Junsun

Gebruikershandleiding

L1 Serie (Linux)

Openbare handleiding · Editie 2026

Bedankt dat u voor dit Junsun-multimediasysteem uit de L1-serie heeft gekozen. Lees deze handleiding vóór het eerste gebruik aandachtig door.

De afbeeldingen dienen ter illustratie. Afhankelijk van de softwareversie en het voertuigmodel kunnen sommige menu's en aansluitingen licht afwijken.

Inhoudsopgave

1. Installatie en aansluitingen — Vóór installatie · Connectoren · 16-polige kabel · RCA-toewijzing

2. Basisfuncties — Aan/uit · Touchbediening · Beginscherm en app-scherm

3. Radio

4. Smartphone-verbinding — CarPlay · Android Auto · iOS Mirror · AutoLink

5. Bluetooth — Instellingen · Bellen · Bluetooth-muziek

6. Mediaweergave — Muziek · Video · Afbeeldingen

7. Instellingen — Systeem · Geluid · Beeld · Tijd · Achtergrond · Bediening

8. Overige functies — AUX · Achteruitrijcamera · Gekleurd licht · Vi-Link

9. Veelgestelde vragen (FAQ)

10. Contact

Veiligheidsinstructies

Lees vóór het eerste gebruik alle instructies aandachtig door. Voor uw veiligheid: bedien het apparaat niet en kijk geen video's tijdens het rijden. Stel het volume zo in dat u omgevingsgeluiden blijven horen.

- Let altijd op de verkeersveiligheid en rijd conform de verkeersregels.
- Parkeer het voertuig op een veilige plek voordat u het apparaat bedient.
- Houd het apparaat buiten bereik van kinderen om verwondingen en schade te voorkomen.
- Gebruik het apparaat niet waar elektronica of open vuur verboden is (tankstations, risicozones, omgevingen met sterke elektromagnetische storing).
- Onderhoud, repareer of installeer het apparaat niet zelf — zeker niet als het aan spanning staat. Installatie door ongeschoolde personen is gevaarlijk.
- Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht, vocht of schadelijke omgevingen; bescherm vooral het LCD-scherm tegen directe koude/warme lucht van de airco.
- Kras niet met scherpe voorwerpen over het scherm en druk er niet met harde voorwerpen op.
- Laat geen vloeistoffen in het apparaat komen.
- Vervang de zekering nooit zonder professionele begeleiding — een verkeerde zekering kan het apparaat beschadigen en brand veroorzaken.
- Installeer geen software van derden via internet of SD-kaart; storingen door root- of externe software gelden niet als apparaatfouten.

Belangrijk: vóór het aansluiten de motor uitzetten en ACC en B+ loskoppelen om kortsluiting te voorkomen.

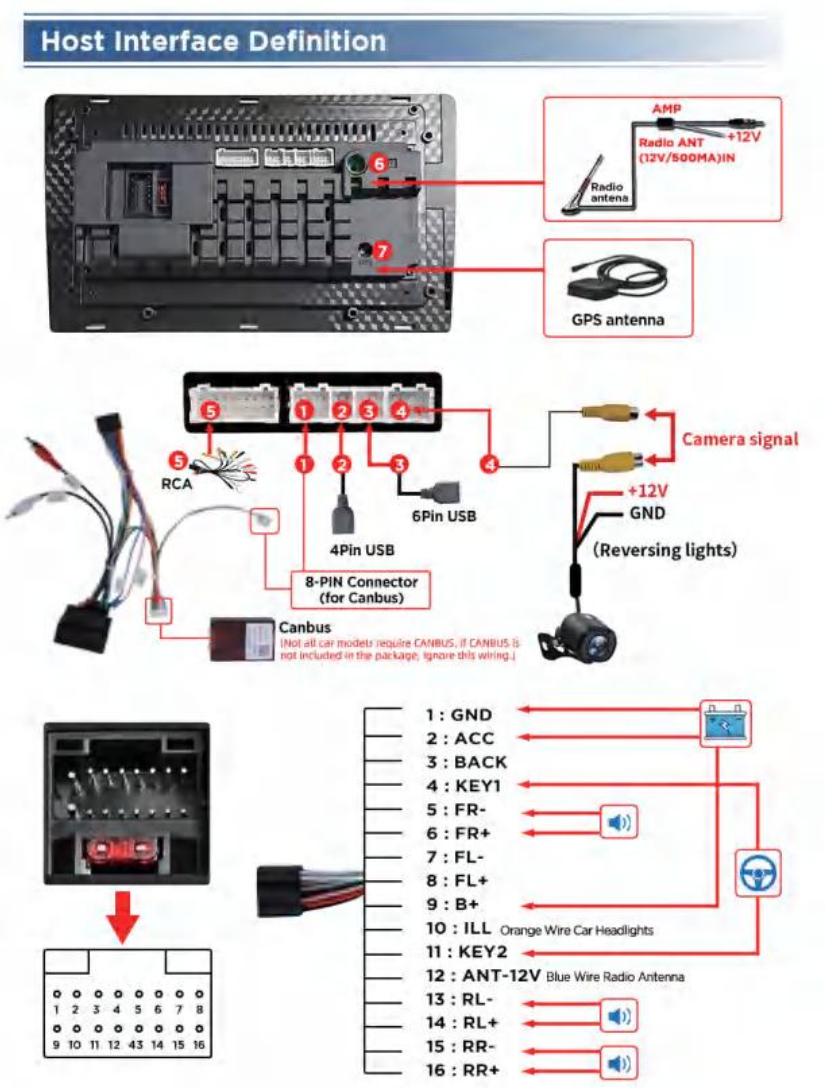
1. Installatie en aansluitingen

1.1 Vóór de installatie

1. Zijn sommige connectoren van uw auto niet compatibel met de accessoires van het apparaat, negeer deze dan. Bepaalde originele functies (ingebouwde microfoon, GPS-module) zijn al in het apparaat geïntegreerd; de bijbehorende originele connectoren hoeven niet aangesloten te worden.
2. Ontbreekt een specifiek accessoire in de verpakking, dan heeft uw voertuigmodel het niet nodig. Negeer de betreffende connector en ga verder met de overige stappen.
3. Werkt de radio naar behoren, herstel dan geen fabrieksinstellingen en werk de firmware niet bij — software of voorinstellingen kunnen verloren gaan.
4. Lost geen van deze maatregelen uw probleem op, neem dan contact op met de Junsun-klantenservice.

