

MARQUANT®



- SE** Bruksanvisning för bilstereo
- NO** Bruksanvisning for bilstereo
- PL** Instrukcja obsługi samochodowego radioodtwarzacza stereo
- EN** User instructions for car stereo

SE - Bruksanvisning i original

Rätten till ändringar förbehålles. Vid eventuella problem, kontakta vår serviceavdelning på telefon 0200-88 55 88.

www.jula.se

NO - Bruksanvisning (Oversettelse av original bruksanvisning)

Med forbehold om endringer. Ved eventuelle problemer kan du kontakte vår serviceavdeling på telefon 67 90 01 34.

www.jula.no

PL - Instrukcja obsługi (Tłumaczenie oryginalnej instrukcji)

Z zastrzeżeniem prawa do zmian. W razie ewentualnych problemów skontaktuj się telefonicznie z naszym działem obsługi klienta pod numerem: 22 338 88 88.

www.jula.pl

EN - Operating instructions (Translation of the original instructions)

Jula reserves the right to make changes. In the event of problems, please contact our service department.

www.jula.com

Tillverkare/ Produsent / Producenti/ Manufacturer

Jula AB, Box 363, 532 24 SKARA

Importør/ Importør/ Importer/ Importer

Jula Norge AS, Solheimsveien 6–8, 1471 LØRENSKOG

Distributør/ Distributør/ Dystrybutor/ Distributor

Jula Poland Sp. z o.o., ul. Malborska 49, 03-286 Warszawa, Polska

**Värna om miljön!**

Får ej slängas bland hushållssopor! Denna produkt innehåller elektriska eller elektroniska komponenter som skall återvinnas. Lämna produkten för återvinning på anvisad plats, till exempel kommunens återvinningsstation.

**Verne om miljøet!**

Må ikke kastes sammen med husholdningsavfallet! Dette produktet må inneholder elektriske eller elektroniske komponentersom skal gjenvinnnes. Lever produkt till gjenvinning på anvist sted, f.eks. kommunens miljøstation.

**Dbaj o środowisko!**

Nie wyrzucaj zużytego produktu wraz z odpadami komunalnymi! Produkt zawiera elektryczne komponenty mogące być zagrożeniem dla środowiska. Produkt należy oddać do odpowiedniego punktu składowania lub przynieść go do jednego ze sklepów gdzie przy zakupie nowego sprzętu bezpłatnie przyjmujemy stary tego samego rodzaju i w tej samej ilości.

**Care for the environment!**

Must not be discarded with household waste! This product contains electrical or electronic components that should be recycled. Leave the product for recycling at the designated station e.g. the local authority's recycling station.

SVENSKA	6
SÄKERHETSANVISNINGAR	6
TEKNISKA DATA	6
BESKRIVNING	7
HANDHAVANDE	8
Pekskärmens funktioner	8
Radio	9
Uppspelning	10
Bluetooth	12
AUX-ingång	12
Fjärrkontroll	14
Kopplingsschema	16
NORSK	18
SIKKERHETSANVISNINGER	18
TEKNISKE DATA	18
BESKRIVELSE	19
BRUK	20
Pekeskjermens funksjoner	20
Radio	21
Avspilling	22
Bluetooth	24
AUX-inngang	24
Fjernkontroll	26
Koblingskjema	28

POLSKI	30
ZASADY BEZPIECZEŃSTWA	30
DANE TECHNICZNE	30
OPIS	31
OBŚLUGA	32
Funkcje ekranu dotykowego	32
Radioodbiornik	33
Odtwarzanie	34
Bluetooth	36
Wejście AUX	36
Pilot zdalnego sterowania	39
Schemat połączeń	40
ENGLISH	42
SAFETY INSTRUCTIONS	42
TECHNICAL DATA	42
DESCRIPTION	43
OPERATION	44
Touch screen functions	44
Radio	45
Playback	46
Bluetooth	48
AUX input	48
Remote control	50
Wiring diagram	52

SÄKERHETSANVISNINGAR

Läs bruksanvisningen noggrant innan användning!

Spara den för framtida behov.

- Läs bruksanvisningen noga vad gäller den elektriska anslutningen. Utförs denna felaktigt kommer bilstereon att skadas.
- Bilstereo bör om möjligt installeras av en yrkesman.
- Anslut inte strömkabeln förrän alla andra anslutningar till bilstereo har gjorts.
- Isolera alla exponerade kablar för att undvika kortslutning.
- Alla lösa kablar bör fästas efter slutförd installation.
- Bilstereo är avsedd att drivas av ett 12–15 V-system med negativ jord. Kontrollera att bilen har ett sådant elsystem.
- Anslut bilstereo i enlighet med kopplingschemat, annars kommer den inte att fungera som tänkt och skador kan uppstå.
- Högtalarna måste anslutas korrekt, annars finns risk för att såväl förstärkare som högtalare skadas.
- Om antennkabeln (BLÅ) jordas eller ansluts felaktigt kan bilstereo gå sönder eller bli omöjlig att starta.
- Om strömkabeln (GUL) jordas eller ansluts felaktigt kan bilstereo gå sönder eller bli omöjlig att starta eller stänga av.
- Om minneskabeln (RÖD) jordas eller ansluts felaktigt kan bilstereo gå sönder eller bli omöjlig att starta eller stänga av.

TEKNISKA DATA

FM-mottagare

Frekvensomfång	87,5 - 108 MHz
Signal-/brusförhållande	50 dB
Radions känslighet	10 dB

AM-mottagare

Frekvensomfång	522–1 620 kHz
Mellanfrekvens	455 MHz \pm 5 %
Signal-/brusförhållande	45 dB
Radions känslighet	40 dB

USB/SD

Frekvensomfång	20 Hz–20 kHz
Signal-/brusförhållande	>50 dB
T.H.D	<10 % (1 kHz)

Övrigt

Max. uteffekt	4 x 40 W
Spänningsförsörjning	11–15 VDC (neg. jord)
Högtalarimpedans	4 ohm/kanal
Mått	184 x 106 x 181 mm
Vikt	1,35 kg

BESKRIVNING**IR**

Mottagare för signaler från fjärrkontrollen. Fjärrkontrollen kan användas för att starta/stänga av och styra huvudenheten.

MIC

Mikrofon, då Bluetooth är inställt på telefonläge.

MOD

Knapp för att ändra funktionsläge. Används för att växla mellan AUX, SD-kort osv.

MENU

Menyknapp. Används för att växla mellan meny och standardvisning.

POW/VOL:

- 1. Används för att starta bilstereon. Håll in knappen för att stänga av huvudenheten.
- 2. När bilstereon är på används knappen för funktionsval. Tryck en gång för att ändra volym. Tryck två gånger för DSP där bas (BAS) och diskant (TRE) kan ändras. Tryck igen för SOUND, där högtalarnas balans (BAL) kan justeras. Tryck tre gånger för att nå DISPLAY där skärmens ljusstyrka och färg kan ändras. Detta fungerar endast i uppspelningsläge, inte i radioläge. Efter att ha valt läge, vrid på knappen eller tryck på skärmen för att göra inställningarna.
- 3. Volymknapp, används för att reglera volymen.

RES

Återställningsknapp. Om bilstereon fungerar onormalt kan denna användas för att återställa apparaten.

SD

SD-kortfack. Nedanför SD-kortsymbolen finns USB-porten.

HANDHAVANDE

PEKSKÄRMENS FUNKTIONER

Huvudmeny

När enheten startas visas radiogränssnittet. Tryck på MENU-knappen på panelen för att öppna huvudmenyn. Där visas alternativen RADIO, USB, SD, AUX, Bluetooth, TV och SETTING:




RADIO

Tryck på RADIO för att växla till radioläget.



På radiobilden visas frekvensband och inställd frekvens. Tryck på FM1 för att växla mellan FM2, FM3, AM1 och AM2. Siffrorna 1–6 avser inställda radiokanaler och deras frekvenser.

- AS** Söker automatiskt efter stationer och sparar dessa. Tryck på ikonen för att starta kanalsökningen och spara kanaler.
- PS** Bläddra mellan sparade kanaler.
- ST** Växla mellan mono/stereo.
-  Växla frekvensband.



Tryck här för att automatiskt göra en kanalsökning



Huvudmeny



Multifunktionsval



Symboler för manuell kanalsökning



Ikon för automatisk kanalsökning. När en kanal hittats görs en paus på fem sekunder. Spara stationen och/eller tryck på sökikonen igen.



Slå på/av fjärrstyrningen

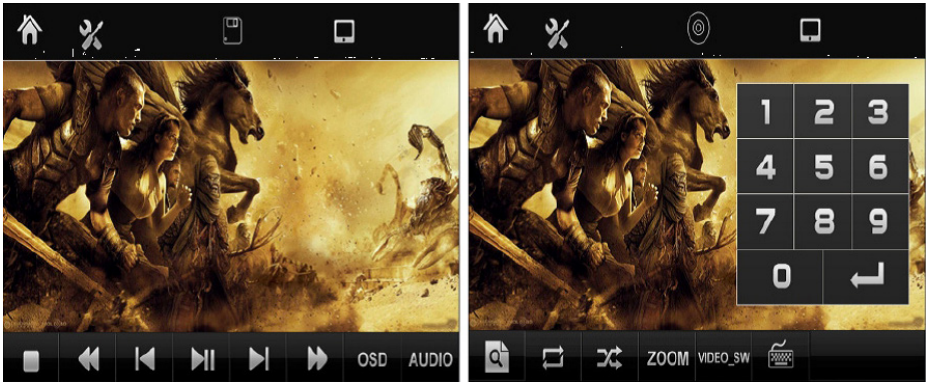


Starta/stäng av skärmen

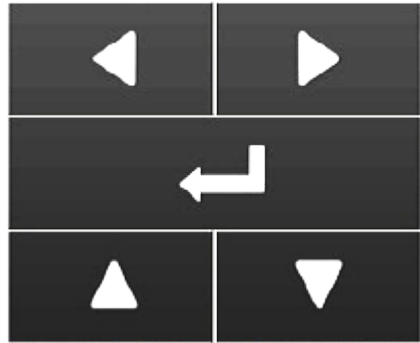
UPPSPELNING

För uppspelning finns bland annat USB och SD att välja mellan. I uppspelningsläget visas ett antal funktionsspecifika ikoner som i bilden nedan. (När ikonerna försvinner efter en stund, vrid på volymknappen för att visa dem igen.)

