Junsun

Manuale d'uso

Serie L1 (Linux)

Manuale pubblico · Edizione 2026

Grazie per aver scelto questo sistema multimediale Junsun della serie L1. Leggere attentamente questo manuale prima del primo utilizzo.

Le illustrazioni sono indicative. A seconda della versione software e del modello del veicolo, alcuni menu e connettori possono differire leggermente.

Indice

1. Installazione e collegamenti — Prima dell'installazione · Connettori · Cavo a 16 pin · Assegnazione RCA

2. Funzioni di base — Accensione/spegnimento · Touchscreen · Schermata principale e app

3. Radio

4. Connessione smartphone — CarPlay · Android Auto · iOS Mirror · AutoLink

5. Bluetooth — Impostazioni · Telefono · Musica Bluetooth

6. Riproduzione multimediale — Musica · Video · Immagini

7. Impostazioni — Sistema · Audio · Schermo · Ora · Sfondo · Comandi

8. Altre funzioni — AUX · Telecamera di retromarcia · Luci colorate · Vi-Link

9. Domande frequenti (FAQ)

10. Contatti

Precauzioni di sicurezza

Leggere attentamente tutte le istruzioni prima del primo uso. Per la vostra sicurezza: non usare l'apparecchio né guardare video durante la guida. Regolare il volume in modo da continuare a sentire chiaramente i suoni esterni.

- Prestare sempre attenzione alla sicurezza stradale e guidare nel rispetto del codice.
- Parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro prima di usare l'apparecchio.
- Tenere l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini per evitare lesioni e danni.
- Non usare l'apparecchio dove è vietata l'elettronica o la fiamma libera (stazioni di servizio, zone a rischio, ambienti con forti interferenze elettromagnetiche).
- Non tentare autonomamente manutenzione, riparazione o installazione — in particolare con corrente collegata. L'installazione da personale non formato è pericolosa.
- Non esporre l'apparecchio al sole diretto, all'umidità o ad ambienti nocivi; proteggere soprattutto lo schermo LCD dall'aria calda/fredda diretta del climatizzatore.
- Non graffiare lo schermo con oggetti appuntiti né premervi sopra oggetti duri.
- Non lasciare penetrare liquidi nell'apparecchio.
- Non sostituire mai il fusibile senza assistenza professionale — un fusibile inadeguato può danneggiare l'apparecchio e provocare incendi.
- Non installare software di terze parti da Internet o tramite scheda SD; i malfunzionamenti dovuti a root o software di terze parti non sono considerati difetti dell'apparecchio.

Importante: prima del collegamento spegnere il motore e scollegare ACC e B+ per evitare cortocircuiti.

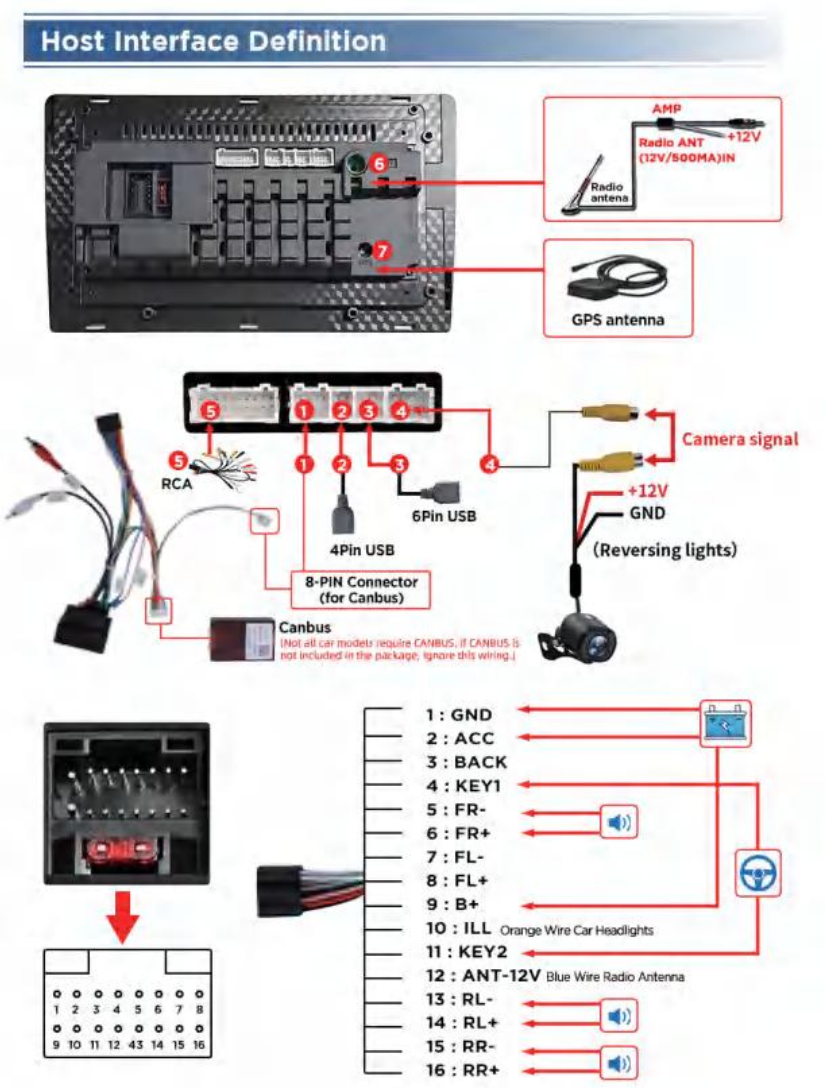
1. Installazione e collegamenti

1.1 Prima dell'installazione

1. Se alcuni connettori del veicolo non sono compatibili con gli accessori dell'apparecchio, ignorarli. Alcune funzioni originali (microfono integrato, modulo GPS) sono già integrate nell'apparecchio; i connettori originali corrispondenti non vanno collegati.
2. Se un accessorio manca nella confezione, il vostro veicolo non lo richiede. Ignorare il connettore corrispondente e proseguire con gli altri passaggi.
3. Se la radio funziona correttamente, non ripristinare le impostazioni di fabbrica né aggiornare il firmware — software o preimpostazioni potrebbero andare persi.
4. Se nessuna di queste misure risolve il problema, contattare l'assistenza Junsun.

