

## **Declarație legală:**

Pentru siguranța dvs., în timp ce conduceți nu este recomandat să urmăriți un videoclip sau să controlați manual. În timp ce conduceți, vă rugăm să reglați volumul la un nivel optim. Înainte de a utiliza dispozitivul, se recomandă să citiți cu atenție și să înțelegeți instrucțiunile de siguranță din acest manual.

Siguranța este esențială pe șosea.

Dacă aveți dificultăți în utilizarea aparatului, opriți vehiculul și utilizați aparatul.

Pentru a preveni deteriorarea aparatului, vă rugăm să nu lăsați aparatul la îndemâna copiilor.

Când utilizați navigația GPS, respectați regulile de circulație, conduceți în conformitate cu regulile de circulație aplicabile, deși software-ul de navigare poate furniza direcții de conducere incorecte sau poate naviga pe rute cu acces limitat. Pentru a evita pericolele, vă rugăm să nu utilizați dispozitivul în zone restricționate, cum ar fi benzinării, distilerii de vin, câmpuri electromagnetice puternice.

Nu reparați și nu întrețineți manual aparatul atunci când este pornit. Ruperea carcasei va duce la pierderea garanției, la fel ca și instalarea unui software de sistem terț care nu este disponibil oficial printr-o actualizare a sistemului.

Deteriorările cauzate de viruși care infectează unitatea centrală nu sunt incluse în cadrul garanției, dacă apar anomalii necorespunzătoare în funcționare din cauza unei astfel de defecțiuni, nu trebuie să fie responsabilitatea producătorului și a distribuitorului. Pentru a evita acest lucru, acordați o atenție deosebită legăturilor, aplicațiilor și fișierelor nefamiliare, deși acestea pot conține viruși care pot provoca probleme la nivel de software sau chiar hardware. Se recomandă instalarea unuia dintre programele antivirus disponibile în Magazinul Play.

Scurgerile, daunele fizice, alte influențe externe provoacă, de asemenea, pierderea garanției. Pentru a evita riscul de incendiu, nu expuneți aparatul la condiții de vreme umedă sau la apă directă.

Este foarte periculos dacă aparatul este efectuat de o persoană fără cunoștințe profesionale adecvate de instalare și experiență cu dispozitive electronice și piese auto. Nu instalați și nu depozitați aparatul, în special ecranul cu LED-uri, în lumina directă a soarelui sau în apropierea substanțelor periculoase.

Nu atingeți conducta de aerisire a aparatului de aer condiționat direct în timpul instalării. Acest lucru poate provoca deteriorarea aparatului, a mașinii și rănirea corpului uman.

Nu utilizați obiecte ascuțite pentru a zgâria și nu apăsați tare pe ecranul de afișare, deoarece acest lucru poate deteriora ecranul.

Producătorul dispozitivului și dezvoltatorul software-ului își rezervă dreptul de a modifica software-ul prin mutarea disponibilității setărilor, modificarea funcționalității acestora și modificarea aspectului meniului în timpul dezvoltării ulterioare a produsului.

## **Instalarea unui dispozitiv multimedia și conectarea mașinii:**

**Conectarea** unității centrale și a mașinii este un proces mai complex decât radiourile auto tradiționale, astfel încât, în absența unei competențe adecvate, vă recomandăm să contactați un profesionist competent.

Nu este posibil ca distribuitorul și producătorul să furnizeze instrucțiuni de conectare și instalare, deoarece procesul poate necesita expertiză adecvată pentru a evita complicațiile electrice ale mașinii, iar cei menționați mai sus nu sunt autorizați să îl predea sau nu sunt responsabili pentru probleme care decurg din neînțelegeri.

Unitățile de cap multimedia sunt în principiu vândute cu o setare standard, dacă unitatea de cap și mașina pot fi, de asemenea, asociate cu Canbus, setările trebuie efectuate de utilizator/profesionist dacă identificarea nu este generată automat de Canbus.

Este important să rețineți că Canbus nu este inherent tuturor unităților principale, este determinat de tipul de mașină și, pe baza acestuia, Canbus formează conținutul pachetului.

Dacă ați selectat o unitate de cap specifică tipului, dependența de tip este determinată de cadrul de montare și de cablurile incluse în pachet. Cablurile incluse în pachet sunt furnizate într-un pachet standardizat adecvat tipului dat și echipate cu conectori (\*). În cazul oricărei abateri de la standard, este posibil să ne confruntăm cu o modificare atât a numărului de conectori, cât și a tipului de conectori.

Abaterile de la standard se pot datora conectorilor utilizați de unitatea centrală instalată până în prezent, precum și conectorilor sistemului de sunet instalat. O abatere de la cablajul standard poate apărea, de asemenea, dacă există o unitate centrală instalată din fabrică/distribuitor autorizat în vehicul, dar conexiunea sa este diferită de cablajul convențional. Acest lucru poate depinde de dotările suplimentare pe care le alegeți sau de configurația mașinii solicitate de client sau furnizate de distribuitor. Din acest motiv, vehiculele pot avea mai multe tipuri de cabluri chiar și într-un anumit an de producție. Dacă este conectat corect, sistemul va reveni la modul pre-stop atunci când dispozitivul este repornit. În cazul cablării incorecte, radioul va uita setările anterioare de fiecare dată când este oprit.

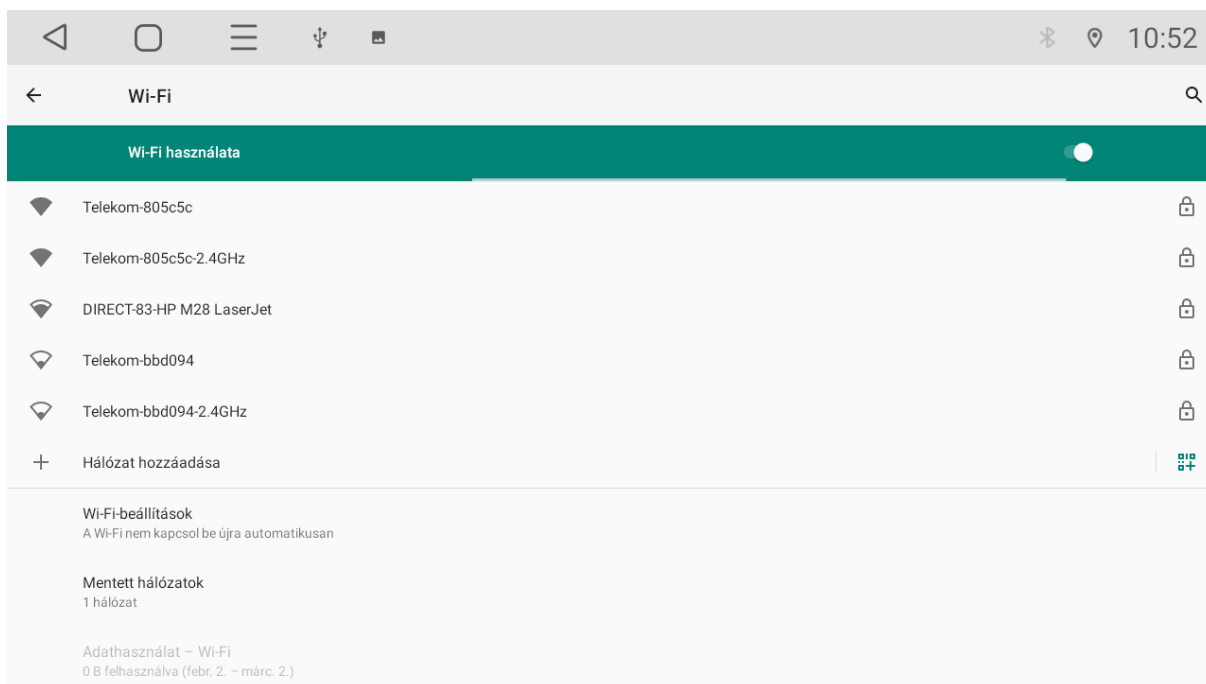
*\* Unitățile de cap specifice tipului introduse pe piață respectă întotdeauna cablarea standard din fabrică. Dacă, din motivele de mai sus, există o diferență între cablarea din vehiculul utilizatorului și cablurile standard care aparțin unității centrale, distribuitorul va încerca, desigur, să remedieze problema din motive de echitate, dar nu va fi responsabil pentru aceste diferențe. Dacă este posibil și necesar, cablul va fi livrat clientului de către distribuitor, acest proces poate include timpul de achiziție. În cazul în care achiziționarea de cabluri non-standard are ca rezultat costuri suplimentare semnificative, distribuitorul poate percepe o suprataxă pe baza informațiilor prealabile, care vor fi convenite cu utilizatorul.*

*Dacă cablul se abate semnificativ de la standard; sau nu este disponibil de la un distribuitor; sau nu corespunde niciunui conector oficial adecvat pentru marca auto, distribuitorul poate recomanda utilizatorului să facă achiziția de la o sursă terță externă. În aceste cazuri, comerciantul nu este răspunzător față de utilizator.*

### **Conexiunea la internet:**

Dispozitivul se poate conecta la rețelele wireless (\*) introducând parola rețelei WiFi selectate.

