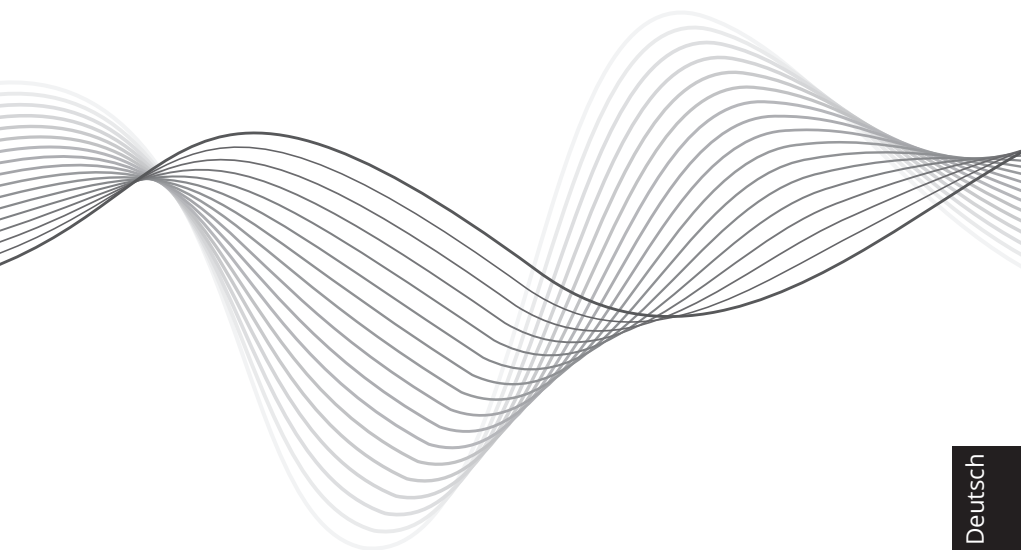


Car receiver KM2006



BEDIENUNGSANLEITUNG
OWNER'S MANUAL
INSTRUKCJA OBSŁUGI
MANUAL DE UTILIZARE

Deutsch

English

Polski

Română

SICHERHEITSANLEITUNGEN

Installations-Vorsichtsmassnahmen

- Das Gerät wurde für 9-15 V DC Gleichstrombetrieb, mit negativem Masseanschluss. Wenn Ihr Fahrzeug nicht dieses System besitzt, wird ein Spannungswandler benötigt. Vor der Installation vergewissern Sie sich dass Ihr Auto diese Bedingungen erfüllt.
- Der Ort der Montage sollte so gewählt werden, dass das Gerät die normale Fahrfunktion des Fahrers nicht beeinträchtigt. Stellen Sie das Gerät so auf, dass es nicht in den Weg des Fahrers gerät und den Beifahrer nicht verletzen kann, im Falle eines plötzlichen Bremsmanövers. Installieren Sie das Gerät oder Kabel NICHT an einem Ort, an dem:
 - es die Bedienung des Lenkrads und des Schalthebels behindern kann,
 - es den Betrieb von Sicherheitseinrichtungen wie Airbags behindern kann
 - es Sicht behindern kann
 - nicht genug Belüftung vorhanden ist
- Vermeiden Sie es, das Gerät an Orten zu installieren, an denen es hohen Temperaturen ausgesetzt ist, z.B. durch direkte Sonneneinstrahlung oder durch heiße Luft, von der Heizung oder an Orten, an denen es Staub, Schmutz oder starken Vibrationen ausgesetzt ist. Setzen Sie dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus und verwenden Sie es nicht in der Nähe von starken Magnetfeldern. Behandeln Sie dieses Gerät nicht mit nassen Händen.
- Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen ordnungsgemäß ausgeführt werden. Verkehrte Verbindungen führen zu Kurzschluss und Beschädigung.
- Wenn der Installationswinkel 30° von der Horizontalen abweicht, liefert das Gerät möglicherweise nicht die optimale Leistung.
- Bevor Sie das Gerät endgültig installieren, schließen Sie die Verkabelung vorübergehend an und stellen Sie sicher, dass alles richtig angeschlossen ist und das Gerät und das System ordnungsgemäß funktionieren.
- Wenn die Sicherung durchbrennt, überprüfen Sie den Stromanschluss und ersetzen die Sicherung durch eine mit den gleichen spezifizierten Werten. Wenn die Sicherung häufig durchbrennt, wenden Sie sich zur Überprüfung / Reparatur an einen autorisierten Kundendienst.
- Es wird empfohlen, Lautsprecher mit einer Impedanz von 4 Ω anzuschließen.
- Um Kurzschlüsse zu vermeiden, decken Sie die Anschlüsse der NICHT VERWENDETEN Leitungen mit Isolierband ab.
- Stellen Sie sicher, dass die Zündung ausgeschaltet ist, bevor Sie das Gerät anschließen.
- Achten Sie darauf, die gelben und roten Stromversorgungskabel anzuschließen, nachdem alle anderen Kabel bereits angeschlossen sind.
- Der Kühlkörper wird nach dem Gebrauch sehr heiß. Achten Sie darauf, beim Entfernen des Geräts diesen nicht zu berühren.
- Achten Sie bei der Installation darauf, alle Kabel (Drähte sowohl von diesem Gerät als auch vom Fahrzeug selbst) so zu befestigen, dass keine Kabel mit dem Kühlkörpern auf der Rückseite und der Seite des Geräts in Berührung kommen können.
- Installationsabbildungen zeigen eine typische Installation. Sie sollten jedoch Anpassungen vornehmen, die Ihrem spezifischen Fahrzeug entsprechen. Wenn Sie Fragen haben oder Informationen zu Einbausätzen benötigen, wenden Sie sich an Ihren Autohändler.
- Wenn Sie nicht sicher sind, wie Sie dieses Gerät richtig installieren, lassen Sie es von einem qualifizierten Techniker installieren. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für falsche Montage / Installation oder für unsachgemäße Handhabung und Verwendung, ohne diese Bedienungsanleitung zu beachten.
- Achten Sie bei der Montage des Geräts darauf, dass Sie die mitgelieferten Schrauben wie angegeben verwenden. Wenn andere Schrauben verwendet werden, können sich Teile lösen oder beschädigt werden. Verwenden Sie nur die im Lieferumfang enthaltenen Teile, um eine ordnungsgemäße Installation zu gewährleisten. Die Verwendung nicht zugelassener Teile kann zu Fehlfunktionen führen.

- Achten Sie beim Anziehen von Schrauben oder Bolzen darauf, dass Sie kein Verbindungskabel einklemmen.
- Achten Sie darauf, die Belüftungsöffnungen nicht zu blockieren.
- Schließen Sie die Lautsprecherkabel NICHT an die Autobatterie an. Andernfalls wird das Gerät ernsthaft beschädigt.
- Bevor Sie die Lautsprecherkabel anschließen, überprüfen Sie die Lautsprecherverkabelung in Ihrem Auto.
- Wenden Sie sich an Ihren nächsten Händler, wenn die Installation das Bohren von Löchern oder andere Änderungen des Fahrzeugs erfordert. Bei Zweifeln bezüglich des Aufstellungs-Orts wenden Sie sich an den Händler Ihres Fahrzeugs. Bevor Sie Löcher in den Fahrzeugkörper bohren, vergewissern Sie sich, dass keine elektrischen Kabel oder andere Bestandteile beschädigt werden. Beachten Sie bei der Installation, dass lose Teile im Falle eines Unfalls eine Gefahr darstellen können - stellen Sie sicher, dass jedes Teil ordnungsgemäß installiert ist, um die Sicherheit zu gewährleisten.
- Entfernen Sie das Gehäuse nicht und zerlegen Sie das Gerät nicht. Das Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartende Teile. Wenden Sie sich im Schadensfall zur Überprüfung / Reparatur an einen autorisierten Kundendienst. Do not remove the housing/disassemble the device. The device has no user-serviceable parts

Temperatur

- Wenn das Fahrzeug längere Zeit in heißer oder kalter Umgebung geparkt wurde, warten Sie, bis sich die Temperatur im Fahrzeug normalisiert hat, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
- Achten Sie bei der Installation darauf, hinter der Rückwand Platz zu lassen und lose Kabel zu bündeln, damit sie die Lüftungsöffnungen nicht blockieren.

Sicherheitsanleitungen

- Bedienen Sie das Gerät NICHT während der Fahrt, da dies zu einem Verkehrsunfall führen kann.
- Der Fahrer darf den Monitor während der Fahrt nicht beobachten.
- Stoppen Sie das Fahrzeug, bevor Sie irgendwelche Bedienungen durchführen! Führen Sie keine Aktivitäten durch, die vom vorsichtigen Fahren ablenken könnten, z.B. die Verwaltung der Wiedergabeliste.
- Erhöhen Sie die Lautstärke nicht zu stark, da dadurch Geräusche von außen blockiert werden und das Fahren gefährlich wird.
- Nur mit einem weichen, leicht feuchten Tuch reinigen.
- Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polarität.
- Wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzt wird, entfernen Sie die Batterie, um mögliche Schäden durch auslaufende Batterien zu vermeiden.

Hörsicherheit

- Hören Sie mit mäßiger Lautstärke. Der Ton kann täuschen. Im Laufe der Zeit passt sich Ihr Hörkomfortniveau an höhere Lautstärken an. Nach längerem Hören kann das, was "normal" klingt, sogar laut und schädlich für Ihr Gehör sein. Um sich dagegen zu schützen, stellen Sie Ihre Lautstärke auf ein sicheres Niveau ein, bevor sich Ihr Gehör anpasst und lassen Sie es dort.
- Hören Sie für einen angemessenen Zeitraum:
 - Längeres Aussetzen an Ton, selbst auf normalerweise "sicherer" Lautstärke, kann ebenfalls zu Hörverlust führen.
 - Achten Sie darauf, Ihr Gerät vernünftig zu benutzen und angemessene Pausen zu machen.

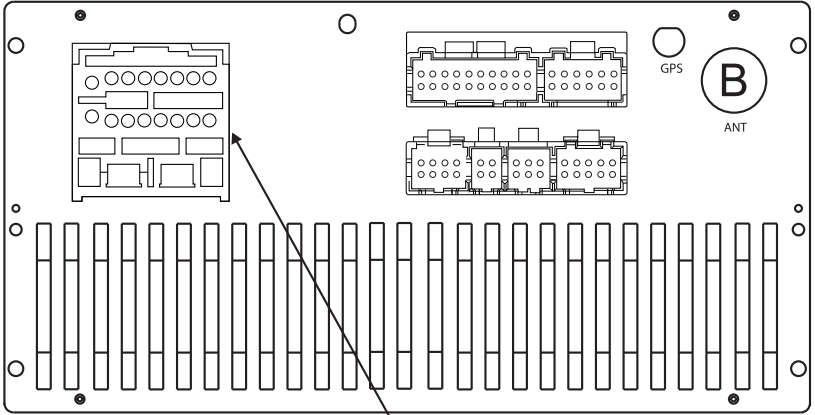
Hinweise zum externen Speicher

- Verwenden Sie das Speichermedium nur wie in der Bedienungsanleitung angegeben
- Berühren Sie den USB-Anschluss nicht mit bloßen Händen, oder mit Metallgegenständen.
- Setzen Sie den Speicher nicht Stößen aus.
- Biegen Sie nicht das Speichermedium, lassen es nicht fallen, zerlegen Sie es nicht

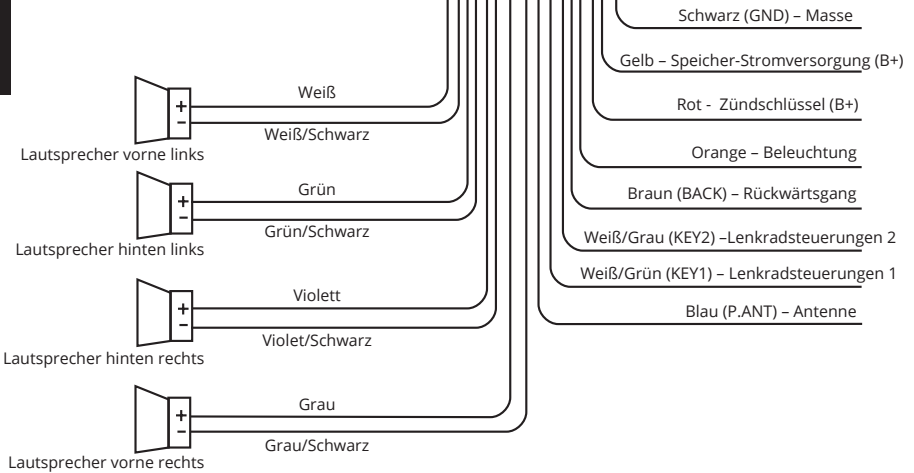
und ändern es nicht. Vor Wasser und Feuchtigkeit schützen.

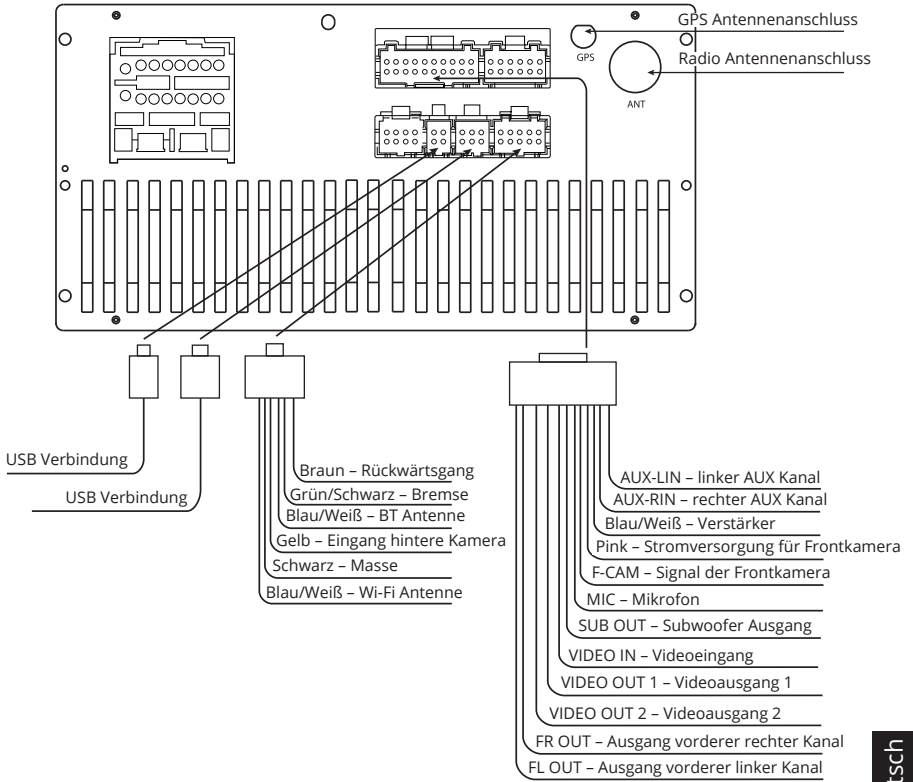
- Bewahren Sie das Speichermedium nicht im Fahrzeug auf, wo es direkter Sonneneinstrahlung, hohen Temperaturen, hoher Feuchtigkeit oder korrosiven Substanzen ausgesetzt ist.
- Stellen Sie sicher, dass das angeschlossene USB Speichermedium das Fahren des Fahrzeugs nicht behindert.
- Das Speichermedium funktioniert in Umgebungen mit extrem hohen / niedrigen Temperaturen möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
- Verwenden Sie nur autorisierte Speichermedien. Bitte beachten Sie, dass der Hersteller keine Kompatibilität mit jedem externen Speichermedium garantiert.
- Dateien, die gegen Kopieren geschützt sind (Kopierschutz), können möglicherweise nicht abgespielt werden.
- In einigen Fällen kann der Start der Wiedergabe verzögert sein, stellt jedoch keine Fehlfunktion oder Beschädigung dar.
- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Datenverluste.
- Ziehen Sie das externe Speichermedium nicht während der Wiedergabe heraus. Ändern Sie die Tonquelle, bevor Sie das Speichermedium von diesem Gerät trennen.

