte Video, um die Wiedergabe zu starten

### 5. Favorit

Markieren Sie das Symbol  um das Video Ihrer Lieblingsammlungsliste zuzuordnen.



### 6. Bildschirmvideoformat

Beste Anpassung - Horizontale Anpassung - Vertikale Anpassung - Vollbild - 16: 9 - 4: 3 - Mitte.

### 7. Wiederholen Sie die Datei

Drücken Sie diese Taste, um die Einzel- oder Ordnerwiedergabe zu wiederholen.

### 8. Vorheriges Video

Drücken Sie , um zum vorherigen Video zurückzukehren.

### 9. Spielen und pausieren

Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe zu starten oder das Video anzuhalten.

### 10. Nächstes Video

Drücken Sie , um zum nächsten Video zu gelangen

### 11. Lieblingskollektion

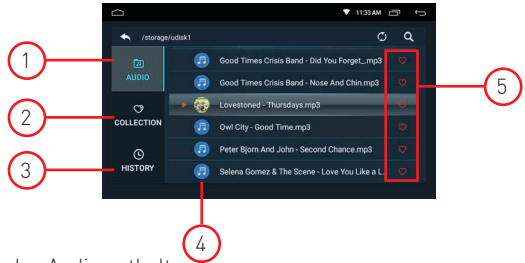
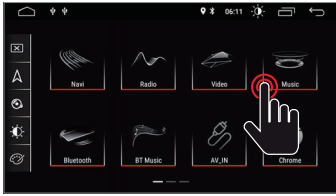
Drücken Sie , um Ihre Lieblingsvideos in der Sammlungsliste auszuwählen.

### 12. Zurück zum Home-Video

Drücken Sie , um zur Startseite zurückzukehren

# Music

Tippen Sie in der Hauptoberfläche auf das Musiksymbol. Die auf dem USB- oder Micro-SD-Kartenmedium (sofern vorhanden) enthaltenen Audiodateien werden nach Auswahl des gewählten Titels abgespielt.



## 1. Audioordner

Der Audioordner enthält alle Ordner, die das Audio enthalten.

## 2. Sammlung

Die Sammlung enthält Ihre Lieblings-Audiodatei. In der Audioliste können Sie die Audios auswählen, die direkt in der Sammlungsliste angezeigt werden.


## 3. Historisch

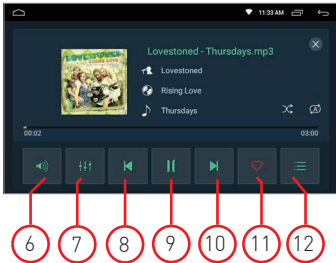
L'elenco mostra l'audio riprodotto in precedenza.

## 4. File Audio

Drücken Sie das gewünschte Audio, um die Wiedergabe zu starten.

## 5. Favoriten

Markieren Sie das Symbol  um Audio zu Ihrer Lieblingsammlungsliste zuzuordnen.



## 6. Volumen

Drücken Sie, um die Lautstärke einzustellen.

## 7. Equalizer

Drücken Sie diese Taste, um den Systemton einzustellen.

## 8. Vorheriges Audio

Drücken Sie diese Taste, um zum vorherigen Audiotrack zurückzukehren.

## 9. Spielen und pausieren

Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe zu starten oder das Video anzuhalten.

## 10. Nächstes Audio

Drücken Sie, um zum nächsten Audiotrack zu gehen.

## 11. Lieblingskollektion

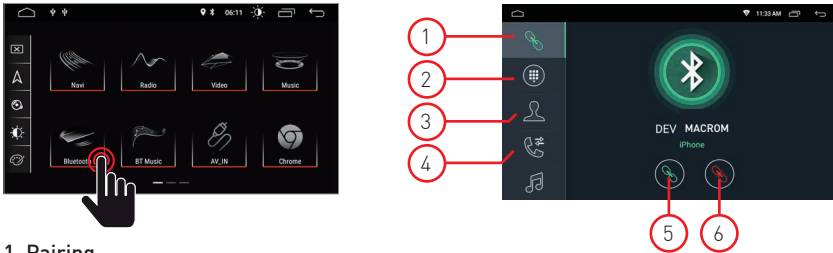
Drücken Sie, um Ihr Lieblingsaudio in der Sammlungsliste auszuwählen.

## 12. Zurück zum Home-Audio

Drücken Sie, um zur Startseite zurückzukehren.