1.2 Connettori dell'apparecchio

Il retro offre: ingresso antenna radio (12 V/500 mA), antenna GPS, connettore Canbus a 8 pin, USB a 4 e 6 pin, ingresso telecamera di retromarcia (segnale, +12 V, GND) e il cavo RCA. Non tutti i veicoli richiedono il Canbus — se non è incluso, ignorare questo cablaggio.



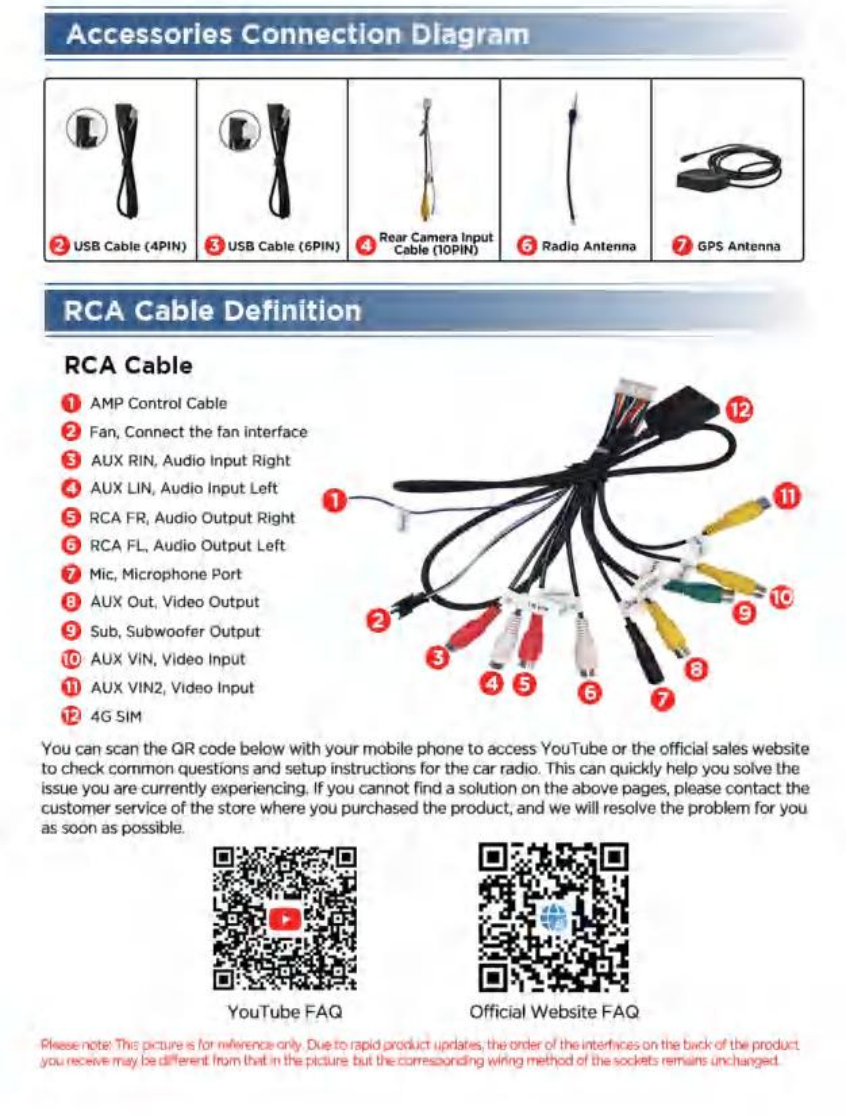
Panoramica dei connettori e assegnazione del retro

1.3 Cavo alimentazione e altoparlanti (16 pin)

Pin	Assegnazione	Nota
1	GND	Massa
2	ACC	Contatto (rosso)
3	BACK	Rilevamento retromarcia
4	KEY1	Filo tasti 1 (Canbus/volante)
5 / 6	FR- / FR+	Altoparlante anteriore destro
7 / 8	FL- / FL+	Altoparlante anteriore sinistro
9	B+	Positivo permanente (giallo)
10	ILL	Illuminazione (arancione, ai fari)
11	KEY2	Filo tasti 2
12	ANT-12V	Alimentazione antenna (blu)
13 / 14	RL- / RL+	Altoparlante posteriore sinistro
15 / 16	RR- / RR+	Altoparlante posteriore destro

1.4 Accessori e assegnazione RCA

Contenuto secondo la confezione: cavi USB (4 e 6 pin), cavo telecamera posteriore (10 pin), antenna radio, antenna GPS, scatola Canbus e fascio RCA. Il cavo RCA non è incluso in questa versione e si acquista separatamente.