Anschlussdiagramm



Deutsch





Frontpaneel

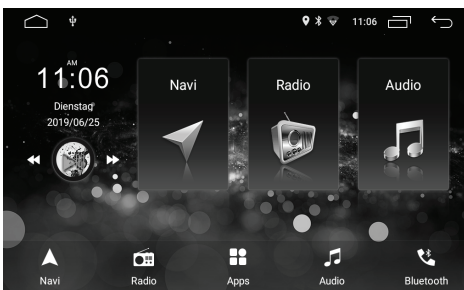


1. Mikrophon
2. Taste Zurücksetzen (muss mit einem Stift oder einem dünnen Metall-Objekt, wie z.B. Büroklammer, gedrückt werden)
3. Netztaaste
4. Taste Heim
5. Taste Zurück
6. Lautstärke erhöhen
7. Lautstärke verringern
8. Touchscreen


Bedienung

Deutsch

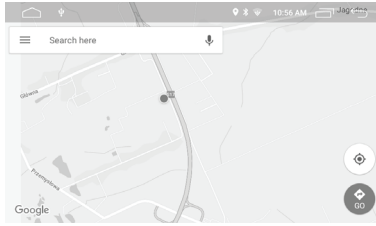
Um den Touchscreen zu verwenden, berühren Sie diesen mit Ihrem Finger. Nach dem Start des Geräts wird der Startbildschirm angezeigt. Streichen Sie nach links oder rechts, um zwischen den Seiten des Startbildschirms zu wechseln.



- Taste für etwa 3 Sekunden drücken um den Schlafmodus zu aktivieren. Zum aufwecken erneut drücken. Drücken um den Ton auszuschalten.
- Taste am Touchpad drücken, oder am Touchscreen um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.
- Taste am Touchpad drücken, oder am Touchscreen um zurückzugehen.
- Taste drücken um die Hintergrund-Beleuchtung auszuschalten. Screen drücken um die Hintergrund-Beleuchtung wieder einzuschalten.
- Taste oder drücken um die Lautstärke zu regeln.
- Taste drücken um die zuletzt benutzten Anwendungen anzuzeigen.

- Benachrichtigungsleiste herunterziehen um die Benachrichtigungen anzuzeigen.
 drücken um zu den Einstellungen zu gehen.







Navigation



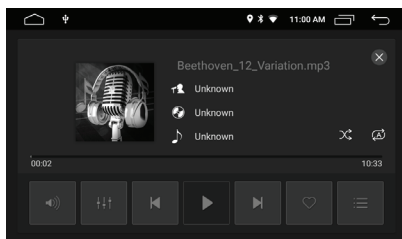
- Drücken Sie die Taste Navigation am Hauptbildschirm, um die Navigationsanwendung auszuführen. Standardanwendung ist Google Maps.
- Zur Nutzung der Karte ist eine Internetverbindung erforderlich.
- Um nach einer Adresse zu suchen, drücken Sie auf die Zone Hier suchen.
- Um die Route festzulegen, drücken Sie nach der Adresssuche auf Wegbeschreibung, dann auf Route festlegen und auf Beginnen.

Radio



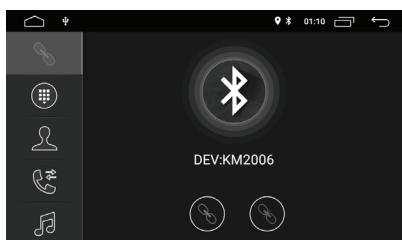
- Um das Radio einzuschalten, drücken Sie auf die Taste Radio am Hauptbildschirm.
- Um die Frequenz manuell einzustellen, benutzen Sie den Gleiter. Um gespeicherte Radiosender zu überschreiben, eine der Tasten von P1 bis P6 drücken und halten.
- Zur Wiedergabe eines gespeicherten Radiosenders, zugehörige Taste drücken.
-  drücken um den Lautstärkepegel anzuzeigen.
-  drücken um zwischen Stereo oder Mono zu wechseln.
- Taste FM drücken um zum UKW Frequenzbereich und die gespeicherten Radiosender zu wechseln. 18 Speicher stehen zur Verfügung.
- Taste AM drücken um zum MW Frequenzbereich und die gespeicherten Radiosender zu wechseln. 12 Speicher stehen zur Verfügung.
-  drücken um nach Radiosender zu suchen.
-  drücken um zum Equalizer zu gehen.
-  drücken um automatische Abwärtssuche nach Radiosender zu starten. Drücken und halten um 0,5 MHz abwärts zu gehen.
-  drücken um automatische Aufwärtssuche nach Radiosender zu starten. Drücken und halten um 0,5 MHz aufwärts zu gehen.
- Taste PTY drücken um den Programmtyp auszuwählen.
- Taste TA drücken um Verkehrsmeldungen ein oder auszuschalten.
- Taste RDS drücken um zu den RDS Einstellungen zu gehen.

Musik



- Um zum Musik-Player zu wechseln, drücken Sie auf die Taste Musik am Hauptbildschirm.
- drücken um den Lautstärkepegel anzuzeigen.
- drücken um zum Equalizer zu gehen.
- drücken um zum vorherigen Titel zu gehen.
- drücken um zum nächsten Titel zu gehen.
- drücken um einen Titel abzuspielen oder anzuhalten (Pause).
- drücken um abgespielte Titel zu Favoriten hinzuzufügen.
- drücken zum Anzeige von Titelliste, Favorittitel und Wiedergabeverlauf.
- drücken um den Wiedergabemodus zu ändern (Einmal wiederholen, Ordner wiederholen, alles wiederholen)
- drücken für zufällige Wiedergabe ein oder auszuschalten.

Bluetooth



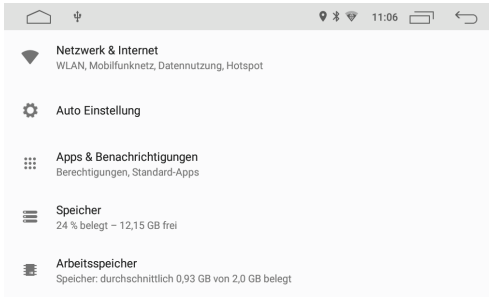
Vor der ersten Benutzung muss das Radio mit dem externen Bluetooth Gerät gekoppelt werden. Um dieses zu tun, befolgen Sie die unteren Schritte:

1. Gehen Sie zum Bluetooth Modus.
2. Bluetooth am externen Gerät einschalten. Setzen Sie die Sichtbarkeit auf Ein.
3. Koppeln Sie das Gerät mit dem Radio. Wenn nötig, bestätigen Sie den Code am externen Gerät.

Nach herstellen der Verbindung, drücken Sie auf eines dieser Symbole:

- Wahlmenü.
- Telefonbuch. Voreingestellt ist das Telefonbuch nicht mit dem Radio synchronisiert. Zum synchronisieren, drücken. Wenn nötig, Synchronisation am Gerät bestätigen. drücken um nach einem Eintrag zu suchen. drücken um Einträge aus dem Speicher des Radios zu löschen.
- Anruferliste. Benutzen Sie die Tasten um zwischen getätigten, empfangenen und versäumten Anrufen zu wechseln. drücken um die Anruferliste aus dem Speicher des Radios zu löschen.
- BT Musik. Drücken um das Audioübertragungs-menü zu öffnen. Bitte beachten, Sie müssen zuerst mit der Musikwiedergabe vom externen Gerät beginnen, um die Wiedergabe zu steuern.

Einstellungen



Drücken Sie die Taste Einstellungen am Hauptbildschirm um zum Einstellungsmenü zu gelangen. Drücken Sie auf eines der Symbole um die verschiedenen Einstellungen vorzunehmen:

- Netzwerk und Internet (WLAN Einstellungen und Zugangspunkt).
- Fahrzeugmedia (Allgemein, Display, Lautstärke, Klang, Video, Navigation, Bluetooth, Lenkradsteuerung, Über das Gerät).
- Anwendungen und Benachrichtigungen (Verwalten und löschen der Anwendungen und Benachrichtigungen).
- Speicher (Verfügbarer interner Speicher).
- Speicher (Verfügbarer RAM Speicher).
- Benutzer und Konten (Verwalten der Konten).
- Google (Einstellungen des Google Dienstes).
- System (System Information, Uhrzeit und Datumseinstellungen).

Video

Um zum Video-Player zu wechseln, drücken Sie auf die Taste Video am Hauptbildschirm.

- drücken um das Video an die Bildschirmgröße anzupassen.
- drücken um den Wiedergabemodus zu ändern.
- drücken um zur vorherigen Videodatei zu gehen.
- drücken um ein Video abzuspielen oder anzuhalten (Pause).
- drücken um zur nächsten Videodatei zu gehen.
- drücken um das Video zu Favoriten hinzuzufügen.
- drücken zur Anzeige der Videodateiliste.
- drücken um das Video abzuspielen während Sie das Gerät benutzen. Um zum Video-Player zurückzugehen, drücken Sie abgespielte Video.

Anwendung Einfache Verbindung (Easy Connection)

Achtung:

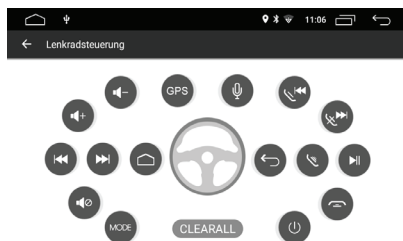
- Anwendung ist kompatibel mit Android OS, Version 5.0 oder höher.
- USB Der Fehlerbeseitigungs-Modus sollte am externen Gerät aktiviert sein.

1. Anwendung Easy Connection vom Google Play Store herunterladen und installieren.
 - Gehen Sie zum Google Play Store am externen Gerät um die Anwendung herunterzuladen.
 - Anwendung Easy Connection am Gerät starten.
 - Achtung: wenn die Installation gescheitert ist, überprüfen Sie die Sicherheitseinstellungen am externen Gerät.
2. Verbinden Sie das Gerät mit dem Radio:
 - USB Verbindung: Verbinden Sie das Gerät und das Radio mit einem USB Kabel. In der Anwendung Easy Connection, drücken Sie die Android USB Taste. Am externen Gerät erscheint die Benachrichtigung: "USB

Fehlerbeseitigung erlauben?“. Drücken Sie OK zum bestätigen. Benutzer kann auch Voreingestellte Benutzung einschalten.

- WLAN Verbindung: WLAN Hot Spot am Gerät einstellen. Das Radio to WLAN Hot Spot verbinden. In der Anwendung Easy Connection drücken Sie Android WLAN.
3. Am externen Gerät wird die Meldung angezeigt: “EasyCon beginnt mit dem erfassen von allem was auf Ihrem Bildschirm angezeigt wird“. Bestätigen Sie um fortzufahren.
 4. Der Bildschirm des Radiogerätes wird alles Anzeigen was auf dem Bildschirm des externen Gerätes ist.

Lenkradsteuerung



1. Um die Lenkradsteuerung zu ändern, gehen Sie zum Menü Einstellungen.
2. Gehen Sie zum Menü Fahrzeugmedia.
3. Wechseln Sie zum Menü Lenkradsteuerung.
4. Um gespeicherte Einstellungen zurückzusetzen, drücken Sie Alles löschen.
5. Um die Funktion der Taste zu ändern, drücken Sie die gewünschte Taste am Gerät (die Taste beginnt zu blinken) und dann die Taste am Lenkrad

Ändern der Anzeigesprache

1. Um die Anzeigesprache zu ändern, gehen Sie zum Menü.
2. Gehen Sie zu System.
3. Gehen Sie zu Sprachen und Eingabe.
4. Wechseln Sie zu Sprachen.
5. Drücken Sie Sprache hinzufügen.
6. Wählen Sie die Sprache aus der Liste aus.
7. Die ausgewählte Sprache wird hinzugefügt. Zum aktivieren, verschieben Sie diese an den Anfang der Liste.
8. Die Anzeigesprache wird geändert.

Ändern des Hintergrundbildes

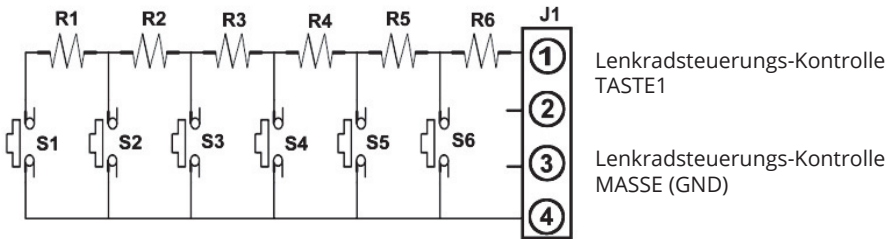
1. Um das Hintergrundbild zu ändern, auf eine leere Fläche am Hauptbildschirm drücken und halten.
2. Wählen Sie die Hintergrundquelle.
3. Wählen Sie Hintergrundbild und drücken Hintergrundbild feststellen.

Ändern des Startbildschirms

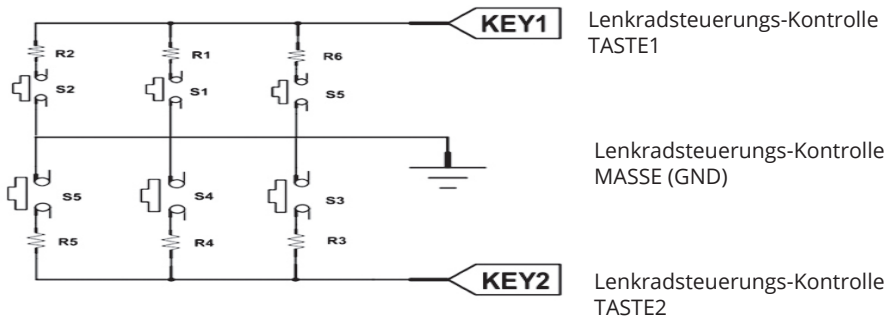
1. Um den Startbildschirm zu ändern, gehen Sie zum Menü Einstellungen.
2. Gehen Sie zum Menü Fahrzeugmedia.
3. Gehen Sie zum Menü Allgemein.
4. Gehen Sie zum Menü Boot Logo.
5. Geben Sie den Code 5678 ein.
6. Drücken Sie auf den ausgewählten Startbildschirm und dann auf die Taste OK.