OBS! Ingen RCA-videosignal sänds ut när HD-läget är aktivt.



Tryck på "Välj media" för att visa följande två funktionssymboler.



Stopp



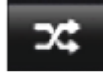
Repetition på/av



Senast



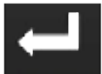
Nästa



Spela slumpvis



Bläddra spår



Bekräfta



Undertext



Kanal



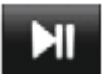
Zooma



Spola bakåt



Spola framåt



Paus



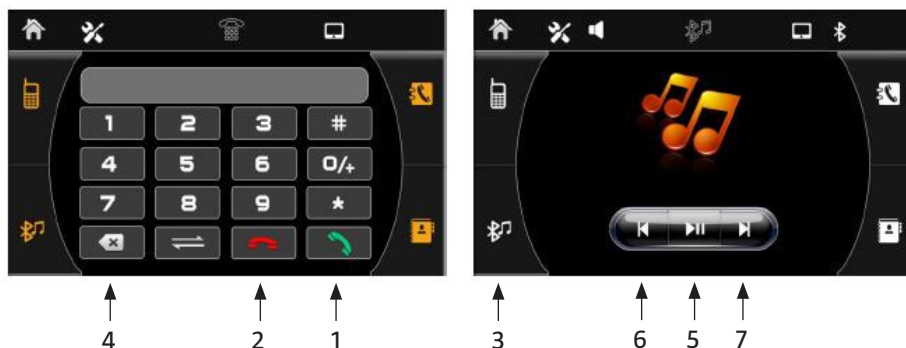
Välj media



Standard/HD

BLUETOOTH

Tryck på symbolen BT för att visa Bluetooth-gränssnittet.



Ovan till vänster syns Bluetooth-gränssnittet. Använd mobiltelefonens Bluetooth-funktion för att söka efter bilstereon och parkoppla enheterna. Ett meddelande visas när parkopplingen utförts korrekt. Om mobiltelefonen ringer när den är parkopplad till bilstereon kommer stereon automatiskt att växla till ljudläge. När samtalet avslutats återgår bilstereon till föregående läge (om möjligt). OBS! När ACC stängts av och sedan slås på igen tar det ca 30 sekunder innan en återanslutning kan etableras.

Slå telefonnumret och tryck på (1) för att ringa upp. Tryck på (2) för att avsluta samtalet, på (3) för Bluetooth-musik och på (4) för att radera.

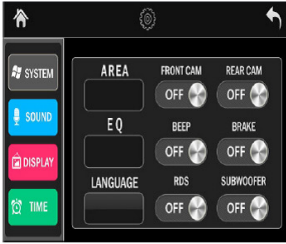
Till höger syns gränssnittet för Bluetooth-musik. Tryck på (5) för att spela upp/stoppa musiken, på (6) för att backa en låt och på (7) för att gå till efterföljande låt.

AUX-INGÅNG

Tryck på symboler  för att växla till AUX-läget.

Inställning

Tryck på  för att växla till inställningsläget.



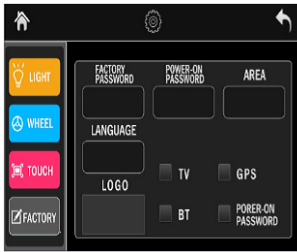
Systeminställningar



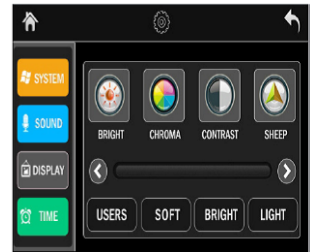
Equalizer

Fabriksinställning
lösen 123456

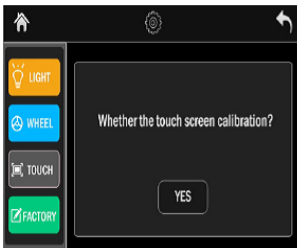
För att återställa bilstereon till fabriksinställningarna, håll in knappen FACTORY länge för att stänga av och tryck sedan på återställningsknappen.



Fabriksinställning



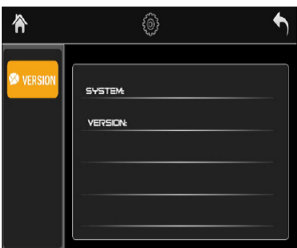
Videoställning



Systeminställningar



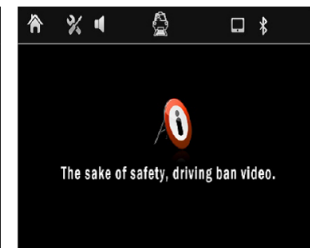
Equalizer

Fabriksinställning
lösen 123456

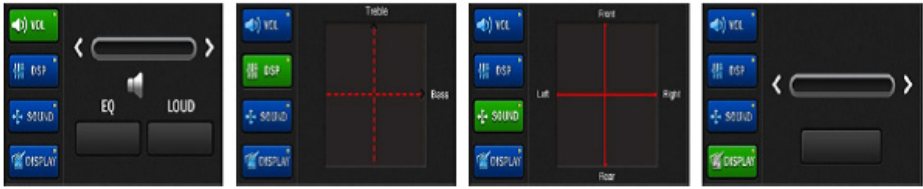
Enhetsversion




Ändra bakgrundsbelysning

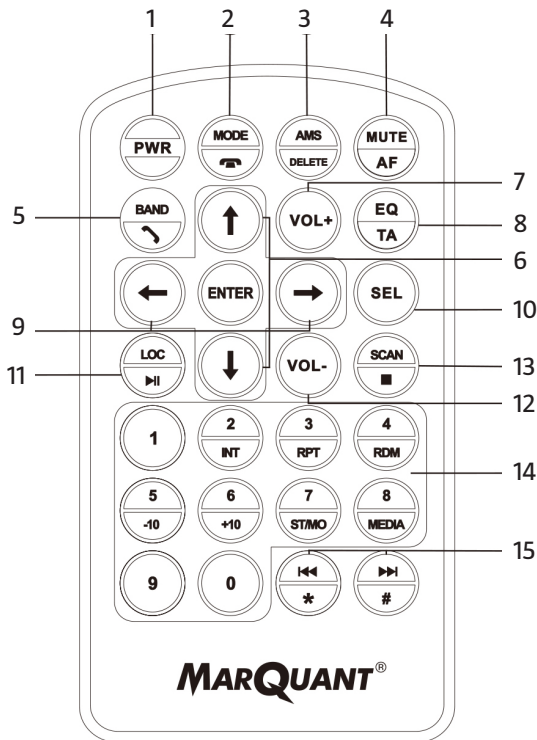


Varningsmeddelande



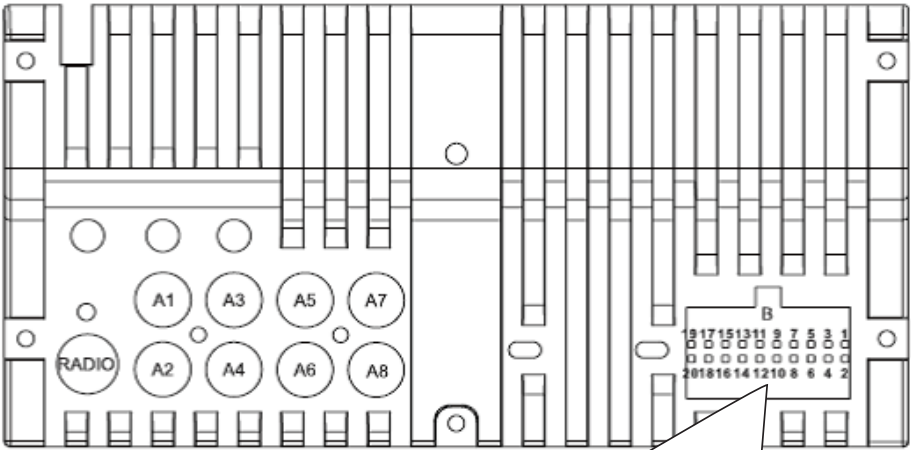
Tryck på  för att växla till multifunktionsläget. Om VOL har valts, använd skjutreglaget för att ändra volym. Tryck på DSP och ändra bas och diskant med skjutreglaget. Tryck på SOUND och justera balansen med skjutreglaget. Tryck på DISPLAY och använd volymknappen för att växla mellan ljusstyrka (Bright), färg (Chroma), kontrast och viloläge (Sleep). Efter val av inställningsalternativ, flytta skjutreglaget till önskad inställning. (Funktionen DISPLAY kan inte användas i radioläget.)

FJÄRRKONTROLL

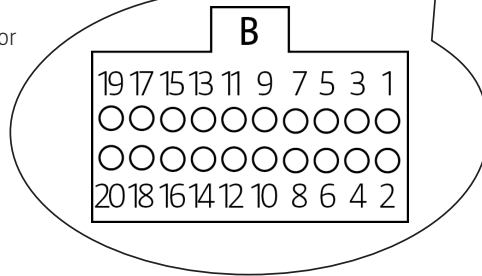


1. PWR: Används för att starta/stänga av bilstereon.
2. Mode/: Används för att byta funktion. Används också för att avsluta ett telefonsamtal i Bluetooth-läge.
3. Knappen AMS: Automatisk kanalsökning. Används också för att spara hittade kanaler.
4. Knappen MUTE: Stänger av ljudet.
5. Knappen BAND/: Växlar mellan olika frekvensband. Används också för att besvara ett telefonsamtal i Bluetooth-läge.
6. Knapparna "Pil upp/Pil ned" används för bläddring i menyer och kanaler/låtar m.m.
7. VOL+: Höjer volymen.
8. EQ: Aktiverar equalizern.
9. Knapparna "Pil vänster/Pil höger": Används för att välja mellan alternativ, till exempel visa omslagsbild för MP3 eller växla mellan statuslägen.
10. SEL: Multifunktionsval.
11. LOC/: Välj om bilstereon ska styras från frontpanelen eller fjärrkontrollen.
12. VOL -: Sänker volymen.
13. SCAN/: Automatisk kanalsökning.
14. Knapparna 0–9. Kan till exempel användas för att välja ljudspår. Knapparna 1–6. I radioläge används dessa för att välja mellan de 6 sparade kanalerna.
 - Vid uppspelning av musik:
 - Tryck 2 för att bläddra bland låtar.
 - Tryck 3 för att repetera en låt.
 - Tryck 4 för att spela upp låtar i slumpmässig ordning.
 - Håll in 5 för att backa 10 låtar i taget i listan.
 - Håll in 6 för att hoppa fram 10 låtar i taget i listan.
 - Håll in 7 för att växla till stereo i radioläge.
 - Håll in 8 för att växla mellan lägena MP3/MP5/bild.
 - Knapparna 0–9: I Bluetooth-läge kan dessa användas för att ringa telefonsamtal.
15. I radioläge - tryck på dessa knappar **▶▶** **◀◀** för automatisk kanalsökning, håll in dem för manuell kanalsökning. I uppspelningsläge används knapparna för att välja alternativ. Bluetooth-samtal: Tryck på * # och sedan siffror för att ange telefonnummer.
16. Enter: bekräfta gjorda val.