Panoramica accessori e assegnazione RCA

N.	Cavo RCA	Funzione
①	AMP Control	Filo di controllo dell'amplificatore
②	Fan	Connettore ventilatore
③	AUX RIN	Ingresso audio destro
④	AUX LIN	Ingresso audio sinistro
⑤	RCA FR	Uscita audio destra
⑥	RCA FL	Uscita audio sinistra

⑦	Mic	Presa microfono
⑧	AUX Out	Uscita video
⑨	Sub	Uscita subwoofer
⑩ / ⑪	AUX VIN / VIN2	Ingresso video
⑫	4G SIM	Slot scheda SIM

Nota: per i rapidi aggiornamenti del prodotto, l'ordine dei connettori posteriori può differire dall'illustrazione; l'assegnazione delle prese resta invariata.

2. Funzioni di base

2.1 Accensione e spegnimento

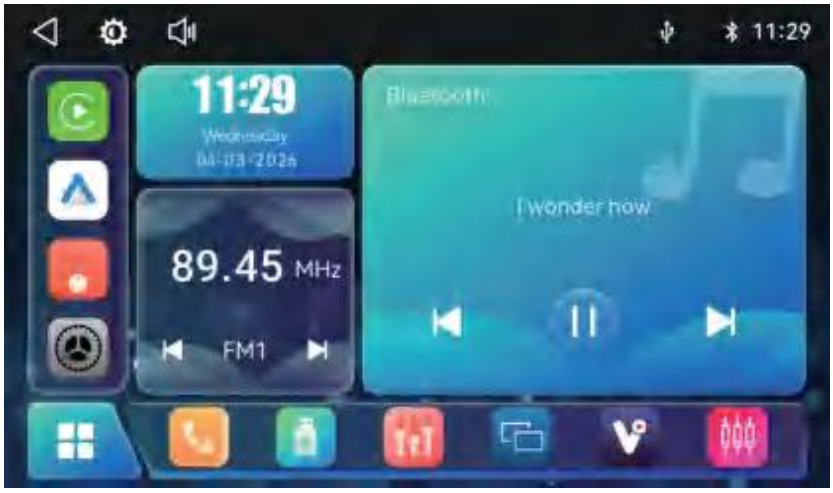
L'apparecchio segue il contatto: all'attivazione dell'ACC si accende automaticamente mostrando il logo di avvio. All'estrazione della chiave o allo spegnimento dell'ACC si spegne automaticamente.

2.2 Touchscreen

- Tocco — toccare icone, pulsanti o campi di inserimento per aprire la funzione; una pressione prolungata sulla schermata attuale apre ulteriori opzioni.
- Scorrimento — far scorrere il dito sullo schermo o trascinare la barra di scorrimento a sinistra o a destra.

2.3 Schermata principale

La home mostra schede di ora/data, scorciatoia radio e scorciatoia musica Bluetooth.



Schermata principale della serie L1

N.	Icona	Funzione
1	◀	Indietro livello per livello
2	Ingranaggio	Modalità retroilluminazione schermo
3	Altoparlante	Volume
4	Griglia	Altre applicazioni
5	USB	Icona USB

6	Bluetooth	Icona Bluetooth
7	Orologio	Visualizzazione ora

2.4 Schermata applicazioni

La schermata app contiene: Radio, Telefono Bluetooth, USB, CarPlay, Android Auto, iOS Mirror, Vi-Link, Impostazioni, DSP e Aux In.



Schermata applicazioni

3. Radio

Toccare l'icona Radio nella home per aprire l'interfaccia radio. Le stazioni salvate appaiono come preset (⑥ stazioni); la scala di frequenza si regola scorrendo.



Interfaccia radio

N.	Icona	Funzione
1	◀	Riduce la frequenza passo a passo; pressione prolungata: cerca la precedente stazione valida

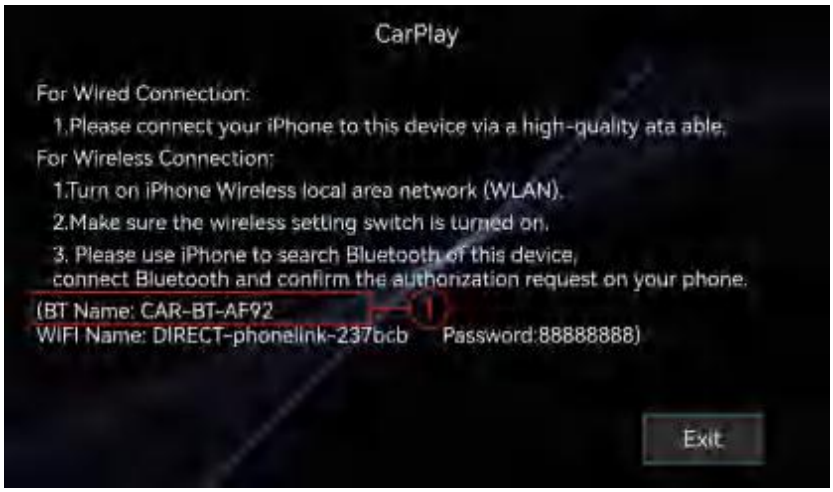
2	▶	Aumenta la frequenza passo a passo; pressione prolungata: cerca la stazione valida successiva
3	Scala	Scorrere a sinistra/destra per regolare la frequenza
4	FM/AM	Alternare banda FM e AM
5	Lente	Ricerca e salvataggio automatico delle stazioni valide
6	◀◀	Stazione precedente
7	▶▶	Stazione successiva
8	ST	Alternare stereo
9	Zoom	Alternare zoom vicino/lontano

4. Connessione smartphone

4.1 CarPlay

Toccare l'icona CarPlay, attivare il Bluetooth dell'iPhone, cercare il nome Bluetooth dell'apparecchio e abbinarlo. Dopo l'abbinamento riuscito il sistema passa automaticamente all'interfaccia CarPlay.