Kabelverbindungen für Lenkradsteuerung

Einzelverdrahtung für Lenkradsteuerung: verbinden Sie TASTE1 braun und MASSE (schwarz) in dem Drahtbündel des Systemnetzkabel mit TASTE1 braun und MASSE (schwarz) in Autolenkrad. Die schematische Darstellung ist folgende:



Doppelte Verbindung für Lenkradsteuerung: verbinden Sie TASTE1 braun, TASTE2 (schwarzbraun), MASSE (schwarz) in dem Drahtbündel des Systemnetzkabel mit TASTE1 braun, TASTE2 (schwarzbraun) und MASSE (schwarz) in Autolenkrad. Die schematische Darstellung ist folgende:



Technische daten

Max. Leistung: 4 x 45 W
RMS Leistung: 4 x 35 W
S/N Verhältnis: 60 dB
Kanaltrennung: ≥ 30 dB
Stromversorgung: 9-15 V DC
Lastimpedanz: 4 Ohm
Sicherung: <10 A

Display

Größe: 7"
Panel: TN
Auflösung: 1024x600 Pixel
Seitenverhältnis: 16:9
Touchscreen: Kapazitiv, 5 Punkt
Display-Helligkeit: Einstellbar

Haupteigenschaften

Größe: 2 DIN

Unterstützte Formate:

- Audio: MP3, WMA, AAC, RM, FLAC
- Video: MPEG, H264, H263, VC1, RV, RMVB, DivX
- Bilder: JPG, BMP, JPEG, GIF, PNG

Equalizer: Pop/Rock/Klassik/Flach/Jazz/Benutzer

Loudness: Ja

GPS: Ja

Unterstützter Standard: PAL/NTSC

Lenkradsteuerung: Ja (Analog)

Mikrofon: Ja

Entfernungsskala: Ja

Tastenbeleuchtung: RGB

Anwendungs-Steuerung: EasyConnection

Anwendungs-Kompatibilität: Android 5.0 und höher

System und Hauptparameter

Betriebssystem: Android Oreo 8.1

CPU: ARM Cortex-A7, Quad Core, 32-bit

Chipset: MT8227L

GPU: PowerVR Series6, 600 MHz

CPU Frequenz: 4 x 1,2 GHz

RAM: 2 GB DDR3

Interner Speicher: 16 GB

Kommunikation

GPS

WLAN: 802.11 a/b/g/n

Bluetooth 4.0

Telefonanrufverwaltung: Ja

Telefonbuchsynchronisierung: Ja

Audioübertragung: Ja

Analoger Radiotuner

UKW Frequenzbereich: 87,5 - 108 MHz

MW Frequenzbereich: 522 - 1620 kHz

UKW Stationspeicher: 18

MW Stationspeicher: 12

RDS: Ja (AF/TP/TA/PTY)

Frequenzsuche: automatisch / manuell

Stereo-Trennung: >54 dB

Anschlüsse

GPS-Buchse

Radio Antennenanschluss

6x Ausgangsstecker

Set beinhaltet

Hauptgerät

Kabelbaum mit ISO-Stecker

Externes Mikrofon (Kabellänge 3 m)

Externe GPS Antenne

Anschluss für Rückfahrkamera

RCA Anschluss
 2x USB Steckplatz
 Montagehalterung mit Schrauben

Umwelt

Betriebstemperatur: -20°C ~ 60°C
 Lagertemperatur: -20°C ~ 70°C
 Betriebsfeuchtigkeit: <80%
 Montagetiefe: 5 cm

WICHTIG: Der Hersteller erlaubt die Möglichkeit geringfügiger Unterschiede in der Helligkeit und Farbe der Anzeige zwischen den einzelnen Geräten. Es kann sichtbare oder dunkle Flecken auf dem Display geben. Es können bis zu 5 fehlerhafte Pixel auf dem Display des Geräts angezeigt werden. Die oben genannten Fälle in Bezug auf das Display des Geräts sind nicht durch die Garantie oder gesetzliche Gewährleistungsrechte abgedeckt.

Die Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.

Bitte beachten sie: untere abbildungen und beschreibungen in bezug auf das betriebssystem sind nur als referenz, und können von der tatsächlichen software auf ihrem gerät abweichen! Durch Eingriffe in die Gerätesoftware erlischt die Garantie.

Hiermit erklär die Firma LECHPOL ELECTRONICS Sp. z o.o. Sp.k. dass sich das Gerät Autoradio KM2006 im Einklang mit den Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/UE befindetet. Komplette Konformitätserklärung zum herunterladen auf www.lechpol.eu.

Google und Android sind Marken von Google LLC. Oreo ist eine Marke der Mondelez International, Inc.-Gruppe.



Deutsch
Korrekte Entsorgung dieses Produkts
(Elektromüll)



(Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem) Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können. Gewerbliche Nutzer sollten sich an Ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Kaufvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Hergestellt in China für LECHPOL ELECTRONICS Sp. z o.o. Sp.k., ul. Garwolińska 1, 08-400 Miętne.

SAFETY INSTRUCTIONS

Installation precautions

- This unit is designed to operate on 9 - 15 V DC power supply. If your vehicle does not have this system, a voltage inverter is required. The device also requires connecting to negative of the car.
- Choose the mounting location where the unit will not interfere with the normal driving function of the driver. Install the unit where it does not get in the driver's way and cannot injure the passenger if there is a sudden stop. DO NOT install the unit or any cable in a location where:
 - it may obstruct the steering wheel and gearshift lever operations,
 - it may obstruct the operation of safety devices such as air bags
 - it may obstruct visibility
 - there is not enough ventilation provided
- Avoid installing the unit where it would be subject to high temperature, such as from direct sunlight, hot air, or a heater, or where it would be subject to dust, dirt or excessive vibration. Do not expose this equipment to rain or moisture nor use near strong magnetic fields. Do not handle this appliance with wet hands.
- Make sure all the connections are executed in a proper manner. Reversed connection will cause short circuit and damage.
- If installation angle exceeds 30 from horizontal, the unit might not give its optimum performance.
- Before finally installing the unit, connect the wiring temporarily and make sure it is all connected up properly and the unit and the system work properly.
- If the fuse blows, check the power connection and replace the fuse with one of the same specified rating. If the fuse blows frequently, consult an authorized service point for check-up/repair.
- It is recommended to connect speakers with impedance of 4 Ω .
- To prevent short circuits, cover the terminals of the UNUSED leads with insulating tape.
- Make sure that the ignition is off before connecting the device.
- Make sure to connect the yellow and red power supply cables after all other cables are already connected.
- The heat sink becomes very hot after use. Be careful not to touch it when removing this unit.
- At the time of installation, be sure to fix all wires (wires both from this unit and from the car itself) in a way that any wires cannot come into contact with heat sinks on the rear and side of the unit.
- Installation illustrations show a typical installation. However, you should make adjustments corresponding to your specific car. If you have any questions or require information regarding installation kits, consult your car dealer.
- If you are not sure how to install this unit correctly, have it installed by a qualified technician. Producer does not claim liability of incorrect mounting/installation nor for inappropriate handling and use disregarding this user's manual.
- When mounting the unit, be sure to use the screws provided, as instructed. If other screws are used, parts could become loose or damaged. Use only the parts included with the unit to ensure proper installation. The use of unauthorized parts can cause malfunctions.
- When tightening screws or bolts, be careful not to pinch any connection cord.
- Make sure not to block the ventilation outlets.
- DO NOT connect the speaker leads of the power cord to the car battery; otherwise, the unit will be seriously damaged.
- BEFORE connecting the speaker leads, check the speaker wiring in your car.
- Consult with your nearest dealer if installation requires the drilling of holes or other modifications of the vehicle. In case of any doubts concerning place of installation, contact your vehicle's dealer. Before drilling the holes in vehicle's body, make sure it will not damage any electrical cables or other components. During installation keep in mind, that any loose parts may pose danger in case of an accident – make sure to install every piece properly to ensure safety.

- Do not remove the housing/disassemble the device. The device has no user-serviceable parts inside.
- In case of damage, contact an authorized service point for check-up/repair.

Temperature

- If the vehicle has been parked for a long time in hot or cold environment, wait until the temperature in the vehicle becomes normal before operating the unit.
- When installing, to ensure proper heat dispersal when using this unit, make sure to leave some space behind the rear panel and wrap any loose cables so they are not blocking the ventilation outlets.

Safety instructions

- DO NOT operate this device while driving, as this may lead to a traffic accident.
- The driver must not watch the monitor while driving.
- Stop the car before performing any operations! Do not perform any activities that may distract from cautious driving, such as managing playlist.
- Do not raise the volume level too much, as this will block outside sounds, making driving dangerous.
- Clean with soft, slightly damp cloth only.
- When inserting batteries, please note the correct polarity.
- If the remote is not used for an extended period of time, remove the battery to prevent possible damage from battery leakage.

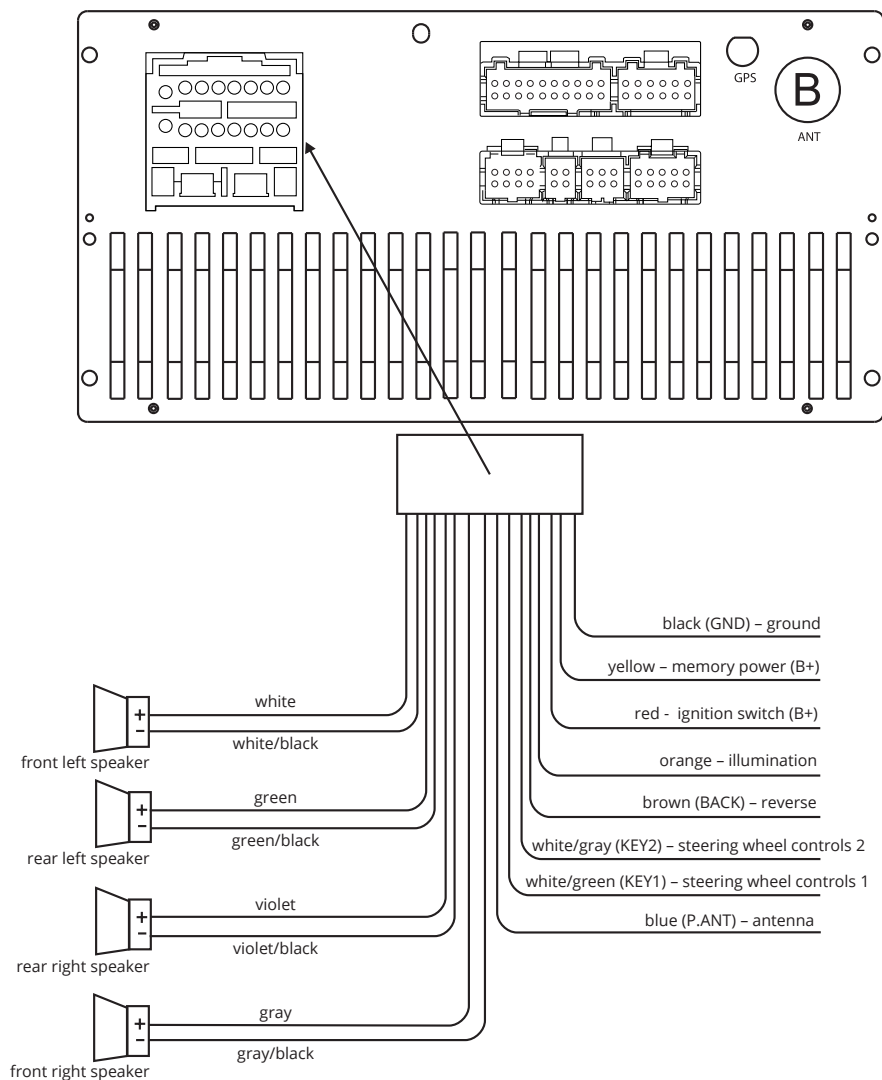
Hearing safety

- Listen at a moderate volume. Sound can be deceiving. Over time your hearing "comfort level" adapts to higher volumes of sound. So after prolonged listening, what sounds "normal" can actually be loud and harmful to your hearing. To guard against this, set your volume to a safe level before your hearing adapts and leave it there.
- Listen for reasonable periods of time:
 - Prolonged exposure to sound, even at normally "safe" levels, can also cause hearing loss.
 - Be sure to use your equipment reasonably and take appropriate breaks.

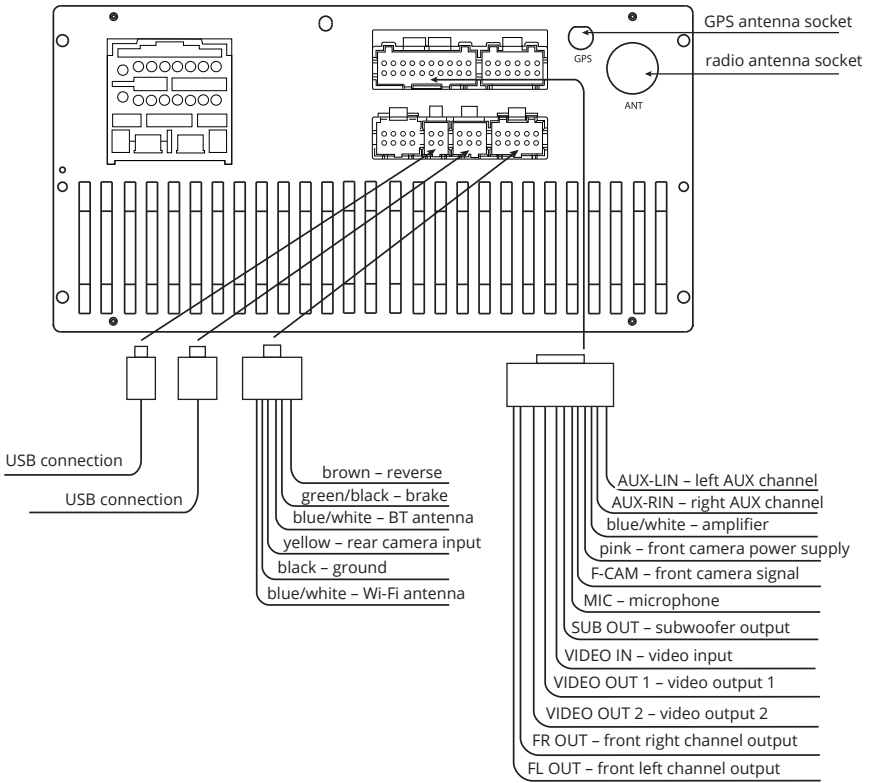
Notes on external memory

- Use the memory drive only as indicated in its user's manual
- Do not touch USB port / plug with bare hand; do not touch with metal objects.
- Do not expose memory drive to shocks.
- Do not bend, drop, disassemble, modify the memory drive. Protect from water and humidity.
- Do not store memory drive inside the vehicle where it will be exposed to direct sunlight, high temperatures, high humidity or corrosive substances.
- Make sure the connected USB drive does not obstruct unhindered vehicle driving.
- Memory drive may not function properly in extremely high/low temperature environments.
- Use only authorized memory drives. Please note, the producer does not guarantee compability with every external memory.
- Files protected against copying (copyright protection) may not be played.
- In some cases, start of the playback may be delayed, but does not constitute of any malfunction or damage.
- Producer does not claim any liability for any data loss.
- Do not unplug external memory while playback. Change the sound source before disconnecting the memory drive from this device.

Wiring diagram



English



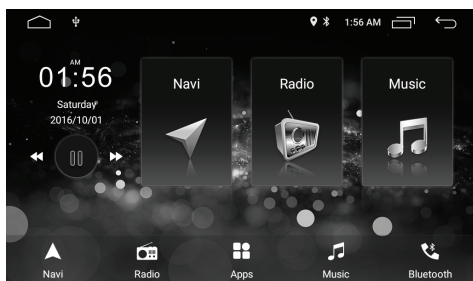
Front panel














1. Microphone
2. Reset button (to press it, use thin object, e.g. a paper clip)
3. Power button
4. Home button
5. Back button
6. Volume up
7. Volume down
8. Touch screen

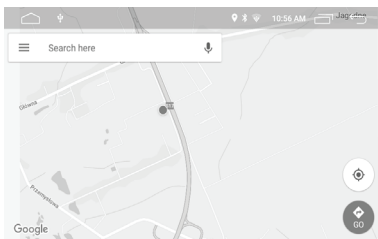
Operation

To use the touchscreen, touch it with your finger. After startup of the device, the home screen will appear. To switch between pages of home screen, swipe left and right.



- Press and hold  for about 3 seconds, to enable sleep mode. Press it again to wake up. Press it to mute the sound.
- Press  on touchpad, or  on touchscreen to go back to the main screen.
- Press  on touchpad, or  on touchscreen to go back.
- Press  to turn off backlight. Press  screen to turn the backlight on.
- Press  or  to control volume level.
- Press  to view last applications.
- Pull down the notification bar to view notifications. Press  to go to Settings.

Navigation



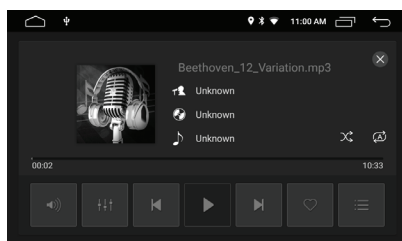
1. Press the Navigation button on the main screen to run navigation application. Default application is Google Maps.
2. To use the map, internet connection is required.
3. To search for address, press Search here area.
4. To set route, after searching the address, press Directions, then Set route, and Begin.

