



# MANUAL DE UTILIZARE

CAMERĂ DE BORD WOLFBOX G930

---

## *MENIU*

---

Măsuri de precauție	3
Avertismente	3
Prezentare generală a produsului	4
Specificații produs	4
Conținut pachet	5
Aspect	6
Interfața cu utilizatorul	7
Prezentare generală a caracteristicilor	9
Redarea în aplicație (Despre WiFi)	14
Redarea pe computer	16
Instalarea	17
Depanarea	22

---

## MĂSURI DE PRECAUȚIE

---

1. Pentru întrebări suplimentare, vă rugăm să contactați serviciul nostru pentru clienți prin e-mail la [office@smart-products.ro](mailto:office@smart-products.ro).
2. Vă rugăm să utilizați accesorii originale pentru a evita problemele de compatibilitate și alimentarea insuficientă de la eventualele accesorii incompatibile. De exemplu, încărcătoarele auto 2-în-1 sau 3-în-1 nu vor furniza suficient curent dispozitivului.
3. Vă rugăm să nu manipulați sau îmbinați firul camerei din spate în scopul extinderii, deoarece imaginea din spate/alimentarea afișajului se poate pierde. Lungimea cablului inclus pentru camera din spate este de 6 metri și este potrivit pentru majoritatea tipurilor de mașini.
4. Dacă doriți să utilizați un card micro SD cu o capacitate > 32 GB, vă rugăm să schimbați formatul cardului micro SD [Clasa 10 (10 MB/s) necesar] la FAT 32 pe PC (un card de 64 GB este inclus în pachet).

---

## AVERTISMENTE

---

- Nu lăsați accesoriile mici la îndemâna copiilor. Dacă acest produs este deteriorat sau funcționează defectuos, opriți imediat utilizarea acestuia și contactați asistența WOLFBOX. Utilizarea continuă poate provoca incendiu, șocuri electrice sau defectarea vehiculului.
- Acest produs este destinat a fi utilizat ca material de referință în cazul unui accident. Nu garantăm eficacitatea sau admiterea acestuia ca dovadă completă.
- Vă rugăm să rețineți că acest produs poate încălca confidențialitatea și alte drepturi, în funcție de modul în care este utilizat. Nu suntem responsabili pentru cazurile în care acest produs încălcă confidențialitatea sau alte drepturi.
- Acest produs este numai pentru vehicule DC12V/24V.

Specificațiile și aspectul acestui produs pot fi modificate fără notificare în vederea îmbunătățirii.

---

## PREZENTAREA GENERALĂ A PRODUSULUI

---

Vă mulțumim că ați ales WOLFBOX G840S Mirror. Acest produs oferă o imagine de înaltă calitate și surprinde dovezi de nerefuzat în cazul unui accident și înregistrează frumusețea de-a lungul drumului pentru tine.

WOLFBOX este o companie profesionistă de producție de consumabile pentru automobile. Lucrăm în domeniul camerelor de bord de mai bine de zece ani. Avem o echipă de ingineri experimentați plini de imaginație, care se angajează să construiască un brand de consumabile auto de încredere.

---

## SPECIFICAȚII PRODUS

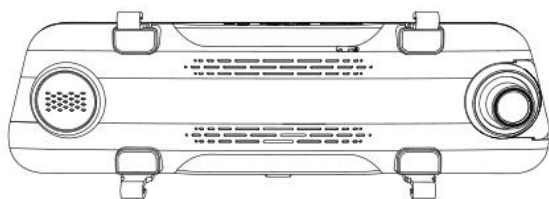
---

<b>RAM</b>	DDR3 2GB	<b>Display</b>	IPS
<b>Format Video</b>	MP4	<b>Format Imagine</b>	JPG
<b>Camera Frontală</b>	4K (2160P)	<b>Camera Spate</b>	1080P
<b>Dimensiune Display</b>	10"	<b>FPS Cameră Spate</b>	25 FPS
<b>Interfață</b>	USB Type-C	<b>GPS</b>	Extern, interfață 3.5 mm
<b>Conexiune WiFi</b>	Suportă	<b>Ecran Tactil</b>	Suportă
<b>Temperatură Funcționare</b>	-20° C- 70° C	<b>Card SD</b>	Maxim 256 GB