1.2 Connectoren van het apparaat

De achterzijde biedt: radio-antenne-ingang (12 V/500 mA), GPS-antenne, 8-polige Canbus-connector, 4- en 6-polig USB, achteruitrijcamera-ingang (signaal, +12 V, GND) en de RCA-kabelboom. Niet alle voertuigen hebben Canbus nodig — zit deze niet bij de levering, negeer dan deze bedrading.



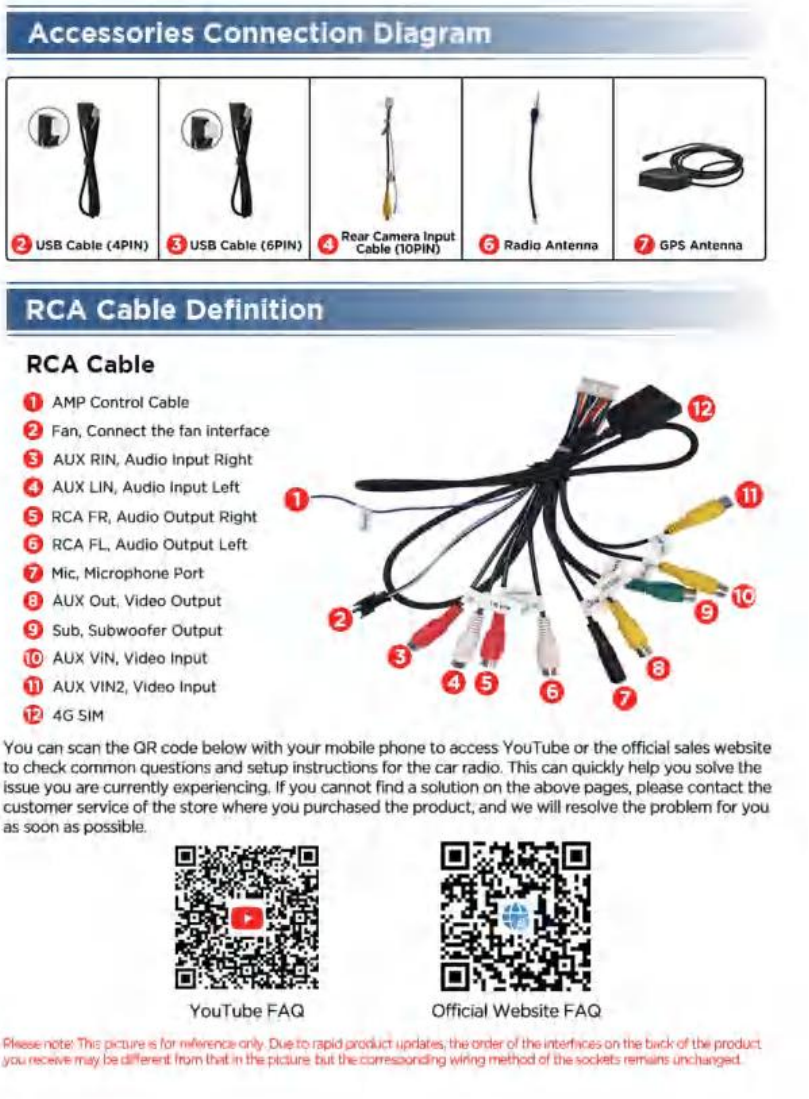
Overzicht connectoren en toewijzing achterzijde

1.3 Voedings- en luidsprekerkabel (16-polig)

Pin	Toewijzing	Opmerking
1	GND	Massa
2	ACC	Contact (rood)
3	BACK	Detectie achteruitrijden
4	KEY1	Toetsdraad 1 (Canbus/stuur)
5 / 6	FR- / FR+	Luidspreker voor rechts
7 / 8	FL- / FL+	Luidspreker voor links
9	B+	Permanent plus (geel)
10	ILL	Verlichting (oranje, op koplampen)
11	KEY2	Toetsdraad 2
12	ANT-12V	Antennevoeding (blauw)
13 / 14	RL- / RL+	Luidspreker achter links
15 / 16	RR- / RR+	Luidspreker achter rechts

1.4 Accessoires en RCA-toewijzing

Inhoud afhankelijk van het pakket: USB-kabels (4- en 6-polig), achteruitrijcamerakabel (10-polig), radio-antenne, GPS-antenne, Canbus-doos en RCA-kabelboom. De RCA-kabel zit niet in deze versie en is los verkrijgbaar.



Overzicht accessoires en RCA-toewijzing

Nr.	RCA-kabel	Functie
①	AMP Control	Bedradingsdraad versterker
②	Fan	Ventilatoraansluiting
③	AUX RIN	Audio-ingang rechts
④	AUX LIN	Audio-ingang links
⑤	RCA FR	Audio-uitgang rechts
⑥	RCA FL	Audio-uitgang links
⑦	Mic	Microfoonaansluiting

⑧	AUX Out	Video-uitgang
⑨	Sub	Subwoofer-uitgang
⑩ / ⑪	AUX VIN / VIN2	Video-ingang
⑫	4G SIM	SIM-kaartsleuf

Let op: door snelle productupdates kan de volgorde van de connectoren achteraan afwijken van de afbeelding; de toewijzing van de busconnectoren blijft gelijk.