Dacă nu aveți un dispozitiv capabil 4G, este recomandabil să creați și să vă conectați la un punct de acces HotSpot de pe telefonul mobil. Setările HotSpot ale dispozitivului mobil trebuie revizuite cu atenție și, dacă nu sunt adecvate, acestea trebuie modificate selectând frecvența corespunzătoare. Dacă aveți un dispozitiv capabil 4G, puteți introduce cartela micro SIM solicitată de la furnizorul dvs. de servicii în conectorul cartelei SIM de pe buchetul suplimentar de cabluri.



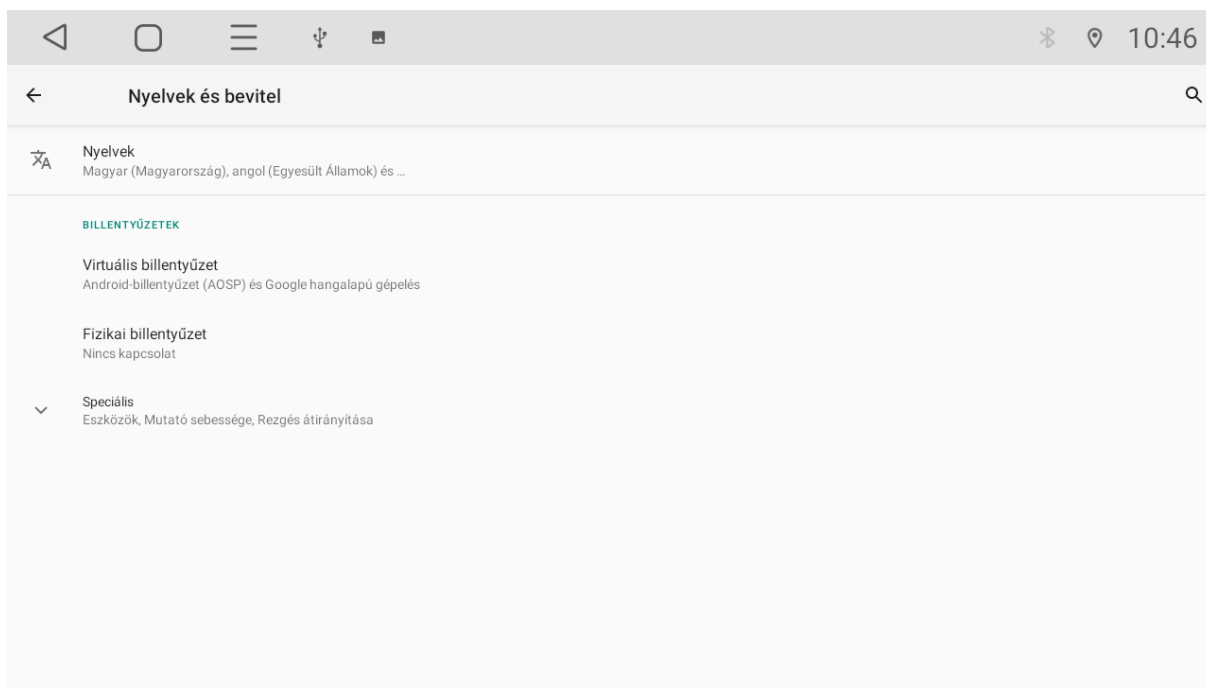
Costurile suportate și limita de date depind de abonamentul dvs. în toate cazurile, iar operatorul dvs. de telefonie mobilă poate furniza informații despre acestea. Pentru dispozitivele cu capacitate 4G, este important ca antena 4G alungită inclusă să fie conectată la portul corespunzător al unității centrale.

*\* Se recomandă conectarea conectorului camerei retrovizoare furnizat în pachet la portul corespunzător al unității centrale, deoarece cele două cabluri de pe acesta servesc și ca antene BT și WiFi.*

### **Setarea limbii**

Pentru a seta limba, navigați la meniul Android al unității principale și selectați limba corespunzătoare. Utilizând un gest recomandat de drag-and-drop, introduceți ordinea dorită a produsului între limbi, în funcție de modul în care utilizatorul dorește să prioritizeze afișarea limbii. Acest lucru este necesar deoarece prioritatea limbilor afișate ale aplicațiilor descărcate se bazează pe aceasta, deoarece dezvoltatorii aplicațiilor decid în ce limbi comunică aplicațiile cu utilizatorul.

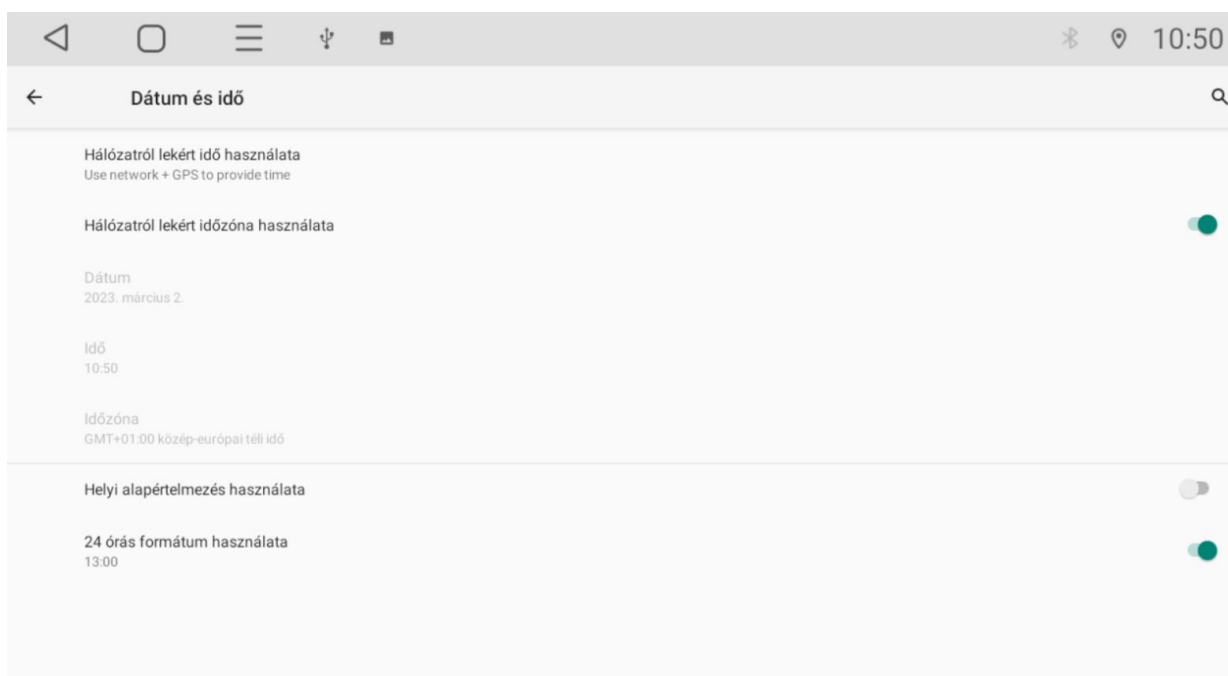
Este important să rețineți că setările de bază ale mașinii produsului nu apar întotdeauna în limba pe care am specificat-o în setarea de limbă Android, deoarece aceste opțiuni sunt încorporate pe dispozitiv, cum ar fi o aplicație descărcată din magazinul Play. Limba de bază a setărilor mașinii este engleza.



## Setați data și ora

Introduceți ora și data exactă în setările Android ale dispozitivului. Puteți face acest lucru în mai multe moduri, este recomandabil să alegeți reglarea automată bazată pe rețea și GPS.