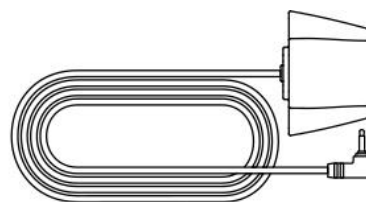
---

## CONȚINUT PACHET

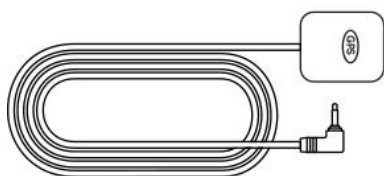
---



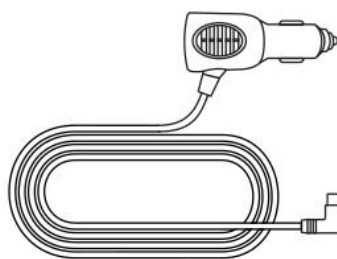
• Cameră principală 2160P



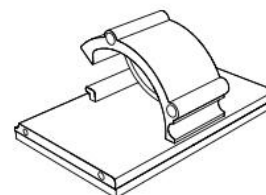
• Cameră spate 1080P



• GPS



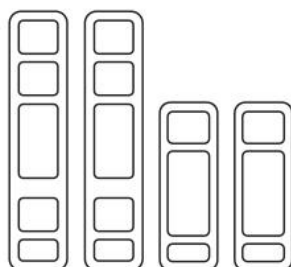
• Cablu alimentare



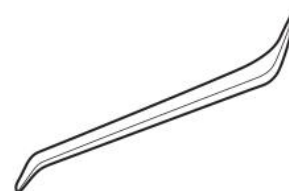
• 5 x Clipsuri



• Adeziv



• 4 x Curele cauciuc

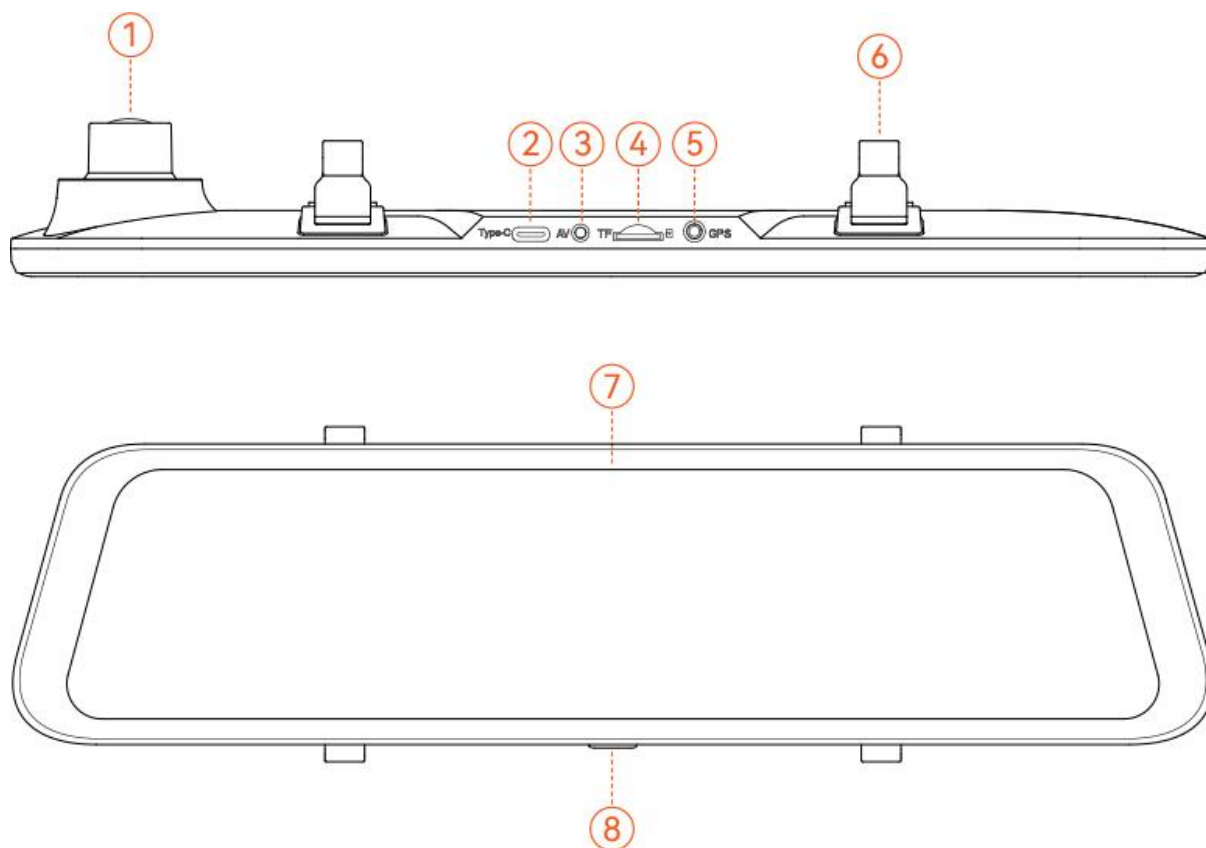


• Unealtă



• Manual de utilizare

## ASPECT





Număr	Nume	Descriere
1	Lentilă	Lentila frontală, înregistrează partea din față a mașinii
2	Port USB Type-C	Port pentru alimentare/conectare
3	Conector Cameră Spate	Port folosit pentru conectarea camerei din spate
4	Slot Card	Suportă maxim 256GB
5	Conector GPS	Folosit pentru a conecta modulul GPS (Funcția GPS necesită o antenă GPS opțională)
6	Elemente de Fixare	Camera poate fi ținută în poziție cu 2 curele
7	Display	10", ecran tactil
8	Buton Power	Apăsați scurt pentru a activa/dezactiva, apăsați lung pentru a porni/opri camera


## INTERFAȚA CU UTILIZATORUL

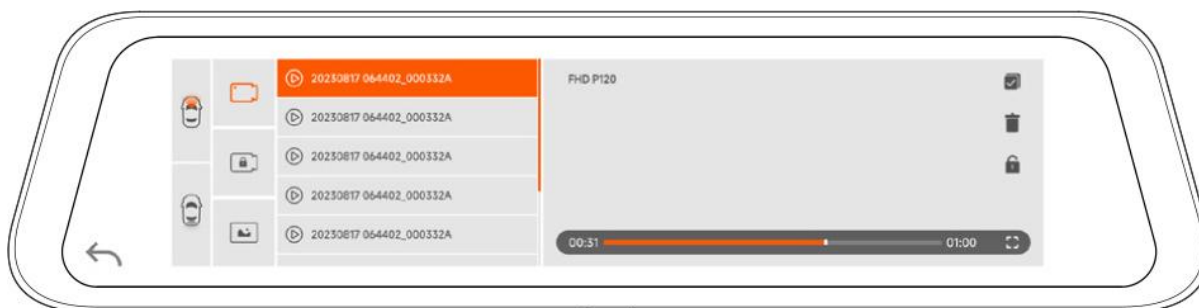


ICONIȚĂ	DESCRIERE
	Viteza și direcția de conducere: odată ce GPS-ul este conectat, vor fi afișate informațiile corespunzătoare
	Data și ora
	Activați/dezactivați sunetul dispozitivului
	Porniți/opriți Wi-Fi
	Porniți/Opriți înregistrarea
	Reglați luminozitatea ecranului
	Comutarea între vizualizarea camerei din față, din spate și pe ecran divizat
	Instantaneu: faceți un instantaneu
	Stare înregistrare: galben intermitent indică blocarea înregistrării
	Redare fișier: Redați videoclipul și fotografia