Radio



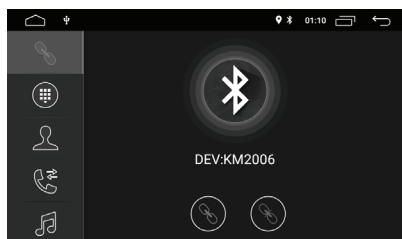
- To turn on the radio, press Radio button on the main screen.
- To set frequency manually, use the slider. To overwrite saved stations, press and hold one of the buttons from P1 to P6.
- To play saved station, press it's button.
- Press to show volume level.
- Press to enable or disable stereo sound.
- Press the FM button to change frequency to FM, and to switch between saved stations. 18 save slots are available.
- Press the AM button to change frequency to AM, and to switch between saved stations. 12 save slots are available.
- Press to search for radio stations.
- Press to go to equalizer.
- Press to start automatic decrease stations search. Press and hold to go 0,5 MHz down.
- Press to start automatic increase stations search. Press and hold to go 0,5 MHz up.
- Press the PTY button to choose program type.
- Press the TA button to turn on or off traffic advice.
- Press the RDS button to go to RDS settings.

Music



- To go to the music player, press Music on the main screen.
- Press to show volume level.
- Press to go to equalizer.
- Press to go to previous track.
- Press to go to next track.
- Press to play or pause track.
- Press to add played track to favorites.
- Press to view track list, favorite tracks and playing history.
- Press to change playing mode (repeat one, repeat folder, repeat all)
- Press to turn on or off random playing.

Bluetooth



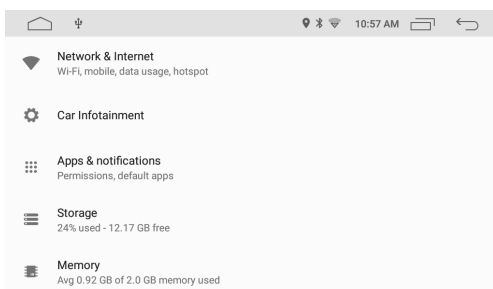
Before first use, the radio must be paired with external Bluetooth device. To do this, follow these steps:

1. Go to Bluetooth mode.
2. Turn on Bluetooth on external device. Set visibility to on.
3. Pair the device with the radio. If necessary, confirm the code on the external device.

After connection, press one of these icons:

- Dial menu.
- Phone book. By default, phone book is not synchronized with the radio. To synchronize, press . If necessary, confirm synchronization on the device. Press to search for contact. Press to delete contacts from radio's memory.
- Call list. Use buttons to switch between outgoing, received and missed calls. Press to erase call list from radio's memory.
- BT Music. Press to enter audio streaming interface. Please note, you have to start music playback from external device first to manage the playback.

Settings



Press the Settings button on the main screen to go to settings menu. Press one of the icons to go to different settings menus:

- Network and internet (Wi-Fi settings and access point).
- Car Media (Common, display, volume, sound, video, navigation, Bluetooth, steering wheel controls, about device).
- Apps and notifications (Managing and deleting apps and notifications).
- Storage (Available internal storage).
- Memory (Available RAM memory).
- Users and accounts (Managing accounts).
- Google (Google services settings).
- System (System info, time and date settings).

Video

To go to video player, press Video on the main screen.

- Press to fit the video to screen size.
- Press to change playing mode.
- Press to go to previous video file.
- Press to play or pause video.
- Press to go to next video file.
- Press to add video to favorites.
- Press to go to video files list.
- Press to play video while using the device. To go back to the player, press played video.

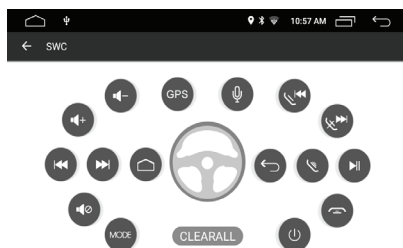
Easy Connection app

Attention:

- App is compatible with Android OS, version 5.0 or later.
 - USB debugging mode should be enabled on the external device.
1. Download and install Easy Connection app from Google Play store.
 - Go to Google Play store on the external device to download the app.
 - Open Easy Connection app on the device.
 - Attention: If installation failed, check security settings on the external device.
 2. Connect the device to the radio:
 - USB Connection: Connect the device to the radio with USB cable. In Easy Connection app press Android USB button. On the external device, notification will appear: "Allow USB debugging?". Press OK to confirm. User can also turn on default use.

- Wi-Fi connection: Set Wi-Fi hotspot on the external device. Connect radio to Wi-Fi hotspot. In Easy Connection app press Android Wi-Fi.
3. On the external device a message will appear: "EasyCon will start capturing everything that's displayed on your screen". Confirm it to proceed.
 4. The radio receiver screen will display what's on your external device's screen.

Steering wheel controls



1. To change steering wheel controls, go to Settings menu.
2. Go to Car Media menu.
3. Go to Steering wheel controls (SWC) menu.
4. To reset saved settings, press Clear all.
5. To change function of the button, press desired button on the device (button will start flashing), then press button on the steering wheel.

Changing display language

1. To change display language, go to Settings menu.
2. Go to System.
3. Go to Languages and input.
4. Go to Languages.
5. Press Add a language.
6. Select language from list.
7. Selected language will be added. To activate it, move it to the top of the list.
8. Display language will be changed.

Changing wallpaper

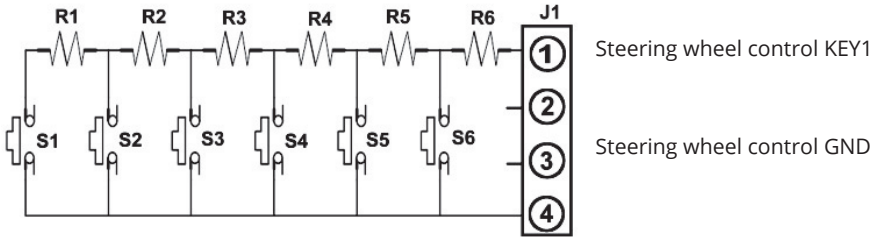
1. To change wallpaper, press and hold empty space on the main screen.
2. Choose wallpaper source.
3. Choose wallpaper and press Set wallpaper.

Changing boot screen

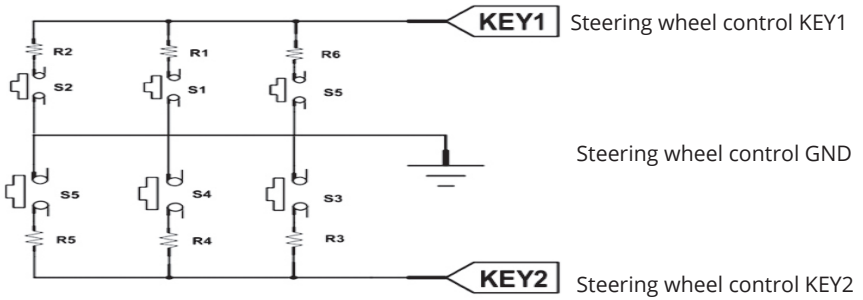
1. To change startup screen, go to Settings menu.
2. Go to Car Media menu.
3. Go to Common menu.
4. Go to Boot logo menu.
5. Input code 5678.
6. Press selected startup screen, then press OK button.

Wiring operation for steering wheel control

Single wiring for steering wheel control: connect KEY1 (brown) and KEYGND (black) in the wire bundle of power cord of the system with KEY1 (brown) and KEYGND (black) in steering wheel of cars. The schematic diagram is as the following:



Double wiring for steering wheel control: connect KEY1 (brown) KEY2 (brownish black), KEYGND (black) in the wire bundle of power cord with KEY1 (brown), KEY2 (brownish black) and KEYGND (black) in steering wheel of cars. The schematic diagram is as the following:



Specification

Technical parameters

Max. power: 4 x 45 W
 RMS power: 4 x 35 W
 SNR: 60 dB
 Channel separation: ≥ 30 dB
 Power supply: 9-15 V DC
 Load impedance: 4 Ohm
 Fuse: <10 A

Display

Size: 7"
 Panel: TN
 Resolution: 1024x600 px
 Aspect ratio: 16:9
 Touchscreen: Capacitive, 5-point
 Display brightness: Adjustable

Main features

Size: 2 DIN

Supported formats

- Audio: MP3, WMA, AAC, RM, FLAC
- Video: MPEG, H264, H263, VC1, RV, RMVB, DivX
- Picture: JPG, BMP, JPED, GIF, PNG

Equalizer: Pop/Rock/Classic/Flat/Jazz/User

Loudness: Yes

GPS: Yes

Supported standard: PAL/NTSC

Steering wheel control: Yes (analogue)

Microphone: Yes

Distance scale: Yes

Keys backlight: RGB

App control: EasyConnection

App compatibility: Android 5.0 and later

System and main parameters

Operating system: Android Oreo 8.1

CPU: ARM Cortex-A7, Quad Core, 32-bit

Chipset: MT8227L

GPU: PowerVR Series6, 600 MHz

CPU frequency: 4x 1,2 GHz

RAM: 2 GB DDR3

Internal memory: 16 GB

Communication

GPS

Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n

Bluetooth 4.0

Phone call management: Yes

Phonebook synchronization: Yes

Audio streaming: Yes

Analogue radio tuner

FM frequency range: 87,5 - 108 MHz

AM frequency range: 522 - 1620 kHz

FM preset memory: 18

AM preset memory: 12

RDS: Yes (AF/TP/TA/PTY)

Frequency search: automatic / manual

Stereo separation: >54 dB

I/O

GPS socket

Radio antenna socket

6x Output sockets

Set includes

Main unit

Wiring harness with ISO plug

External microphone (cable length 3 m)

External GPS antenna

Reversing camera plug

RCA plug
 2x USB plug
 Mounting holder with screws

Environmental

Operating temperature: -20~60°C
 Storage temperature: -20~70°C
 Operating humidity: <80%
 Mounting depth: 5 cm

IMPORTANT: The producer allows the possibility for minor variations in display brightness and color between individual devices. There may be visible light or dark spots on the display. Up to 5 defective pixels are acceptable to be present on the display of the device. Above mentioned cases concerning device's display are not covered under warranty nor statutory warranty rights.

Producer reserves rights to change product overview and specifications without prior notice.

Please note: illustrations and descriptions concerning operating system are for reference only, and may vary from actual software on your device! Any information included in this manual are subject to change without prior notice. Interfering with device software will void the warranty.

Lechpol Electronics Sp. z o.o. Sp.k. hereby declares that car receiver KM2006 is consistent with directive 2014/53/UE. Full text of the EU Declaration of Conformity is available at following Internet address: www.lechpol.eu.

Google and Android are trademark of Google LLC; Oreo is a trademark of Mondelez International, Inc. group.

 **English**
Correct Disposal of This Product
 (Waste Electrical & Electronic Equipment)



(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems) This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Made in China for LECHPOL ELECTRONICS Sp. z o.o. Sp.k., ul. Garwolińska 1, 08-400 Miętno.

KWESTIE BEZPIECZEŃSTWA

Ostrzeżenia dot. instalacji

- Urządzenie należy podłączyć do zasilania o wartości 9-15 V DC. Jeśli pojazd nie obsługuje takiego napięcia, konieczne będzie użycie przetwornicy. Radio wymaga również podłączenia do ujemnego potencjału auta.
- Należy wybrać odpowiednie miejsce montażu, w którym urządzenie nie będzie stanowiło przeszkody w poprawnym prowadzeniu pojazdu. Należy zainstalować urządzenie w miejscu, w którym nie będzie stanowiło zagrożenia np. w przypadku gwałtownego zatrzymania pojazdu. **NIE NALEŻY** instalować urządzenia ani przeprowadzać przewodów w miejscu, w którym:
 - mogłyby utrudniać ruchy kierownicą lub dźwignią zmiany biegów,
 - mogłyby utrudniać działanie poduszek powietrznych bądź innych systemów bezpieczeństwa,
 - mogłyby ograniczać widoczność
 - nie jest zapewniona odpowiednia cyrkulacja powietrza
- Nie należy instalować urządzenia w miejscu w którym będzie narażone na wysokie temperatury, bezpośrednie nasłonecznienie, działanie źródeł ciepła lub nadmierne wstrząsy czy w miejscach gdzie nadmiernie gromadzi się brud czy kurz. Nie należy wystawiać urządzenia na działanie wody lub wilgoci czy instalować w pobliżu silnych pól magnetycznych. Nie należy obsługiwać urządzenia mokrymi rękami.
- Należy zwrócić szczególną uwagę, aby wszystkie połączenia były wykonane prawidłowo. Odwrotne podłączenie doprowadzi do zwarcia i uszkodzenia.
- W celu optymalnego działania, zaleca się zainstalować urządzenie w nachyleniu nie większym niż 30 stopni od poziomu.
- Przed ostatecznym zainstalowaniem radia, należy podłączyć wszystkie przewody i włączyć radio, aby sprawdzić czy cały system działa poprawnie.
- W przypadku przepalenia bezpiecznika, należy sprawdzić poprawność podłączenia oraz wymienić bezpiecznik na nowy o identycznych parametrach. Jeśli bezpiecznik się często przepala, należy skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym w celu sprawdzenia/naprawy.
- Producent zaleca podłączenie urządzenia do głośników o impedancji 4 Ω .
- Aby uniknąć zwarcia, należy zabezpieczyć odsłonięte końcówki przewodów za pomocą taśmy izolacyjnej.
- Przed instalacją, należy się upewnić, że silnik pojazdu jest wyłączony.
- Należy się upewnić, że żółty i czerwony przewód zostaną podłączone dopiero po podłączeniu wszystkich innych przewodów.
- Radiator znacząco zwiększa swoją temperaturę podczas pracy. Należy zachować szczególną ostrożność, aby go nie dotknąć np. podczas wyjmowania urządzenia.
- Podczas instalacji, należy zapewnić bezpieczne miejsce dla wszystkich przewodów (urządzenia i pojazdu), w taki sposób, aby nie miały kontaktu z radiatorem ani tylną częścią urządzenia.
- Ilustracja montażu obrazuje standardową metodę podłączenia. Istnieje możliwość konieczności dokonania modyfikacji odpowiadającym konkretnemu pojazdowi. W przypadku pytań dotyczących instalacji, należy skontaktować się ze swoim dealerm samochodowym.
- W przypadku wątpliwości dotyczących montażu, zaleca zwrócić się do osoby posiadającej odpowiednie kwalifikacje i umiejętności. Producent nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe podłączenie lub obsługę niezgodną z poniższą instrukcją obsługi.
- Do montażu urządzenia, należy użyć załączonych śrub. Nie zaleca się używania innych śrub, gdyż może to skutkować niepoprawnym montażem. Należy używać jedynie załączonych elementów do montażu tego urządzenia. Zastosowanie nieoryginalnych części może skutkować błędnym działaniem/uszkodzeniem.
- Podczas montażu, należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić żadnych przewodów.
- Nie należy zasłaniać otworów wentylacyjnych!
- Nie należy podłączać kabli głośnikowych, przewodu zasilającego do akumulatora pojazdu - może to spowodować poważne uszkodzenie urządzenia.
- PRZED podłączeniem kabli głośnikowych, należy sprawdzić podłączenie głośników w pojeździe.

- Należy skontaktować się ze swoim dealerem samochodowym, jeśli montaż wymaga wiercenia otworów lub innych modyfikacji na pojeździe. W razie wątpliwości związanych z miejscem montażu, należy się skontaktować ze swoim dealerem samochodowym. Przed rozpoczęciem wiercenia otworów montażowych w karoserii pojazdu, należy się upewnić, że nie zostaną w tym procesie uszkodzone żadne przewody elektryczne itp. Podczas montażu, należy pamiętać, że wszelkie niepoprawnie zamontowane elementy mogą stwarzać ryzyko podczas ewentualnego wypadku - w celu zapewnienia możliwie najwyższego poziomu bezpieczeństwa, należy się upewnić, że wszystkie części zostały zainstalowane poprawnie.
- Zabrania się demontażu urządzenia. Urządzenie nie posiada części, które mogłyby być naprawione własnoręcznie przez użytkownika. W wypadku uszkodzenia, należy oddać urządzenie do autoryzowanego punktu serwisowego w celu sprawdzenia/naprawy.