KOPPLINGSSCHEMA



OBS! Skruva loss låsskruven före installationen. För att undvika skador på bilstereon, anslut kablarna i enlighet med kopplingsschemat.



1. Bilstereon drivs av 12 VDC med negativ jord. Kontrollera att bilens elsystem överensstämmer med detta innan installationen påbörjas.
2. Bilstereons automatiska antenn och subwoofer strömförsörjs separat.
3. Bilstereon måste anslutas i enlighet med kopplingsschemat. Om anslutningarna utförs fel kan detta skada bilens elsystem.
4. Högtalarkablarna (-) måste anslutas till korrekt markerad ingång (-).
5. Blockera inte ventiler eller kylfläns, annars kan bilstereon överhettas och gå sönder.

A1	Videoingång backkamera	A2	Subwooferutgång
A3	AUX-videoingång	A4	RCA-videoutgång
A5	Ljudingång AUX höger	A6	Ljudingång AUX vänster
A7	Ljudutgång HF	A8	Ljudutgång VF
B1	Ledning 1 – rattstyrning	B2	Ledning 2 – rattstyrning
B3	Styrkabel för backkamera	B4	
B5	Belysningsreglering	B6	
B7	Handbromsstyrning	B8	ACC – tändstyrning
B9	Radioantenn	B10	B+ strömkabel
B11	Förstärkarstyrning	B12	Jord
B13	Högtalare HF-	B14	Högtalare VF-
B15	Högtalare HF+	B16	Högtalare VF+
B17	Högtalare HH-	B18	Högtalare VB-
B19	Högtalare HH+	B20	Högtalare VB+

SIKKERHETSANVISNINGER

Les bruksanvisningen nøye før bruk!

Ta vare på den for fremtidig bruk.

- Les bruksanvisningen nøye med hensyn til elektrisk tilkobling . Dersom dette utføres på feil måte, vil bilstereo bli skadet.
- Om mulig bør bilstereo installeres av en kvalifisert person.
- Ikke koble til strømkabelen før alle andre tilkoblinger til bilstereo er utført.
- Isoler alle eksponerte kabler for å unngå kortslutning.
- Alle løse kabler bør festes etter installasjonen er fullført.
- Bilstereo er laget for å drives av et 12–15 V-system med negativ jord. Kontroller at bilen har et slikt elektrisk anlegg.
- Koble til bilstereo i overensstemmelse med koblingsskjemaet, ellers kommer den ikke til å fungere som tiltenkt, og skader kan oppstå.
- Høytalerne må tilkobles riktig, ellers vil det være fare for at både forsterkeren og høytalerne tar skade.
- Hvis antennekabelen (BLÅ) jordes eller kobles til på feil måte, kan bilstereo bli ødelagt eller bli umulig å starte.
- Hvis strømkabelen (GUL) jordes eller kobles til på feil måte, kan bilstereo bli ødelagt eller bli umulig å starte eller slå av.
- Hvis minnekabelen (RØD) jordes eller kobles til på feil måte, kan bilstereo bli ødelagt eller bli umulig å starte eller slå av.

TEKNISKE DATA

FM-mottaker

Frekvensområde	87,5 - 108 MHz
Signal-/støyforhold	50 dB
Radioens følsomhet	10 dB

AM-mottaker

Frekvensområde	522–1620 kHz
Mellomfrekvens	455 MHz \pm 5 %
Signal-/støyforhold	45 dB
Radioens følsomhet	40 dB

USB/SD

Frekvensområde	20 Hz–20 kHz
Signal-/støyforhold	>50 dB
T.H.D	<10 % (1 kHz)

Annet

Maks. ut-effekt	4 x 40 W
Spenningsforsyning	11–15 VDC (neg. jord)
Høytalerimpedans	4 ohm/kanal
Mål	184 x 106 x 181 mm
Vekt	1,35 kg

BESKRIVELSE**IR**

Mottaker for signaler fra fjernkontrollen. Fjernkontrollen kan brukes til å starte/slå av og styre hovedenheten.

MIC

Mikrofon, hvis Bluetooth er innstilt på telefonmodus.

MOD

Knapp for å endre valgt funksjon. Brukes til å bytte mellom AUX, SD-kort osv.

MENU

Menyknapp. Brukes til å bytte mellom meny- og standardvisning.

POW/VOL:

- 1. Brukes til å slå på bilstereo. Hold inne knappen for å slå av hovedenheten.
- 2. Når bilstereo er på, brukes knappen til funksjonsvalg. Trykk en gang for å endre volum. Trykk to ganger for DSP der bass (BAS) og diskant (TRE) kan endres. Trykk igjen for SOUND, der høyttalernes balanse (BAL) kan justeres. Trykk tre ganger for å nå DISPLAY, der skjermens lysstyrke og farge kan endres. Dette fungerer bare i avspillingsmodus, ikke i radiomodus. Etter å ha valgt modus, vrir du på knappen eller trykker på skjermen for å velge innstillinger.
- 3. Volumknapp, brukes til å regulere volumet.

RES

Nullstillingsknapp. Hvis bilstereo fungerer unormalt, kan den brukes til å nullstille apparatet.

SD

SD-kortholder. USB-porten sitter under SD-kortsymbolet.

BRUK

PEKESKJERMENS FUNKSJONER**Hovedmeny**

Når enheten startes, vises radiogrensesnittet. Trykk på MENU-knappen på panelet for å åpne hovedmenyen. Der vises alternativet RADIO, USB, SD, AUX, Bluetooth, TV og SETTING:




RADIO

Trykk på RADIO for å bytte til radiomodus.



Radiobildet viser frekvensbånd og innstilt frekvens. Trykk på FM1 for å skifte mellom FM2, FM3, AM1 og AM2. Sifrene 1–6 gjelder innstilte radiokanaler og frekvensene deres.

- AS** Søker automatisk etter stasjoner, og lagrer dem. Trykk på ikonet for å starte kanalsøk og lagre kanaler.
- PS** Bla mellom lagrede kanaler.
- ST** Bytte mellom mono/stereo.
-  Bytte frekvensbånd.



Trykk her for å foreta et automatisk kanalsøk.



Hovedmeny



Multifunksjonsvalg



Symboler for manuelt kanalsøk



Ikon for automatisk kanalsøk. Når en kanal blir funnet, oppstår en pause på fem sekunder. Lagre stasjonen og/eller trykk på søkeikonet igjen.



Slå fjernkontrollen på/av

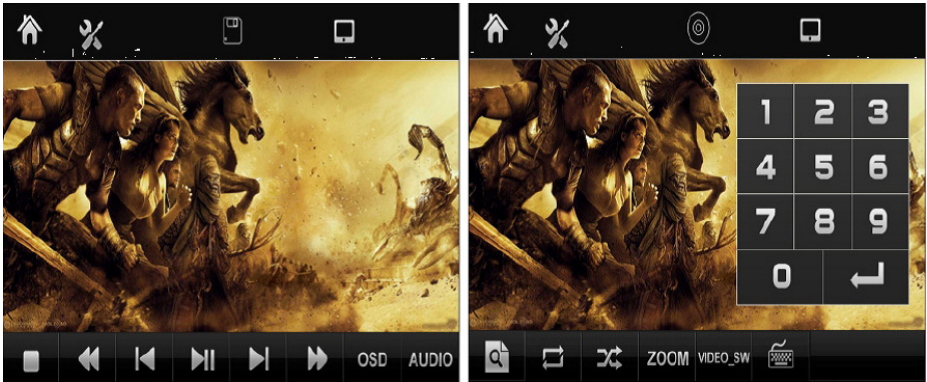


Start/slå av skjermen

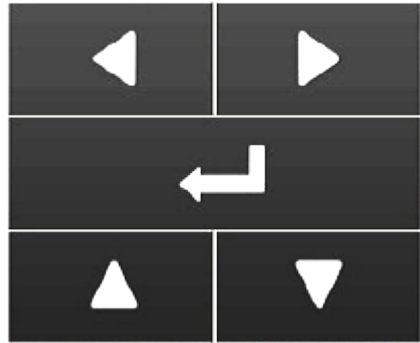
AVSPILLING

Til avspilling kan man blant annet velge mellom USB og SD. I avspillingsmodus vises et antall funksjonsspesifikke ikoner som i bildet nedenfor. (Når ikonene forsvinner etter en stund, kan du vri på volumknappen for å vise dem igjen.)

OBS! Ingen RCA-videosignaler sendes ut når HD-modus er aktivt.



Trykk på "Velg media" for å vise følgende to funksjonssymboler.



Stopp



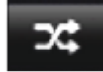
Repetisjon på/av



Forrige



Neste



Spill av i tilfeldig rekkefølge



Bla i spor



Bekreft



Undertekst



Kanal



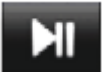
Zoome



Spole tilbake



Spole fremover



Pause



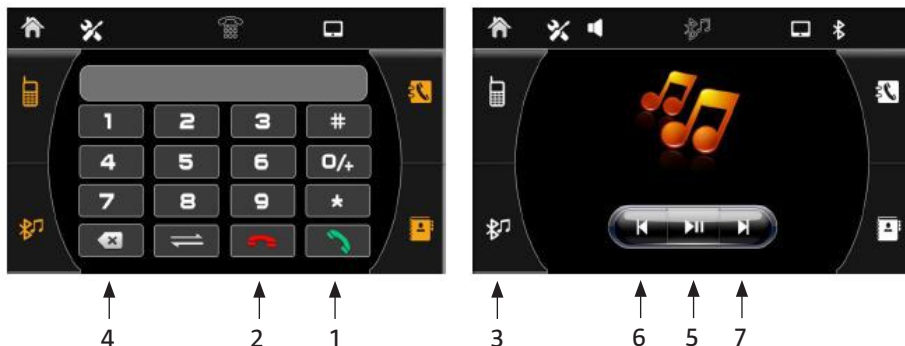
Velg media



Standard/HD

BLUETOOTH

Trykk på symbolet BT for å vise Bluetooth-grensesnittet.