ICONIȚĂ	DESCRIERE
	Activați/dezactivați înregistrarea audio
	Setări: atingeți pentru a intra în meniul de setări

## Mod Redare

Când porniți camera de bord, aceasta va începe automat înregistrarea. Faceți clic/selectați pe  pentru a intra în modul de redare.



	Stocază imaginile capturate de camera frontală		Stocază imaginile capturate de camera din spate
	Video normal: Selectați-l pentru a vizualiza videoclipurile înregistrate		Videoclip blocat: selectați-l pentru a verifica videoclipurile blocate
	Fotografii: selectați-l pentru a verifica fotografiile		Selectare
	Șterge		Blocați video
	Vizualizați videoclipuri pe ecran complet		
















---







## PREZENTAREA GENERALĂ A CARACTERISTICILOR








---








Faceți clic pe pictograma de setare pentru a intra în meniul de funcții, unde puteți regla diverse funcții și parametri ai întregii mașini.


Caracteristică	Opțiuni	Descriere
 Resolution	4K+1080P /2.5K+1080P /1080P+1080P	Selectarea rezoluției video.
 Display Modes	F-cam/R-cam/ Ecran divizat	Setați ecranul de afișare implicit al interfeței de înregistrare video la pornire.
 Sound Record	ON/OFF	Setați dacă să înregistrați sunetul.
 Loop Recording	1 minut/2 minute/ 3 minute	Setați durata pentru înregistrarea în buclă a fișierelor video.
 G-Sensor	OFF/Scăzut/Mediu/ Ridicat	Setați sensibilitatea senzorului G
 Fatigue Reminder	OPRIT/1 oră/2 ore/ 3 ore	Setați timpul pentru memento de oboseală

<b>Caracteristică</b>	<b>Opțiuni</b>	<b>Descriere</b>
 Wi-Fi	ON/OFF	Setați starea conexiunii Wi-Fi a dispozitivului.
 Volume Setting	OFF/Scăzut/Mediu/ Ridicat	Setați nivelul de volum al dispozitivului.
 Click Tone	ON/OFF	Setați sunetele pentru tonurile tastelor.
 Screen Saver	OPRIT/10 secunde /30 de secunde /2 minute	Setați timpul de activare pentru economizorul de ecran.
 Screen Brightness	/	Reglați luminozitatea ecranului.
 Exposure	/	Reglați contrastul camerei frontale.
 Mirror Flip	ON/OFF	Reglați rotirea stânga-dreapta a imaginii camerei din spate.

Caracteristică	Opțiune	Descriere
 Rear cam Flip	ON/OFF	Reglați rotirea în sus în jos a imaginii camerei din spate.
 Reversing Line	ON/OFF	Setați comutatorul pentru funcția de afișare a liniilor la mersul în marșarier.
 Parking Mode	ON /Înregistrare Senzor G /12H Înregistrare time-lapse /24H Înregistrare time-lapse /48H Înregistrare time-lapse	Monitorizați starea vehiculului după ce motorul este oprit.
 GPS	/	Afișează datele GPS înregistrate.
 GPS Display	ON/OFF	Setați dacă să afișați informații GPS pe interfața de înregistrare.
 Date Stamp	ON/OFF	Setați dacă să afișați data.

Caracteristică	Opțiune	Descriere
 Speed Stamp	ON/OFF	Setați dacă se afișează viteza.
 GPS Stamp	ON/OFF	Setați dacă se afișează GPS-ul.
 Speed Unit	KM/H / MPH	Setați unitatea pentru afișarea vitezei.
 Language	English/Français/ Deutsch/Italiano/ Español/...	Setați limba pentru dispozitiv.
 Clock Setting	/	Reglați ora curentă afișată pe dispozitiv.
 Time Format	YY-MM-DD /DD-MM-YY /MM-DD-YY	Setați formatul de afișare a orei.
 Time Style	12 ore/24 ore	Setați sistemul de afișare a timpului.

Caracteristică	Opțiuni	Descriere
 Time Zone	/	Ajustați fusul orar în funcție de locația geografică.
 DST	ON/OFF	Setați comutatorul pentru ora de vară.
 Flicker	50 Hz/60 Hz	Setați rata de reîmprospătare a ecranului.
 Help Center	/	Informații de contact post-vânzare.
 Format Reminder	OFF /La fiecare 15 zile /La fiecare 25 de zile	Setați momentul pentru formatarea cardului SD.
 Format SD Card	/	Formatați cardul SD și ștergeți videoclipurile și fotografiile stocate pe acesta.
 Reset Setup	/	Restabiliți toate setările la valorile implicite din fabrică.

Caracteristică	Opțiune	Descriere
 APP	/	Furnizați codul QR pentru descărcarea aplicației.
 Product Information	/	Afișează informații despre dispozitiv.