# Bluetooth

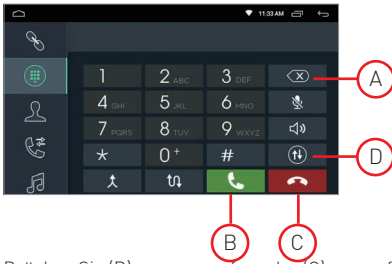
Mit der Bluetooth-Freisprechfunktion können Sie während der Fahrt sicher telefonieren. Tippen Sie auf das Bluetooth-Symbol, um auf die Bluetooth-Einstellungen zuzugreifen.



## 1. Pairing

- Um die Bluetooth-Freisprechfunktion zu aktivieren, koppeln Sie das Mobiltelefon mit dem Gerät
- Aktivieren Sie die Suchfunktion für Bluetooth und Bluetooth-Geräte auf Ihrem Mobiltelefon.
- Suchen Sie nach dem MACROM-Namen des Geräts.
- Sie müssen die entsprechende PIN-Nummer, zB 0000, auf dem Mobiltelefon eingeben, um eine Verbindung zum Gerät herzustellen.
- Sobald die Verbindung hergestellt ist, erscheint auf dem Bildschirm die Markierung "VERBUNDEN".

## 2. Klaviatur



Nach dem Herstellen der Bluetooth-Verbindung kann der Benutzer direkt am Telefon anrufen oder Telefonnummern über die Tastatur eingeben.

- Berühren Sie (A), um die falsch gewählte Nummer zu löschen.
- Wenn Sie die Telefonnummer gewählt haben,

Drücken Sie (B), um anzurufen oder (C), um aufzulegen.

- Während des Gesprächs kann der Benutzer auf (D) auf dem Bildschirm tippen, um zwischen privatem und akustischem Modus zu wechseln.


## 3. Adressbuch

Kontakte können vom Handy auf das Gerät heruntergeladen werden.


## 4. Anruufsverlauf

Die Anrufliste zeigt den ausgehenden Anruf, den eingehenden Anruf und den verpassten Anruf an. Der Benutzer kann Anrufe tätigen oder in der Anrufliste löschen.

## 5. Verbindung

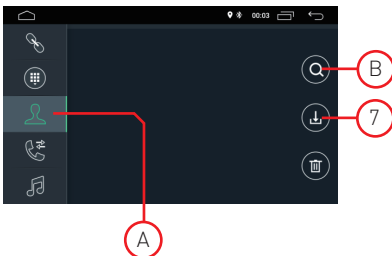
Wenn das Mobiltelefon bereits mit dem Gerät gekoppelt wurde, drücken Sie  um das Gerät wieder anzuschließen.


## 6. Trennung

drücken  trennen Sie das Gerät.

## 7. Synchronisierung des Telefonbuchs

Kontakte können vom Handy auf das Gerät heruntergeladen werden.



- Sobald Bluetooth verbunden ist, tippen Sie auf  um Kontakte herunterzuladen
- Sobald der Download abgeschlossen ist, wird der Kontaktname während des Telefonats auf dem Bildschirm angezeigt. Drücken Sie (A), um die Kontaktliste anzuzeigen.
- Um auf Ihre Kontakte zuzugreifen, verwenden Sie die Namenssuche beginnt mit dem ersten Alphabet (B).



# Bluetooth

---

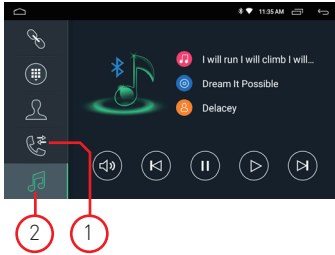
## 1. Anruflistenlauf

Die Anrufliste zeigt den ausgehenden Anruf, den eingehenden Anruf und den verpassten Anruf an. Der Benutzer kann Anrufe tätigen oder in der Anrufliste löschen.

## 2. Bluetooth Music

Dieses Gerät unterstützt die Bluetooth-Musikwiedergabe.

HINWEIS: Aufgrund der Bluetooth-Kompatibilität unterstützt das Gerät möglicherweise nicht alle Funktionen oder alle Telefonmodelle.



Der Benutzer kann Musik auf dem Mobiltelefon abspielen und über Bluetooth auf den Autolautsprecher übertragen. Es unterstützt auch vereinfachte Steuerelemente wie "Zurück", "Weiter", "Pause" und "Wiedergabe".

# Navigation

---

## GPS-Satellitennavigation

Die Erfindung der GPS-Navigation hat heute den Komfort des Reisens gebracht. Durch die Verwendung von GPS-Ortung und elektronischer Navigationskarte kann der Benutzer das Ziel schneller und effizienter erreichen. Für eine genaue Navigation sind sowohl die GPS-Positionierung als auch die Navigationskarte gleichermaßen wichtig. Das GPS bietet eine präzise Positionsbestimmung und schnelle Berechnungsgeschwindigkeit, während die Navigationskarte Informationen, Daten und Routenplanung liefert.