- Connessione via cavo: collegare l'iPhone all'apparecchio con un cavo dati di qualità.
- Connessione wireless: attivare il WLAN dell'iPhone, attivare l'interruttore della funzione, poi abbinare l'iPhone al Bluetooth dell'apparecchio confermando la richiesta di autorizzazione.



Connessione CarPlay (nome BT/WLAN visibili a schermo, password 88888888)



Interfaccia CarPlay

4.2 Android Auto

Come per CarPlay: toccare l'icona Android Auto, attivare il Bluetooth dello smartphone Android e abbinarlo — il sistema passa automaticamente all'interfaccia Android Auto. Via cavo con cavo dati di qualità; wireless tramite WLAN + Bluetooth con conferma dell'autorizzazione.



Connessione e interfaccia Android Auto

4.3 iOS Mirror

Toccare l'icona iOS Mirror. Via cavo: collegare l'iPhone con cavo dati e confermare l'autorizzazione. Wireless (AirPlay): connettersi al WLAN «DIRECT-phonelink-xxx» (password 88888888) e scegliere «iphone-airplay» in Duplicazione schermo dell'iPhone.



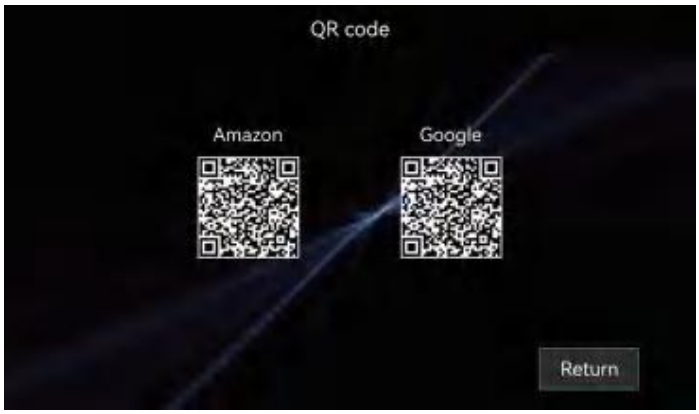
iOS Mirror

4.4 AutoLink (Android)

Via cavo: collegare lo smartphone Android tramite cavo e confermare l'autorizzazione. Wireless: attivare il Bluetooth e nell'app «AutoLink Pro» (installata prima dallo store o tramite QR code) scegliere «ricerca dispositivo wireless» e connettersi.



Connessione AutoLink



5. Bluetooth

5.1 Impostazioni e abbinamento

Il Bluetooth è una trasmissione radio a corto raggio; tramite Bluetooth l'apparecchio si collega allo smartphone per vivavoce e musica. Nota: data la grande varietà di smartphone, non è possibile garantire la compatibilità con tutti i modelli.



Impostazioni Bluetooth (nome dispositivo e PIN 0000)

N.	Icona	Funzione
1	Cornetta	Telefono Bluetooth
2	Orologio con freccia	Registro chiamate
3	Contatti	Rubrica
4	Nota musicale	Musica Bluetooth
5	Ingranaggio	Impostazioni Bluetooth
6	Cestino	Elimina dispositivo Bluetooth attuale
7	Collegamento	Connetti dispositivo Bluetooth attuale

5.2 Telefonare

Dopo l'abbinamento è possibile comporre numeri sulla tastiera Bluetooth (inserire il numero e premere invio), aprire il registro chiamate per richiamare o toccare un contatto della rubrica / cercarlo nel campo di ricerca.



Composizione e registro chiamate Bluetooth

5.3 Musica Bluetooth

Con il Bluetooth collegato l'apparecchio supporta la riproduzione musicale dallo smartphone. Controllarla con i pulsanti traccia precedente/successiva e riproduci/pausa dell'interfaccia.



Musica Bluetooth

6. Riproduzione multimediale

6.1 Musica (USB)

Al collegamento di un dispositivo USB il sistema passa automaticamente in modalità USB. Toccare l'icona USB nella home, aprire l'elenco file e scegliere i brani.



Riproduzione musicale

Icona	Funzione
◀◀ / ▶▶ / ⏯	Traccia precedente / successiva / riproduci-pausa
EQ	Effetti sonori
Ripetizione	Modalità ripetizione
Casuale	Riproduzione casuale
Elenco	Elenco file
Barra tempo	Avanzamento riproduzione

6.2 Video

Collegare un dispositivo USB con video, toccare l'icona USB e scegliere «riproduzione video» nell'elenco — i file video vengono riprodotti. Durante la riproduzione: cambio traccia, modalità ripetizione/casuale, risoluzione ed elenco file.



Riproduzione video

6.3 Immagini

Collegare un dispositivo USB con immagini, toccare l'icona USB e scegliere «Immagini» nell'elenco. Funzioni: immagine precedente/successiva, riproduci/pausa, selezione immagine, zoom, rotazione, presentazione (ripetizione/casuale) e cambio pagina.