2. Basisfuncties

2.1 Aan- en uitschakelen

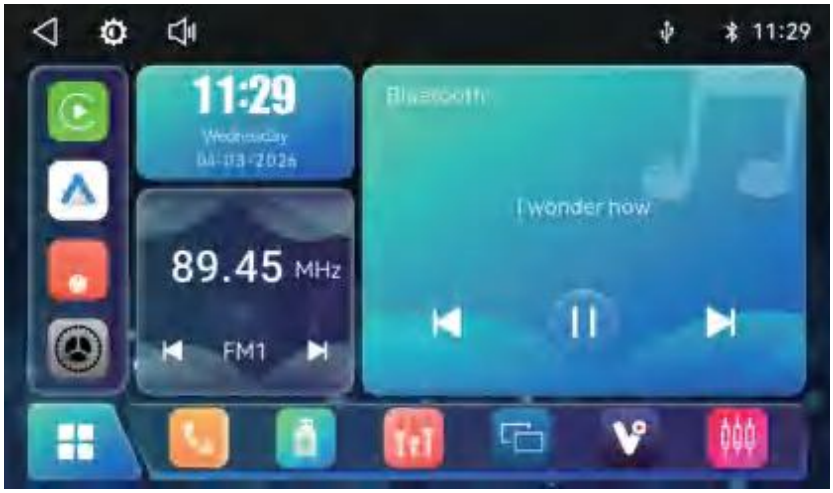
Het apparaat volgt het contact: bij inschakelen van ACC start het automatisch op met het opstartlogo. Bij het verwijderen van de sleutel of uitschakelen van ACC schakelt het automatisch uit.

2.2 Touchbediening

- Tikken — tik op pictogrammen, knoppen of invoervelden om de functie te openen; lang op het huidige scherm drukken opent meer opties.
- Vegen — veeg over het touchscreen of sleep de schuifbalk naar links of rechts.

2.3 Beginscherm

De startpagina toont kaarten voor tijd/datum, radio-snelkoppeling en Bluetooth-muziek.



Beginscherm van de L1-serie

Nr.	Pictogram	Functie
1	◀	Niveau voor niveau terug
2	Tandwiel	Achtergrondverlichtingsmodus scherm
3	Luidspreker	Volume
4	Raster	Meer apps
5	USB	USB-pictogram
6	Bluetooth	Bluetooth-pictogram

7	Klok	Tijdweergave

2.4 App-scherm

Het app-scherm bevat: Radio, Bluetooth-telefoon, USB, CarPlay, Android Auto, iOS Mirror, Vi-Link, Instellingen, DSP en Aux In.



App-scherm

3. Radio

Tik op het radio-pictogram op de startpagina om de radiointerface te openen. Opgeslagen zenders verschijnen als presets (⑥ zenders); de frequentieschaal stelt u in door te vegen.



Radiointerface

Nr.	Pictogram	Functie
1	◀	Verlaagt de frequentie stap voor stap; lang drukken: zoek vorige geldige zender
2	▶	Verhoogt de frequentie stap voor stap; lang

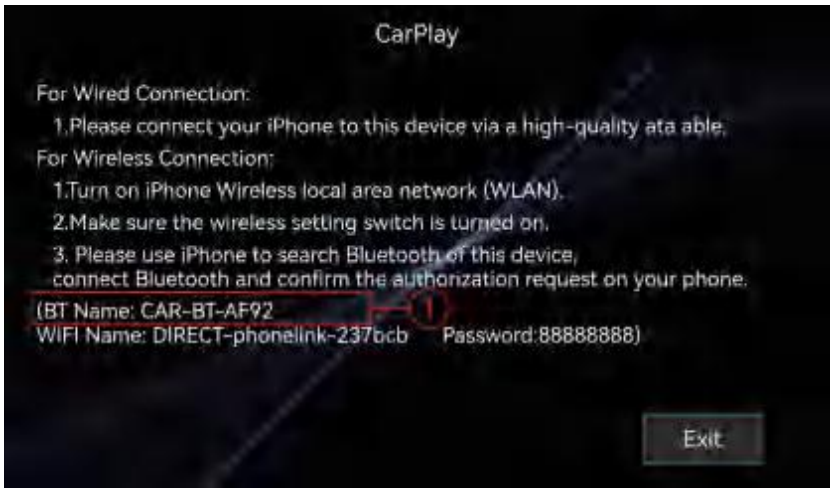
		drukken: zoek volgende geldige zender
3	Schaal	Veeg links/rechts om de frequentie in te stellen
4	FM/AM	Schakelen tussen FM- en AM-band
5	Vergrootglas	Geldige zenders automatisch zoeken en opslaan
6	◀◀	Naar de vorige zender
7	▶▶	Naar de volgende zender
8	ST	Stereo in-/uitschakelen
9	Zoom	Schakelen tussen dichtbij- en veraf-zoom

4. Smartphone-verbinding

4.1 CarPlay

Tik op het CarPlay-pictogram, zet Bluetooth op de iPhone aan, zoek de Bluetooth-naam van het apparaat en koppel. Na een geslaagde koppeling schakelt het systeem automatisch naar de CarPlay-interface.

- Bedrade verbinding: verbind de iPhone met een hoogwaardige datakabel met het apparaat.
- Draadloze verbinding: zet WLAN op de iPhone aan, zet de functieschakelaar aan en koppel de iPhone met de Bluetooth van het apparaat; bevestig de autorisatievraag.