Temperatura

- Jeżeli pojazd był zaparkowany przez dłuższy czas w miejscu o bardzo wysokiej lub bardzo niskiej temperaturze, przed uruchomieniem radia, należy odczekać aż temperatura wnętrza samochodu się unormuje.
- Należy zapewnić odpowiednią cyrkulację powietrza, oraz upewnić się, że przewody nie zasłaniają otworów wentylacyjnych.

Kwestie bezpieczeństwa

- NIE NALEŻY obsługiwać tego urządzenia podczas prowadzenia pojazdu, gdyż stwarza to ryzyko kolizji drogowej.
- Kierowca nie powinien skupiać swojej uwagi na informacjach wyświetlanych na ekranie urządzenia podczas jazdy.
- Przed obsługą urządzenia należy zatrzymać pojazd w bezpiecznym miejscu! Podczas prowadzenia pojazdu, nie należy wykonywać żadnych czynności, które rozpraszają uwagę kierowcy, np. zarządzanie listą odtwarzania.
- Nie należy ustawiać poziomu głośności na zbyt wysokim poziomie. Takie działanie zagłusza dźwięki dobiegające z zewnątrz i tym samym stwarza ryzyko kolizji drogowej.
- Urządzenie należy czyścić jedynie za pomocą miękkiej, lekko wilgotnej ściereczki.

Bezpieczeństwo słuchu

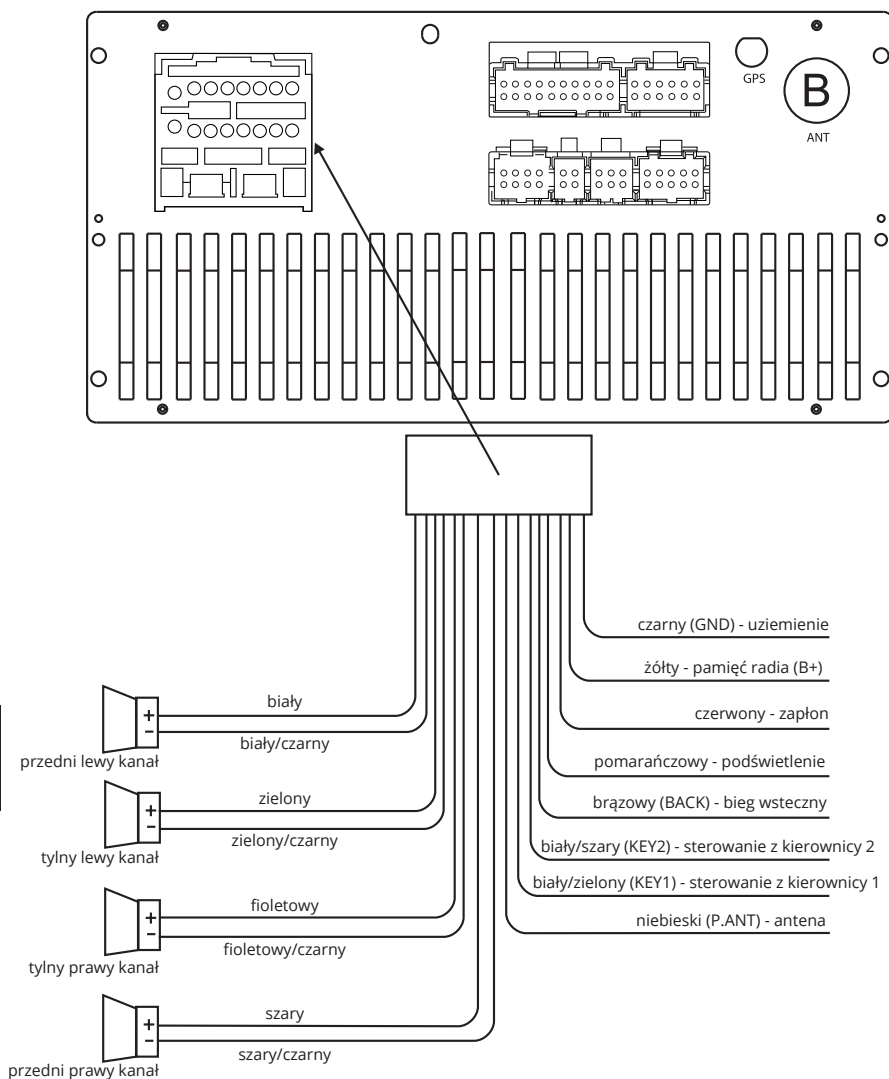
- Należy słuchać urządzenia na umiarkowanym poziomie głośności. Dźwięk potrafi zmylić. Wraz z upływem czasu, poziom słuchu dostosowuje się do dźwięków o wyższym natężeniu. Dlatego przy długotrwałym słuchaniu, głośność odtwarzanego dźwięku może wydawać się umiarkowana, jednak w rzeczywistości jest wysoka i szkodliwa dla twojego słuchu. Aby się przed tym uchronić, należy ustawić głośność na bezpieczny poziom, poczekać aż słuch dostosuje się do niego i słuchać na tym poziomie.
- Należy słuchać urządzenia przez odpowiedni okres czasu:
 - Przedłużony kontakt z dźwiękiem, nawet przy zazwyczaj „bezpiecznym” poziomie głośności, również może spowodować uszkodzenie słuchu.
 - Używaj swojego urządzenia odpowiedzialnie i rób odpowiednie przerwy.

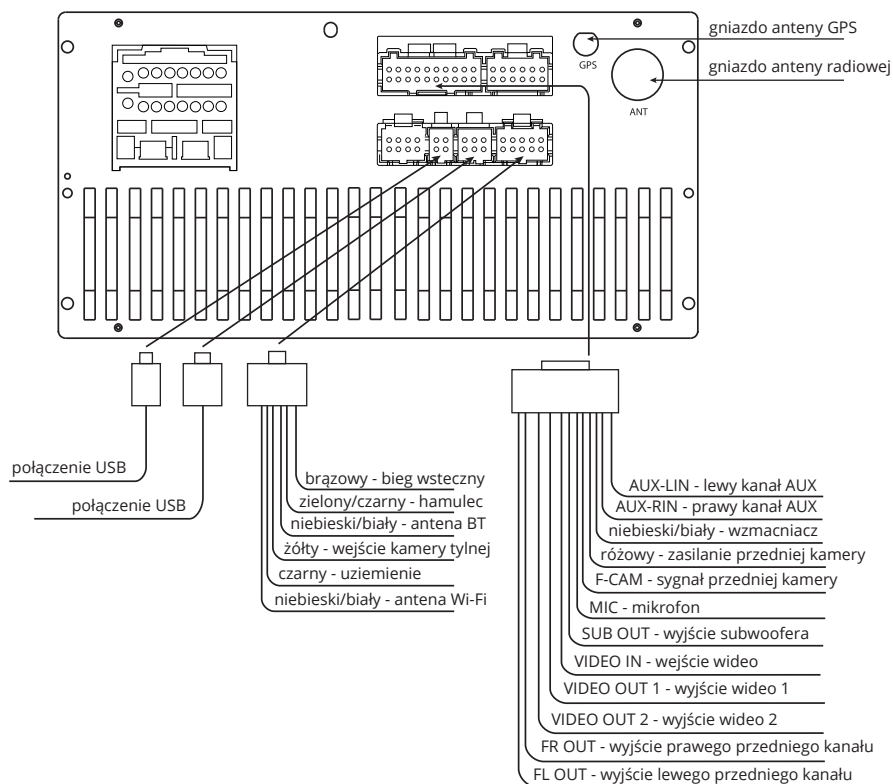
Uwagi dot. pamięci zewnętrznej

- Pamięć zewnętrzną należy obsługiwać wyłącznie zgodnie z jej instrukcją obsługi.
- Nie należy dotykać portu / wtyku USB rękami i nie należy przykładać do nich przedmiotów metalowych.
- Nie wystawiać pamięci zewnętrznej na wstrząsy.
- Nie należy wyginać, upuszczać, demontować ani przeprowadzać samodzielnych modyfikacji pamięci zewnętrznej. Pamięć należy chronić przed wodą i wilgocią.
- Nie należy przechowywać urządzenia wewnątrz pojazdu, gdzie może być narażone na bezpośrednie nasłonecznienie, wysoką temperaturę, wysoką wilgotność czy substancje korozyjne.
- Pamięć USB należy podłączyć w miejscu nieutrudniającym kierowcy prowadzenie pojazdu.

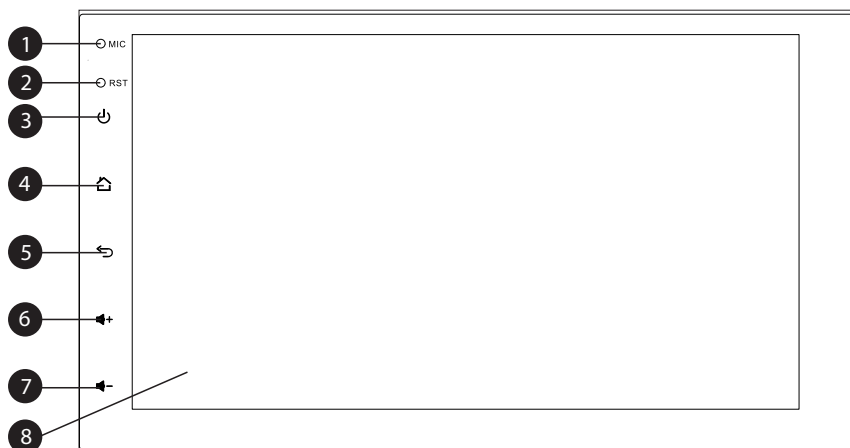
- Pamięć zewnętrzna może nie funkcjonować poprawnie w warunkach zbyt wysokiej lub zbyt niskiej temperatury.
- Należy używać wyłącznie autoryzowanych pamięci zewnętrznych. Uwaga: Producent nie gwarantuje kompatybilności urządzenia ze wszystkimi pamięciami zewnętrznymi.
- Pliki zabezpieczone przed kopiowaniem (ochrona praw autorskich) mogą nie być odtwarzane.
- W niektórych przypadkach, rozpoczęcie odtwarzania może być opóźnione, ale nie stanowi to błędu ani uszkodzenia urządzenia.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za ewentualną utratę danych.
- Nie należy odłączać pamięci podczas odtwarzania. Przed odłączeniem pamięci zewnętrznej, należy zmienić tryb źródła dźwięku na urządzeniu.

Schemat połączenia



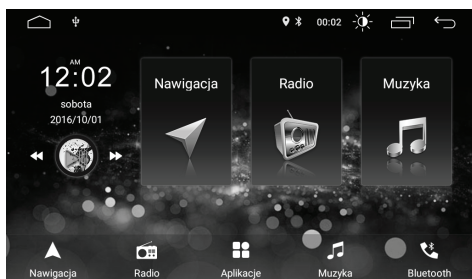


Przedni panel radia













1. Mikrofon
2. Przycisk Reset (aby go wcisnąć, należy użyć cienkiego przedmiotu, np. spinacza biurowego)
3. Przycisk zasilania
4. Przycisk Home
5. Przycisk powrotu
6. Zwiększenie głośności
7. Zmniejszenie głośności
8. Ekran dotykowy

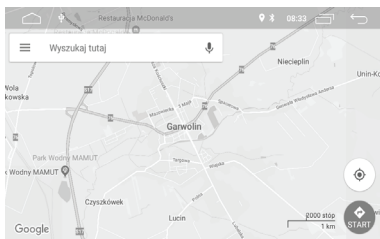
Obsługa



Ekran oraz panel dotykowy należy obsługiwać dotykiem. Po włączeniu urządzenia pojawi się ekran główny. Aby przełączać się między stronami ekranu głównego należy przesuwać w lewo i w prawo.

- Przytrzymać  na panelu dotykowym przez około 3 sekundy aby przełączyć urządzenie w tryb uśpienia. Nacisnąć ponownie aby wybudzić urządzenie. Nacisnąć, aby włączyć lub wyłączyć wyciszenie.
- Nacisnąć  na panelu dotykowym lub  na ekranie, aby powrócić do ekranu głównego.
- Nacisnąć  na panelu dotykowym lub  na ekranie, aby powrócić.
- Nacisnąć , aby wyłączyć podświetlenie. Należy dotknąć ekranu, aby je włączyć.
- Nacisnąć  lub  na panelu dotykowym, aby sterować poziomem głośności.
- Nacisnąć  aby przejść do widoku ostatnio otwieranych aplikacji.
- Należy przeciągnąć w dół pasek stanu, aby wyświetlić powiadomienia. Nacisnąć ikonę  aby przejść do ustawień.

Nawigacja



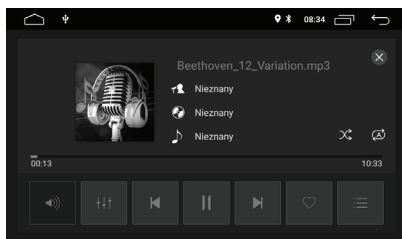
1. Na ekranie głównym należy nacisnąć przycisk Nawigacja. Uruchomi się aplikacja nawigacji. Domyślnie ustawioną aplikacją jest Google Maps.
2. Do korzystania z mapy niezbędne jest połączenie z internetem.
3. Aby wyszukać adres należy nacisnąć pole Wyszukaj tutaj
4. Aby włączyć wskazówki dojazdu, po wyszukaniu adresu należy nacisnąć przycisk Wyznacz trasę, a następnie Rozpocznij.

Radio



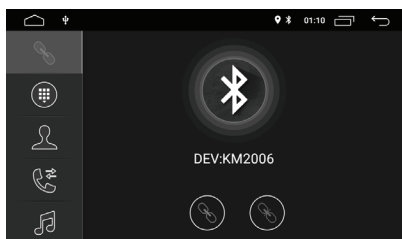
- Aby włączyć radio należy na ekranie głównym nacisnąć przycisk Radio.
- Aby ustawić ręcznie częstotliwość należy użyć suwaka. Aby nadpisać zapisane częstotliwości należy nacisnąć i przytrzymać wybrany przycisk P1 do P6.
- Należy nacisnąć ikonę wcześniej zapisanej częstotliwości, aby odtworzyć daną stację.
- Nacisnąć przycisk aby wywołać regulację głośności.
- Nacisnąć przycisk aby włączyć lub wyłączyć dźwięk stereo.
- Nacisnąć przycisk FM aby zmienić częstotliwość na FM oraz przełączać się między zapisanymi stacjami. Dostępna liczba zapisanych stacji to 18.
- Nacisnąć przycisk AM aby zmienić częstotliwość na AM oraz przełączać się między zapisanymi stacjami. Dostępna liczba zapisanych stacji to 12.
- Aby wyszukać dostępne stacje radiowe, należy nacisnąć .
- Nacisnąć przycisk aby przejść do ekranu korektora graficznego.
- Nacisnąć , aby przeprowadzić automatyczne wyszukiwanie w kierunku niższych częstotliwości. Nacisnąć i przytrzymać, aby zmniejszyć częstotliwość o 0,5 MHz.
- Nacisnąć , aby przeprowadzić automatyczne wyszukiwanie w kierunku wyższych częstotliwości. Nacisnąć i przytrzymać, aby zwiększyć częstotliwość o 0,5 MHz.
- Nacisnąć przycisk PTY aby wybrać typ programu.
- Nacisnąć przycisk TA, aby wł./wył. komunikaty drogowe.
- Nacisnąć przycisk AF, aby zmienić częstotliwość.
- Nacisnąć przycisk RDS, aby przejść do ustawień RDS.