Over til venstre vises Bluetooth-grensesnittet. Bruk mobiltelefonens Bluetooth-funksjon til å søke etter bilstereo og pare enhetene. En melding vises når paringen er riktig utført. Hvis mobiltelefonen ringer når den er pare med bilstereo, skifter stereoanlegget automatisk til lydmodus. Når samtalen avsluttes, går bilstereo tilbake til forrige modus (om mulig). OBS! Når ACC slås av og deretter på igjen, tar det ca. 30 sekunder før en ny forbindelse kan etableres.

Slå telefonnummeret og trykk på (1) for å ringe opp. Trykk på (2) for å avslutte samtalen, på (3) for Bluetooth-musikk og på (4) for å slette.

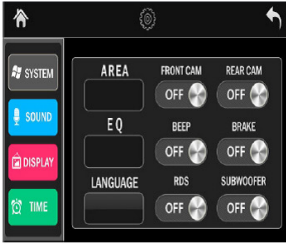
Til høyre vises grensesnittet for Bluetooth-musikk. Trykk på (5) for å spille av/stopp musikken, på (6) for å gå til forrige spor og på (7) for å gå til neste spor.

AUX-INNGANG

Trykk på symbolet  for å bytte til AUX-modus.

Innstilling

Trykk på  for å bytte til innstillingsmodus.



Systeminnstillinger

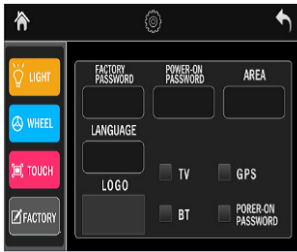


Equalizer



Fabrikkinnstilt passord 123456

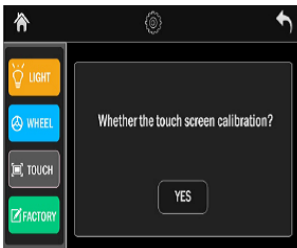
For å tilbakestille bilstereoen til fabrikkinnstillinger, holder du inne knappen FACTORY lenge for å slå av, og trykker deretter på tilbakestillingsknappen.



Fabrikkinnstilling



Videoinnstilling



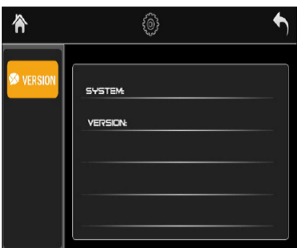
Systeminnstillinger



Equalizer



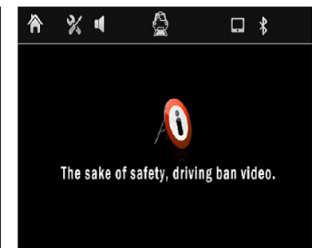
Fabrikkinnstilt passord 123456



Enhetsversjon




Endre bakgrunnsbelysning

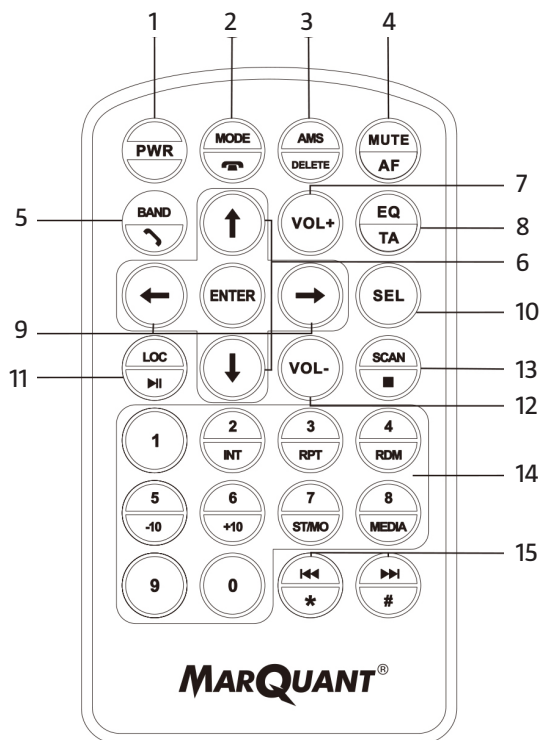


Advarselsmelding



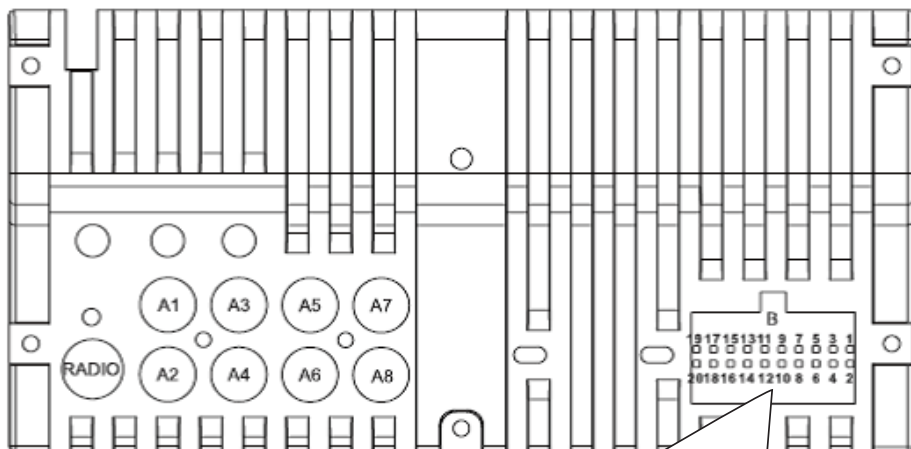
Trykk på  for å veksle til multifunksjonsmodus. Hvis VOL er valgt, bruker du glidebryteren til å endre volum. Trykk på DSP og endre bass og diskant med glidebryteren. Trykk på SOUND og juster balansen med glidebryteren. Trykk på DISPLAY og bruk volumknappen til å bytte mellom lysstyrke (Bright), farge (Chroma), kontrast og hvilemodus (Sleep). Etter valg av innstillingsalternativ, flyttes glidebryteren til ønsket innstilling. (Funksjonen DISPLAY kan ikke brukes i radiomodus.)

FJERNKONTROLL

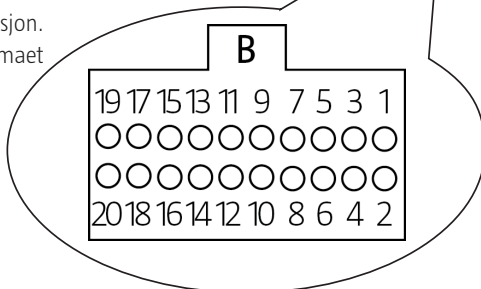


1. PWR: Brukes til å slå på/av bilstereo.
2. Modus/: Brukes til å bytte funksjon. Brukes også til å avslutte en telefonsamtale i Bluetooth-modus.
3. Knappen AMS: Automatisk kanalsøk. Brukes også til å lagre kanaler som er funnet.
4. Knappen MUTE: Slår av lyden.
5. Knappen BAND/: Bytter mellom ulike frekvensbånd. Brukes også til å besvare en telefonsamtale i Bluetooth-modus.
6. Knappene "Pil opp/Pil ned" brukes til å bla i menyer og kanaler/låter m.m.
7. VOL+: Øker volumet.
8. EQ: Aktiverer equalizeren.
9. Knappene "Pil venstre/Pil høyre": Brukes til å velge mellom alternativer, for eksempel vise omslagsbilde for MP3 eller bytte mellom statusinnstillinger.
10. SEL: Multifunksjonsvalg.
11. LOC/: Velg om bilstereo skal styres fra frontpanelet eller fjernkontrollen.
12. VOL -: Senker volumet.
13. SCAN/: Automatisk kanalsøk.
14. Knappene 0–9. Kan for eksempel brukes til å velge lydspor. Knappene 1–6. I radiomodus brukes disse til å velge mellom de 6 lagrede kanalene.
 - Ved avspilling av musikk:
 - Trykk 2 for å bla mellom spor.
 - Trykk 3 for å repetere et spor.
 - Trykk 4 for å spille av spor i tilfeldig rekkefølge.
 - Hold inne 5 for å gå 10 spor av gangen tilbake i listen.
 - Hold inne 6 for å hoppe 10 spor av gangen frem i listen.
 - Hold inne 7 for å bytte til stereo i radiomodus.
 - Hold inne 8 for å bytte mellom innstillingene MP3/MP5/bilde.
 - Knappene 0–9: I Bluetooth-modus kan disse brukes til å foreta telefonoppringninger.
15. I radiomodus - trykk på disse knappene **▶▶** **◀◀** for automatisk kanalsøk, hold dem inne for manuelt kanalsøk. I avspillingsmodus brukes knappene til å velge alternativ. Bluetooth-samtale: Trykk på * # og deretter tallene for å angi telefonnummer.
16. Enter: Bekreft utførte valg.

KOBLINGSSKJEMA



OBS! Skru løs låseskruen før installasjon.
Koble til kablene ifølge koblingsskjemaet
for å unngå skader på bilstereo.



1. Bilstereo drives av 12 VDC med negativ jord. Kontroller at bilens el-system stemmer med dette før installasjonen påbegynnes.
2. Bilstereoens automatiske antenne og subwoofer har separat strømforsyning.
3. Bilstereo må kobles til i samsvar med koblingsskjemaet. Hvis tilkoblingen utføres feil, kan det skade bilens el-system.
4. Høyttalerkablene (-) må kobles til riktig merket inngang (-).
5. Blokker ikke ventiler eller kjøleflens. Ellers kan bilstereo bli overopphetet og gå i stykker.