## Navigationskartendaten

Die Daten einiger Navigationsanwendungen können extern auf SD-Karte oder USB-Stick gespeichert werden.

Hinweis: Einige Navigationsanwendungen haben standardmäßig die Routenplanung auf der Karte eingestellt und unterstützen möglicherweise nicht die Speicherung auf einer externen SD-Karte und einem USB-Laufwerk.

## Installieren der APK-Navigationsanwendung

Bitte installieren Sie vor dem Surfen die APK-Navigationsanwendung und stellen Sie sicher, dass die APK-Navigationskarte korrekt installiert ist.

## Aktivierung der Navigation

Nach Abschluss der Installation der APK-Navigationsanwendung wird auf der Startseite ein entsprechendes Symbol angezeigt. Tippen Sie auf das Symbol, um die Anwendung zu starten.

Der Benutzer kann auch unter „Car Infotainment“ → „Navigation“ → „Dateipfad“ die Navigationstaste und die Anwendung verknüpfen. Zum Zeitpunkt der Verbindung kann der Benutzer die "Navigationstaste" drücken, um die Navigation direkt zu starten.

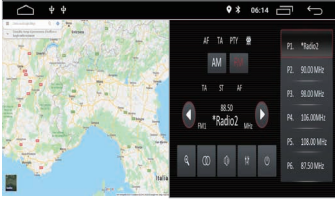
## Navigationsanwendung


Einzelheiten in der Navigationsanwendung finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.

# Doppelter Bildschirm

## Doppelbildfunktion

Einige Anwendungen werden von der Dual-Screen-Funktion unterstützt. Es ist daher möglich, den Bildschirm in zwei Hälften zu teilen und zwei Anwendungen gleichzeitig anzuzeigen



Drücken Sie  um die geöffneten Anwendungen anzuzeigen, und wählen Sie dann die gewünschten Anwendungen aus, die gleichzeitig auf dem Bildschirm angezeigt werden sollen.  
Hinweis: Einige Anwendungen werden möglicherweise nicht von der Bildschirmfreigabe unterstützt.

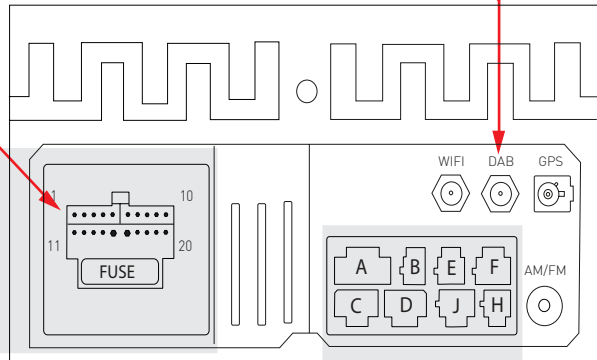
# Anschlussübersicht

Diagramm für: M-AN1000 / M-AN1000DAB

Verfügbar mit M-AN1000DAB

### POWER CABLE CONNECTION

1. SW GND
2. POWER AMP
3. CAN-RX
4. SWC-KEY1
5. BRAKE
6. ACC
7. FR -
8. FR +
9. FL-
10. FL+
11. + BATT
12. POWER ANT
13. CAN-TX
14. SWC-KEY2
15. ILLUMINATION
16. REVERSE
17. RR-
18. RR+
19. RL-
20. RL+



- A1. CAN-TX IN
- A2. CAN BUS-TX
- A3. ILLUMINATION
- A4. REVERSE
- A5. POWER ANT
- A6. GND
- A7. RCA-FL OUT
- A8. CAN-RX IN
- A9. CAN BUS-RX
- A10. ACC
- A11. BRAKE
- A12. GND
- A13. RCA-FR OUT
- A14. GND

- B1. NC
- B2. NC
- B3. NC
- B4. NC

- C1. RCA-FR OUT
- C2. RCA-RL
- C3. SUB OUT
- C4. MIC +
- C5. CAN BUS IR
- C6. RCA-FL OUT
- C7. RCA-FR OUT
- C8. RCA-CENT OUT
- C9. GND
- C10. GND

- D1. AUX-R IN
- D2. AUX-VIDEO IN
- D3. VIDEO OUT 2
- D4. GND
- D5. CAM POWER
- D6. AUX-L IN
- D7. GND
- D8. GND
- D9. VIDEO OUT 1
- D10. R-CAM-SIGNAL