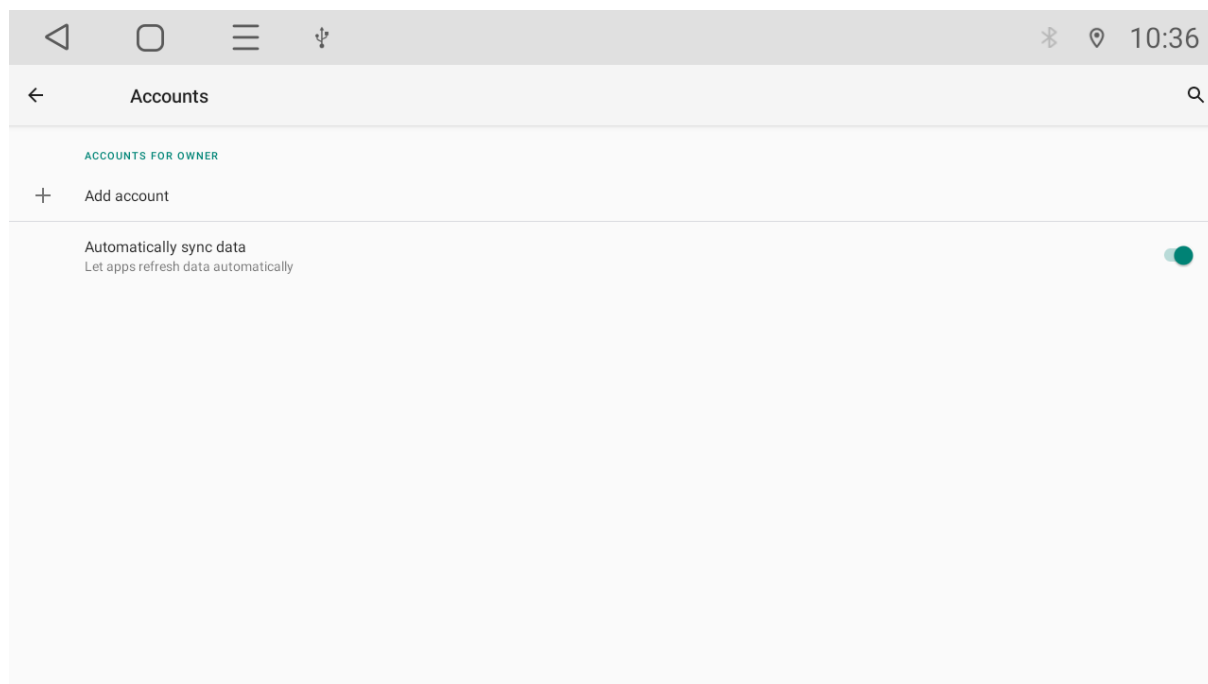
Este deosebit de important ca fusul orar să fie setat cu precizie. În acest caz, scoateți opțiunea de reglare automată și definiți manual fusul orar corect.



## **Conectați-vă la Google**

În setările Android, trebuie să vă conectați la propriul cont Google, astfel încât celelalte dispozitive inteligente Android și aplicațiile Google să fie sincronizate.

Vă rugăm să introduceți ID-urile de conectare. Este important să setați corect data și ora înainte de acest pas, în caz contrar este posibil ca Google să nu poată continua identificarea contului.

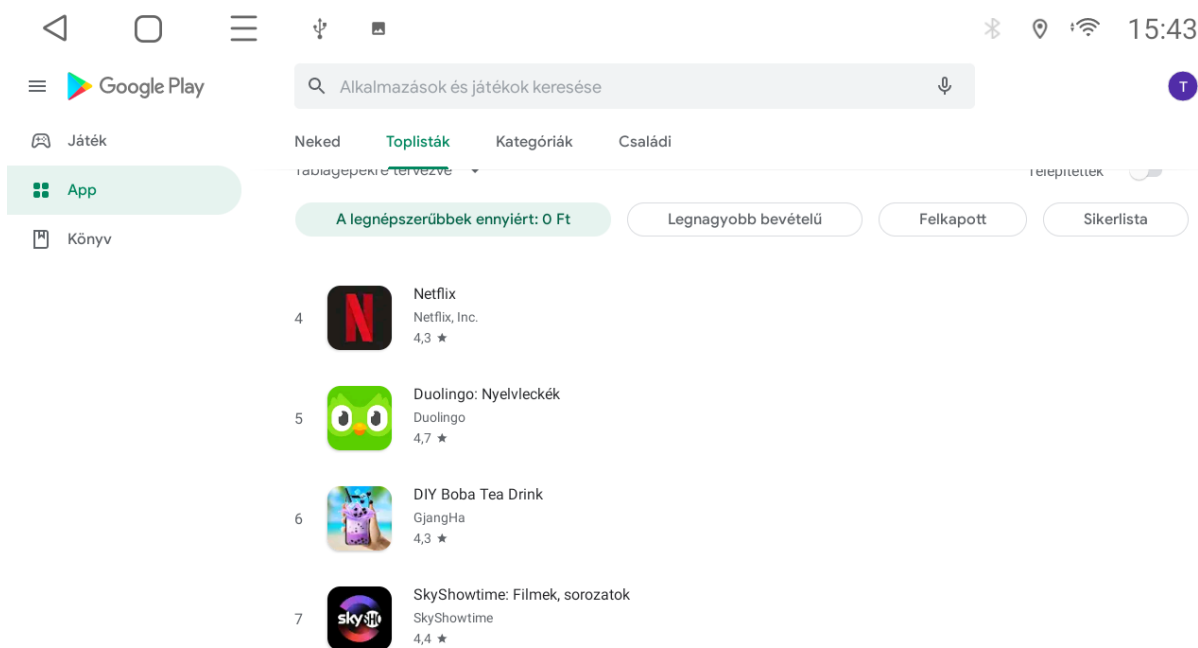


## **Descărcarea aplicațiilor**

Unitatea centrală multimedia este un dispozitiv Android cu drepturi depline, după conectarea la contul dvs. Google, puteți descărca gratuit aplicațiile din magazinul Play pe care le utilizați pe alte dispozitive inteligente Android sau, dacă utilizați dispozitive iOS, puteți găsi echivalentele și alternativele acestora cu mare succes.

Se recomandă descărcarea aplicațiilor din Magazinul Play, dar este posibil de asemenea, rularea pachetelor de instalare cu extensii APK. În aceste cazuri, nici Google, nici o altă terță parte nu își asumă responsabilitatea, deoarece Google consideră că numai aplicațiile descărcate de pe propria piață de internet sunt accesibile în mod oficial

. Unitatea centrală multimedia poate rula independent aplicațiile disponibile în magazinul Play, fie că este vorba de navigare, platformă de streaming, player video, control inteligent al locuinței, aplicație de birou etc.



Limba, funcționalitatea, serviciile și termenii de utilizare a aplicațiilor vor fi modificate în conformitate cu termenii companiei care dezvoltă aplicația.

### **Controlul volumului**

Pentru a controla volumul dispozitivului, apăsați butoanele tactile de control al volumului de pe panoul frontal, pentru unele modele puteți face acest lucru cu butoanele rotative sau fizice.

### **Asocierea telefonului cu o conexiune Bluetooth:**

Puteți asocia unitatea centrală și telefonul mobil cu o conexiune Bluetooth (\*), ca de obicei, pentru a accesa hands-free, redarea media, trimiterea de fișiere și toate celelalte funcții de bază Bluetooth. Este important să știți că pot exista două direcții de asociere în funcție de dispozitivul pe care îl utilizați. Poate fi necesar să începeți asocierea din direcția dispozitivului multimedia, dar pentru multe telefoane mobile, este invers, din direcția telefonului.

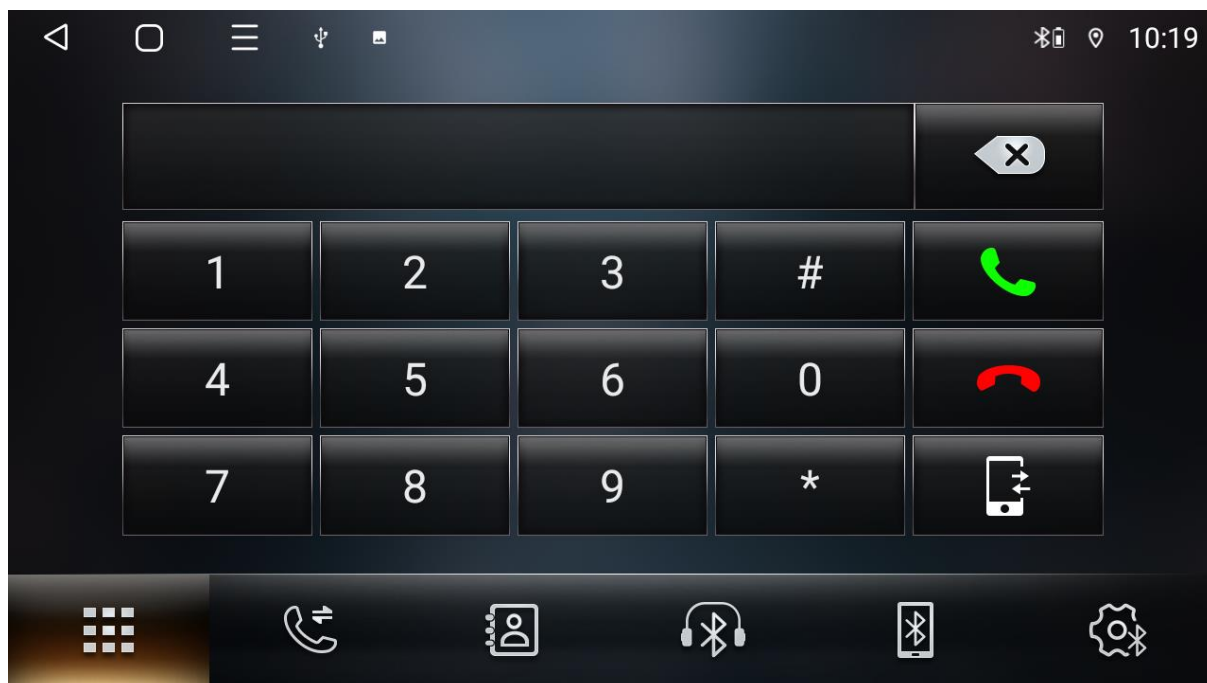
*\* Se recomandă conectarea conectorului camerei retrovizoare furnizat în pachet la portul corespunzător al unității centrale, deoarece cele două cabluri albastre de pe acesta servesc și ca antene BT și WiFi.*