A1	Videoinngang ryggekamera	A2	Subwooferutgang
A3	AUX-videoinngang	A4	RCA-videoutgang
A5	Lydinngang AUX høyre	A6	Lydinngang AUX venstre
A7	Lydutgang HF	A8	Lydutgang VF
B1	Ledning 1 – rattstyring	B2	Ledning 2 – rattstyring
B3	Styrekabel for ryggekamera	B4	
B5	Belysningsregulering	B6	
B7	Håndbremsstyring	B8	ACC – tenningsstyring
B9	Radioantenne	B10	B+ strømkabel
B11	Forsterkerstyring	B12	Jord
B13	Høyttaler HF-	B14	Høyttaler VF-
B15	Høyttaler HF+	B16	Høyttaler VF+
B17	Høyttaler HH-	B18	Høyttaler VB-
B19	Høyttaler HH+	B20	Høyttaler VB+

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Przed użyciem uważnie przeczytaj niniejszą instrukcję!

Zachowaj ją w celu wykorzystania w przyszłości.

- Dokładnie przeczytaj instrukcję dotyczącą podłączenia elektrycznego. Jeżeli zostanie ono wykonane nieprawidłowo, samochodowy radioodtwarzacz stereo ulegnie uszkodzeniu.
- W miarę możliwości montaż samochodowego radioodtwarzacza stereo powinien przeprowadzić specjalista.
- Nie podłączaj kabla zasilającego przed wykonaniem wszystkich innych przyłączy do radioodtwarzacza.
- Zaizoluj wszelkie odstłonięte kable, aby uniknąć zwarcia.
- Po zakończeniu instalacji wszystkie luźne kable należy umocować.
- Samochodowy radioodtwarzacz stereo jest przeznaczony do pracy w systemie 12–15 V z minusem na masie. Sprawdź, czy samochód wyposażony jest w taki układ elektryczny.
- Podłącz samochodowy radioodtwarzacz stereo zgodnie ze schematem podłączeń, w przeciwnym razie nie będzie on działał prawidłowo i może ulec uszkodzeniu.
- Należy prawidłowo podłączyć głośniki, gdyż w innym wypadku może dojść do uszkodzenia zarówno głośników, jak i wzmacniacza.
- Jeżeli kabel antenowy (NIEBIESKI) zostanie połączony z masą lub niewłaściwie podłączony, samochodowy radioodtwarzacz stereo może ulec uszkodzeniu lub nie będzie możliwe jego uruchomienie.
- Jeżeli kabel prądowy (ŻÓŁTY) zostanie połączony z masą lub niewłaściwie podłączony, samochodowy radioodtwarzacz stereo może ulec uszkodzeniu lub nie będzie możliwe jego uruchomienie bądź wyłączenie.
- Jeżeli kabel podtrzymania pamięci (CZERWONY) zostanie połączony z masą lub niewłaściwie podłączony, samochodowy radioodtwarzacz stereo może ulec uszkodzeniu lub nie będzie możliwe jego uruchomienie bądź wyłączenie.

DANE TECHNICZNE

Odbiornik FM

Zakres częstotliwości	87,5 - 108 MHz
Stosunek sygnału do szumu	50 dB
Czułość radia	10 dB

Odbiornik AM

Zakres częstotliwości	522–1620 kHz
Częstotliwość średnia	455 MHz \pm 5%
Stosunek sygnału do szumu	45 dB
Czułość radia	40 dB

USB/SD

Zakres częstotliwości	20 Hz–20 kHz
Stosunek sygnału do szumu	>50 dB
Współczynnik zawartości harmonicznych	<10% (1 kHz)

Pozostałe

Maks. moc wyjściowa	4 x 40 W
Napięcie	11–15 VDC (minus na masie)
Impedancja głośnika	4 omów/kanal
Wymiary	184 x 106 x 181 mm
Masa	1,35 kg

OPIS**IR**

Odbiornik sygnałów sterowania zdalnego. Sterowanie zdalne jest wykorzystywane do włączania/wyłączania urządzenia głównego oraz do sterowania jego funkcjami roboczymi.

MIC

Mikrofon, jeżeli w trybie telefonicznym jest włączona funkcja Bluetooth.

MOD

Pokrętło do zmiany trybów funkcyjnych. Przycisk ten jest wykorzystywany do zmiany trybów roboczych pomiędzy AUX, kartą pamięci SD itp.

MENU

Przycisk menu. Przycisk ten jest wykorzystywany do przełączania trybu wyświetlania menu i trybu standardowego

POW/VOL:

- 1. Służy do włączania samochodowego radioodtworacza stereo. Aby wyłączyć urządzenie główne, przytrzymaj przycisk w stanie wciśniętym.
- 2. Gdy samochodowy radioodtworacz stereo jest włączony, przycisk ten wykorzystywany jest do wyboru funkcji. Naciśnij jednokrotnie – możesz teraz zmienić głośność. Naciśnij dwa razy – DSP – możesz wyregulować tony niskie (BAS) i wysokie (TRE). Naciśnij ponownie – SOUND – możesz wyregulować balans głośników (BAL). Naciśnij trzykrotnie – DISPLAY – możesz teraz wyregulować jaskrawość oraz zmienić kolor ekranu. Funkcja ta działa wyłącznie w trybie odtwarzania, a nie w trybie odbioru radiowego. Po dokonaniu wyboru trybu obróć pokrętko lub naciśnij przycisk na ekranie, aby wprowadzić ustawienia.
- 3. Do regulacji głośności wykorzystywane jest pokrętko głośności.

RES

Przycisk resetowania. Jeżeli samochodowy radioodtworacz stereo będzie działał w sposób błędny, wówczas przyciskiem tym można posłużyć się do zresetowania odtwarzacza.

SD

Kieszonka na karty SD. Pod symbolem karty SD znajduje się port USB.

OBŚŁUGA

FUNKCJE EKRANU DOTYKOWEGO**Menu główne**

W momencie uruchomienia urządzenia wyświetlany jest interfejs radioodbiornika. Aby otworzyć menu główne, naciśnij znajdujący się na panelu przycisk MENU. Wyświetlone zostają alternatywne tryby robocze RADIO, USB, SD, AUX, Bluetooth, TV oraz SETTING:










RADIOODBIORNIK

Aby przejść w tryb radioodbiornika, naciśnij przycisk RADIO.



Na interfejsie radiowym wyświetlane jest pasmo częstotliwości oraz nastawiona częstotliwość. Naciśnij przycisk FM1, aby przełączać pomiędzy zakresami FM2, FM3, AM1 oraz AM2. Cyfry od 1–6 przedstawiają zaprogramowane kanały radiowe oraz ich częstotliwości.

-  Wyszukuje w sposób automatyczny stacje radiowe i zapisuje je w pamięci. Naciśnij ikonę, aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie i zapis kanałów.
-  Przewijaj pomiędzy zapisanymi kanałami.
-  Przełączaj pomiędzy mono/stereo.
-  Wybierz pasmo częstotliwości.
-  Naciśnij tu, aby przeprowadzić automatyczne wyszukiwanie kanałów.
-  **Menu główne**
-  Wybór wielofunkcyjny



Symbole umożliwiające ręczne wyszukiwanie kanałów



Ikona automatycznego wyszukiwania kanałów. Po znalezieniużądanego kanału następuje pauza trwająca 5 s. Zapisz stację oraz/lub naciśnij ponownie ikonę wyszukiwania kanałów.



Włącz/wyłącz sterowanie zdalne.

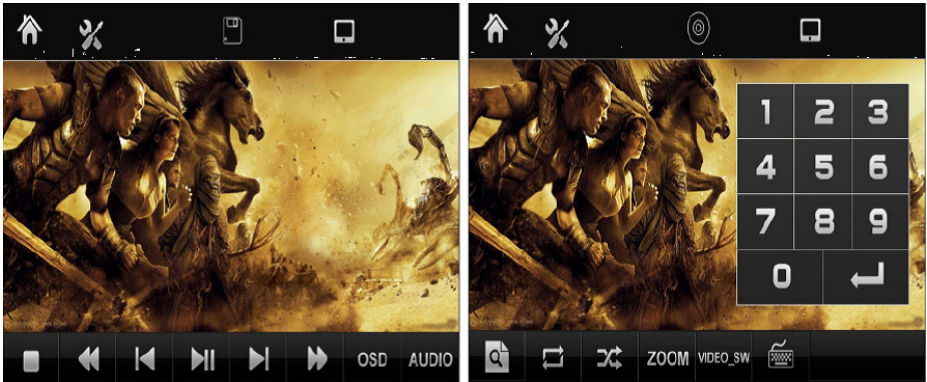


Włącz/wyłącz ekran wyświetlacza

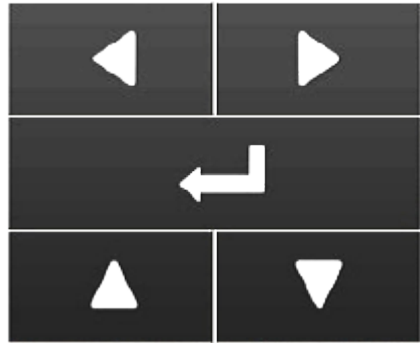
ODTWARZANIE

W trybie odtwarzania można przełączać m. in. pomiędzy urządzeniami USB a kartą SD. W trybie odtwarzania wyświetlana jest pewna liczba ikon specyficznych dla danej funkcji. Ikony te przedstawione zostały na poniższej ilustracji. (Jeżeli po chwili ikony znikną, obracając pokrętkę głośności można ich wyświetlenie przywrócić).

UWAGA! Jeżeli aktywny jest tryb HD, sygnał wideo RCA nie jest wysyłany.



Aby wyświetlić następujące dwa symbole funkcyjne, naciśnij przycisk „Välj media” (Wybierz media).



Stop



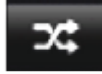
Wł./wył.
powtarzanie



Ostatni



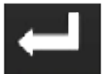
Następny



Odtwarzaj utwory
wybrane losowo



Przewiń ścieżkę



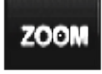
Potwierdź



Opis tekstowy



Kanał



Przybliż/oddal



Przewiń wstecz



Przewiń w przód



Pauza



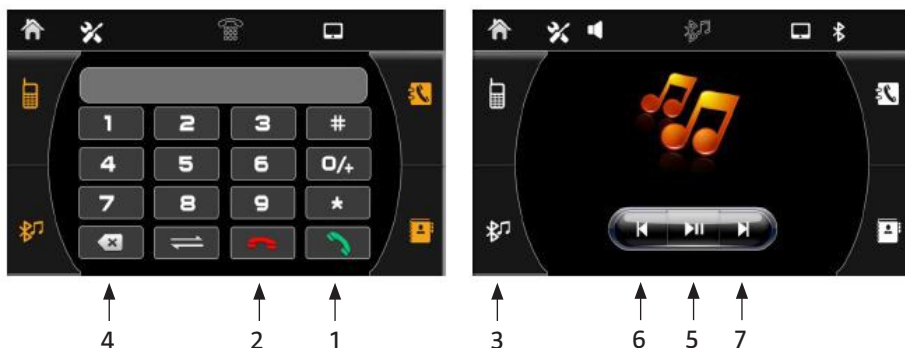
Wybierz media



Standard/HD

BLUETOOTH

Aby wyświetlić interfejs komunikacji Bluetooth, naciśnij na symbol BT.