**Notă:**

Modul de parcare necesită un kit de cabluri hardwire (achiziționat separat) pentru a se activa.

Cu setul hardwire conectat și modul de parcare activat, camera de bord va intra în modul Înregistrare time-lapse când mașina se oprește. Acest mod înregistrează videoclipuri cu 1 cadru pe secundă până când durata setată se termină sau tensiunea bateriei mașinii scade sub 12V.

---

## **REDAREA ÎN APLICAȚIE (DESPRE WIFI)**

---

Funcția Wi-Fi a fost concepută astfel încât să vă puteți asocia camera de bord fără fir cu smartphone-ul și să vă accesați înregistrările instantaneu de pe camera de bord. Aici puteți vizualiza, descărca și partaja cu ușurință videoclipurile cu prietenii și familia.

Aplicația „WOLFBOX” este o aplicație gratuită care vă permite să operați acest recorder WLAN încorporat de pe smartphone.

### **Cum se conectează Wi-Fi?**

## 1. Descărcați aplicația „WOLFBOX”.

Accesați următoarea adresă pentru a descărca aplicația „WOLFBOX”: <https://wolfbox.com/app/> De asemenea, puteți utiliza smartphone-ul pentru a scana codul QR pentru a accesa pagina de descărcare.



## 2. Activați Wi-Fi

Accesați Setări pentru a activa Wi-Fi. Accesați Setări pentru a activa Wi-Fi. Apoi, ecranul dispozitivului va afișa numele și parola Wi-Fi.

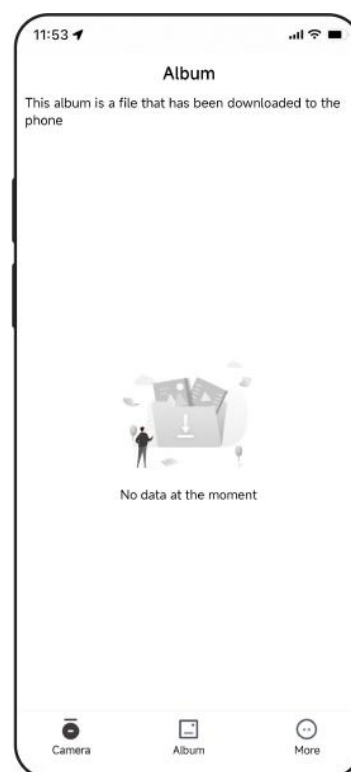
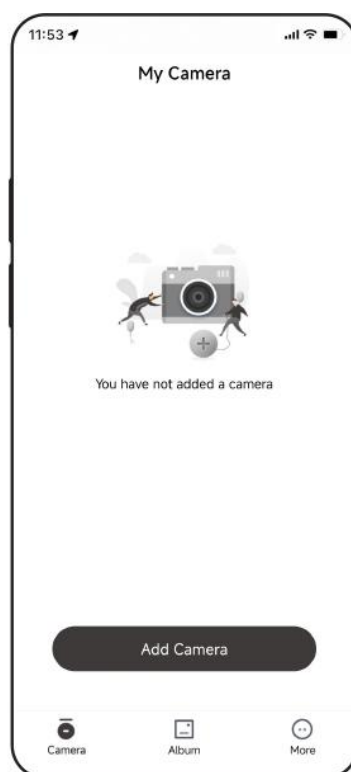
## 3. Conectați Wi-Fi

Pentru a vă conecta iPhone sau telefonul Android la rețeaua Wi-Fi a lui G930, accesați Setări > Wi-Fi și selectați G930 Wi-Fi. Apoi, introduceți parola implicită: **12345678**.

## 4. Deschideți aplicația „WOLFBOX”.

Odată ce telefonul dvs. mobil este conectat la rețeaua Wi-Fi a lui G930, deschideți aplicația WOLFBOX. Camera se va sincroniza automat și ar trebui să vedeți fluxul video live pe telefon.