CarPlay-verbinding (BT-/WLAN-naam op het scherm, wachtwoord 88888888)



CarPlay-interface

4.2 Android Auto

Zelfde procedure als CarPlay: tik op het Android Auto-pictogram, zet Bluetooth op de Android-smartphone aan en koppel — het systeem schakelt automatisch naar de Android Auto-interface. Bedraad met een hoogwaardige datakabel; draadloos via WLAN + Bluetooth met bevestiging van de autorisatie.



Android Auto verbinding en interface

4.3 iOS Mirror

Tik op het iOS Mirror-pictogram. Bedraad: verbind de iPhone met een datakabel en bevestig de autorisatie. Draadloos (AirPlay): verbind met het WLAN „DIRECT-phonelink-xxx” (wachtwoord 88888888) en kies op de iPhone „iphone-airplay” in Schermspiegeling.



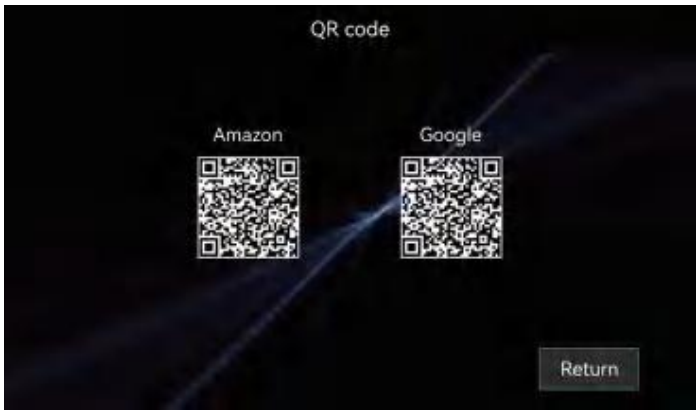
iOS Mirror

4.4 AutoLink (Android)

Bedraad: verbind de Android-smartphone met een kabel en bevestig de autorisatie. Draadloos: zet Bluetooth aan en kies in de app „AutoLink Pro” (vooraf geïnstalleerd via de appstore of QR-code) „draadloos apparaat zoeken” en verbind.



AutoLink-verbinding



5. Bluetooth

5.1 Instellingen en koppeling

Bluetooth is een kortbereik-radioverbinding; via Bluetooth verbindt het apparaat met uw smartphone voor handsfree bellen en muziek. Opmerking: door de grote verscheidenheid aan smartphones kan compatibiliteit met alle modellen niet worden gegarandeerd.



Bluetooth-instellingen (apparaatnaam en PIN 0000)

Nr.	Pictogram	Functie
1	Hoorn	Bluetooth-telefoon
2	Klok met pijl	Oproepgeschiedenis
3	Contacten	Telefoonboek
4	Noot	Bluetooth-muziek
5	Tandwiel	Bluetooth-instellingen
6	Prullenbak	Huidig Bluetooth-apparaat verwijderen
7	Koppeling	Huidig Bluetooth-apparaat verbinden

5.2 Bellen

Na het koppelen kunt u bellen via het Bluetooth-toetsenbord (nummer invoeren en verzenden), de oproepgeschiedenis openen om terug te bellen of een contact aantikken / zoeken in het zoekveld.



Bluetooth bellen en oproepgeschiedenis

5.3 Bluetooth-muziek

Is Bluetooth verbonden, dan ondersteunt het apparaat muziekweergave vanaf de smartphone. Bedien deze met de knoppen vorige/volgende nummer en afspelen/pauze.



Bluetooth-muziek

6. Mediaweergave

6.1 Muziek (USB)

Bij het aansluiten van een USB-apparaat schakelt het systeem automatisch naar USB-modus. Tik op het USB-pictogram op de startpagina, open de bestandslijst en kies uw muziek.



Muziekweergave

Pictogram	Functie
◀◀ / ▶▶ / ⏯	Vorige / volgende nummer / afspelen-pauze
EQ	Geluidseffecten
Herhaling	Herhalingsmodus
Willekeurig	Willekeurige weergave
Lijst	Bestandslijst
Tijdbalk	Voortgang van de weergave

6.2 Video

Sluit een USB-apparaat met video's aan, tik op het USB-pictogram en kies in de bestandslijst „videoweergave” — de videobestanden worden afgespeeld. Tijdens weergave: nummerwissel, herhalings-/willekeurige modus, resolutie en bestandslijst.



Videoweergave

6.3 Afbeeldingen

Sluit een USB-apparaat met afbeeldingen aan, tik op het USB-pictogram en kies in de bestandslijst „Afbeeldingen”. Functies: vorige/volgende afbeelding, afspelen/pauze, afbeeldingskeuze, zoomen, draaien, diavoorstelling (herhaling/willekeurig) en paginawissel.



Weergave van afbeeldingen

7. Instellingen

7.1 Systeeminstellingen

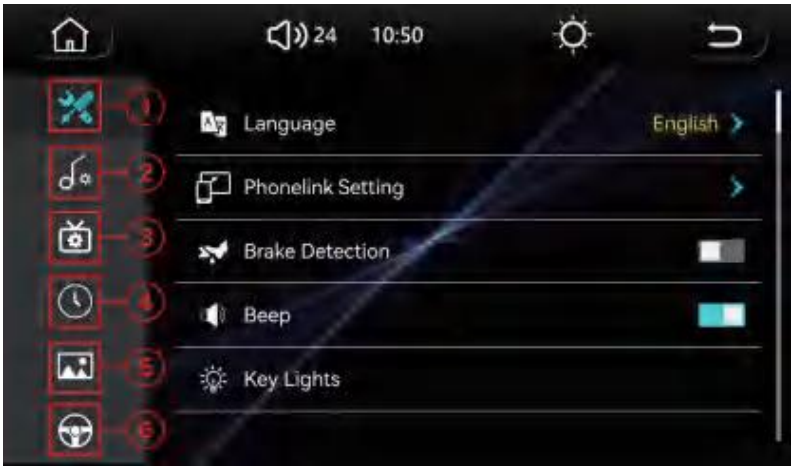
De systeeminstellingen omvatten o.a.: taal, smartphone-verbinding, remdetectie, toetstoon, toetsverlichting (zeven kleuren), koplampdetectie, dempen bij achteruitrijden, spiegel bij achteruitrijden, hulplijnen, automatisch vooruitspoelen, scherm, radio-gebied, volume, beginpagina, logo, apparaatinfo en fabrieksreset.



