

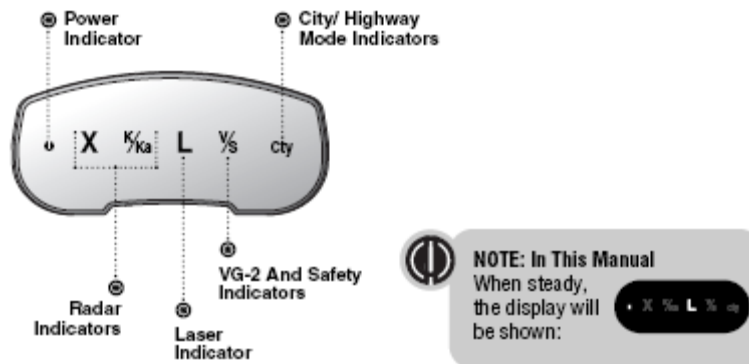
**MANUAL DE UTILIZARE IN LIMBA ROMANA PENTRU
DETECTORUL RADAR COBRA ESD 7100**



BUTOANE, INDICATORI SI CONEXIUNI



DISPLAY



Trasaturile produsului

Felicitari! Ati facut o alegere buna prin achizitionarea unui detector radar/laser cu 9 benzi de la Cobra. Cateva din trasaturile sofisticate si capacitatile unitatii dvs, includ:

Detectie si Alerte separate pentru:

Semnale radar (benzile X, K si Ka, cu indicarea puterii semnalului), laser si semnale VG-2.

LaserEye

Pentru detectarea la 360° a semnalelor laser.

Instant-On Ready

Detecteaza pistoalele radar cu „instant-on” (foarte rapide) cu capacitati de monitorizare a vitezei.

Ton Alerte

Cu volum ajustabil.

Ecran luminos pentru afisarea datelor

Este usor de citit.

City sau Highway

Moduri pentru a reduce alertele false.

Alerta de siguranta

Sistemul de avertizare a traficului distinge alerte de siguranta, importante, de la alte semnale de pe banda K.

Manual Mute sau Auto Mute

O functie Mute ale alertelor Audio.

Montarea

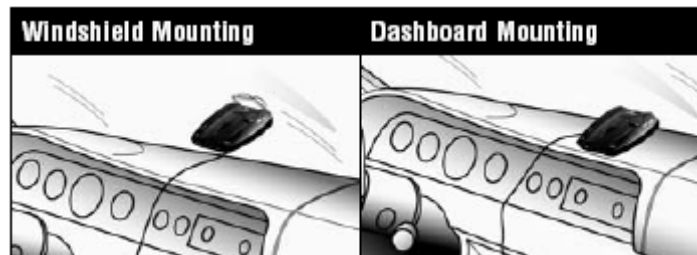
Montarea cu usurinta pe parbriz sau pe bord.

Nota: Acest manual descrie pasii simpli pentru montarea si setarile detectorului dvs. Deasemenea, ofera informatii utile despre cum sunt utilizate pistoalele radar si laser si cum puteti interpreta alertele primite.

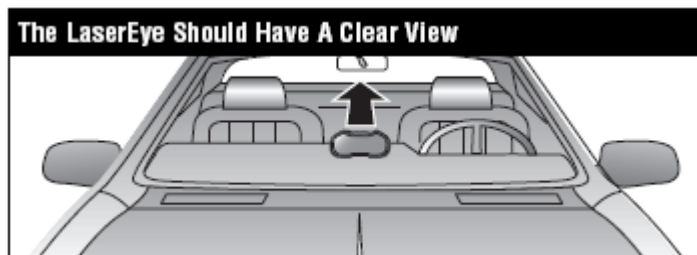
INSTALARE

Unde sa montati unitatea

Veti avea o performanta optima a detectorului, daca acesta este montat aproximativ in centrul vehiculului cat mai jos de parbriz fara a obstructiona raza de detectie a unitatii. Deasemeni, puteti sa monta unitatea direct pe parbriz.



Lentilele unitatii nu trebuie blocate si LaserEye trebuie sa aiba o vedere libera pentru a detecta la 360 grade.









Semnalele radar si laser trec prin sticla dar nu si prin alte materiale sau obiecte. Obiectele care pot bloca sau slabi semnalele primite includ:




- Stergatoarele de parbriz
- Ochelari cu lentile tip oglinda



- Zona inchisa din partea de sus a parbrizului
 - Parbrize incalzite prezente la unele masini (Instaclear pentru Ford, Electriclear pentru GM.)
- Consultati dealerul dvs pentru a sti daca aveti aceasta optiune).