## Ediți și partajați videoclipurile dvs. în aplicație



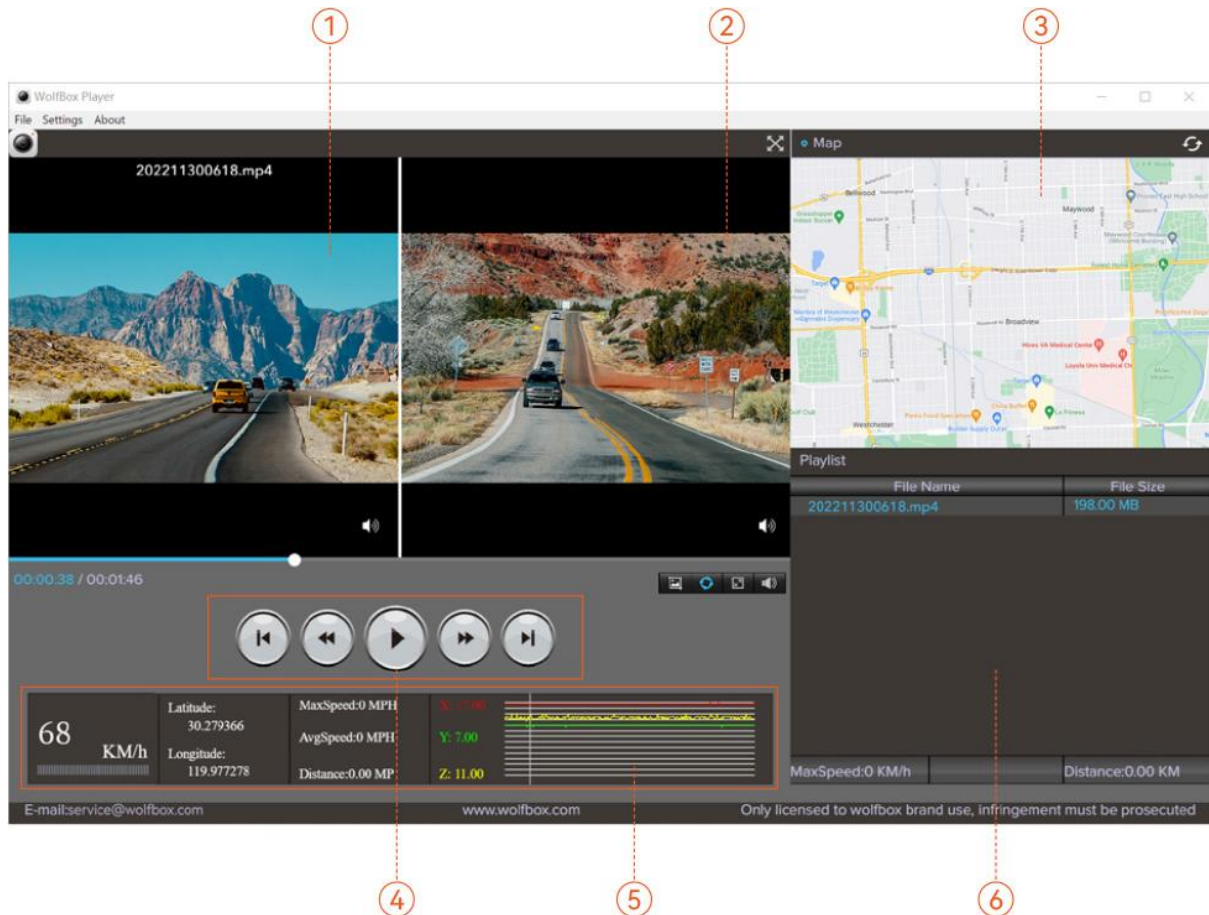
În aplicație, puteți vizualiza și edita albumele locale descărcate și le puteți partaja altora.

## REDAREA PE COMPUTER

Vă recomandăm aplicația „GPS Media Player” pentru a viziona și reda videoclipuri cu camera de bord și pentru a vizualiza Google Maps.

Îl puteți descărca gratuit pe Mac sau Windows de la următorul link:

<https://wolfbox.com/gps-player/>



- ① Fereastra de redare video (față)
- ② Fereastra de redare video (spate)
- ③ Afișare hărți și trasee
- ④ Redați panoul de control
- ⑤ Indicarea vitezei și a stării de conducere
- ⑥ Lista de redare

### Notă:

Dacă înregistrați simultan videoclipurile cu camera de bord față și spate și le adăugați la lista de redare, le puteți reda una lângă alta în modul ecran divizat.

Pentru a reda un fișier video, trageți și plasați-l pe playerul video.



---

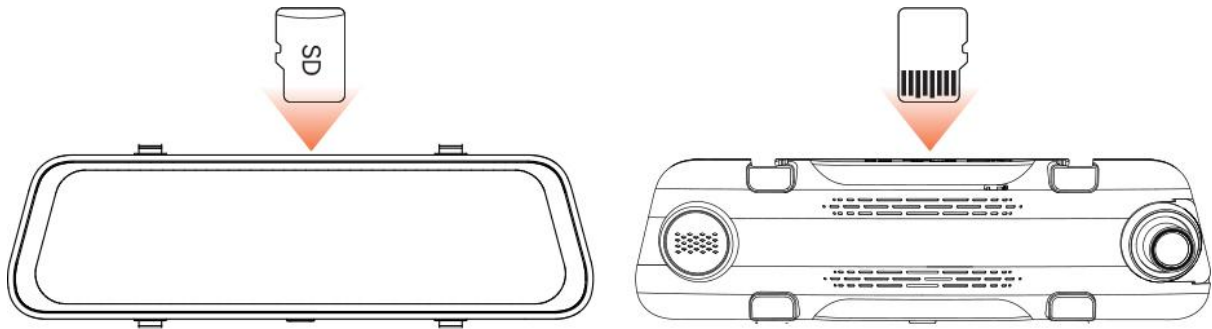
## INSTALAREA

---

Înainte de a instala camera de bord, testați funcționalitatea acesteia cu toate accesoriile și modificați setările implicite după preferințele dvs.