### **Punerea telefonului pe difuzor**

După o conexiune Bluetooth reușită, este posibilă efectuarea unui apel telefonic și partajarea contactelor între telefon și unitatea centrală. Pentru a face acest lucru, permiteți întotdeauna partajarea contactelor pe telefon, în caz contrar unitatea principală nu le va vedea. Unitatea centrală are un microfon încorporat, dar poate conecta și un microfon extern prin mufa de 3,5 mm de pe buchetul suplimentar de cablu. Poate fi recomandabil să faceți acest lucru pentru a îmbunătăți calitatea sunetului.

Calitatea sunetului înregistrat pe microfon poate fi afectată de mai mulți factori, inclusiv acustica mașinii, zgomotele externe, calitatea conexiunii Bluetooth, versiunea și tipul modului Bluetooth de pe telefon.

În timpul apelului, factorii de calitate și acuratețe a sunetului enumerați mai sus pot fi, de asemenea, afectați.



### **Utilizarea Android Auto/Carplay:**

Android Auto/Carplay necesită ca atât unitatea centrală multimedia (\*), cât și smartphone-ul să fie capabile de aceste funcții.

În cazul smartphone-urilor Android, condițiile Android Auto sunt determinate de Google, iar în cazul Carplay, de Apple și sunt puse la dispoziție pe smartphone-ul utilizatorului în aceste condiții.

Pentru mai multe informații, puteți obține cu siguranță informații prin fișa cu date de internet a smartphone-ului dvs. sau prin canalele de internet ale furnizorului de servicii.

Pentru informații despre compatibilitatea Android Auto/CarPlay a unității centrale, consultați descrierea din fișa tehnică a produsului de pe site.

Pentru căștile multimedia capabile Android Auto/Carplay, utilizatorul are opțiunea de a-și asocia telefonul cu dispozitivul astfel încât aplicațiile de pe telefon care acceptă această caracteristică să poată fi afișate pe afișajul căștilor multimedia. Într-un astfel de caz, nu este necesar să instalați aplicațiile care rulează de pe telefon pe unitatea centrală, deoarece le rulați de pe telefon utilizând Android Auto/Carplay pe unitatea centrală. În cazul Android Auto/Carplay, nu vorbim despre oglindirea nativă, datorită căreia utilizatorul poate face orice pe telefonul său, cu excepția aplicației/activității afișate în unitatea centrală multimedia. Când utilizați Android Auto/Carplay, dispozitivul utilizează în primul rând conexiunea la internet a smartphone-ului.



Pentru a utiliza funcția Android Auto/Carplay, este absolut necesar să creați o conexiune Bluetooth între căștile multimedia și smartphone. În cazul Carplay, utilizarea Carplay în meniul smartphone trebuie activată și poate fi necesară predarea Siri.

Dacă Android Auto/Carplay nu pornește automat, lansați aplicația dedicată TLink/ZLink din biblioteca de aplicații a unității principale. Pentru prima conexiune, sincronizarea poate dura mai mult, de fiecare dată conexiunea va fi mai rapidă.

### **Navigare:**

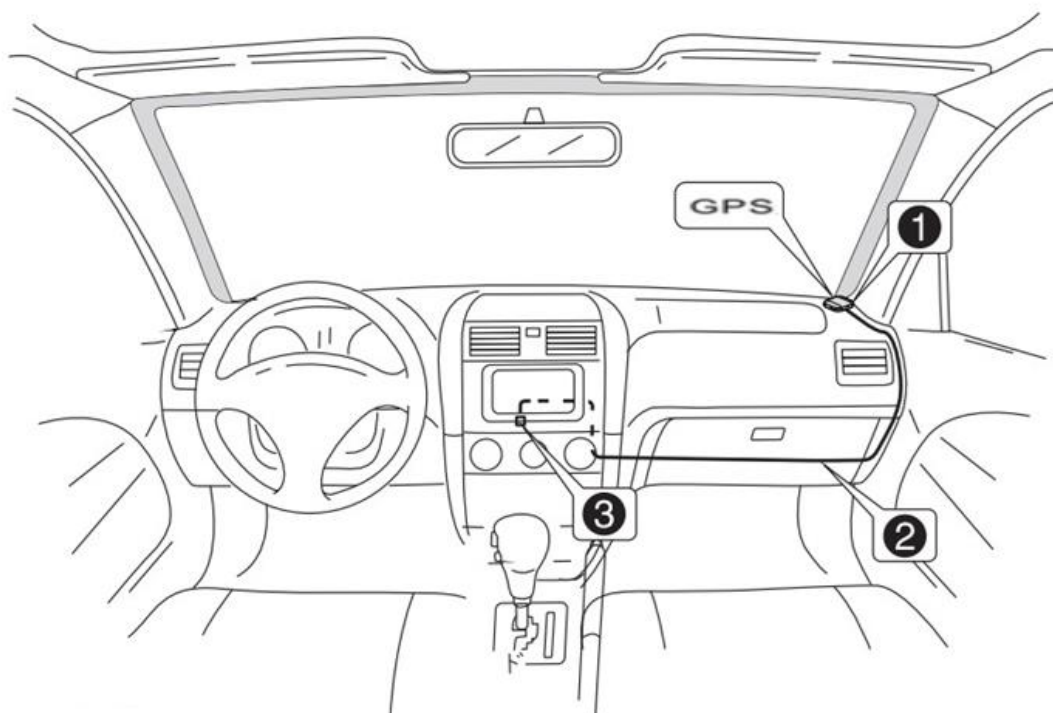
Pentru a accesa navigarea de la unitatea centrală, este absolut necesar să conectați corect antena GPS furnizată.

Aplicația de navigare preinstalată pe dispozitivele dvs. este aplicația Google Maps, care este practic online.

Utilizatorul are opțiunea de a selecta și descărca o altă aplicație de navigare din Magazinul Play. Limba și principiul de funcționare ale acestor aplicații de navigație depind întotdeauna de aplicație.

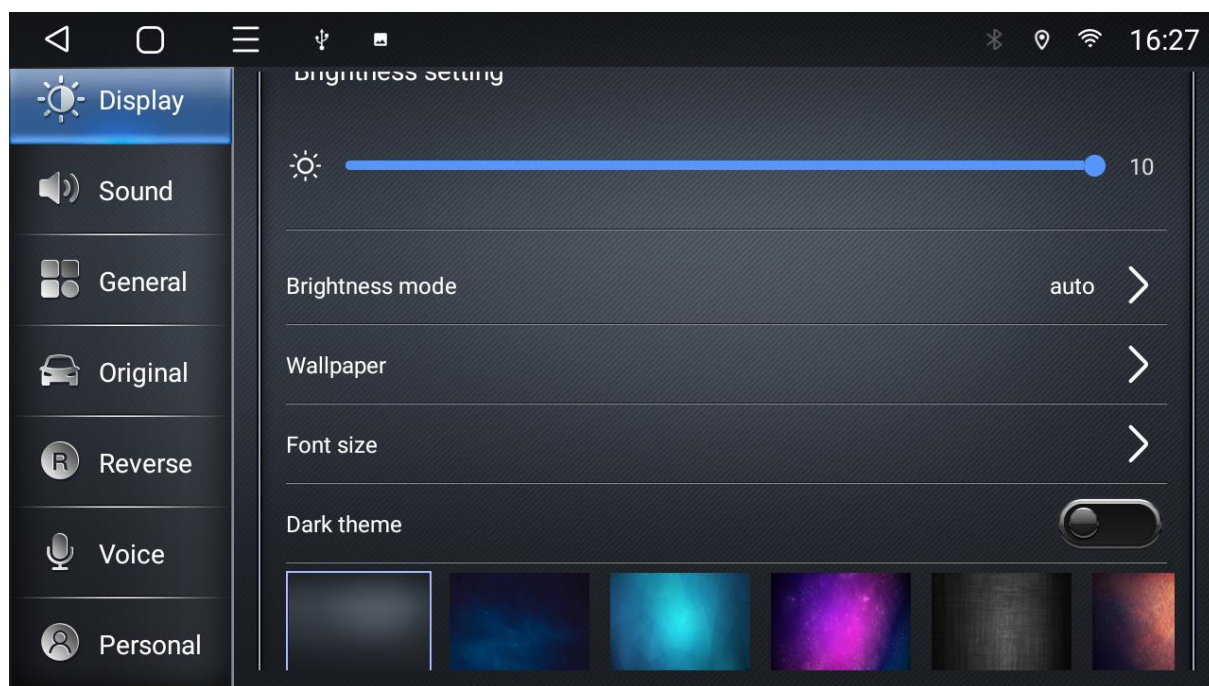
Dacă alegeți navigarea online, cu siguranță veți avea nevoie de o conexiune activă la internet, iar pentru aplicațiile care utilizează hărți descărcabile offline, puteți stoca hărțile descărcate în memoria internă a unității centrale multimedia. Disponibilitatea și afișarea acestor hărți depinde de decizia companiei care dezvoltă aplicația.