Montarea pe parbriz:

1. Montati ventuzele de cauciuc pe suportul metalic.	
2. Asigurati-va ca ventuzele de cauciuc si parbrizul sunt curate.	
3. Apasa-ti suportul ferm pe parbriz.	
4. Atasati detectorul de suport. Verificati unghiul unitatii.	
5. Ajustati unghiul daca este necesar, apasati sau impingeti usor pe suport pentru fixare. Nu folositi detectorul pentru a fixa suportul.	
6. Introduceti cablul de alimentare in detector.	
7. Introduceti bricheta in cablul de conectare in bricheta masinii dvs.	
8. Puteti scoate temporar detectorul cand doriti prin butonul de eliberare al suportului si luandu-l din suport.	

Montarea pe bord:

1. Plasati detectorul pe tabloul de bord pentru a gasi o trecere a unitatii, unghiul NU POATE fi ajustat dupa montare.	
2. Indepartati hartia din spate de pe o parte a incuietorii hook-and-loop.	
3. Atasati suportul pe tabloul de bord pe locatia aleasa de dvs. si indepartati cealalta hartie.	
4. Atasati detectorul pe incuietoarea hook-and-loop. Puteti lua si pune unitatea cat de des doriti.	

5. Conectati cablul de alimentare in detector.	
6. Conectati adaptorul brichetei in bricheta masinii dvs.	

PREGATIREA



Pentru a porni unitatea si pentru ajustarea volumului		
Rotiti On-Off/Butonul Volume in sensul acelor de ceas (departe de dvs)	Ton	Afisare vizuala
	3 bip-uri	Indicatorul de alimentare va lumina pe ecran indicand alimentarea.

Nota: In unele masini, alimentarea este furnizata de catre bricheta masinii chiar si cand motorul este oprit. In acest caz, trebuie sa inchideti sau sa deconectati detectorul atunci cand parcati pentru perioade indelungate.

SETARI

Atunci cand schimbati setarile detectorului dvs, tineti minte urmatoarele:

- De fiecare data cand unitatea este deschisa, setarile din fabrica ale Highway si Auto Mute-On vor fi stabilite. Acestea pot fi schimbate in timp ce unitatea este utilizata asa cum este descris in urmatoarele sectiuni.

MODUL HIGHWAY/CITY

Setand detectorul pentru modul City, acesta va amana toate alertele audio de pe banda X la cel mai mic nivel al puterii semnalului. (Un singur bip se va auzi atunci cand semnalul este detectat prima data).

Aceasta va reduce alertele false in timp ce conduceti in/sau in apropierea oraselor unde exista multe surse conflictuale pentru semnalele de pe banda X, cum ar fi microundele sau usile automate.
 Pentru a schimba setarile urmariti procedura de mai jos, care indica ce veti vedea sau auzi pe masura ce completati fiecare pas. Setarea din fabrica este modul Highway.



Pentru a schimba din Modul Highway in Modul City		
Apasati si eliberati butonul City	Ton	Afisare vizuala
	Un (1) bip	City este afisat pe ecran

Pentru a schimba din Modul City inapoi la Modul Highway		
Din nou apasati si eliberati butonul City	Ton	Afisare vizuala
	Doua (2) bip-uri	City off

Alerta Silentioasa

Detectorul dvs va permite sa inchideti rapid o alerta audio prin apasarea butonului Mute. Daca apasati a doua oara butonul Mute in timpul unei alerte, alerta audio va fi iar deschisa.

Modul Auto Mute

Auto Mute va reduce automat volumul audio tuturor alertelor dupa patru secunde atat timp cat semnalul este detectat. Setarea din fabrica pentru Auto Mute este activata.



Pentru a inchide Auto Mute		
Apasati si eliberati butonul Mute in timp ce nu apare nici o alerta.	Ton	Afisare vizuala
	Un (1) bip	Nu exista

Pentru a deschide Auto Mute		
Din nou apasati si eliberati butonul Mute in timp ce nu apare nici o alerta.	Ton	Afisare vizuala
	Doua (2) bip-uri	Nu exista

DETECTAREA

Semnale detectate

Tabelele din paginile urmatoare vor arata tipul de semnale detectate, ca si alertele vizuale corespunzatoare fiecaruia.