Muzyka



- Aby przejść do odtwarzacza muzyki należy nacisnąć przycisk Muzyka na ekranie głównym.
- Należy nacisnąć przycisk aby wywołać regulację głośności.
- Nacisnąć przycisk aby przejść do ekranu korektora graficznego.
- Nacisnąć , aby przejść do poprzedniego utworu.
- Nacisnąć , aby odtworzyć lub zatrzymać utwór.
- Nacisnąć , aby przejść do następnego utworu.
- Nacisnąć przycisk aby dodać odtwarzany utwór do ulubionych.
- Należy nacisnąć , aby wyświetlić listę utworów, wyświetlić ulubione utwory oraz wyświetlić historię odtwarzania.
- Nacisnąć , aby zmienić tryb odtwarzania (powtarzanie jednego utworu / powtarzanie folderu / powtarzanie wszystkich)
- Nacisnąć , aby włączyć lub wyłączyć odtwarzanie losowe

Bluetooth



Przed pierwszym użyciem Bluetooth, należy sparować radio z zewnętrznym urządzeniem Bluetooth.

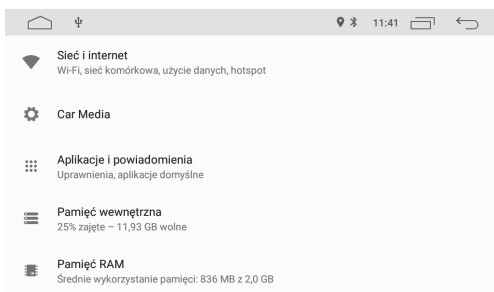
Aby powiązać radio z urządzeniem zewnętrznym, należy:

1. Przejść do trybu Bluetooth.
2. Następnie włączyć łączność Bluetooth na urządzeniu zewnętrznym. Należy pamiętać o włączeniu widoczności.
3. Przeprowadzić parowanie z poziomu urządzenia zewnętrznego. Jeżeli jest to wymagane, należy potwierdzić kod na urządzeniu zewnętrznym.

Po połączeniu, należy nacisnąć jedną z ikon:

- Menu wybierania numeru
- Książka telefoniczna (domyślnie, książka telefoniczna nie jest zsynchronizowana z radiem). Należy zsynchronizować kontakty za pomocą przycisku . Uwaga: telefon może poprosić o potwierdzenie na synchronizację kontaktów.) Nacisnąć , aby wyszukiwać kontakt. Nacisnąć aby usunąć kontakty z pamięci urządzenia.
- Spis połączeń. Należy przełączać się między połączeniami wychodzącymi, odebranymi oraz nieodebranymi. Nacisnąć ikonę aby wymazać rejestr połączeń z urządzenia.
- Muzyka BT. Nacisnąć, aby przejść do menu odtwarzania muzyki przez Bluetooth. Rozpoczęcie odtwarzania muzyki musi się odbyć z poziomu urządzenia zewnętrznego.

Ustawienia



Należy nacisnąć przycisk Ustawienia na ekranie głównym. Następnie nacisnąć jedną z ikon, aby przejść do poszczególnych ustawień:

- Sieć i internet (Ustawienia WiFi i punktu dostępu).
- Car Media (Ustawienia ogólne, wyświetlacza, głośności, dźwięku, wideo, nawigacji, Bluetooth, sterowania z kierownicy, informacje o urządzeniu).
- Aplikacje i powiadomienia (Zarządzanie i usuwanie aplikacji oraz powiadomień).
- Pamięć wewnętrzna (Dostępna pamięć wewnętrzna).
- Pamięć RAM (Dostępna pamięć RAM).
- Użytkownicy i konta (Zarządzanie kontami).
- Google (Ustawienia usług Google).
- System (Informacje o systemie i ustawienia daty i godziny).

Wideo

Aby przejść do odtwarzacza wideo należy nacisnąć przycisk Wideo na ekranie głównym.

- Nacisnąć przycisk aby dopasować rozmiar odtwarzanego pliku do ekranu.
- Nacisnąć przycisk aby wybrać tryb powtarzania plików wideo.
- Nacisnąć przycisk aby wybrać poprzedni plik wideo.
- Nacisnąć przycisk aby odtworzyć lub zatrzymać plik wideo.
- Nacisnąć przycisk aby wybrać następny plik wideo.
- Nacisnąć przycisk aby dodać plik wideo do ulubionych.
- Nacisnąć przycisk aby przejść do listy plików wideo.
- Nacisnąć przycisk aby kontynuować odtwarzanie podczas korzystania z urządzenia. Aby powrócić do odtwarzacza należy nacisnąć odtwarzany plik wideo.
- Nacisnąć przycisk "X" aby zamknąć odtwarzacz wideo i powrócić do ekranu głównego.

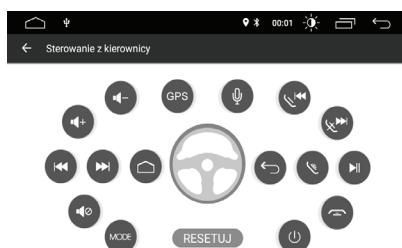
Aplikacja Easy Connection

Uwagi:

- aplikacja jest kompatybilna z urządzeniami mobilnymi działającymi na systemie operacyjnym Android 5.0 (albo nowsze).
 - na urządzeniu mobilnym powinien być włączony tryb debuggowania USB.
1. Należy pobrać i zainstalować aplikację o nazwie Easy Connection ze sklepu Google Play.
 - Należy przejść do sklepu Google Play na urządzeniu mobilnym, aby pobrać aplikację.
 - Otworzyć aplikację Easy Connection na urządzeniu zewnętrznym.

- Uwaga: Jeśli instalacja się nie powiodła, należy sprawdzić zabezpieczenia na urządzeniu mobilnym.
2. Połączyć urządzenie mobilne z radiem:
 - Połączenie przez USB: Podłączyć urządzenie mobilne do radia za pomocą przewodu USB. W aplikacji Easy Connection na urządzeniu należy nacisnąć przycisk Android USB. Na urządzeniu mobilnym pojawi się powiadomienie: "Allow USB debugging?" ("Włączyć debugowanie USB?"). Aby zatwierdzić, należy nacisnąć OK. Użytkownik może również włączyć możliwość domyślnego użycia.
 - Połączenie przez Wi-Fi: Ustawić hotspot Wi-Fi na urządzeniu zewnętrznym. Podłączyć radio do hotspotu Wi-Fi. W aplikacji Easy Connection radia należy nacisnąć Android Wi-Fi.
 3. Na ekranie urządzenia mobilnego pojawi się komunikat "EasyCon will start capturing everything that's displayed on your screen." ("EasyCon zacznie przechwytywać cały ekran"). Należy zaakceptować, aby przejść dalej.
 4. Radio będzie wyświetlać obraz z urządzenia mobilnego.

Sterowanie z kierownicy



1. Aby ustawić przypisanie przycisków na kierownicy należy otworzyć menu Ustawienia.
2. Przejść do menu Car Media.
3. Przejść do menu Sterowanie z kierownicy.
4. Aby zresetować zapisane ustawienia należy nacisnąć przycisk Resetuj.
5. Aby zmienić funkcję przycisku na kierownicy, należy nacisnąć przycisk funkcji na urządzeniu (przycisk zacznie migać), a następnie nacisnąć przycisk na kierownicy.

Zmiana języka

1. Aby zmienić wyświetlany język należy otworzyć menu Ustawienia.
2. Przejść do menu System.
3. Przejść do menu Języki i metody wprowadzania.
4. Otworzyć menu Języki
5. Nacisnąć przycisk Dodaj język.
6. Wybrać z listy język.
7. Wybrany język zostanie dodany. Aby go aktywować należy nacisnąć i przesunąć na górę listy.
8. Po chwili język systemu zostanie zmieniony.

Zmiana tapety

1. Aby zmienić tapetę, należy nacisnąć i przytrzymać puste miejsce na ekranie głównym.
2. Należy wybrać źródło tapety.
3. Wybrać tapetę i nacisnąć przycisk Ustaw tapetę.

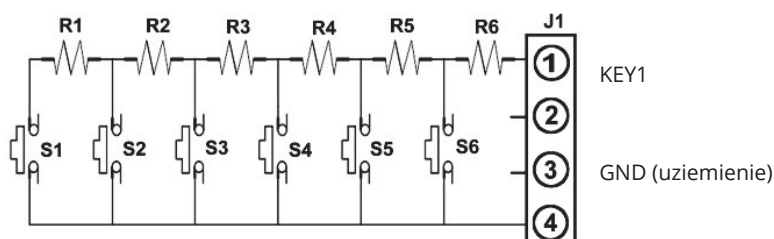
Zmiana ekranu startowego

1. Aby zmienić ekran startowy należy otworzyć menu Ustawienia.
2. Przejść do menu Car Media.
3. Przejść do menu Ogólne.
4. Przejść do menu Zmiana logo.
5. Wpisać kod 5678.
6. Nacisnąć wybrane logo i nacisnąć przycisk OK.

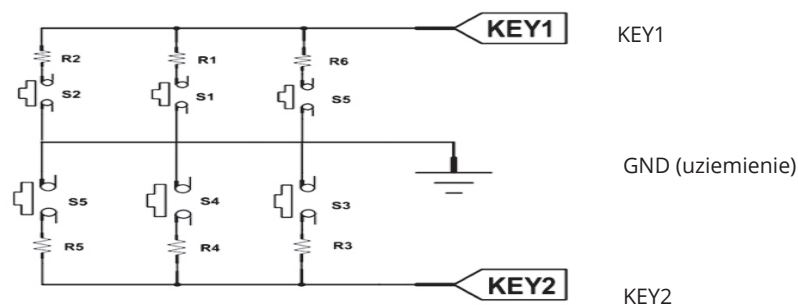
Schemat podłączenia

Przed podłączeniem sterowania z kierownicy, należy sprawdzić jaka jest impedancja w obwodzie. W tym celu należy użyć miernika, jeżeli impedancja jest poniżej 12 k Ω , należy sterowanie podłączyć zgodnie ze schematem niskiej impedancji. Jeżeli powyżej 12 k Ω to należy podłączyć zgodnie ze schematem wysokiej impedancji.

Schemat połączenia (niska impedancja)



Schemat połączenia (wysoka impedancja)



Specyfikacja

Parametry techniczne

Moc maksymalna: 4 x 45 W
 Moc skuteczna: 4 x 35 W
 SNR: 60 dB

Separacja kanałów: ≥ 30 dB
Zasilanie: 9-15 V DC
Impedancja: 4 Ohm
Bezpiecznik: <10 A

Wyświetlacz

Rozmiar: 7"
Matryca: TN
Rozdzielczość: 1024x600 px
Proporcje: 16:9
Dotykowy ekran: Pojemnościowy, 5-punktowy
Jasność wyświetlacza: Regulowana

Główne cechy

Rozmiar: 2 DIN
Obsługiwane formaty

- Audio: MP3, WMA, AAC, RM, FLAC
- Video: MPEG, H264, H263, VC1, RV, RMVB, DivX
- Obrazy: JPG, BMP, JPEG, GIF, PNG

Equalizer: Pop/Rock/Classic/Flat/Jazz/Flat/Własny
Funkcja loudness: Tak
GPS: Tak
Standard obrazu: PAL/NTSC
Sterowanie z kierownicy: Tak (analogowe)
Mikrofon: Tak
Linie pomocnicze: Tak
Kolor podświetlenia klawiszy: RGB
Sterowanie aplikacją: EasyConnection
Kompatybilność aplikacji: Android 5.0 albo nowsze

System i główne parametry

System operacyjny: Android Oreo 8.1
CPU: ARM Cortex-A7, Quad Core, 32-bit
Chipset: MT8227L
GPU: PowerVR Series6, 600 MHz
Częstotliwość CPU: 4x 1,2 GHz
RAM: 2 GB DDR3
Pamięć wewnętrzna: 16 GB

Łączność

GPS
Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n
Bluetooth 4.0
Obsługa połączeń głosowych: Tak
Synchronizacja z książką telefoniczną: Tak
Przesyłanie audio: Tak

Tuner radiowy analogowy

Zakres częstotliwości FM: 87,5 - 108 MHz
Zakres częstotliwości AM: 522 - 1620 kHz
Pamięć kanałów FM: 18
Pamięć kanałów AM: 12
RDS: Tak (AF/TP/TA/PTY)
Wyszukiwanie częstotliwości: automatyczne / manualne
Separacja stereo: >54 dB

Wejścia/wyjścia

Gniazdo GPS
 Gniazdo anteny radiowej
 6x Gniazda kostek połączeniowych

W zestawie

Jednostka główna
 Kość zasilająca z wtykiem ISO
 Mikrofon zewnętrzny (dł. kabla 3 m)
 Zewnętrzna antena GPS
 Kostka do kamery cofania
 Kostka RCA
 2x Kostka USB
 Uchwyt mocujący ze śrubami

Parametry środowiskowe

Temperatura pracy: -20~60°C
 Temperatura przechowywania: -20~70°C
 Wilgotność pracy: <80%
 Głębokość montażowa: 4,4 cm

WAŻNE: Producent zastrzega prawo do występowania nieznacznych różnic w jasności i kolorach wyświetlaczy pomiędzy urządzeniami. Na wyświetlaczu mogą być widoczne jasne lub ciemne pola. Dopuszcza się występowanie do 5 uszkodzonych pikseli na matrycy urządzenia. Wymienione przypadki dot. matrycy nie podlegają warunkom gwarancji ani rękojmi.

Specyfikacja i wygląd produktu może ulec zmianie bez powiadomienia.

Uwaga: poniższe opisy dotyczące systemu operacyjnego mają jedynie charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistego oprogramowania znajdującego się na urządzeniu! Wszystkie informacje zawarte w poniższej instrukcji mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Ingerencja w oprogramowanie narusza warunki gwarancji.

Lechpol Electronics Sp. z o.o. Sp.k. niniejszym oświadcza, że radio samochodowe KM2006 jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.lechpol.eu.

Google i Android są znakami towarowym Google LLC; Oreo jest znakiem towarowym grupy Mondelez International, Inc.

 **Poland**
Prawidłowe usuwanie produktu
(zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)



Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

Wyprodukowano w CHRL dla LECHPOL ELECTRONICS Sp. z o.o. Sp.k., ul. Garwolińska 1, 08-400 Miętne.