- E1. NC
  - E2. GND
  - E3. NC
  - E4. F.CAM-SIGNAL
  - E5. NC
  - E6. NC
- 
- F1. TV B+
  - F2. TV IR
  - F3. TV CVBS
  - F4. TV L
  - F5. TV ACC
  - F6. GND
  - F7. TV R
  - F8. GND

- J1. USB DP1
- J2. USB 5V
- J3. USB DP2
- J4. USB DP3
- J5. USBMD1
- J6. GND
- J7. USB DM2
- J8. USB DM3

- H1. TPMS TX
- H2. TPMS IR
- H3. TPMS 12V
- H4. TPMS RX
- H5. GND
- H6. GND

# Spezifikationen

---

## Allgemein

Referenzversorgungsspannung .....	12V
Betriebsspannungsbereich .....	9 - 16V
Max. Betriebsstrom .....	15A

Minuspol der Batterie des Erdungssystems .....

## FM

Signalrauschverhältnis .....	≥55dB
Empfindlichkeit des Restrauschens (S / N = 30dB) .....	≤10dBμV
Frequenzgang (± 3dB) .....	40Hz ~ 12KHz
Station sucht Level .....	23 ± 3dBμV
Verzerrung .....	≤ 1,0%
Stereotrennung (1KHz).....	≥25dB
Antennenimpedanz .....	75Ω
Frequenzbereich .....	87,5 / 108,0 MHz

## AM

Restgeräuschempfindlichkeit (S / N = 20dB) .....	≤28dBμV
Selektivität (± 9 KHz).....	≥50 dB
Frequenzbereich .....	522 / 1620KHz

## DAB

Restgeräuschempfindlichkeit (RF=72dBm).....	60dB
Stereotrennung (1KHz).....	≥55dB
Frequenz .....	174 /240MHz

## BT

Frequenz .....	2,402 - 2,480 GHz
EIRP-Leistung .....	5,44 dBm

## Leistung

Frequenzgang (± 3dB) .....	50Hz ~ 16KHz
Maximale Ausgangsleistung.....	4 × 45W
Lastimpedanz .....	4Ω

## AUX IN

Verzerrung .....	≤ 0,5%
Frequenzgang (± 3dB) .....	50Hz ~ 20KHz
Audioeingangsspegel .....	0,5Vrms

## Audio

Audioausgangsimpedanz .....	100Ω
Audio Output Level 2 .....	Vrms (Max)

## Video

Normaler Videoeingangsspegel (CVBS).....	1,0 ± 0,2 V
Videoeingangsimpedanz .....	75Ω

## Umfeld

Betriebstemperatur.....	-20 ° C ~ + 70 ° C
Lagertemperatur .....	-30 ° C ~ + 80 ° C
Betriebsfeuchtigkeit .....	45% ~ 80% RH
Feuchtigkeitserhaltung .....	30% ~ 90% RH

# Konformitätserklärung

---



Der Hersteller GMA ITALIA s.r.l. erklärt, dass der Typ des Funkgeräts - Modell Multimedia-Monitor, Marke M-AN1000 / M-AN1000DAB Macrom - der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: [www.macrom.it](http://www.macrom.it), oder at GMA ITALIA s.r.l. - Via G. Di Vittorio, 7/33 Rho - 20017 (MI) Italia

Hergestellt in China von  
GMA ITALIA s.r.l. - Via G. Di Vittorio, 7/33 Rho - 20017 (MI) Italia

## Informationen für Benutzer von Haushaltsgeräten

---



Gemäß Gesetzesdekret Nr. 49 vom 14. März 2014 „Umsetzung der Richtlinie 2012/19 / EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (RAEE)“.

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer getrennt von anderem Abfall gesammelt werden muss. Der Benutzer muss daher das Gerät am Ende seiner Lebensdauer mit den wesentlichen

Komponenten bei geeigneten getrennten Sammelstellen für Elektronik- und Elektroschrott abgeben oder beim Kauf eines gleichwertigen Neugerätes zum Preis von eins zu eins oder 1 zu null für Geräte mit einer längeren Seite von weniger als 25 cm. Eine ausreichende getrennte Sammlung für die anschließende Inbetriebnahme der Altgeräte zur Wiederverwertung, Behandlung und umweltgerechten Entsorgung trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden und begünstigt das Recycling der Materialien, aus denen die Geräte hergestellt sind.

Die illegale Entsorgung des Produkts durch den Benutzer zieht die Anwendung von Verwaltungsanktionen gemäß Gesetzesdekret Nr. 49 vom 14. März 2014.

**MACROM**

w w w . m a c r o m . i t