Systeeminstellingen — hoofdmenu

7.1.1 Systeemtaal

Stel de weergavetaal van het systeem in (Engels, Duits, Chinees, Arabisch, Turks, Russisch, enz.).



Taalkeuze

7.1.2 Smartphone-verbinding

Hier vindt u Bluetooth-naam, WLAN-naam en wachtwoord (standaard 88888888), plus schakelaars voor: draadloos CarPlay, draadloos Android Auto, CarPlay/Android Auto-menu rechts en Bluetooth-audio-overdracht van CarPlay/Android Auto.



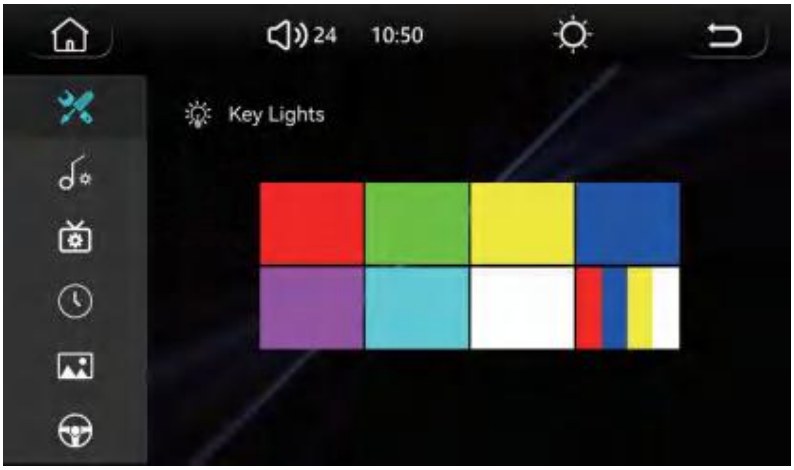
Instellingen smartphone-verbinding (1/2)



Instellingen smartphone-verbinding (2/2)

7.1.3 Toetsverlichting (zeven kleuren)

Er kunnen acht verschillende verlichtingsmodi worden ingesteld.



Toetsverlichting in zeven kleuren

7.1.4 Scherm

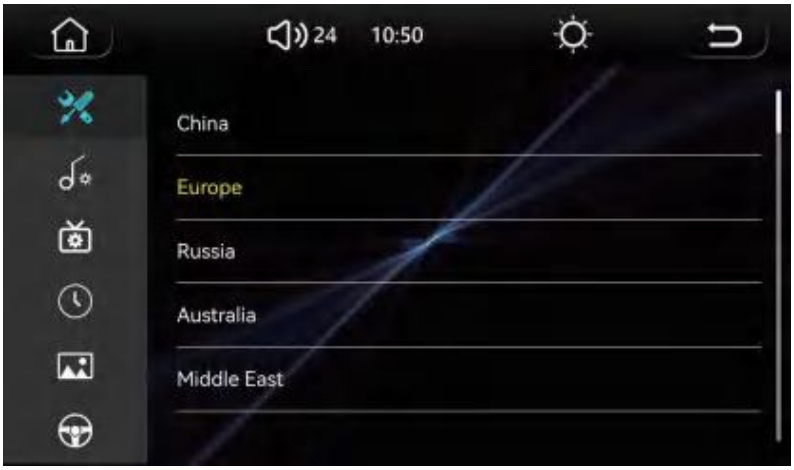
Stel de helderheid van het scherm en de touch-kalibratie in.



Helderheid en touch-correctie

7.1.5 Radio-gebied

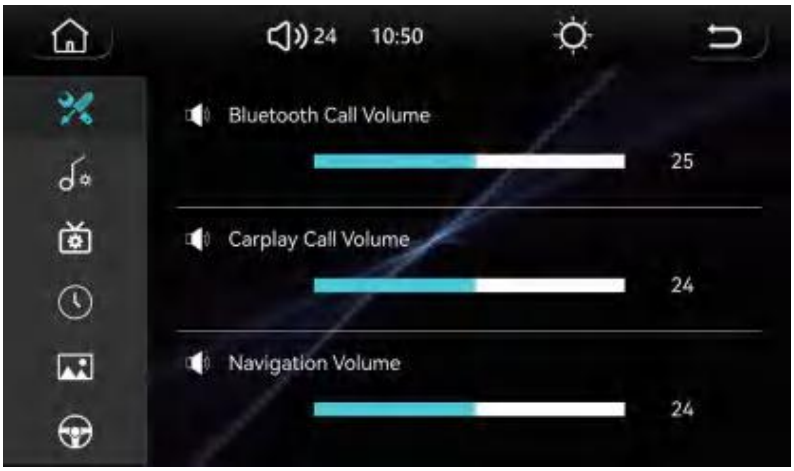
Stel de ontvangstregio van de radio in (Europa, China, Rusland, Australië, Midden-Oosten, enz.).



Radio-gebied

7.1.6 Volume-instellingen

Stel het volume van Bluetooth-gesprekken, CarPlay-gesprekken en navigatie afzonderlijk in.