Riproduzione immagini

7. Impostazioni

7.1 Impostazioni di sistema

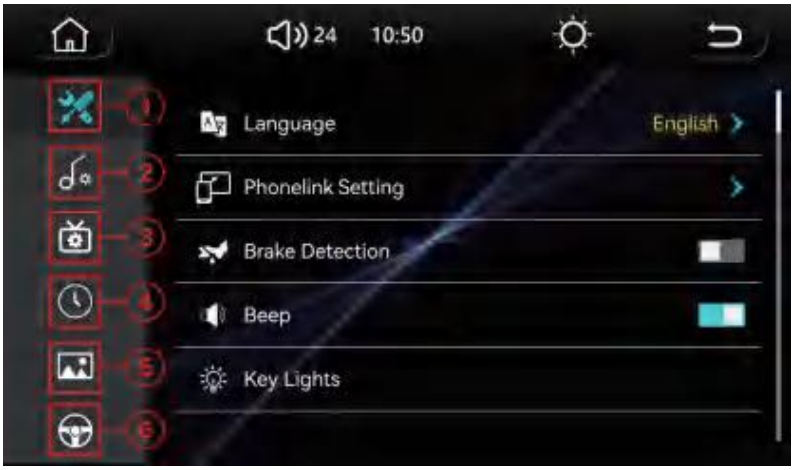
Le impostazioni di sistema comprendono: lingua, interconnessione smartphone, rilevamento freno, tono tasti, illuminazione tasti (sette colori), rilevamento fari, silenziamento in retromarcia, specchio in retromarcia, linee di retromarcia, avanzamento automatico, schermo, regione radio, volume, home, logo, informazioni dispositivo e ripristino di fabbrica.



Impostazioni di sistema — menu principale

7.1.1 Lingua di sistema

Impostare la lingua di visualizzazione del sistema (inglese, tedesco, cinese, arabo, turco, russo, ecc.).



Scelta della lingua

7.1.2 Interconnessione smartphone

Vi trovate nome Bluetooth, nome WLAN e password (88888888 di serie), oltre agli interruttori: CarPlay wireless, Android Auto wireless, menu CarPlay/Android Auto a destra e trasmissione audio Bluetooth di CarPlay/Android Auto.



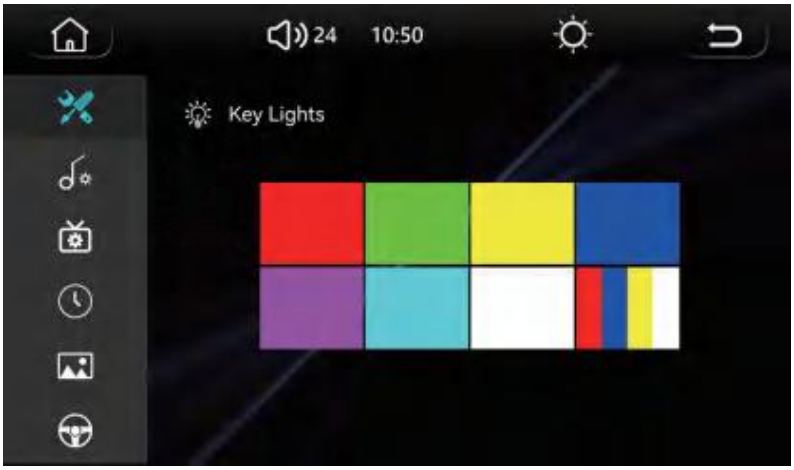
Impostazioni interconnessione smartphone (1/2)



Impostazioni interconnessione smartphone (2/2)

7.1.3 Illuminazione tasti (sette colori)

Si possono impostare otto modalità di illuminazione diverse.



Illuminazione tasti sette colori

7.1.4 Schermo

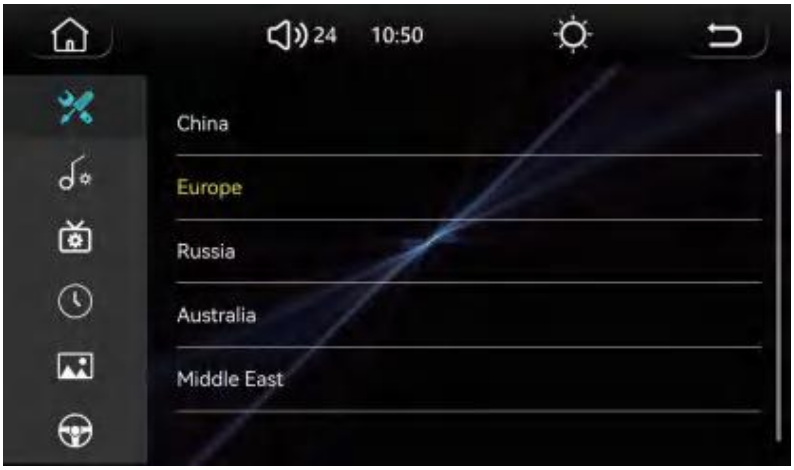
Regolare la luminosità dello schermo e la calibrazione touch.



Luminosità e correzione touch

7.1.5 Regione radio

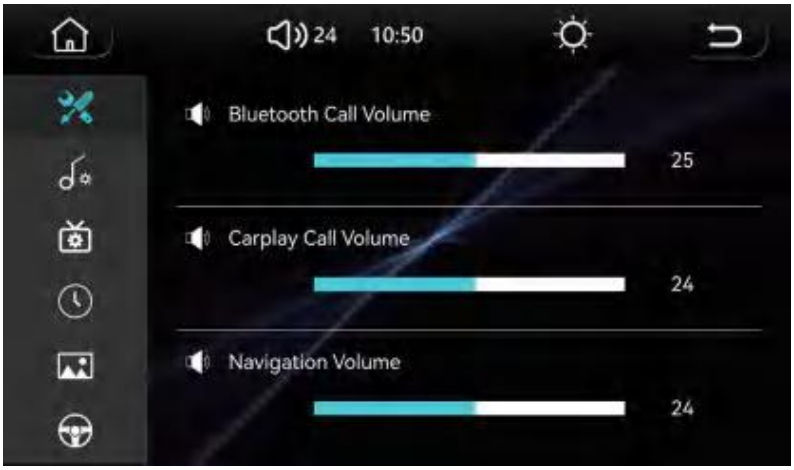
Impostare la regione di ricezione radio (Europa, Cina, Russia, Australia, Medio Oriente, ecc.).