Limba, funcționalitatea, serviciile și termenii de utilizare a aplicațiilor se modifică în conformitate cu termenii companiei care dezvoltă aplicația



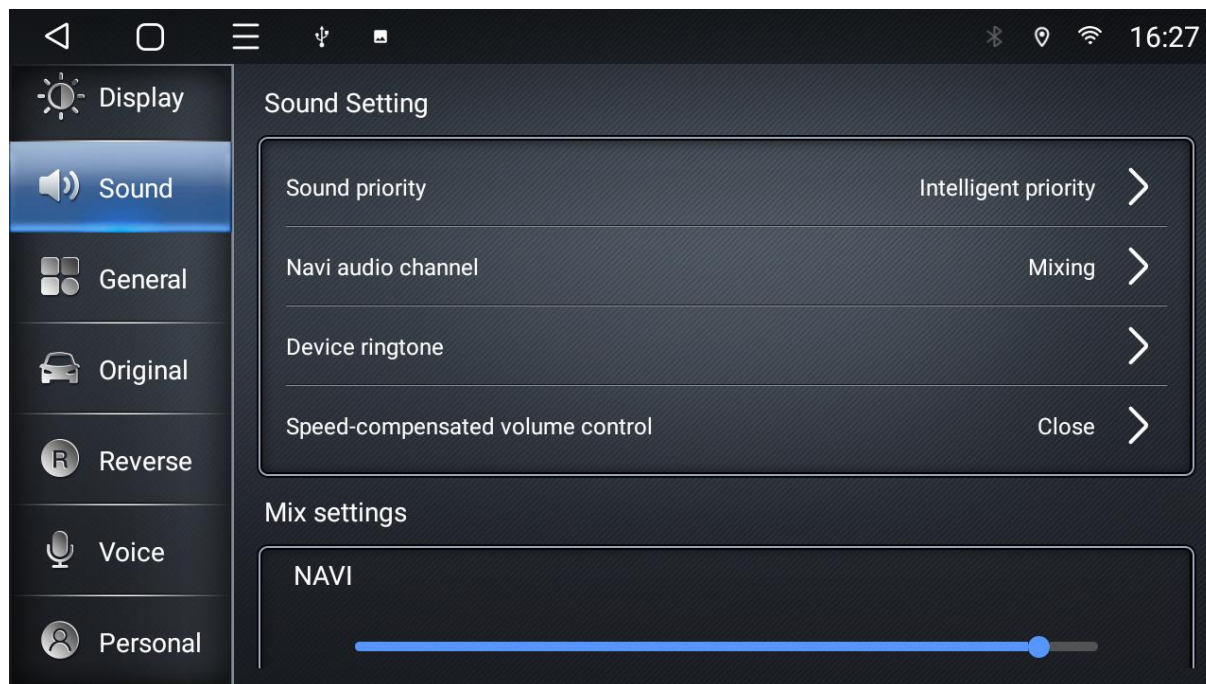
### **Controlul iluminării de fundal**

Lumina de fundal a afișajului este controlată în funcție de punctul de setare al ecranului Setări mașină sau se poate face în bara de notificare derulantă. Se pot face setări suplimentare pentru anumite modele, cum ar fi dimensiunea textului afișat, tapetul și selecția temelor întunecate.



### **Dezactivați sunetul și setările audio**

Apăsați butonul de control al volumului minus pentru a afișa linia de volum pe ecran. Reglați volumul pentru a dezactiva sunetul. De asemenea, puteți efectua această operațiune cu touchpad-ul „Power”. În cadrul setărilor, puteți efectua setări suplimentare în meniul audio, inclusiv amestecarea volumului diferitelor surse audio.



### **Redare media:**

Unitatea multimedia poate reda materiale audio și video pe telefoane în mod obișnuit. Pentru a face acest lucru, puteți utiliza aplicația instalată din fabrică pe unitatea centrală sau puteți descărca aplicații suplimentare din Magazinul Play. Poate reda conținut media prin Bluetooth, poate reda fișiere media din propriul spațiu de stocare și chiar poate reda prin intermediul furnizorilor de servicii de streaming, așa cum v-ați obișnuit pe alte dispozitive inteligente Android/iOS. Limba, funcționalitatea, serviciile și termenii de utilizare a aplicațiilor se modifică în conformitate cu termenii companiei care dezvoltă aplicația.

### **Utilizați radio AM/FM:**

Unitățile principale vă permit să ascultați radio AM/FM lansând aplicația corespunzătoare pe unitatea principală multimedia. Pentru dispozitivul cu capacitate RDS, aplicația poate afișa datele transmise de postul de radio, cum ar fi numele stației, numele melodiei redată, alte informații. Natura acestor informații este întotdeauna decisă de postul de radio ascultat.



Căștile multimedia sunt orientate în primul rând către consumul de conținut digital, afișarea pe internet sau a conținutului audio și video local. Inclusiv radio pe internet și servicii de streaming. Din acest motiv, recepția lor radio la lungimea de undă analogică AM/FM este mai slabă decât cea a unui radio convențional, iar pentru a îmbunătăți acest lucru, se recomandă instalarea unui amplificator de semnal. În toate cazurile, intensitatea semnalului depinde de mai mulți factori, fie că este vorba de intensitatea transmisiei radio, de locația geografică sau de ecranare.

### **Aspectul interfeței cu utilizatorul**

Aspectul interfeței cu utilizatorul poate fi modificată liber prin programe tematice compatibile descărcate din magazinul Play.

Limba, funcționalitatea, serviciile și termenii de utilizare a aplicațiilor se modifică în conformitate cu termenii companiei care dezvoltă aplicația.

### **Gestionarea fișierelor**

Unitatea principală are un manager de fișiere încorporat, desigur, este posibilă și descărcarea altor aplicații de gestionare a fișierelor din Magazinul Play.

În managerul de fișiere, puteți vizualiza întreaga structură a fișierului unității centrale și puteți lansa imagini, video și audio de aici, dacă aplicația corespunzătoare este deja instalată.

Conținutul stick-ului USB conectat prin portul USB poate fi, de asemenea, vizualizat aici.

Este posibil să efectuați operațiuni de gestionare a fișierelor de bază, cum ar fi copierea, mutarea, redenumirea, crearea de fișiere.

În cazul altor aplicații de gestionare a fișierelor, sunt disponibile caracteristici și mai extinse și mai avansate, iar disponibilitatea și posibilitățile acestora sunt întotdeauna determinate de programul instalat.