Volume-instellingen

7.1.7 Over het apparaat

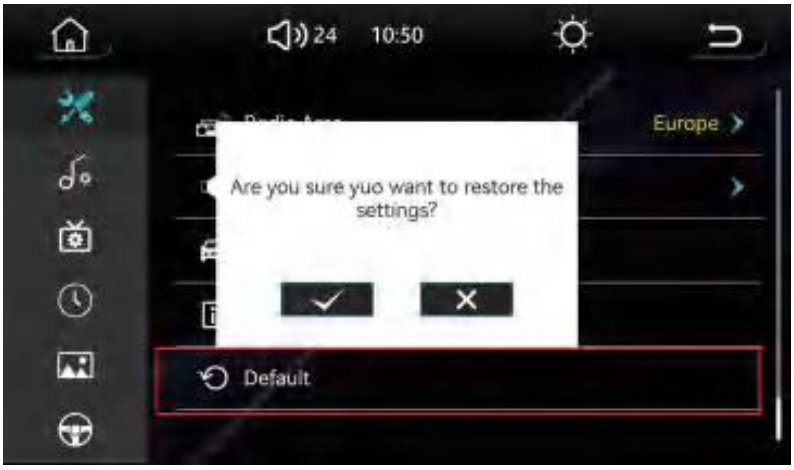
Toont de huidige systeemversie (APP-/MCU-versie, IC, radio-chip, scherm).



Apparaatinfo

7.1.8 Fabrieksreset

„Herstel fabrieksinstellingen” herstart het apparaat; alle instellingen keren terug naar de fabriekstoestand. Hardware-reset: druk met een puntig voorwerp 3 seconden op de RST-knop.



Fabrieksreset

7.2 Geluidsinstellingen (DSP)

Omvatten: equalizer, surroundgeluid, basversterking, links/rechts-balans, filters en reset met één knop.

7.2.1 Equalizer

Vier luidsprekerkanalen (CH1–CH4) kunnen worden gekoppeld; met schuifregels stelt u bassen, midden en hoge tonen in. Presets: Standaard, Klassiek, Rock, Pop, Jazz, Elektronisch, Gebruiker.



Equalizer

7.2.2 Surroundgeluid

Luidspreker-presets: voor links/rechts, achter links/rechts en modus hele voertuig (afstanden instelbaar).



Surroundgeluid

7.2.3 Basversterking

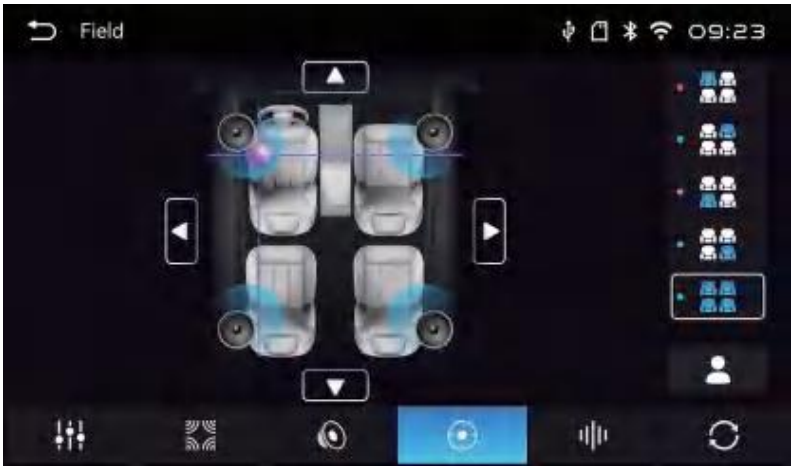
Stuurt de voor- en achterluidsprekers aan; frequentie en gain stelt u in met schuifregels.



Basversterking

7.2.4 Links/rechts-balans

Verdeel het volume van de luidsprekers door de regelaar aan te tikken of te slepen.



Balans

7.2.5 Filters

Stel kanaal, afsnijfrequentie, gain, hellingshoek en fase van elke luidspreker in (HPF/LPF).



Filterinstellingen

7.3 Beeld

Stel beeldverhouding (4:3/16:9), helderheid, contrast, tint en verzadiging in.



Beeldinstellingen

7.4 Tijd, achtergrond en bediening

Tijd: 12/24-uurs formaat en datum. Achtergrond: kiezen uit de meegeleverde afbeeldingen. Bediening: stuurwielsleutels aanleren (SWC, via „fabrieksinstellingen”, code 8215).



Tijdinstelling



Achtergrond

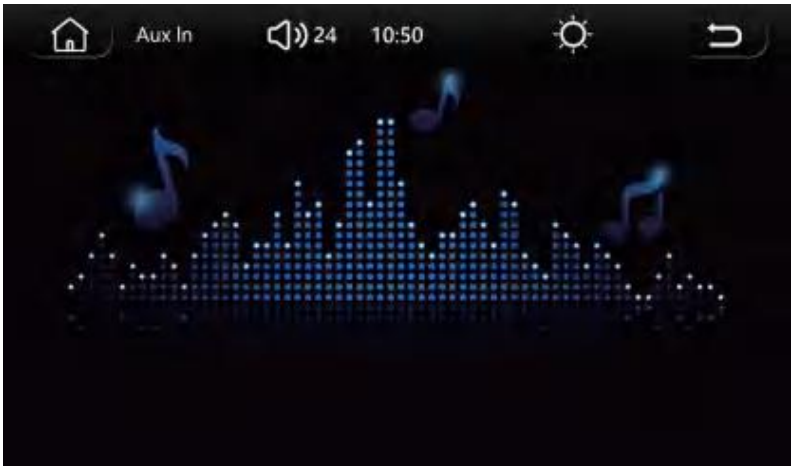


Bediening (stuurwielsleutels aanleren)

8. Overige functies

8.1 AUX-in

Tik op de startpagina op het Aux In-pictogram om de AUX-interface te openen (audio-ingang via RCA-AUX).