Regione radio

7.1.6 Impostazioni volume

Regolare separatamente il volume delle chiamate Bluetooth, delle chiamate CarPlay e della navigazione.



Impostazioni volume

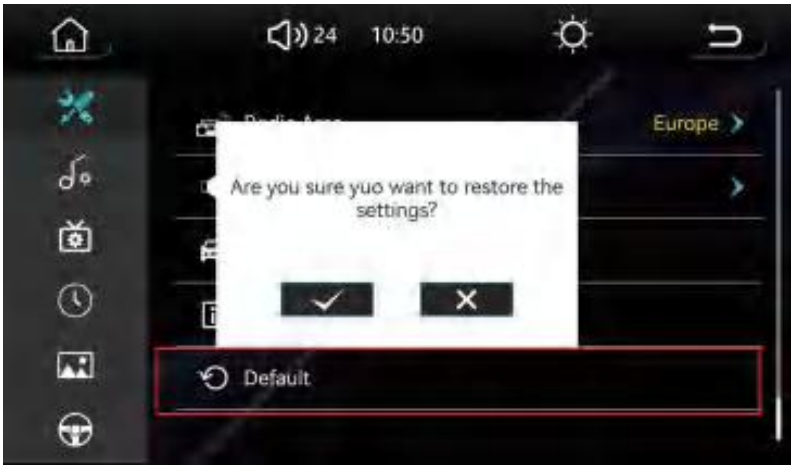
7.1.7 Informazioni sul dispositivo

Mostra la versione attuale di sistema (versioni APP/MCU, IC, chip radio, display).



7.1.8 Ripristino di fabbrica

«Ripristina» riavvia l'apparecchio; tutte le impostazioni tornano allo stato di fabbrica. Reset hardware: con un oggetto appuntito premere il pulsante RST per 3 secondi.



Ripristino di fabbrica

7.2 Impostazioni audio (DSP)

Comprendono: equalizzatore, surround, potenziamento bassi, bilanciamento sinistra/destra, filtri e reset con un tasto.

7.2.1 Equalizzatore

Quattro canali di altoparlanti (CH1–CH4) possono essere accoppiati; i cursori regolano bassi, medi e alti. Preset: Standard, Classica, Rock, Pop, Jazz, Elettronica, Utente.



Equalizzatore

7.2.2 Surround

Preset altoparlanti: anteriore sinistro/destro, posteriore sinistro/destro e modalità veicolo intero (distanze regolabili).



Surround

7.2.3 Potenziamento bassi

Controlla gli altoparlanti anteriori e posteriori; frequenza e guadagno si regolano con i cursori.



Potenziamento bassi

7.2.4 Bilanciamento sinistra/destra

Distribuire il volume degli altoparlanti toccando o trascinando il cursore.



Bilanciamento

7.2.5 Filtri

Regolare canale, frequenza di taglio, guadagno, pendenza e fase di ogni altoparlante (HPF/LPF).



Impostazioni filtri

7.3 Schermo

Regolare formato immagine (4:3/16:9), luminosità, contrasto, tonalità e saturazione.



Impostazioni schermo

7.4 Ora, sfondo e comandi

Ora: formato 12/24 h e data. Sfondo: scelta tra le immagini incluse. Comandi: apprendimento dei tasti al volante (SWC, in «impostazioni di fabbrica», codice 8215).



Impostazione ora



Sfondo

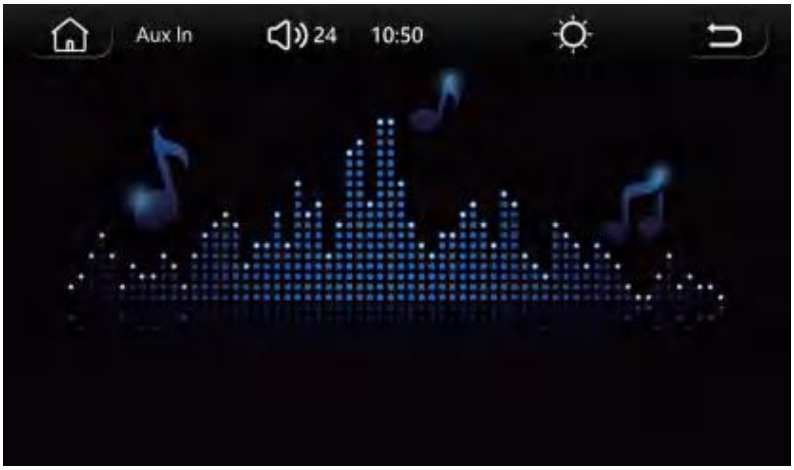


Comandi (apprendimento tasti volante)

8. Altre funzioni

8.1 Ingresso AUX

Toccare l'icona Aux In nella home per aprire l'interfaccia AUX (ingresso audio tramite RCA-AUX).



Ingresso AUX

8.2 Telecamera di retromarcia

Toccare l'icona telecamera per aprire l'interfaccia. Con telecamera collegata, il sistema passa automaticamente all'inserimento della retromarcia (cablaggio: vedi FAQ).