U góry po lewej stronie został przedstawiony interfejs Bluetooth. Skorzystaj z funkcji Bluetooth telefonu komórkowego, aby wyszukać samochodowy odtwarzacz stereo i sprzęgnąć ze sobą urządzenia.

W momencie gdy sprzęgnięcie będzie prawidłowe, na ekranie ukaże się komunikat. Jeżeli zadzwoni telefon komórkowy w momencie, gdy będzie on sprzężony z samochodowym odtwarzaczem stereo, wówczas odtwarzacz ten w sposób automatyczny przełączy się w tryb głośnomówiący. Po zakończeniu rozmowy telefonicznej samochodowy odtwarzacz stereo powróci do pracy w poprzednio wybranym trybie (jeżeli będzie to możliwe). UWAGA! Jeżeli stacyjka ACC zostanie wyłączona i następnie włączona ponownie, powtórne nawiązanie komunikacji zajmuje ok. 30 s.

Aby zatelefonować, wybierz numer i naciśnij na (1). Aby zakończyć rozmowę naciśnij (2), w celu odtwarzania muzyki w komunikacji Bluetooth (3) lub (), aby skasować.

Z prawej strony przedstawiony został interfejs muzyczny w komunikacji Bluetooth.

Aby włączyć/wyłączyć odtwarzanie muzyki, naciśnij przycisk (5), przycisk (6), aby cofnąć odtwarzanie o jeden utwór, lub przycisk (7), aby przejść do utworu następnego.

WEJŚCIE AUX

Naciśnij symbol



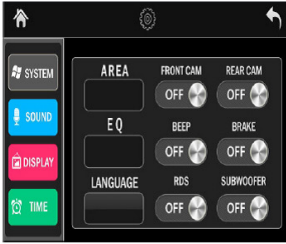
Aby przełączyć w tryb AUX.

Nastawianie

Naciśnij



, aby przełączyć w tryb nastawiania.



Ustawienia systemu

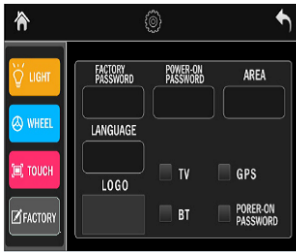


Korektor graficzny

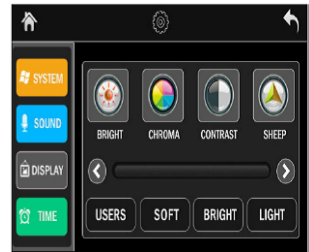


Fabrycznie ustawione hasło dostępu 123456

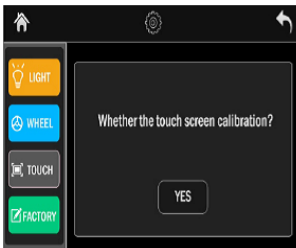
Aby przywrócić ustawienia fabryczne samochodowego odtwarzacza stereo, przytrzymaj wciśnięty przycisk FACTORY tak długo, aż odtwarzacz wyłączy się, a następnie naciśnij przycisk resetowania.



Ustawienia fabryczne



Ustawienia wideo



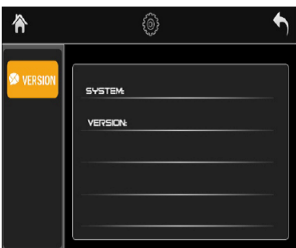
Ustawienia systemu



Korektor graficzny



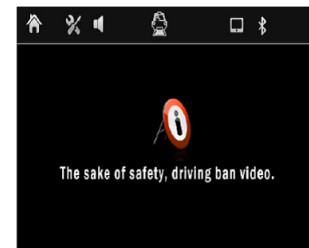
Fabrycznie ustawione hasło dostępu 123456



Wersja urządzenia




Zmień podświetlenie tła

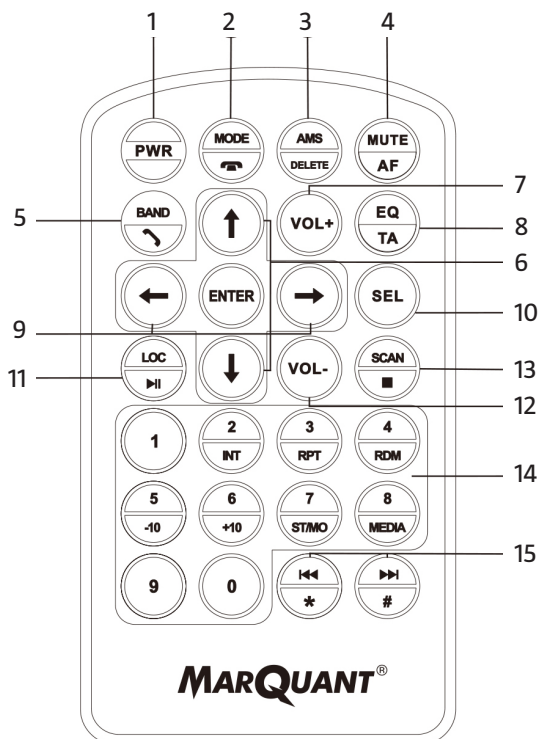


Komunikat ostrzegawczy



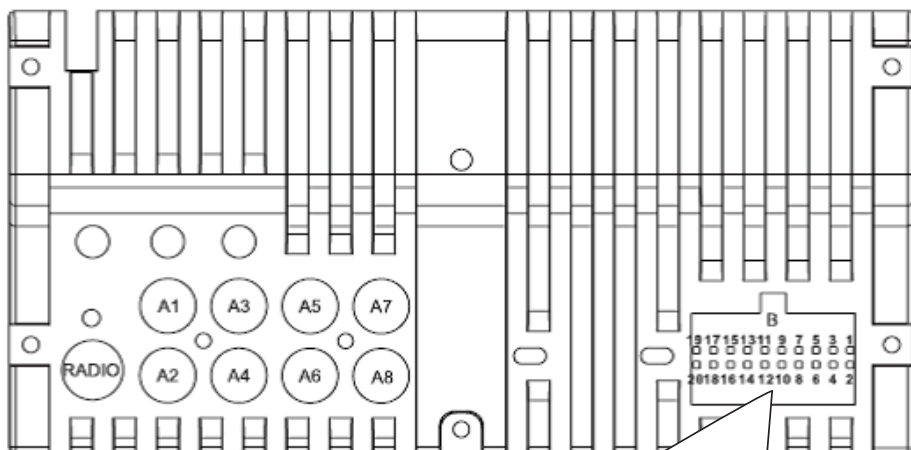
Naciśnij  aby przełączyć w tryb wielofunkcyjny. Jeżeli wybrana zostanie funkcja regulacji głośności VOL, aby zmienić nastawę posłuż się suwakiem potencjometru. Naciśnij przycisk DSP i za pomocą suwaków potencjometrów wyreguluj tony niskie lub wysokie. Naciśnij przycisk SOUND i za pomocą suwaków potencjometrów wyreguluj balans. Naciśnij przycisk DISPLAY i za pomocą przycisków głośności przełączaj pomiędzy jasnością (Bright), kolorem (Chroma), kontrastem i drzemką (Sleep). Po dokonaniu wyboru opcji regulacyjnej przestaw suwak potencjometru w żądane położenie. (Z funkcji DISPLAY nie można korzystać w trybie odbioru radiowego).

PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

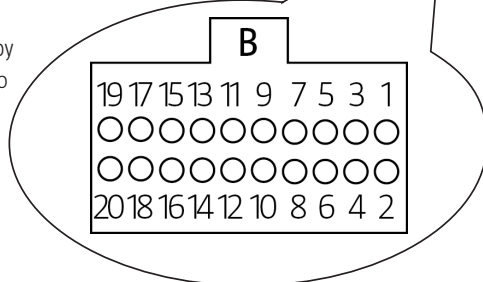


1. PWR: Przycisk ten wykorzystywany jest do włączania/wyłączania radioodtworacza samochodowego stereo.
2. Mode/: Przycisk ten wykorzystywany jest do zmiany funkcji. Służy on również do zakończenia rozmowy telefonicznej w trybie Bluetooth.
3. Przycisk AMS: Automatyczne wyszukiwanie kanałów. Służy on również do zapisywania znalezionych kanałów radiowych w pamięci urządzenia.
4. Przycisk MUTE: Wycisza dźwięk.
5. Przycisk BAND/: Przełącza pomiędzy różnymi pasmami częstotliwości. Służy on również do przyjęcia rozmowy telefonicznej w trybie Bluetooth.
6. Przyciski „Strzałka w górę/Strzałka w dół” wykorzystywane są do przełączania pomiędzy różnymi pozycjami menu, kanałami, utworami itp.
7. VOL+: Zwiększa głośność.
8. EQ: Uaktywnia korektor graficzny.
9. Przyciski „Strzałka w prawo/Strzałka w lewo” Wykorzystywane są do wybierania pomiędzy opcjami alternatywnymi, np. można wybrać wyświetlanie okładki MP3 lub przełączać status.
10. SEL: Wybór wielofunkcyjny
11. LOC/: Za pomocą tego przycisku można wybrać, czy samochodowy odtwarzacz stereo ma być sterowany za pomocą panelu przedniego czy też pilota zdalnego sterowania.
12. VOL -: Obniża głośność.
13. SCAN/: Automatyczne wyszukiwanie kanałów.
14. Przyciski 0–9. Mogą być np. wykorzystywane do wyboru ścieżki dźwiękowej. Przyciski 1–6. W trybie odbioru radiowego przyciski te są wykorzystywane do wyboru spośród 6 zaprogramowanych kanałów.
 - Podczas odtwarzania muzyki:
 - Naciśnij przycisk 2, aby przewijać utwory.
 - Naciśnij przycisk 3, aby powtarzać odtwarzanie utworu.
 - Naciśnij przycisk 4, aby utwory odtwarzać w sposób losowy.
 - Naciśnij przycisk 5, aby cofnąć się o 10 utworów na playliście.
 - Naciśnij przycisk 6, aby przeskoczyć o 10 utworów w przód na playliście.
 - Aby przełączyć na dźwięk stereofoniczny w trybie odbioru radiowego, przytrzymaj wciśnięty przycisk nr 7.
 - Aby przełączać pomiędzy trybem odtwarzania MP3/MP5/obrazem, przytrzymaj wciśnięty przycisk nr 8.
 - Przyciski 0–9: W trybie Bluetooth z przycisków tych można korzystać, aby wybrać nr telefonu.
15. W trybie odbioru radiowego – naciskaj przyciski ►► ◄◄ w celu automatycznego wyszukiwania kanałów. W celu ręcznego wyszukiwania kanałów przytrzymaj przyciski w stanie wciśniętym. W trybie odtwarzania przyciski te są wykorzystywane do wyboru opcji alternatywnych. Rozmowa w warunkach komunikacji Bluetooth. Naciśnij kombinację przycisków * # i następnie cyfry składające się na nr telefonu.
16. Enter: potwierdź dokonany wybór.