INSTRUCȚIUNI PRIVIND SIGURANȚA

Instrucțiuni privind instalarea

- Această unitate este proiectată să funcționeze la o sursă de alimentare 9-15V DC. Dacă vehiculul dumneavoastră nu dispune de acest sistem, este necesar un convertor de tensiune. De asemenea, dispozitivul necesită conectarea la șasiul mașinii (masa).
- Alegeți locul montării în care unitatea să nu afecteze condusul. Instalați unitatea într-un loc în care să nu fie în calea șoferului și să nu poată răni pasagerul dacă se oprește brusc. NU instalați unitatea sau cablurile într-un loc în care:
 - poate împiedica utilizarea volanului sau a schimbătorului de viteze,
 - poate împiedica funcționarea dispozitivelor de siguranță cum ar fi airbag-urile,
 - poate împiedica vizibilitatea,
 - nu este suficientă ventilația.
- Evitați instalarea unității în locuri unde ar putea fi supus la temperaturi extreme, cum ar fi de la lumina directă a soarelui sau de la aer fierbinte, de la radiator, în locuri unde este mult praf, mizerie sau vibrații puternice. Nu expuneți acest echipament la ploaie sau umiditate și nici lângă câmpuri magnetice puternice. Nu manipulați produsul cu mâinile ude.
- Asigurați-vă că toate conexiunile sunt executate corect. Conexiunile inverse pot cauza scurt circuit și deteriorarea dispozitivului.
- Dacă unghiul de instalare depășește 30 grade față de la orizontală, unitatea poate să nu ofere performanțe optime.
- Înainte de finalizarea instalării, conectați cablurile temporar și asigurați-vă că toate cablurile sunt conectate corect și că unitatea și sistemul funcționează corect.
- Dacă siguranța se arde, verificați conexiunea la alimentare și înlocuiți siguranța cu una cu aceleași caracteristici. Dacă siguranța se arde frecvent, contactați un service autorizat pentru verificare / reparație.
- Se recomandă să conectați difuzoare cu impedanță de 4 Ω.
- Pentru a preveni scurt circuitul, acoperiți capetele cablurilor NEUTILIZATE cu bandă izolatoare.
- Asigurați-vă că contactul este oprit înainte de a conecta dispozitivul.
- Asigurați-vă că conectați cablurile de alimentare galben și roșu doar după ce toate celelalte cabluri au fost deja conectate.
- Radiatorul devine foarte fierbinte după utilizare. Aveți grijă să nu îl atingeți atunci când scoateți aparatul.
- În timpul instalării, asigurați-vă că fixați bine toate cablurile (și cablurile de la aparat și cele de la mașină). astfel încât niciun cablu să nu intre în contact cu radiatorul în partea din spate sau în partea laterală a unității.
- Ilustrația pentru instalare arată o instalare tipică. Totuși, trebuie să faceți ajustări în funcție de mașina dumneavoastră. Dacă aveți întrebări sau aveți nevoie de informații cu privire la instalare, contactați distribuitorul mașinii.
- Dacă nu sunteți sigur de modul corect de instalare al unității, contactați un tehnician autorizat pentru a instala aparatul. Producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru montarea/instalarea incorectă și nici pentru manipularea și utilizarea necorespunzătoare.
- Când montați unitatea, asigurați-vă că utilizați șuruburile furnizate, conform instrucțiunilor. Dacă sunt utilizate alte șuruburi, componentele ar putea fi deteriorate. Utilizați doar componentele furnizate împreună cu aparatul pentru a asigura o instalare corectă. Utilizarea altor componente ar putea cauza defecțiuni.
- Când strângeți șuruburile, aveți grijă să nu prindeți vreun cablu.
- Asigurați-vă că nu blocați fantele de ventilație.
- NU conectați firele cablului de alimentare de la difuzoare la bateria mașinii; în caz contrar, aparatul va fi foarte deteriorat.
- ÎNAINTE de a conecta cablurile difuzoarelor, verificați cablajul difuzoarelor din mașină.
- Contactați cel mai apropiat distribuitor dacă instalarea necesită efectuarea unor găuri sau a altor modificări ale mașinii. În cazul în care aveți îndoieli cu privire la locul instalării aparatului, contactați distribuitorul mașinii. Înainte de efectuarea găurilor, asigurați-vă că nu deteriorați niciun cablu electric sau alte componente. În timpul instalării, țineți cont că orice componente nemontate pot prezenta

pericol în cazul unui accident – asigurați-vă că instalați fiecare componentă corect pentru a vă asigura siguranța.

- Nu scoateți carcasa/dezasamblați dispozitivul. Dispozitivul nu are componente care ar putea fi reparate de utilizator. În caz de avarie, contactați un service autorizat pentru verificare/reparație.

Temperatura

- Dacă vehiculul a fost parcat o perioadă mai lungă de timp într-un mediu foarte cald sau rece, înainte de a utiliza aparatul, așteptați până când temperatura din vehicul devine normală.
- În timpul instalării, pentru a asigura o dispersie adecvată a căldurii când utilizați aparatul, asigurați-vă că lăsați puțin spațiu în spatele panoului și înfășurați cablurile astfel încât acestea să nu blocheze fantele de ventilație.

Instrucțiuni privind siguranța

- NU utilizați acest dispozitiv în timp ce conduceți deoarece acest lucru poate duce la un accident rutier.
- Șoferul nu trebuie să se uite la monitor în timp ce conduce.
- Opriiți mașina înainte de a efectua orice operațiune! Nu efectuați nicio activitate care vă poate distrage atenția de la condus, cum ar fi gestionarea listei de redare.
- Nu ridicați volumul prea tare, deoarece acest lucru poate bloca sunetele din exterior, făcând condusul periculos.
- Curățați aparatul cu un material textil moale, ușor umezit.
- Introduceți bateriile respectând polaritatea corectă.
- Dacă telecomanda nu este utilizată o perioadă mai lungă de timp, scoateți bateriile pentru a preveni deteriorarea cauzată de scurgerile bateriei.

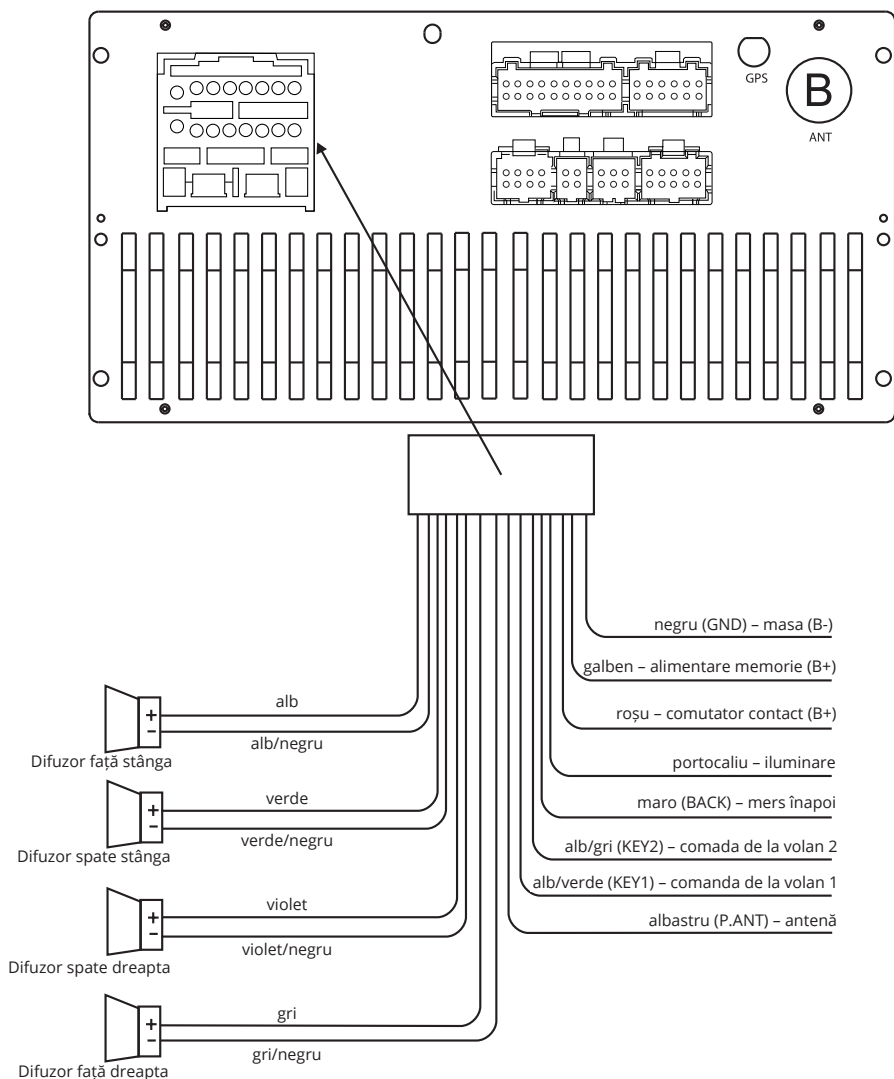
Ascultarea în siguranță

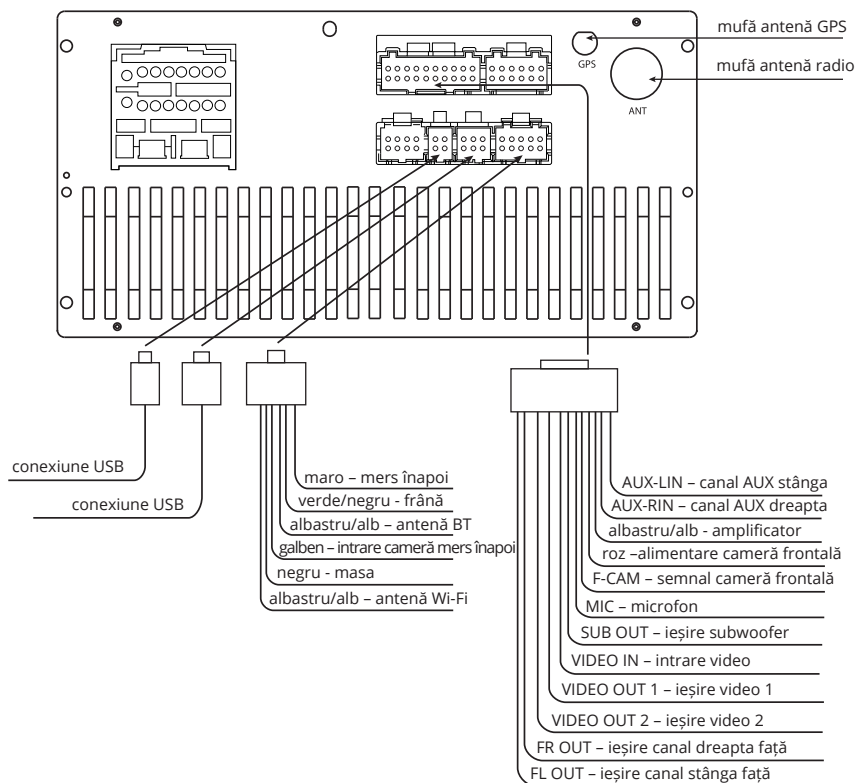
- Ascultați la un volum moderat. Sunetul poate fi înșelător. Cu timpul "nivelul de confort" auditiv se adaptează unui volum mai mare al sunetului. Deci, după ascultarea prelungită, ceea ce părea "normal", poate fi de fapt puternic și nociv pentru auz. Pentru a vă proteja, setați volumul la un nivel sigur înainte ca auzul să se adapteze și lăsați-l așa.
- Ascultați perioade rezonabile de timp:
 - Ascultarea prelungită, chiar și la un nivel "sigur", poate duce la pierderea auzului.
 - Asigurați-vă că utilizați echipamentul în mod rezonabil și faceți pauze.

Note privind memoria externă

- Utilizați unitatea de memorie așa cum este indicat în manualul de utilizare.
- Nu atingeți port-ul USB/ mufa cu mâna goală; nu atingeți cu obiecte metalice.
- Nu expuneți unitatea de memorie la șocuri.
- Nu îndoiți, scăpați, dezasaamblați sau modificați unitatea de memorie. Protejați-o de apă și umiditate.
- Nu depozitați unitatea de memorie în vehicul unde poate fi expusă la lumina directă a soarelui, temperaturi ridicate, umiditate ridicată sau substanțe corozive.
- Asigurați-vă că unitatea USB conectată nu îmiedică condusul vehiculului.
- Unitatea de memorie poate să nu funcționeze corect în medii cu temperaturi ridicate/scăzute.
- Utilizați doar unități de memorie de bună calitate. Rețineți că producătorul nu garantează compatibilitatea cu orice memorie externă.
- Este posibil ca fișierele protejate împotriva copierii (drepturi de autor) să nu poată fi redade.
- În unele cazuri, începerea melodiei poate fi întârziată, dar acest lucru nu constituie nicio defecțiune sau deteriorare a produsului.
- Producătorul nu își asumă nicio responsabilitate pentru pierderile de date.
- Nu deconectați memoria externă în timpul redării. Schimbați sursa de redare înainte de a deconecta unitatea de memorie de la acest dispozitiv.

Diagramă conexiuni



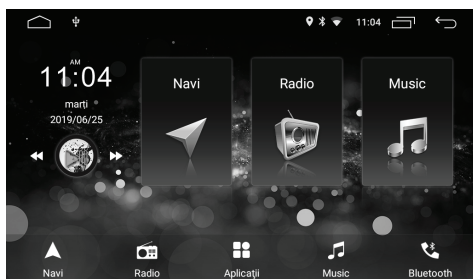


Panou frontal













1. Microfon
2. Buton resetare (pentru a-l apăsa, utilizați un obiect subțire, ex.: clemă de hârtie)
3. Buton alimentare
4. Buton acasă
5. Buton înapoi
6. Creștere volum
7. Reducere volum
8. Ecran tactil

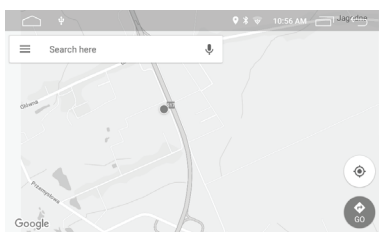
Funcționare



Pentru a utiliza ecranul tactil, atingeți-l cu degetul. După pornirea dispozitivului, va fi afișat ecranul principal. Pentru a comuta între paginile ecranului principal, glisați stânga și dreapta.

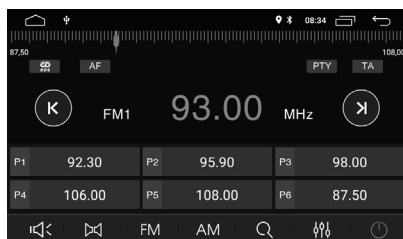
- Apăsați și țineți apăsat  timp de aproximativ 3 secunde pentru a activa modul sleep. Apăsați-l din nou pentru a activa ecranul. Apăsați pentru a dezactiva sunetul.
- Apăsați  de pe touchpad sau pe  de pe ecranul tactil pentru a merge înapoi la ecranul principal.
- Apăsați  de pe touchpad sau  de pe ecranul tactil pentru a merge înapoi.
- Apăsați  pentru a opri lumina de fundal. Apăsați pe ecran pentru a porni lumina de fundal.
- Apăsați  sau  pentru a controla nivelul volumului.
- Apăsați  pentru a vizualiza ultimele aplicații.
- Trageți în jos bara de notificări pentru a vizualiza notificările. Apăsați  pentru a accesa Setările.







Navigație



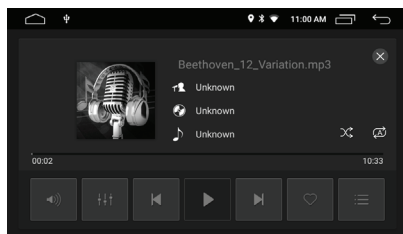
1. Apăsați butonul Navigare de pe ecranul principal pentru a rula aplicația de navigare. Aplicația implicită este Google Maps.
2. Pentru a utiliza harta, este necesară conectarea la internet.
3. Pentru a căuta adrese, apăsați zona Căutare aici.
4. Pentru a seta traseul, după căutarea adresei, apăsați Direcții, apoi Setare traseu și Începeți.

Radio



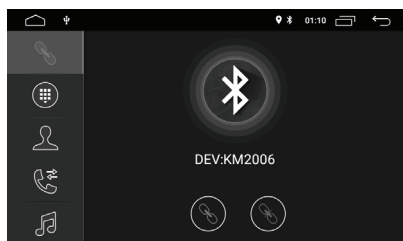
- Pentru a porni radioul, apăsați butonul Radio de pe ecranul principal.
- Pentru a seta frecvența manual, utilizați glisorul. Pentru a suprascrisce posturile salvate, apăsați și țineți apăsat unul din butoanele de la P1 la P6.
- Pentru a reda posturile salvate, apăsați butonul.
- Apăsați  pentru a afișa nivelul volumului.
- Apăsați  pentru a activa sau dezactiva sunetul stereo.
- Apăsați butonul FM pentru a modifica frecvența la FM și a comuta între posturile salvate. Sunt disponibile 18 sloturi de salvare.
- Apăsați butonul AM pentru a schimba frecvența la AM și a comuta între posturile salvate. Sunt disponibile 12 sloturi de salvare.
- Apăsați  pentru a căuta posturile radio.
- Apăsați  pentru a accesa egalizatorul.
- Apăsați  pentru a începe căutarea automată posturilor înapoi. Apăsați și țineți apăsat pentru a merge cu 0,5 MHz înapoi.
- Apăsați  pentru a începe căutarea automată a posturilor înainte. Apăsați și țineți apăsat pentru a merge cu 0,5 Mhz înainte.
- Apăsați butonul PTY pentru a selecta tipul programului.
- Apăsați butonul TA pentru a activa/dezactiva funcția Informații despre trafic.
- Apăsați butonul RDS pentru a merge la setările RDS.