AUX-in

8.2 Achteruitrijcamera

Tik op het camera-pictogram om de interface te openen. Met aangesloten camera schakelt het systeem automatisch bij het in zijn achteruit versnellen (bedrading: zie FAQ).



Achteruitrijcamera

8.3 Gekleurd licht

Tik op het pictogram voor gekleurd licht om de interface te openen; kies uit de aangeboden kleuren en verlopen of schakel de verlichting uit.



Gekleurd licht

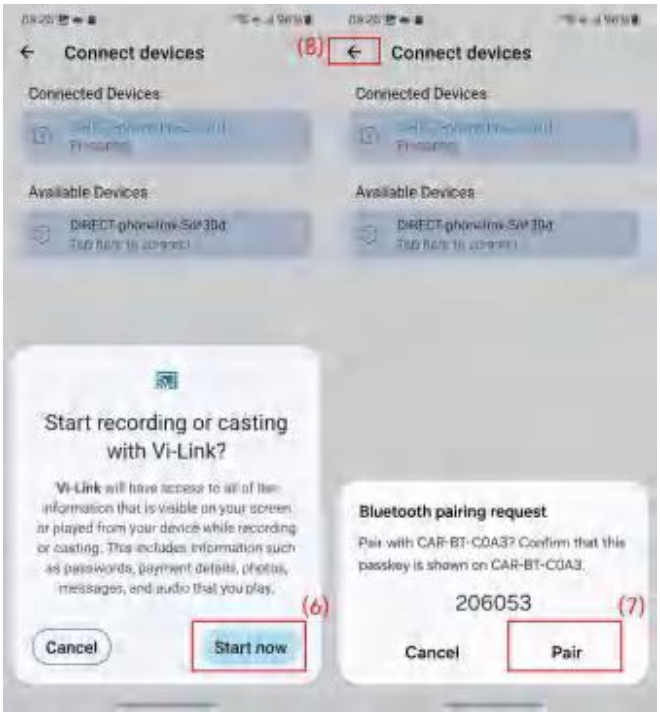
8.4 Vi-Link

Vi-Link verbindt uw Android-smartphone draadloos met de radio en zet onder meer online videoplatforms (YouTube, TikTok, Netflix, enz.) op het scherm over.

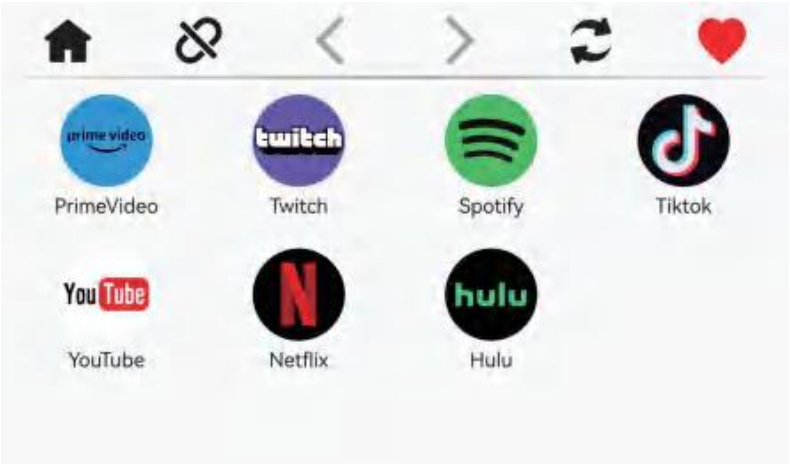
5. Installeer de app „Vi-Link” op de smartphone (appstore of QR-code).
6. Open Vi-Link en tik rechtsboven op „Connect devices” om apparaten te zoeken.
7. Tik in het hoofdmenu van de radio op het Vi-Link-pictogram; selecteer het gevonden apparaat (WLAN „DIRECT-phonelink-xxx”, wachtwoord 88888888).
8. Bevestig op de smartphone „Start now” en het Bluetooth-koppelverzoek („Pair”); keer daarna terug naar de app-pagina.
9. Kies „Online Video” — de radio toont de Vi-Link-startpagina met video-apps.
10. Veeg van boven naar beneden over het scherm om de menubalk te openen (beschikbaar op alle Vi-Link-pagina's).
11. Voer in het zoekveld de URL van een videosite in; met de hartknop slaat u deze op als favoriet.
12. De werkbalk biedt „Size Adjustments” om de beeldverhouding aan het scherm aan te passen.



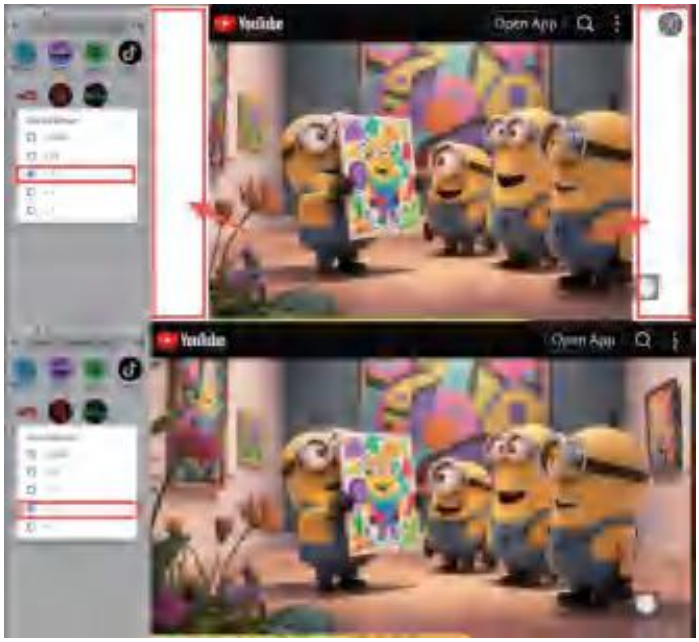
Vi-Link — app-pagina en apparaat zoeken



Vi-Link — koppelen en autoriseren



Vi-Link — videostartpagina



Vi-Link — browser en grootte aanpassen

9. Veelgestelde vragen (FAQ)

Apparaat schakelt niet in?