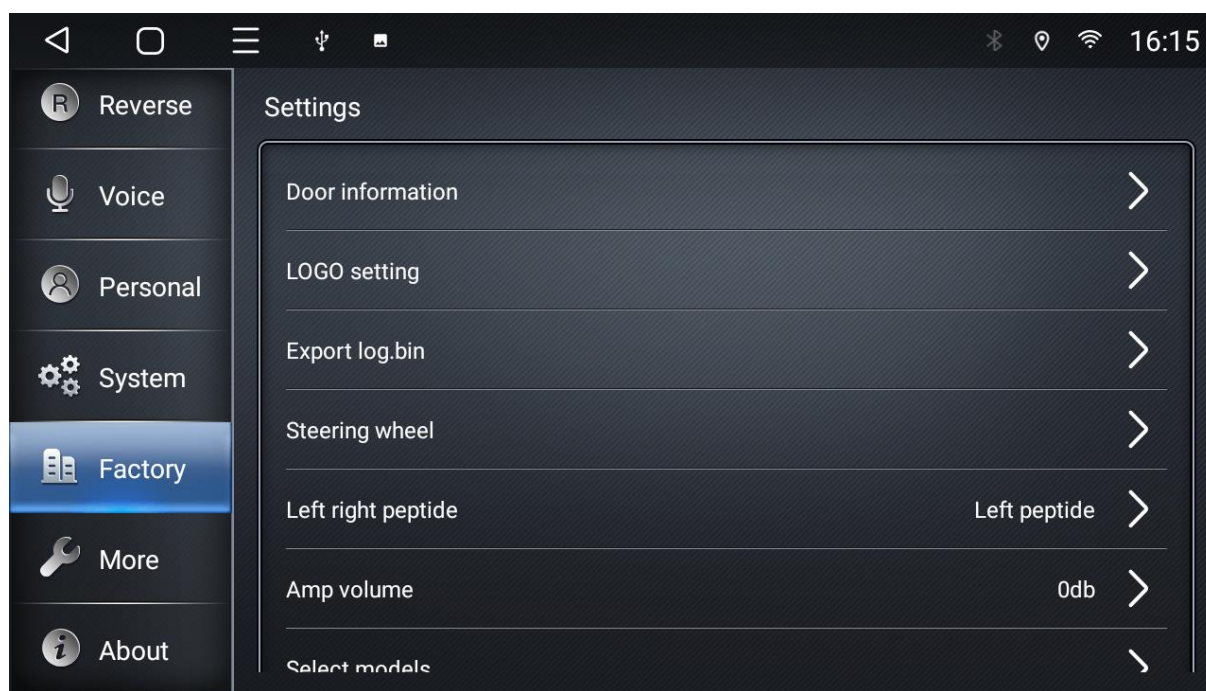
## **Conexiune USB**

Unitatea centrală este capabilă să afișeze conținutul suporturilor USB și să ruleze fișierele pe acestea. Pentru unele tipuri de fișiere, este posibil să fie nevoie să descărcați aplicații suplimentare din Magazinul Play. Cablurile conectorului USB trebuie conectate la porturile corespunzătoare cu 4 și 6 pini ale unității centrale, iar apoi conectorul mamă de pe cablu trebuie direcționat către locația dorită. În acest scop, se recomandă utilizarea torpedoului astfel încât ștecherul și dispozitivul atașat la acesta să nu vă împiedice. Se recomandă utilizarea cablului cu 6 pini pentru a conecta un telefon, un mouse sau un dispozitiv cu cerințe de alimentare mai mari, este recomandabil să distingeți acest lucru, deoarece va fi dificil de recunoscut mai târziu.

## **Setarea unui LOGO sau a unei alte imagini de întâmpinare**

Este posibilă afișarea unei imagini adecvate mărcii auto sau a oricărei alte imagini alese individual atunci când porniți unitatea centrală.

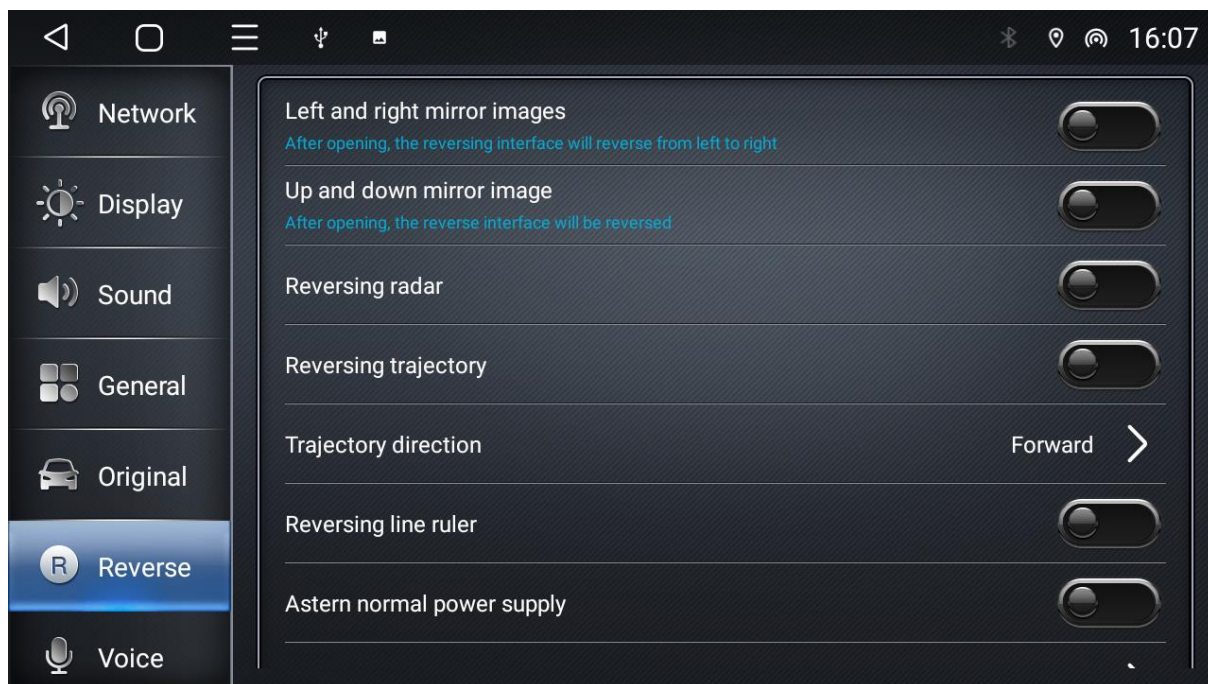
Pentru a face acest lucru, imaginea descărcată trebuie instalată în directorul rădăcină al sistemului de fișiere sau imaginea descărcată poate fi citită de pe un stick USB conectat. Este important să rețineți că poate fi necesar să rotiți imaginea pentru a o afișa corect, puteți face acest lucru pe un computer sau utilizând un editor de imagini descărcat.



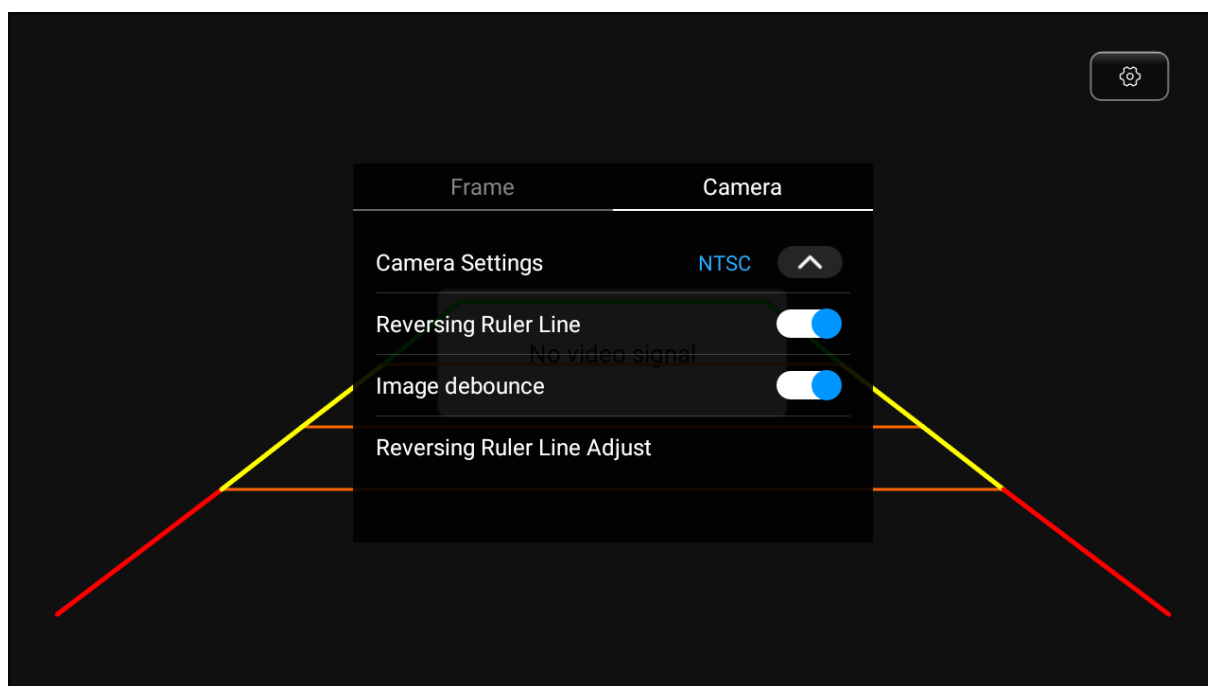
Selectând setările din fabrică și conectându-vă cu parola 8888, trebuie să găsiți setarea Logo și să ajustați imaginea dorită aici.

## **Camera cu vedere din spate**

Unitățile principale se ocupă, în principiu, de camerele analogice, astfel încât acestea vin cu un cablu de conectare corespunzător. Dacă aveți deja o cameră video pentru marșarier cu o conexiune diferită instalată în mașină, va trebui să achiziționați un convertor compatibil.