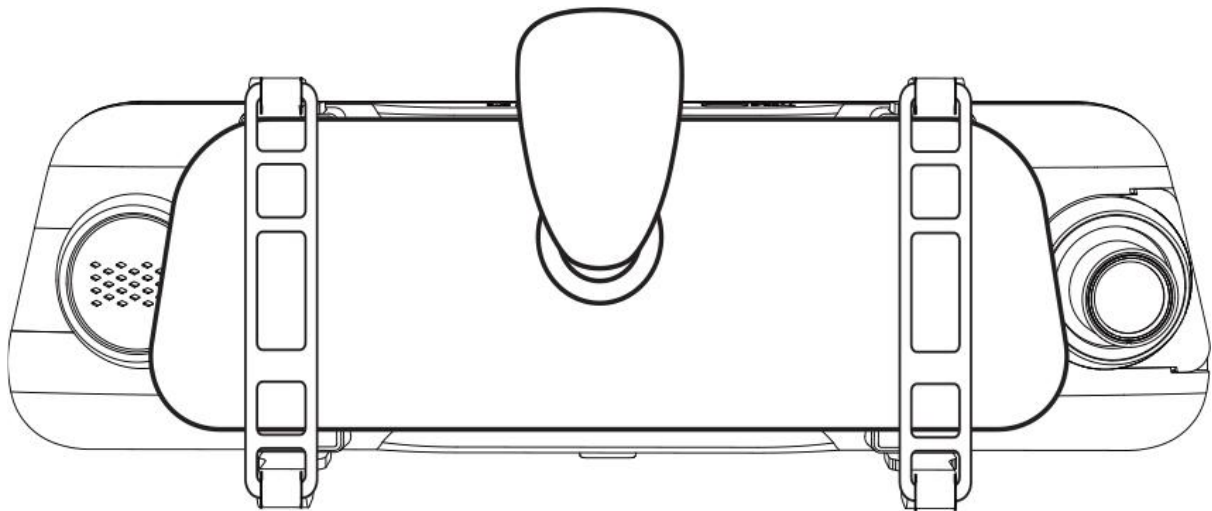
### Instalare card SD

Asigurați-vă că este oprită camera de bord când introduceți sau scoateți cardul SD.

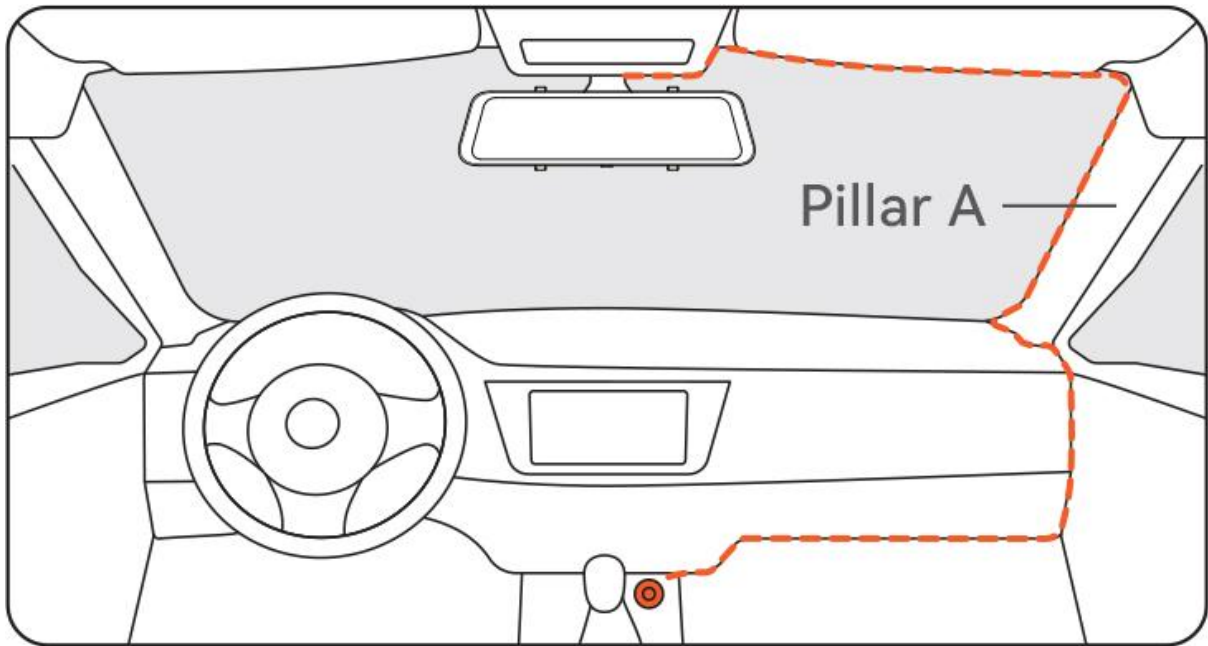


### Instalarea unității

1. Așezați unitatea principală pe oglinda retrovizoare cu mâna și asigurați-vă că separați suporturile din silicon de pe ambele părți ale oglinzii retrovizoare. Fixați dispozitivul la oglinda retrovizoare cu curelele de cauciuc. Reglați lentila frontală la unghiul dorit.



2. Conectați încărcătorul de mașină la adaptorul pentru încărcător pentru a furniza energie pentru camera de bord.

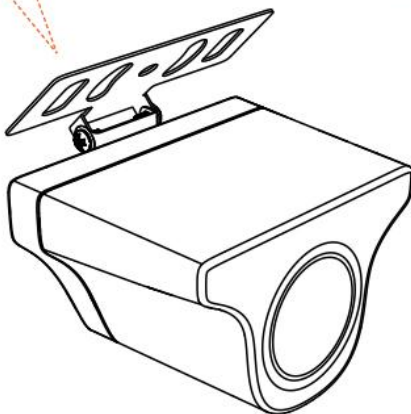


### Pornire/Oprire

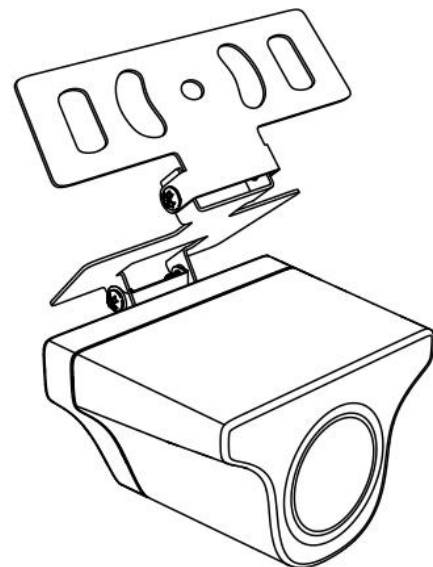
- Apăsați scurt butonul de pornire pentru a porni, apăsați lung butonul de pornire pentru a opri.
- Când utilizați încărcătorul pentru mașină, dacă portul pentru brichetă este ACC, camera de bord se va porni automat când mașina este pornită.