Telecamera di retromarcia

8.3 Luci colorate

Toccare l'icona luci colorate per aprire l'interfaccia; scegliere tra i colori e le sfumature proposti o spegnere l'illuminazione.



Luci colorate

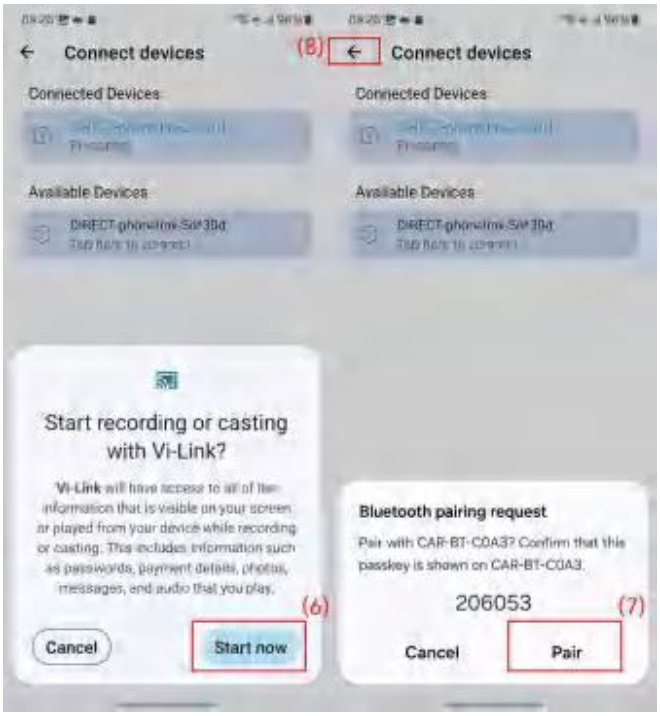
8.4 Vi-Link

Vi-Link collega in wireless lo smartphone Android alla radio e trasmette tra l'altro le piattaforme video online (YouTube, TikTok, Netflix, ecc.) sullo schermo.

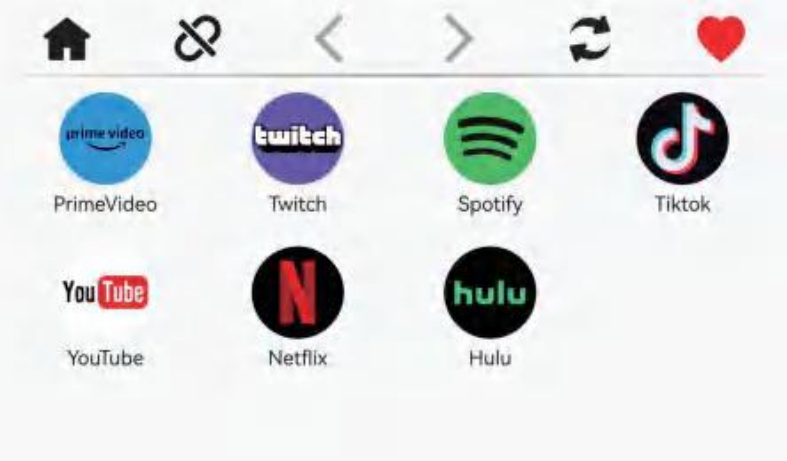
5. Installare l'app «Vi-Link» sullo smartphone (store o QR code).
6. Aprire Vi-Link e toccare «Connect devices» in alto a destra per avviare la ricerca dispositivi.
7. Nel menu principale della radio toccare l'icona Vi-Link; selezionare il dispositivo trovato (WLAN «DIRECT-phonelink-xxx», password 88888888).
8. Confermare sullo smartphone «Start now» e la richiesta di abbinamento Bluetooth («Pair»); tornare poi alla pagina dell'app.
9. Scegliere «Online Video» — la radio mostra la home di Vi-Link con le app video.
10. Scorrere dall'alto verso il basso sullo schermo per aprire la barra menu (disponibile in tutte le pagine Vi-Link).
11. Inserire l'URL di un sito video nel campo di ricerca; il pulsante cuore lo salva tra i preferiti.
12. La barra strumenti offre «Size Adjustments» per adattare le proporzioni dell'immagine allo schermo.



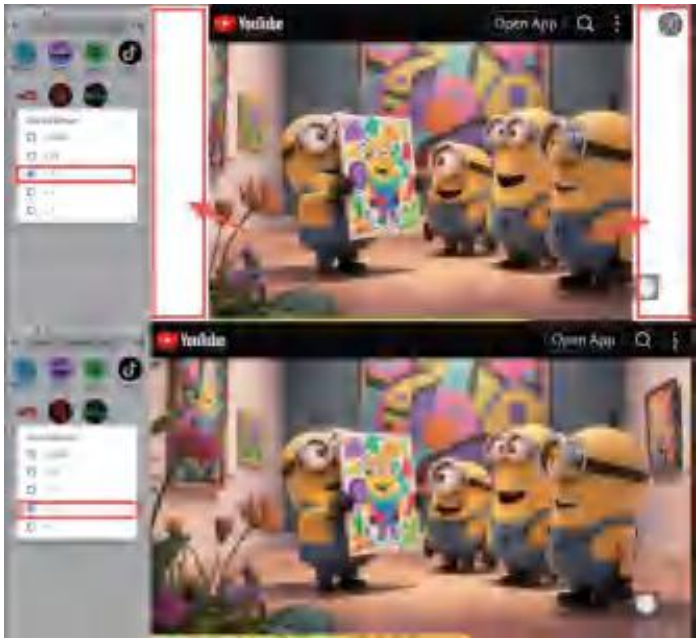
Vi-Link — pagina app e ricerca dispositivi



Vi-Link — abbinamento e autorizzazione



Vi-Link — home video



Vi-Link — browser e regolazione dimensione

9. Domande frequenti (FAQ)

L'apparecchio non si accende?