Ecranul afișează automat imaginea camerei video cu vedere din spate atunci când mașina este în marșarier. Acest lucru trebuie precedat de o instalare profesională a camerei retrovizoare.



Camera de rezervă trebuie reglată înainte de prima utilizare, aceste setări de rezervă trebuie setate în meniu, iar camera trebuie setată la setarea ideală. Poți găsi aceste setări în meniul specific mașinii sau trecând la tracțiune.

Anumite dispozitive sunt, de asemenea, capabile să afișeze imagini de la camere panoramice de 360°. Pentru informații privind compatibilitatea unității centrale cu camerele panoramice de 360°, consultați descrierea din fișa tehnică a produsului de pe site-ul web.

Pentru aceste dispozitive, poate fi necesar să comutați între modurile convenționale și 360° ale camerei.

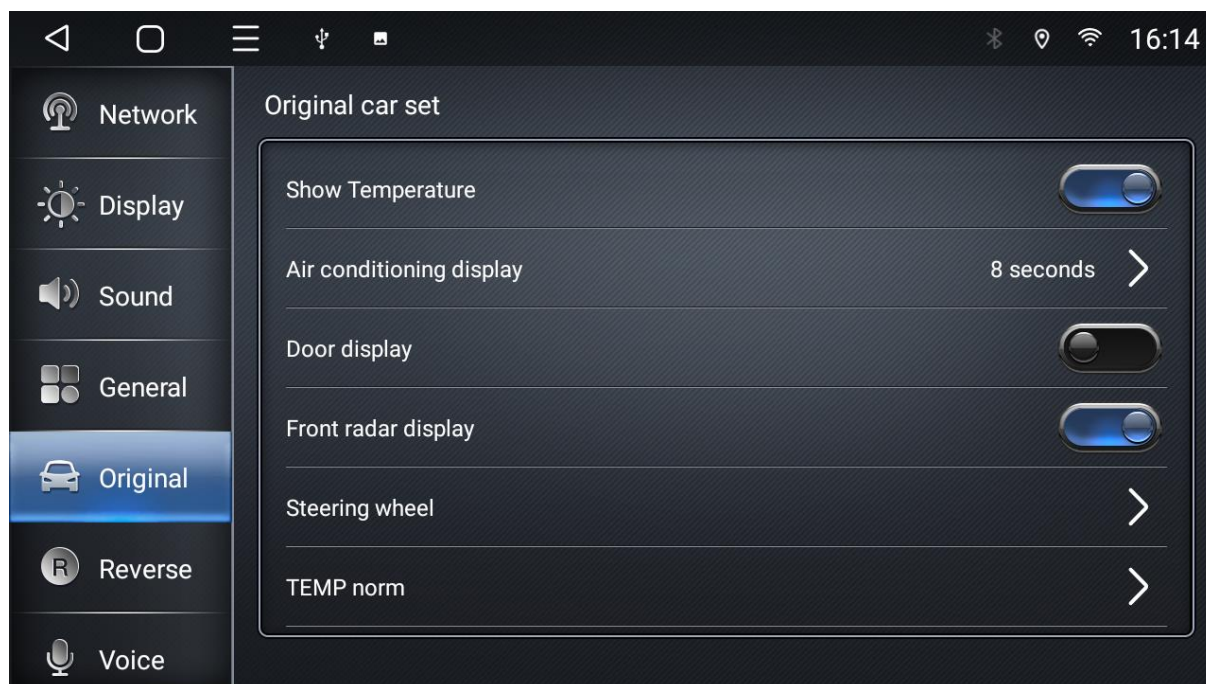
Pentru a face acest lucru, trebuie să accesați setările specifice mașinii ale dispozitivului, inclusiv setările extinse din fabrică, a căror parolă de bază este linia de numere 123456. Aici trebuie să găsiți setările de configurare și să efectuați comutarea necesară în modul necesar, apoi să efectuați setările corespunzătoare în funcție de nevoile camerei.

Este important să știți că, în multe cazuri, se recomandă repornirea unității centrale după efectuarea unei reglări, astfel încât configurația să devină activă.

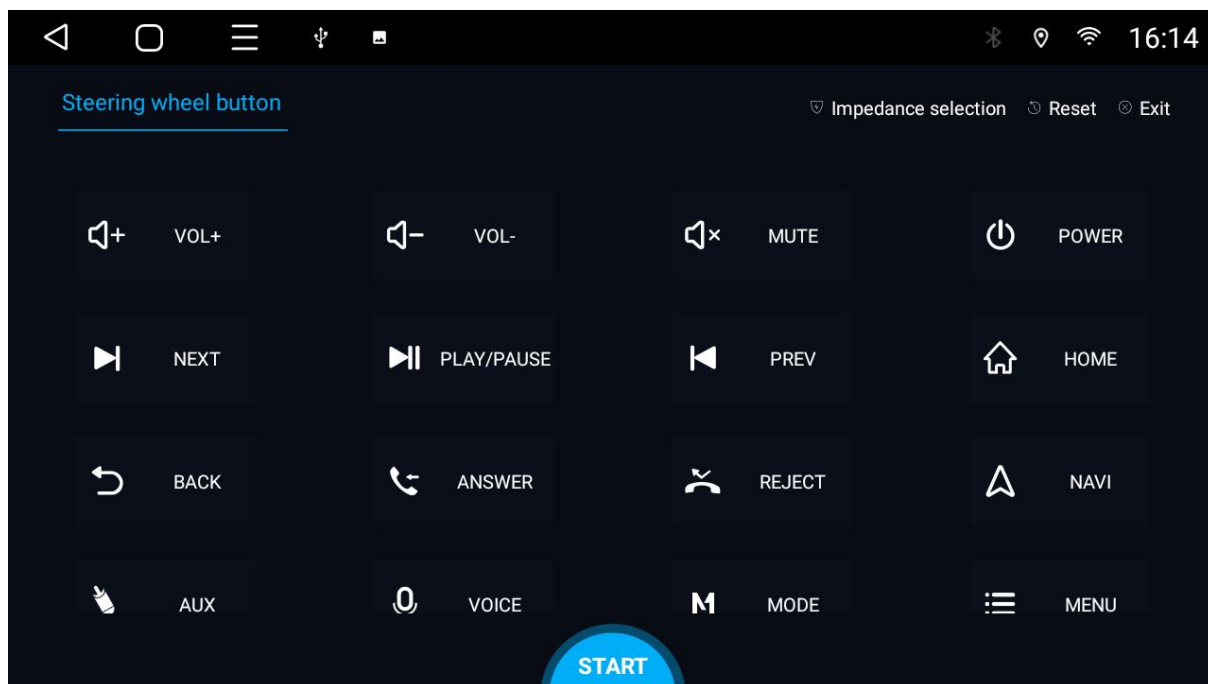
### **Comanda volanului**

Pentru majoritatea autoturismelor, este disponibilă comanda volanului. Pentru mașinile care pot gestiona Canbus, pasul principal este configurarea corectă a setărilor Canbus.

În cazul controlului non-Canbus, este disponibilă și comanda de direcție, dacă se face conexiunea corectă, dacă nu sunteți sigur, vă rugăm să contactați un specialist pentru a efectua operațiunea. În meniul Setări mașină, găsiți elementul de meniu pentru a învăța cum să conduceți.



Puteți accesa panoul de învățare introducând aici. După selectarea „Start”, puteți intra în funcționalitatea butoanelor unul câte unul, în funcție de selectarea mai întâi a funcției de pe ecran și apoi apăsarea butonului corespunzător de pe volan.