### Instalarea camerei spate

Dacă nu trebuie să reglați unghiul, puteți îndepărta această placă de fier.

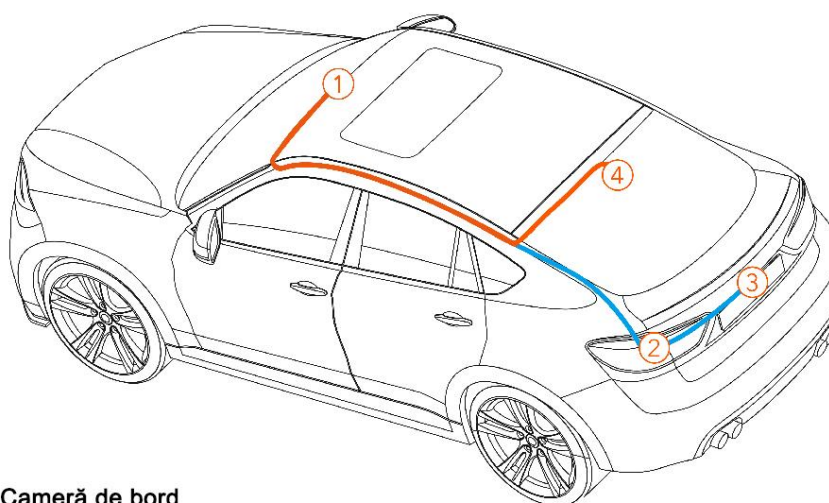


- În afara suportului



- În interiorul suportului

## Instrucțiuni pentru cablarea camerei din spate



① Cameră de bord

② Conectați la lumina de marșarier

③ În afara mașinii

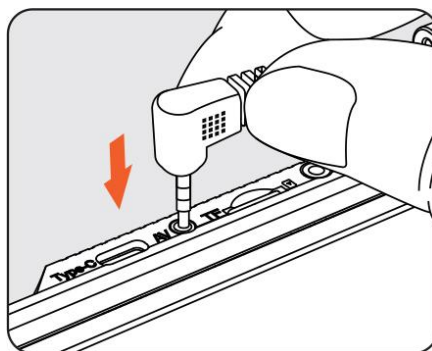
④ În interiorul mașinii

### Notă:

Camera din spate are două opțiuni de direcționare a firelor, ambele ascund firul de-a lungul marginilor ușii.

#### 1. Conectați cablul camerei din spate la oglindă

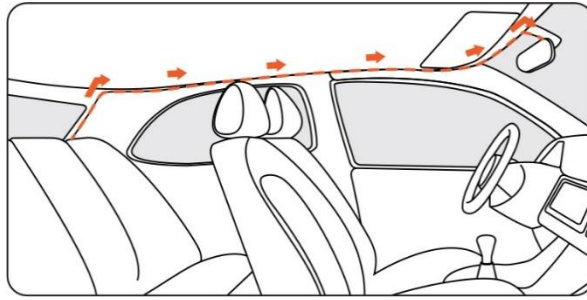
Conectați cablul camerei din spate la interfața AV a unității.



#### 2. Dirijarea cablurilor camerei din spate

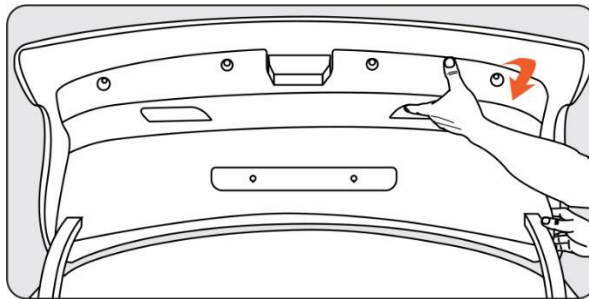
Dirjecționați cablul camerei din spate în partea din spate a mașinii, lăsând-ul puțin mai lung. Introduceți cablul în golul din parbrizul față și de-a lungul capătului superior al ușii folosind instrumentul inclus.

Dacă alegeți să instalați camera din spate în interiorul mașinii, fixați-o pe lunetă după direcționarea cablajului.



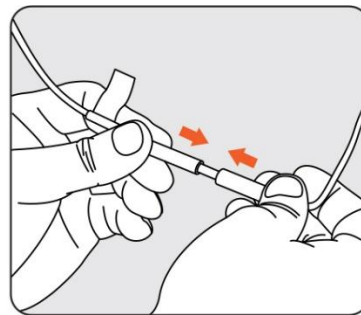
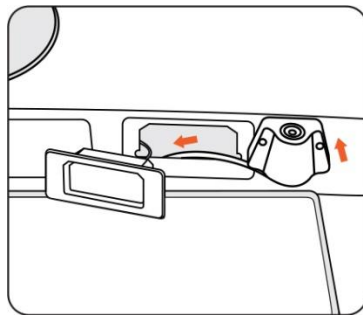
### 3. Scoateți panoul

Deschideți portbagajul și scoateți panoul interior care acoperă cealaltă parte a zonei de montare a plăcuței de înmatriculare. Utilizați un instrument de îndepărtare a ornamentelor sau un alt dispozitiv subțire pentru a deschide panoul.