SCHEMAT POŁĄCZEŃ



UWAGA! Przed przystąpieniem do instalacji odkręć śruby mocujące. Aby uniknąć uszkodzeń samochodowego radioodtwarzacza stereo, kable elektryczne podłącz zgodnie ze schematem połączeń.



1. Samochodowy radioodtwarzacz stereo zasilany jest napięciem 12 V DC z biegunem ujemnym na masie. Zanim rozpoczniesz instalację, upewnij się, że system elektryczny samochodu jest z tymi parametrami zgodny.
2. Automatyczna antena oraz subwoofer samochodowego radioodtwarzacza stereo zasilane są osobno.
3. Samochodowy radioodtwarzacz stereo należy podłączyć zgodnie ze schematem elektrycznym. Jeżeli połączenia elektryczne zostaną wykonane w błędny sposób, wówczas może ulec uszkodzeniu system elektryczny samochodu.
4. Kable łączące głośniki (-) muszą zostać podłączone do prawidłowo oznaczonego wejścia (-).
5. Nie wolno zasłaniać otworów wentylacyjnych ani radiatora, ponieważ może to spowodować przegrzanie i następnie uszkodzenie samochodowego radioodtwarzacza stereo.

A1	Wejście sygnału wideo z kamery cofania	A2	Wyjście subwoofera
A3	Wejście sygnału wideo AUX	A4	Wyjście sygnału wideo RCA
A5	Wejście sygnału dźwiękowego AUX prawa strona	A6	Wejście sygnału dźwiękowego AUX lewa strona
A7	Wyjście sygnału dźwiękowego HF (prawa strona przód)	A8	Wyjście sygnału dźwiękowego VF (lewa strona przód)
B1	Przewód 1 – wspomaganie kierownicy	B2	Przewód 2 – wspomaganie kierownicy
B3	Kabel sterujący kamery cofania	B4	
B5	Sterowanie oświetleniem	B6	
B7	Sterowanie hamulcem ręcznym	B8	ACC – stacyjka
B9	Antena radiowa	B10	B+ kabel zasilający
B11	Sterowanie wzmacniaczem	B12	Masa
B13	Głośnik HF- (przód, prawa strona)	B14	Głośnik VF- (przód, lewa strona)
B15	Głośnik HF+ (przód, prawa strona)	B16	Głośnik VF+ (przód, lewa strona)
B17	Głośnik HH-	B18	Głośnik VB- (tył, lewa strona)
B19	Głośnik HH+	B20	Głośnik VB+ (tył, lewa strona)

SAFETY INSTRUCTIONS

Read the operating instructions carefully before use!

Please retain for future reference.

- Read the operating instructions carefully in respect of electrical wiring. If connected incorrectly, the car stereo will be damaged.
- If possible, the stereo should be installed by a professional.
- Do not connect the power cable until all other connections to the car stereo have been made.
- Insulate all exposed cables in order to avoid short circuiting.
- Once installation is complete, all loose cables should be secured.
- The car stereo is designed to be powered by a 12-15 V system with negative earth. Check that your car has such an electrical system.
- Connect the car stereo in accordance with the wiring diagram. If you do not, it will not work as intended and damage may occur.
- The speakers must be connected correctly, otherwise there is a danger that both the amplifier and the speakers will be damaged.
- If the aerial cable (BLUE) is earthed or is connected incorrectly, the car stereo may break or be impossible to turn on.
- If the power cable (YELLOW) is earthed or is connected incorrectly, the car stereo may break or be impossible to turn on or off.
- If the memory cable (RED) is earthed or is connected incorrectly, the car stereo may break or be impossible to turn on or off.

TECHNICAL DATA

FM receiver

Frequency range	87.5-108 MHz
Signal/noise ratio	50 dB
Radio sensitivity	10 dB

AM receiver

Frequency range	522-1,620 kHz
Intermediate frequency	455 MHz \pm 5%
Signal/noise ratio	45 dB
Radio sensitivity	40 dB

USB/SD

Frequency range	20 Hz–20 kHz
Signal/noise ratio	>50 dB
T.H.D	<10 % (1 kHz)

Other

Max. output	4 x 40 W
Voltage supply	11–15 VDC (neg. earth)
Speaker impedance	4 ohm/channel
Dimensions	184 x 106 x 181 mm
Weight	1.35 kg

DESCRIPTION

**IR**

Receiver for signals from the remote control. The remote control can be used to switch on/off and control the main unit.

MIC

Microphone, when Bluetooth is set to telephone mode.

MOD

Button to change function mode. Used to switch between AUX, SD card, etc.

MENU

Menu button. Used to switch between menu and standard display.

POW/VOL:

- 1. Used to turn on the car stereo. Keep pressed to turn the main unit off.
- 2. When the car stereo is on, this button is used to select function. Press once to change volume. Press twice for DSP where bass (BAS) and treble (TRE) can be changed. Press again for SOUND, where speaker balance (BAL) can be adjusted. Press three times to enter DISPLAY mode, where you can adjust screen brightness and colour. This only works in playback mode, not in radio mode. Once you have selected a mode, turn the knob or touch the screen to confirm the settings.
- 3. Volume button, used to control volume.

RES

Reset button. If the car stereo starts operating abnormally, this can be used to return the unit to its factory settings.

SD

SD card slot. The USB port is located below the SD card symbol.

OPERATION

TOUCH SCREEN FUNCTIONS

Main menu

When the unit starts, the radio interface is shown. Press the MENU button on the panel to open the main menu. The options RADIO, USB, SD, AUX, Bluetooth, TV and SETTING will appear:



RADIO

Press RADIO to switch to radio mode.



The radio screen shows frequency band and set frequency. Press FM1 to switch between FM2, FM3, AM1 and AM2. The numbers 1-6 refer to the set radio channels and their frequencies.

AS Searches automatically for stations and saves them. Press the icon to start channel scanning and to save channels.

PS Browse between saved channels.

ST Switch between mono/stereo.



Switch frequency band.



Press here to initiate automatic channel scanning.



Main menu



Multifunction selection



Manual channel scanning symbols



Automatic channel scanning icon. Once a channel has been found, there will be a five second pause. Save the station and/or press the search icon again.



Switch remote control on/off

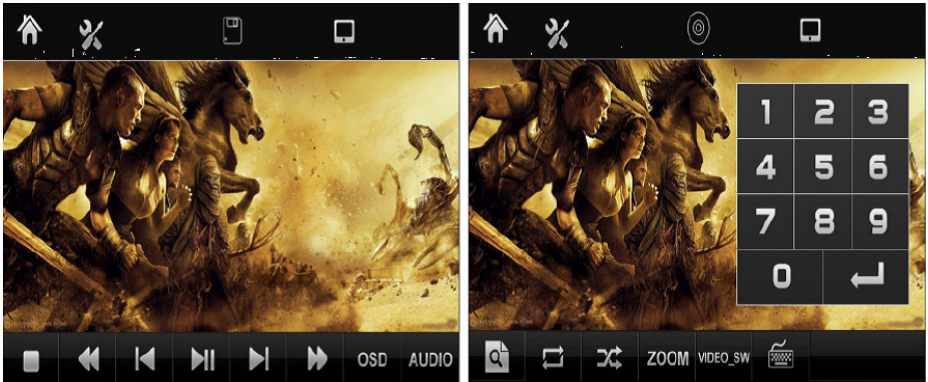


Turn screen on/off

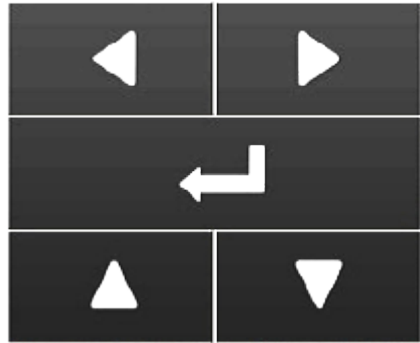
PLAYBACK

Playback options include USB and SD. In playback mode, a number of function-specific icons are shown as in the figure below. (When the icons disappear after a few seconds, turn the volume knob to display them again.)

NB No RCA video signal is transmitted when HD mode is active.



Press "Select media" to display the following two function symbols.



Stop



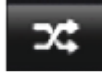
Repetition on/off



Last



Next



Play random



Browse tracks



Confirm



Subtitle



Channel



Zoom



Rewind



Fast forward



Pause



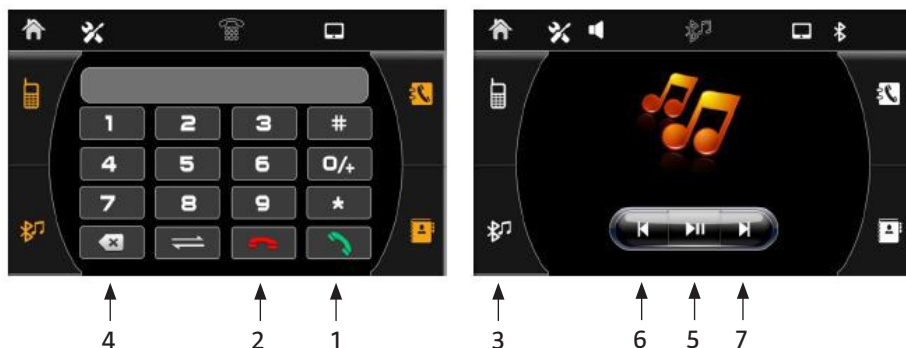
Select media



Standard/HD

BLUETOOTH

Press the BT symbol to display the Bluetooth interface.