13. Se il kit cavi include più cavi di alimentazione, scegliere quello corrispondente alla spina originale del veicolo.
14. Se è incluso un Canbus, collegarlo al cavo di alimentazione usato: sia la scatola Canbus sia la spina a 8 pin vanno collegate all'apparecchio.
15. Se resta spento: unire per prova ACC (rosso) e B+ (giallo) della spina alimentazione — motore spento, senza tagliare i fili, solo raschiare l'isolamento e unire le parti metalliche. Se si accende, c'è un problema di cablaggio; contattare l'assistenza.



Collegamento Canbus e spina a 8 pin

Attenzione: non inserire mai la spina bianca del Canbus nella presa RCA a 20 pin — l'apparecchio si danneggerebbe immediatamente all'accensione.

Ricezione radio debole?

16. Verificare che l'antenna radio sia collegata. Senza adattatore antenna incluso, la spina originale entra direttamente nell'apparecchio.
17. Impostazioni → Impostazioni → Regione radio: scegliere una regione adeguata alla propria posizione.
18. In parcheggi sotterranei o zone remote la ricezione è debole — ripetere la ricerca stazioni in città.

Volume vivavoce troppo basso?

19. Verificare che il breve cavo blu (ricevitore Bluetooth) sia inserito nella presa a 10 pin sul retro — senza di esso il segnale Bluetooth è debole.
20. Impostazioni → Volume: aumentare il volume delle chiamate Bluetooth e CarPlay.
21. Se il problema persiste, collegare un microfono esterno (3,5 mm).

I comandi al volante originali non funzionano?

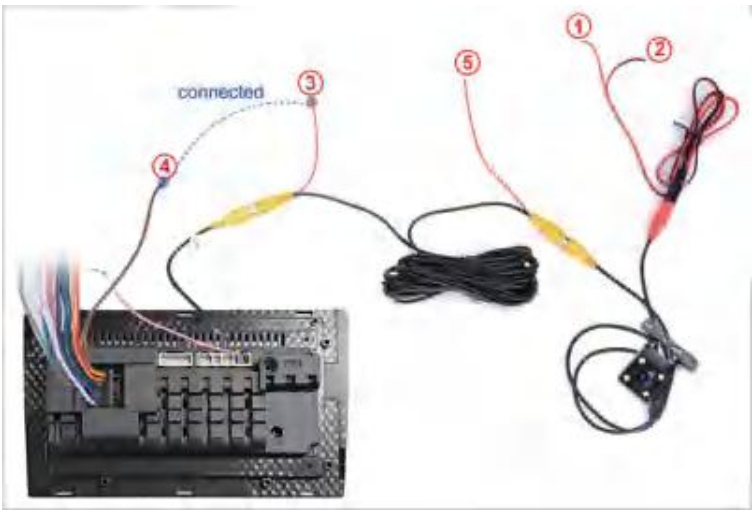
Modelli con Canbus: collegare correttamente scatola Canbus e spina a 8 pin; la guida di configurazione è stata inviata con l'ordine. Senza Canbus: Impostazioni → icona volante → apprendimento tasti.

La barra tasti a sinistra non risponde / non si illumina?

- Apprendimento tasti touch: Impostazioni → Impostazioni → Impostazioni di fabbrica → 8215 → Touch Key Learning; scegliere il tasto testo e toccare l'icona del tasto a sinistra — il cambio di colore conferma il successo.
- Illuminazione: la luce dei tasti segue i fari. Verificare che siano accesi, che il filo ILL (arancione) sia ben collegato, oppure unire ILL con ACC per prova.
- Apparecchi DW: se manca l'APK «Color» nell'apparecchio, richiederla all'assistenza Junsun — la barra tasti funziona di nuovo solo con essa.

Collegare la telecamera di retromarcia Junsun?

22. Cavo rosso ② al «+» della luce di retromarcia.
23. Cavo nero ① al «−» della luce di retromarcia.
24. Filo marrone di rilevamento ④ al cavo rosso ③ del cavo ingresso video.



Collegamento della telecamera di retromarcia

Amplificatore a bordo e nessun suono dopo il collegamento?

- Senza cavo RCA: unire l'ACC del fascio principale con «AMP-CTRL».
- Con cavo RCA: unire «AMP» del cavo RCA con «AMP CONT» del fascio principale.



Collegamento del filo di controllo AMP

Cambiare lingua?

Impostazioni → Lingua → scegliere la lingua desiderata.

Usare CarPlay / Android Auto wireless?

Vedere il capitolo 4 (Connessione smartphone).

Ulteriore aiuto

Scansionare i QR code sulla copertina del manuale originale (FAQ YouTube e sito ufficiale) o contattare l'assistenza del negozio dove è stato effettuato l'acquisto.

10. Contatti

E-mail: Junsun888@163.com

Sito web: https://junsun-china.com/

Ufficio Polonia: ALEJA KRAKOWSKA 165/D5-D7, 05-552 ŁAZY, Polska

Ufficio USA: 8333 Rochester Ave, Unit 108, Rancho Cucamonga, California 91730, USA

Ufficio Cina: 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.