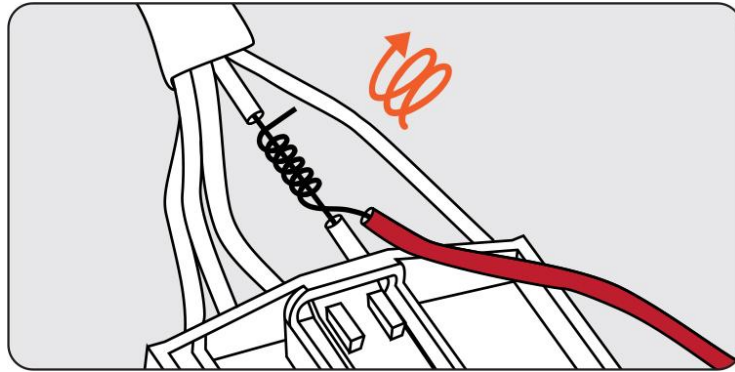
### 4. Fixați camera din spate și conectați cablurile

Fixați camera din spate lângă lumina plăcuței de înmatriculare cu lipici 3M și conectați cablul camerei din spate prin orificiul luminii plăcuței de înmatriculare la cablul camerei din spate.

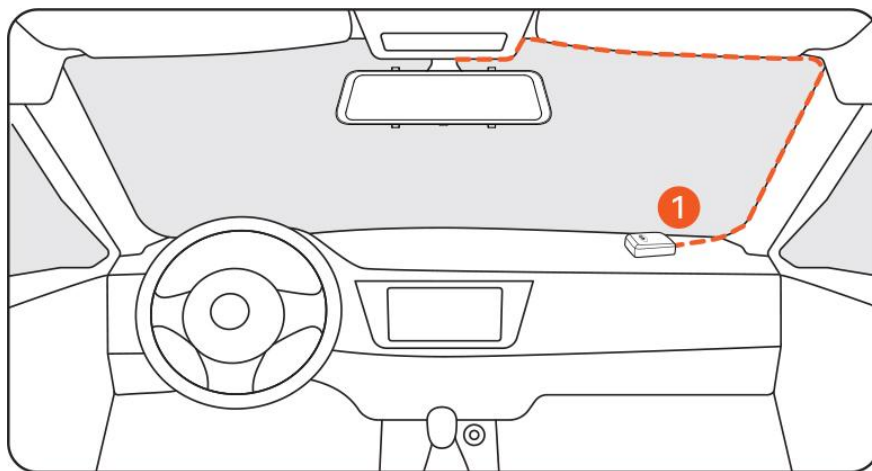


### 5. Conectați firul roșu la borna pozitivă a luminii de marșarier

Găsiți terminalul pozitiv al luminii de mers înapoi. Acesta este terminalul care are tensiune atunci când mașina este în marșarier. Pentru a-l găsi, apăsați pe frâne, puneți mașina în marșarier și măsurați tensiunea la fiecare bornă. Borna cu tensiune este borna pozitivă. Dezlipiți cablul pozitiv și înfășurați-l cu cablul roșu de la cameră. Izolați conexiunea cu bandă specială. Testați conexiunea punând mașina în marșarier și văzând dacă camera de bord intră în modul marșarier.



## Instalarea GPS-ului



### Poziția 1:

Instalați camera de bord în colțul din dreapta al consolei centrale și ascundeți cablajul de-a lungul marginii parbrizului față cu bandă dublu.

- Având în vedere utilizarea și comoditatea instalării, de obicei recomandăm clienților să-l instaleze în poziția 1.
- De asemenea, puteți testa diferite locații pentru camera de bord pentru a găsi cea care funcționează cel mai bine pentru dvs. Asigurați-vă că partea neagră este orientată în sus pentru a primi semnalul GPS.
- Odată ce GPS-ul este instalat, va apărea pictograma GPS de pe ecranul de start. După ce semnalul GPS a fost primit, GPS-ul dispozitivului va afișa direcția și viteza.



---

## DEPANAREA

---

### **Funcția Wi-Fi poate fi obținută prin actualizarea firmware-ului?**

G930 Wi-Fi este o actualizare hardware de la o versiune anterioară, iar caracteristica Wi-Fi nu poate fi disponibilă printr-un upgrade de firmware.

### **Imaginile camerei din spate pot fi transmise fără fir?**

G930 Wi-Fi vine cu un cablu pentru camera din spate prin care este transmis video-ul camerei din spate. Funcția Wi-Fi este utilizată numai pentru a conecta telefonul la camera de bord.

### **Este posibil să monitorizați vehiculul de la distanță prin Wi-Fi pe G930?**

Având în vedere raza Wi-Fi limitată, nu este posibilă monitorizarea vehiculului de la distanță prin intermediul aplicației care se conectează la G930.

### **Imaginea camerei din spate este încețoșată sau nu a fost detectată?**

Pentru problema „Imagine încețoșată din spate”, asigurați-vă că folia de protecție de pe obiectiv este îndepărtată și ștergeți lentila cu un detergent. Dacă problemele de focalizare sunt cauzate de temperaturi ridicate, vă rugăm să ne contactați pentru asistență.

Dacă primiți o eroare „Camera din spate nedetectată”, verificați intrarea AV din partea superioară a oglinzii și cablul camerei din spate pentru a nu se deteriora, în special la conector.

### **Cum se conectează unitatea la aplicație prin Wi-Fi?**

1. Asigurați-vă că Wi-Fi este pornit manual în setări.
2. Căutați „WOLFBOX” în magazinul de aplicații pentru a descărca cea mai recentă versiune a aplicației.
3. Verificați lista Wi-Fi de pe smartphone-ul dvs. pentru a vedea dacă rețeaua numită „WOLFBOX” poate fi găsită.
4. Dacă aplicația afișează „Conexiune eșuată”, vă rugăm să găsiți „Obțineți asistență” în aplicație pentru a ne contacta.