The Bluetooth interface is shown in the top left. Use your mobile phone Bluetooth function to search for the car stereo and pair the units. A message is displayed once pairing has been completed correctly. If your mobile phone rings when it is paired to the car stereo, the stereo will automatically switch to sound mode. Once the call has ended, the car stereo will return to the previous mode (if possible). NB Once ACC has been turned off and then turned back on, it takes around 30 seconds before reconnection can be established.


Dial the telephone number and press (1) to call. Press (2) to end the call, (3) for Bluetooth music and (4) to clear.

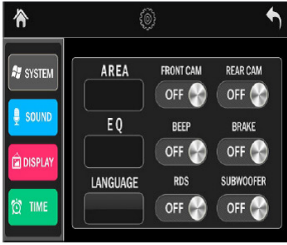
The Bluetooth music interface is shown on the right. Press (5) to play/stop music, (6) to skip back one track and (7) to go to the next track.

AUX INPUT

Press the  symbol to switch to AUX mode.

Settings

Press  to switch to settings mode.



System settings

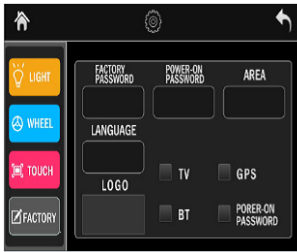


Equaliser

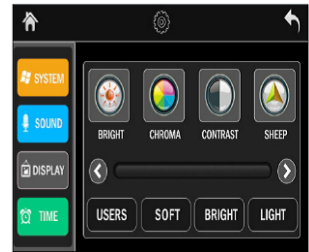


Factory setting code 123456

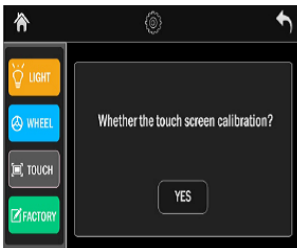
To restore the car stereo to its factory settings, press and hold the FACTORY button to switch off and then press the reset button.



Factory setting



Video setting



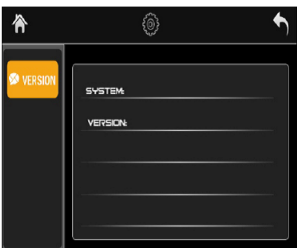
System settings



Equaliser



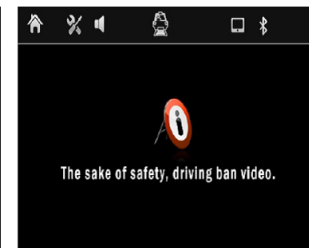
Factory setting code 123456



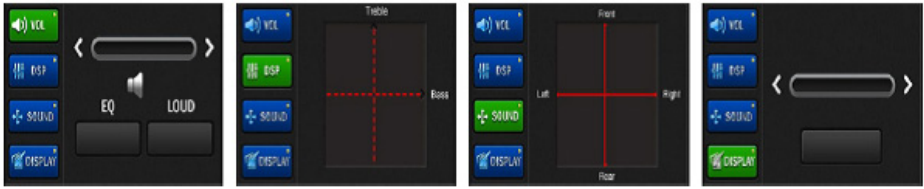
Unit version




Change background illumination

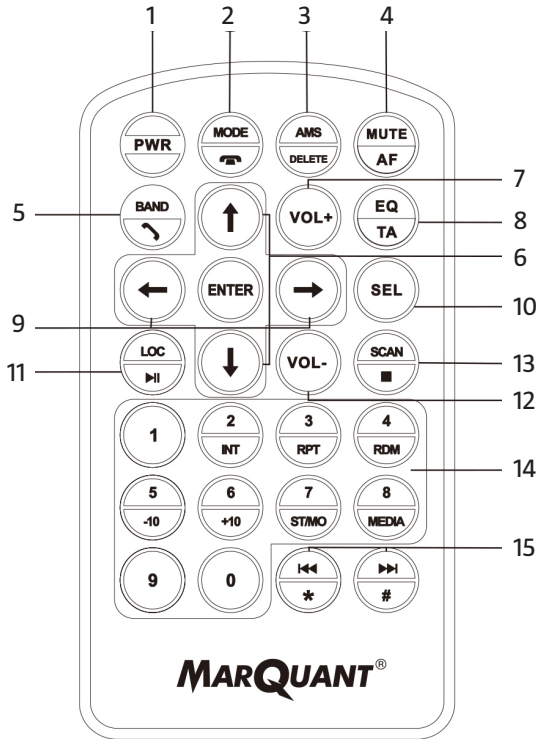




Warning message



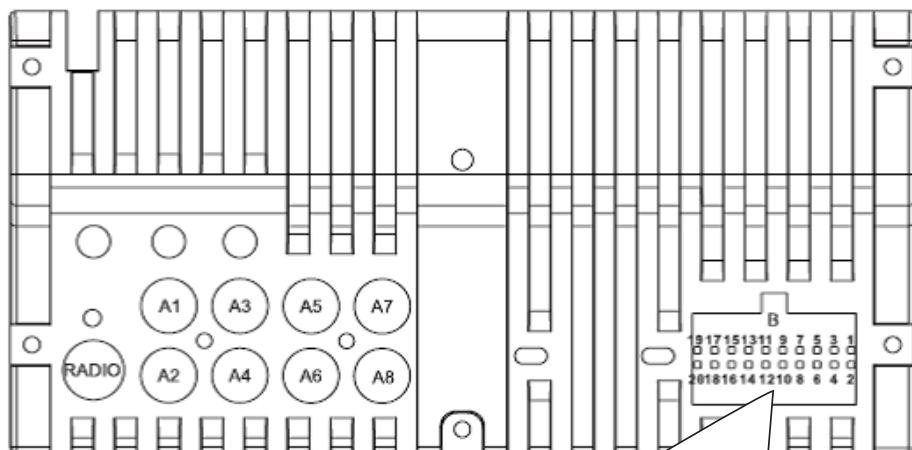
Press  to switch to multifunction mode. If VOL has been selected, use the slider control to adjust volume. Press DSP and change bass and treble using the slider control. Press SOUND and adjust balance using the slider control. Press DISPLAY and use the volume button to switch between brightness (Bright), colour (Chroma), contrast and sleep mode (Sleep). Once you have selected your settings, move the slider control to the required position. (The DISPLAY function is unavailable in radio mode.)

REMOTE CONTROL

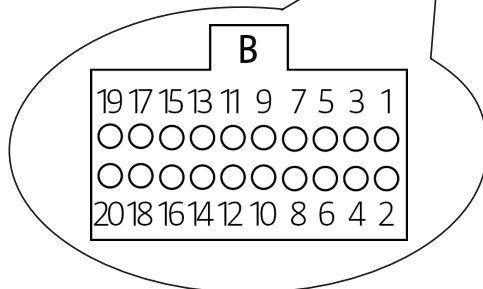


1. PWR: Used to turn the car stereo on/off.
2. Mode/: Used to change function. Also used to end telephone calls in Bluetooth mode.
3. AMS button: Automatic channel scanning. Also used to save channels found.
4. MUTE button: Turns off the sound.
5. BAND/ button: Switches between the different frequency bands. Also used to answer telephone calls in Bluetooth mode.
6. The "Arrow up/Arrow down" buttons are used to browse through menus and channels/tracks, etc.
7. VOL+: Increases volume.
8. EQ: Activates the equaliser.
9. "Arrow left/Arrow right" buttons: Used to select between options, e.g. display MP3 covers or to switch between status modes.
10. SEL: Multifunction selection.
11. LOC/: Used to select whether the stereo is to be controlled from the front panel or the remote control.
12. VOL -: Lowers volume.
13. SCAN/: Automatic channel scanning.
14. Buttons 0-9. Can be used to select tracks. Buttons 1-6. In radio mode, these are used to select from the 6 saved channels.
 - During music playback:
 - Press 2 to browse tracks.
 - Press 3 to repeat a track.
 - Press 4 to play tracks in a random order.
 - Press and hold 5 to skip back 10 tracks at a time.
 - Press and hold 6 to skip forwards 10 tracks at a time.
 - Press and hold 7 to switch to stereo in radio mode.
 - Press and hold 8 to switch between MP3/MP5/picture modes.
 - Buttons 0-9: In Bluetooth mode, these can be used to place a telephone call.
15. In radio mode - press these buttons   to initiate automatic channel scanning, keep them pressed to initiate manual channel scanning. In playback mode, these buttons are used to select options. Bluetooth calls: Press * # and then the digits of the number you want to call.
16. Enter: confirm your selection.

WIRING DIAGRAM



NB Unscrew the lock screw before installation. In order to avoid damaging the car stereo, connect the cables in accordance with the wiring diagram.



1. The car stereo is powered by 12 V DC with negative earth. Check that the electrical system of your car is compatible before starting installation.
2. The stereo's automatic aerial and subwoofer have separate power supplies.
3. The stereo must be connected in accordance with the wiring diagram. If the stereo is connected incorrectly, the car's electrical system may suffer damage.
4. The speaker cables (-) must be connected to the correctly marked input (-).
5. Do not obstruct valves or cooling flanges, otherwise the stereo may overheat and break.

A1	Video input, reversing camera	A2	Subwoofer output
A3	AUX video input	A4	RCA video output
A5	Sound input, AUX right	A6	Sound input, AUX left
A7	Sound output RF	A8	Sound output LF
B1	Wire 1 - knob control	B2	Wire 2 - knob control
B3	Control cable for reversing camera	B4	
B5	Lighting control	B6	
B7	Handbrake control	B8	ACC – ignition control
B9	Radio aerial	B10	B+ power cable
B11	Amplifier control	B12	Earth
B13	Speaker RF-	B14	Speaker LF-
B15	Speaker RF+	B16	Speaker LF+
B17	Speaker RU-	B18	Speaker LR-
B19	Speaker RU+	B20	Speaker LR+