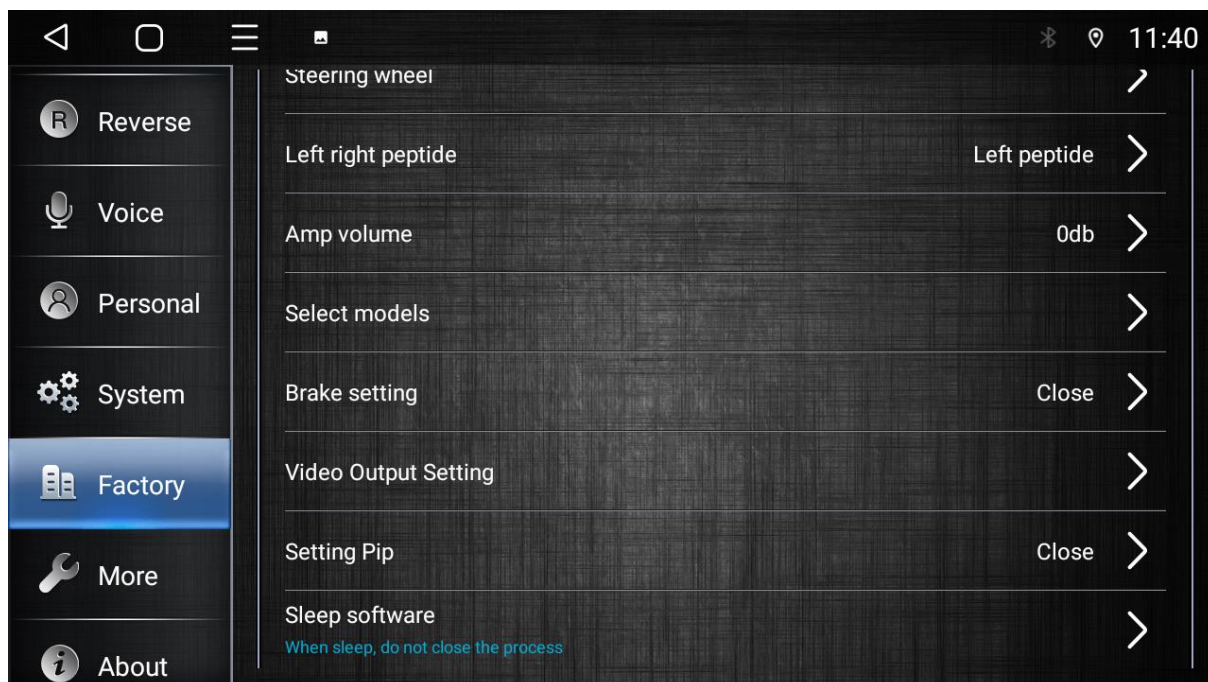


### Setarea Canbus

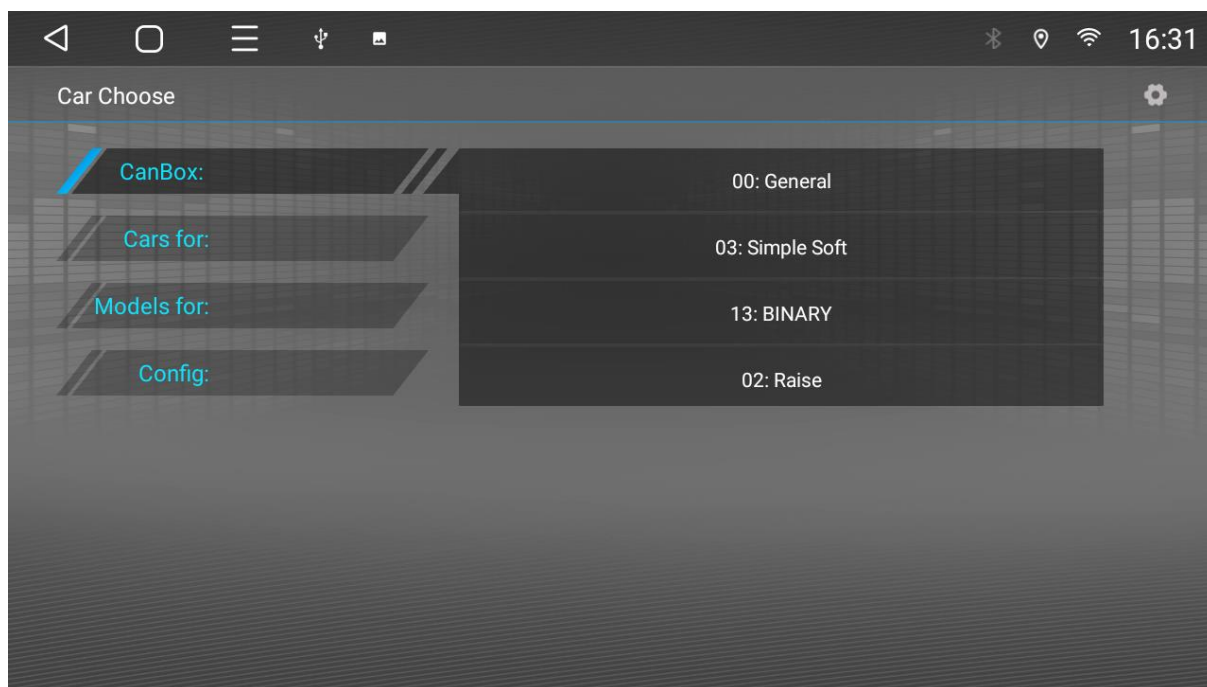
Pentru mașinile care utilizează controlerul Canbus, dacă nu a fost efectuată recunoașterea automată, este necesar să selectați mașina corectă în setările Canbus.

Asigurați-vă că vă conectați la internet cu unitatea principală înainte de a porni setările Canbus, astfel încât orice actualizări să poată fi făcute de dispozitiv.

Dacă tipul corect de mașină nu poate fi găsit sau nu toate feedback-urile funcțiilor sunt corecte, se recomandă să selectați un alt tip și să încercați să asigurați acuratețea funcțiilor.



Este necesar să accesați meniul Setări din fabrică în setările mașinii (sunt necesare numerele 8888 și 123456 pentru a intra), selectați opțiunea de selectare a modelului (Selectați modelele) pentru a accesa opțiunea Setare/introducere Canbus.



Aici va trebui să mergeți la rând, alegând tipul de Canbus, care poate fi citit din cutie, apoi alegeți marca mașinii și apoi tipul. Acest tip este Raise în marea majoritate a cazurilor.

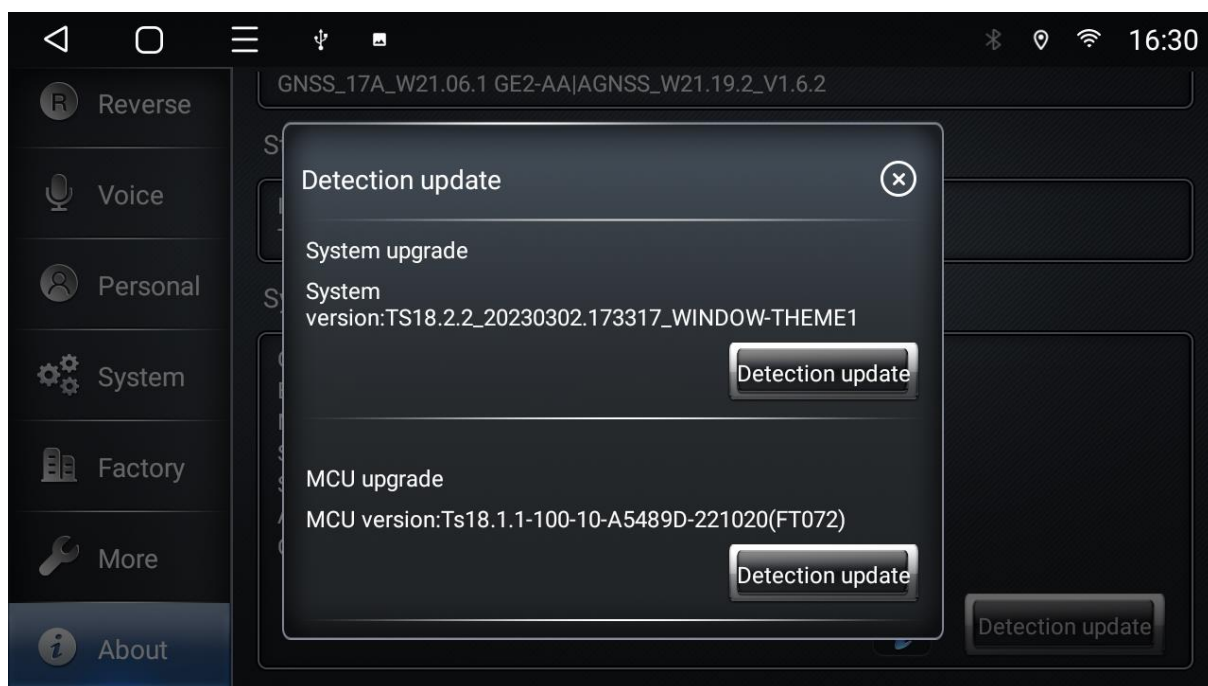
După finalizarea configurării corecte Canbus, afișajul unității centrale va afișa diverse informații, cum ar fi afișajul consumului, afișajul de deschidere a ușii, feedback-ul farurilor, feedback-ul climatic și alte funcții, toate determinate de mașină, în funcție de model.

Puteți configura funcții suplimentare legate de feedback-ul Canbus în elementele de meniu din Setări sau utilizând parolele 8888 și 123456 din fabrică.

### **Efectuarea unei actualizări software**

Dacă este disponibilă o actualizare software pentru unitatea centrală, o puteți accesa și instala utilizând o conexiune activă la internet.

Este important să aveți o sursă de alimentare constantă în timpul efectuării operațiunii.



În meniul Setări, selectați Actualizarea detectării corespunzătoare din Despre și dacă este disponibilă o actualizare online, aceasta va fi efectuată de unitatea principală.

Actualizările Canbus pot fi, de asemenea, efectuate aici prin intermediul elementului de meniu MCU upgrade.