Muzică



- Pentru a merge la player-ul muzical, apăsați Muzică de pe ecranul principal.
- Apăsați pentru a afișa nivelul volumului.
- Apăsați pentru a accesa egalizatorul.
- Apăsați pentru a merge la melodia anterioară.
- Apăsați pentru a merge la melodia următoare.
- Apăsați pentru a reda sau pune pe pauză melodia.
- Apăsați pentru a adăuga melodia redată la preferate.
- Apăsați pentru a vizualiza lista de melodii, melodiile preferate și istoricul redărilor.
- Apăsați pentru a modifica modul de redare (repetă o dată, repetă dosar, repetă tot).
- Apăsați pentru a activa/dezactiva redarea aleatorie.

Bluetooth



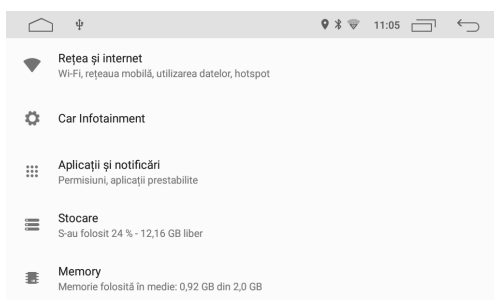
Înainte de prima utilizare, radioul trebuie asociat cu dispozitivul extern Bluetooth. Pentru a face acest lucru, respectați acești pași:

1. Mergeți la Modul Bluetooth.
2. Activați Bluetooth-ul pe dispozitivul extern. Activați vizibilitatea
3. Asociați dispozitivul cu radioul. Dacă este necesar introduceți codul pe dispozitivul extern.

După conectare, apăsați una din aceste pictograme:

- Meniu apelare.
- Agendă telefonică. În mod implicit, agenda telefonică nu este sincronizată cu radioul. Pentru a o sincroniza, apăsați . Dacă este necesar, confirmați sincronizare pe dispozitiv. Apăsați pentru a căuta contacte. Apăsați pentru a șterge contacte din memoria radioului.
- Listă de apeluri. Utilizați butoanele pentru a comuta între apeluri efectuate, primite și pierdute. Apăsați pentru a șterge lista de apeluri din memoria radioului.
- Muzică BT. Apăsați pentru a accesa interfața de streaming audio. Rețineți că trebuie să porniți prima dată muzica de pe dispozitivul extern pentru a gestiona redarea.

Setări











Apăsați butonul Setări din ecranul principal pentru a accesa meniul setări. Apăsai una din aceste pictograme pentru a merge la diferite meniuri de setări:

- Rețea și internet (setări Wi-Fi și punct de acces).
- Car Media (General, afișaj, volum, sunet, video, navigație, Bluetooth, comenzi pe volan, despre dispozitiv).
- Aplicații și notificări (Gestionarea și ștergerea aplicațiilor și a notificărilor).
- Stocare (stocare internă disponibilă).
- Memorie (memorie RAM disponibilă).
- Utilizatori și conturi (gestionare conturi).
- Google (setări servicii Google).
- Sistem (Informații sistem, setări dată și oră).

Video

Pentru a merge la player-ul video, apăsați Video de pe ecranul principal.

- Apăsați  pentru a potrivi videoclipul cu dimensiunea ecranului.
- Apăsați  pentru a modifica modul de redare.
- Apăsați  pentru a merge la videoclipul anterior.
- Apăsați  pentru a reda sau pune pe pauză videoclipul.
- Apăsați  pentru a merge la videoclipul următor.
- Apăsați  pentru a adăuga videoclipul la preferate.
- Apăsați  pentru a merge la lista de videoclipuri.
- Apăsați  pentru a reda videoclipul în timp ce utilizați dispozitivul. Pentru a merge înapoi la player, apăsați pe videoclipul redat.

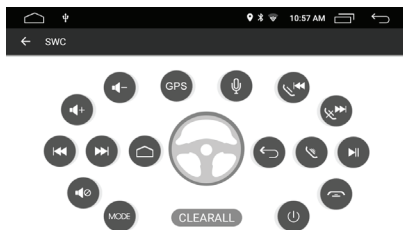
Aplicația Easy Connection

Atenție:

- Aplicația este compatibilă cu sistemul de operare Android, versiunea 5.0 sau mai nouă.
- Modul de depanare USB trebuie să fie activat pe dispozitivul extern.
 1. Descărcați și instalați aplicația Easy Connection din magazinul Google Play.
 - Mergeți la magazinul Google Play de pe dispozitivul extern pentru a descărca aplicația.
 - Deschideți aplicația Easy Connection de pe dispozitiv.
 - Atenție: Dacă instalare a eșuat, verificați setările de securitate ale dispozitivului extern.
 2. Conectați dispozitivul la radio:
 - Conectarea prin USB: Conectați dispozitivul la radio prin cablu USB. În aplicația Easy Connection apăsați butonul Android USB. Pe dispozitivul extern, va fi afișată o notificare: "Permiteți depanarea USB?". Apăsați OK pentru a confirma. De asemenea, utilizatorul poate activa utilizarea implicită.

- Conectarea prin Wi-Fi; Setări Hotspot Wi-Fi pe dispozitiv. În aplicația Easy Connection apăsați butonul Android Wi-Fi.
3. Pe dispozitivul extern va fi afișat un mesaj: "EasyCon va începe să capteze tot ce este afișat pe ecran". Confirmați pentru a continua.
 4. Ecranul receptorului radio va afișa ce este pe ecranul dispozitivului dumneavoastră extern.

Comenzi pe volan



1. Pentru a modifica comenzile pe volan, mergeți la meniul Setări.
2. Mergeți la meniul Car Media.
3. Mergeți la meniul Comenzi pe volan (SWC).
4. Pentru a reseta setările salvate, apăsați Șterge tot.
5. Pentru a modifica funcția unui buton, apăsați butonul dorit de pe dispozitiv (butonul va începe să pâlpâie), apoi apăsați butonul de pe volan.

Modificarea limbii de afișare

1. Pentru a modifica limba de afișare, mergeți la meniul Setări.
2. Mergeți la Sistem.
3. Mergeți la Limbă și intrare.
4. Mergeți la Limbă.
5. Apăsați Adaugă o limbă.
6. Selectați limba dorită din listă.
7. Limba selectată va fi adăugată. Pentru a o activa, mutați-o prima pe listă.
8. Limba de afișare va fi modificată.

Modificarea imaginii de fundal

1. Pentru a modifica imaginea de fundal, apăsați și țineți apăsat pe stațiu gol de pe ecranul principal.
2. Alegeți sursa imaginii de fundal.
3. Alegeți imaginea de fundal și apăsați Setare imagine de fundal.

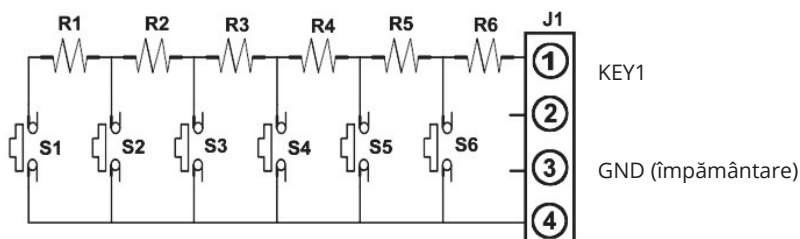
Modificarea ecranului de pornire

1. Pentru a modifica ecranul de pornire, mergeți la meniul Setări.
2. Mergeți la meniul Car Media.
3. Mergeți la meniul General.
4. Mergeți la meniul Boot logo.
5. Introduceți codul 5678.
6. Apăsați pe ecranul de pornire dorit, apoi apăsați butonul OK.

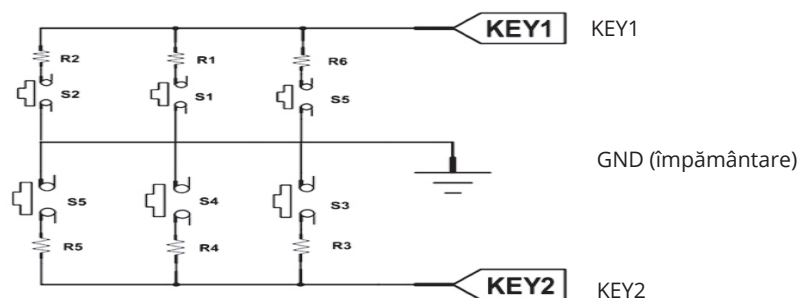
Schema de conectare

Înainte de a conecta comenzile de la volan, verificați valoarea impedenței în circuit. Pentru acest scop utilizați aparatul de măsurare, dacă impedența este mai mică de 12 k Ω , conectați sistemul de comenzi în conformitate cu schema pentru impedența scăzută. Dacă depășește 12 k Ω , conectați-l în conformitate cu schema pentru impedența ridicată.

Schema de conectare (impedența scăzută)



Schema de conectare (impedența ridicată)



Specificatii produs

Parametri tehnici

Putere maximă: 4 x 45 W
 Putere RMS: 4 x 35 W
 Raport Semnal/Zgomot (S/N): 60 dB
 Separare canale: \geq 30 dB
 Alimentare: 9-15 V DC
 Impedanță: 4 Ohm
 Siguranță: <10 A

Ecran

Dimensiune: 7"
 Matrice: TN
 Rezoluție: 1024x600 px
 Raport imagine: 16:9
 Ecran tactil: capacitiv, 5 puncte
 Luminozitate ecran: reglabilă

Caracteristici principale

Dimensiune: 2 DIN

Formate acceptate

- Audio: MP3, WMA, AAC, RM, FLAC
- Video: MPEG, H264, H263, VC1, RV, RMVB, DivX
- Imagine: JPG, BMP, JPEG, GIF, PNG

Egalizator: Pop/Rock/Classic/Flat/Jazz/Electro/definit de utilizator

Loudness: Da

GPS: Da

Standard TV acceptat: PAL/NTSC

Comenzi volan: Da (analogic)

Microfon: Da

Intrare linie auxiliară: da

Lumină de fundal pentru taste: RGB

Aplicație pentru control: EasyConnection

Compatibilitate aplicație: Android 5.0 sau versiune mai nouă

Sistem și parametrii principali

Sistem de operare: Android Oreo 8.1

CPU: ARM Cortex®A7, Quad Core, 32-bit

Chipset: MT8227L

GPU: PowerVR Series6, 600 Mhz

Frecvență CPU: 4x 1,2 Ghz

RAM: 2 GB DDR3

Memorie internă: 16 GB

Comunicare

GPS

Wi-Fi: 802.11.a/b/g/n

Bluetooth: 4.0

Gestionare apeluri telefonice: Da

Sincronizare contacte: Da

Transfer audio: Da

Tuner radio analogic

Domeniu frecvență FM: 87,5 – 108 Mhz

Domeniu frecvență AM: 522 – 1620 kHz

Memorare posturi FM: 18

Memorare posturi AM: 12

RDS: Da (AF/TP/TA/PTY)

Căutare frecvență: automată / manuală

Separare stereo: >54 dB

Intrări/ieșiri

Mufă GPS

Mufă antenă radio

6 conectori ieșire

Setul include

Unitate principală

Cabluri cu cuplă ISO

Microfon extern (lungime cablu 3 m)

Antenă GPS externă

Mufă pentru camera din spate
 Mufă RCA
 2 x mufă USB
 Suport pentru montare cu șuruburi

Cerințe de mediu

Temperatura de operare: -20°C ~ 60°C
 Temperatura de stocare: -20°C ~ 70°C
 Umiditatea de funcționare: <80%
 Adâncimea de montare: 5 cm

IMPORTANT: Producătorul permite posibilitatea unor variații minore ale luminozității și culorii afișajului, între diferite dispozitive. Pot exista puncte luminoase sau întunecare pe afișaj. Sunt acceptați până la 5 pixeli defecti pe afișajul dispozitivului. Cazurile prezentate mai sus în ceea ce privește afișajul nu sunt acoperite de garanție și nici nu intră în drepturile legale ale garanției.

Specificatiile sunt supuse schimbarilor fara notificare prealabila.

Vă rugăm să rețineți: ilustrația de mai jos și descrierea referitoare la sistemul de operare este doar ca referință, și poate varia de software-ul real de pe dispozitiv! Intervenția în software duce la pierderea garanției.

Compania Lechpol Electronics declară prin prezenta că Radio auto KM2006 este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al Declarației de Conformitate UE este disponibil la următoarea adresă: www.lechpol.eu.

Google și Android sunt mărci înregistrate ale Google LLC; Oreo este marcă înregistrată a grupului Mondelez International, Inc.



Romania

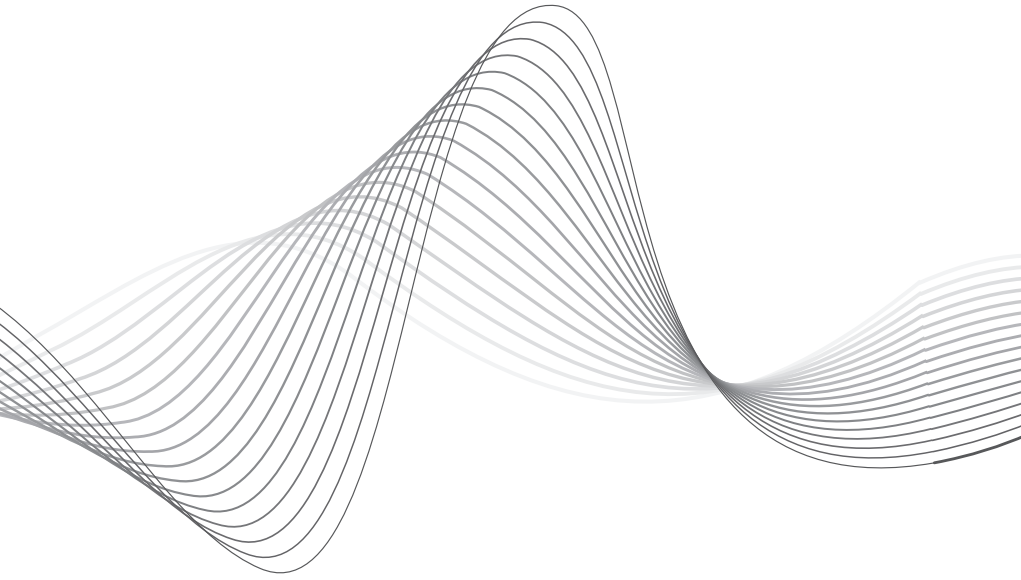
Reciclarea corecta a acestui produs

(reziduuri provenind din aparatura electrica si electronica)



Marcajale de pe acest produs sau mentionate in instructiunile sale de folosire indica faptul ca produsul nu trebuie aruncat impreuna cu alte reziduuri din gospod arie atunci cand nu mai este in stare de functionare. Pentru a preveni posibile efecte daunatoare asupra mediului inconjurator sau a san ata tii oamenilor datorate evacuarii necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de reziduuri și să-l reciclați în mod responsabil pentru a promova re folosirea resurselor materiale. Utilizatorii casnici sunt rugati să ia legatura fie cu distribuitorul de la care au achizitionat acest produs, fie cu autoritatile locale, pentru a primi informatii cu privire la locul si modul in care pot depozita acest produs in vederea reciclarii sale ecologice. Utilizatorii institutionali sunt rugati să ia legatura cu furnizorul și să verifice condițiile stipulate in contractul de vanzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natura comerciala.

Distribuit de Lechpol Electronics SRL, Republicii nr. 5, Resita, CS, ROMANIA.



www.krugermatz.com

Krüger&Matz is a registered trademark