13. Bevat de kabelset meerdere voedingskabels, kies dan degene die bij de originele stekker van de auto past.
14. Zit er een Canbus bij, verbind deze dan met de gebruikte voedingskabel: zowel de Canbus-doos als de 8-polige stekker moeten op het apparaat zijn aangesloten.
15. Blijft het apparaat uit: verbind ter test ACC (rood) en B+ (geel) van de voedingsstekker — motor uit, draden niet doorknippen maar alleen de isolatie afschrapen en de metalen delen verbinden. Schakelt het apparaat nu in, dan ligt het aan de bedrading; neem contact op met de klantenservice.



Aansluiten van Canbus en 8-polige stekker

Waarschuwing: steek de witte Canbus-stekker nooit in de 20-polige RCA-bus — het apparaat raakt bij inschakelen direct beschadigd.

Slechte radio-ontvangst?

16. Controleer of de radio-antenne is aangesloten. Zit er geen antenne-adapter bij, dan past de originele antennestekker rechtstreeks in het apparaat.
17. Instellingen → Instellingen → Radio-gebied: kies een regio die bij uw locatie past.
18. In ondergrondse parkeergarages of afgelegen gebieden is de ontvangst zwak — voer de zenderzoektocht bij voorkeur in de stad opnieuw uit.

Handsfree-volume te laag?

19. Controleer of het korte blauwe kabeltje (Bluetooth-ontvanger) in de 10-polige bus achter op het apparaat zit — zonder dit is het Bluetooth-signaal zwak.
20. Instellingen → Volume: verhoog het volume van Bluetooth- en CarPlay-gesprekken.
21. Blijft het probleem bestaan, sluit dan een externe microfoon (3,5 mm) aan.

Originele stuurwielbediening werkt niet?

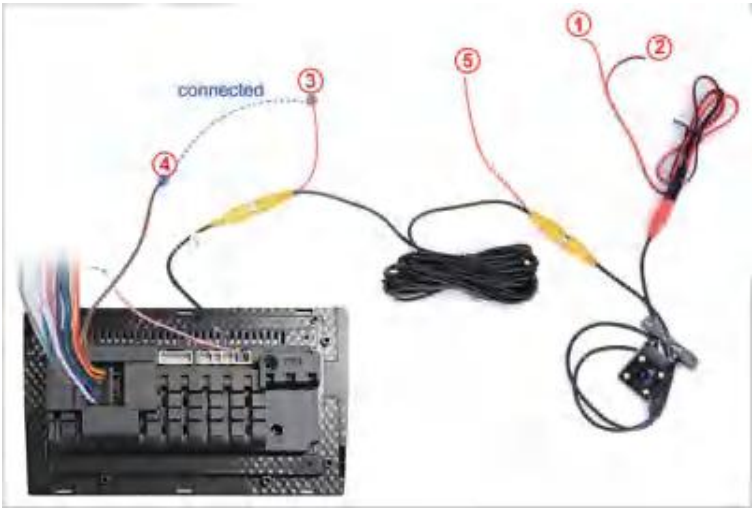
Modellen met Canbus: sluit de Canbus-doos en de 8-polige stekker correct aan; de instelhandleiding is met uw bestelling meegestuurd. Zonder Canbus: Instellingen → stuurwiel-pictogram → sleutels aanleren.

Linker toetsenbalk reageert niet / licht niet op?

- Touch-toetsen aanleren: Instellingen → Instellingen → Fabrieksinstellingen → 8215 → Touch Key Learning; kies de teksttoets en tik op het toetspictogram links — kleurverandering bevestigt het succes.
- Verlichting: de toetsverlichting volgt de koplampen. Controleer of het licht aan staat, of de ILL-draad (oranje) goed vastzit, of verbind ILL ter test met ACC.
- DW-apparaten: ontbreekt de „Color”-APK in het apparaat, vraag deze dan aan bij de Junsun-klantenservice — pas daarna werkt de toetsenbalk weer.

Junsun-achteruitrijcamera aansluiten?

22. Rode kabel ② op de „+” van de achteruitrijlichten.
23. Zwarte kabel ① op de „–” van de achteruitrijlichten.
24. Bruine detectiedraad ④ op de rode kabel ③ van de video-ingangskabel.



Aansluiten van de achteruitrijcamera

Versterker in de auto — geen geluid na aansluiting?

- Zonder RCA-kabel: verbind de ACC van de hoofdkabelboom met „AMP-CTRL”.
- Met RCA-kabel: verbind „AMP” van de RCA-kabel met „AMP CONT” van de hoofdkabelboom.



Aansluiten van de AMP-stuurdraad

Taal wijzigen?

Instellingen → Taal → kies de gewenste taal.

Draadloos CarPlay / Android Auto gebruiken?

Zie hoofdstuk 4 (Smartphone-verbinding).

Verdere hulp

Scan de QR-codes op de omslag van de originele handleiding (YouTube-FAQ en officiële website) of neem contact op met de klantenservice van de winkel waar u het product kocht.

10. Contact

E-mail: Junsun888@163.com

Website: https://junsun-china.com/

Kantoor Polen: ALEJA KRAKOWSKA 165/D5-D7, 05-552 ŁAZY, Polska

Kantoor VS: 8333 Rochester Ave, Unit 108, Rancho Cucamonga, Californië 91730, VS

Kantoor China: Room 601, Floor 6 West, Building No. 9 Area A, Tianliao Industrial Area, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong

Shenzhen Junsun Electronic Technology Co., Ltd.