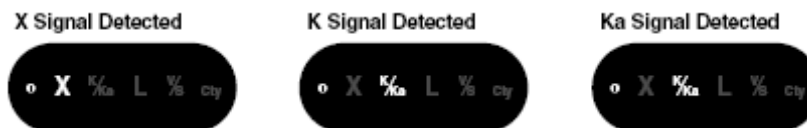
Alertele audio

Este utilizat un ton Alerta diferit pentru fiecare tip de semnal detectat (incluzand si tonurile separate pentru fiecare semnal laser). Pentru semnalele radar din banda X, K si Ka, tonurile se vor repeta mai repede pe masura ce va apropiati de sursa semnalului. Rata repetarii tonurilor va ofera informatii necesare despre semnalul detectat.

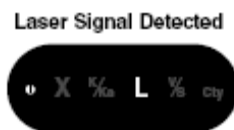
Afisare pe ecran

Pe ecranul luminos, va apare o indicatie a tipului de semnal detectat.

In timpul alertelor radar vor apare literele X sau X/Ka .



In timpul alertelor laser va apare L.



In timpul alertelor VG-2 si Safety, vor apare literele V/S .



Semnale Radar si Afisare Vizuala

Tip semnal	Afisare vizuala
Radar Banda X	X este stabil
Radar Banda K	K/Ka este stabil
Radar Banda Ka	K/Ka este stabil

Semnale Laser si Afisare Vizuala

Tip semnal	Afisare vizuala
LTI 20-20*	L este stabil
LTI Ultra-Lyte*	L este stabil
Semnale ProLaser* Kustom	L este stabil
Semnale ProLaser III* Kustom	L este stabil

* Detectorul dvs ofera detectie la 360° ale acestor semnale.

Semnalul Laser detectat



Alerta Semnale de Siguranta si Afisare Vizuala

Tip semnal	Afisare vizuala
Vehicule de urgenta	V/S este stabil
Pericole rutiere	V/S este stabil
Trenuri	V/S este stabil

Semnalul alerta de siguranta detectat



Semnal Alerta VG-2 si Afisare Vizuala

Tip semnal	Afisare vizuala
Interceptor VG-2	V/S este stabil

Semnal Alerta VG-2 detectat



Detectare Instant-On

Detectorul dvs de radar poate sa detecteze instant semnale monitorizate in miscare, care pot apare instantaneu la putere maxima.

Nota: Trebuie imediat sa luati masuri corespunzatoare ori de cate ori este data o alerta instant-on.

Descriere	Interpretare	Raspuns recomandat
La inceput tonurile se repeta incet, apoi cu rapiditate	Probabil radar al politiei	FULL ALERT
Tonul se aude o singura data	Probabil o alarma falsa, dar este probabil radar sau in apropiere VG-2	Mergeti cu prudenta
Instant tonurile incep sa se repete cu rapiditate	Radar sau VG-2 in apropiere, care au fost activate brusc	FULL ALERT
Cu cat va apropiati de un deal sau pod tonurile se repeta incet, apoi cu rapiditate cu cat va apropiati	Probabil radar de politie de partea cealalta a dealului sau podului	FULL ALERT
Tonurile se repeta incet pentru o scurta perioada	Probabil o alarma falsa	Mergeti cu prudenta
Orice tip de alerta laser	Alertele laser nu sunt niciodata alarme false	FULL ALERT
Orice Alerta de Siguranta	Sunteti in apropierea unui vehicul de urgenta, trecere ferata sau a unui drum cu obstacole (constructie, accident, etc.)	Mergeti cu prudenta

Intelegand Radarul si Laserul

Sistemul de Monitorizare a Vitezei Radarului

Trei benzi de frecventa au fost aprobate de catre Comisia Federala pentru Comunicatii (FCC) pentru utilizare prin monitorizarea vitezei echipamentului radar:

Banda X 10.525 GHz
 Banda K 24.150 GHz
 Banda Ka 33.400 – 36.00 GHz

Detectorul dvs detecteaza semnale in toate cele trei benzi radar.

VG-2

VG-2 este un „detector radar” care functioneaza prin detectarea semnalelor de nivel scazut emise de cele mai multe detectoare radar. Detectorul dvs nu emite semnale care pot fi detectate de VG-2, dar detecteaza semnale VG-2 si va va avertiza atunci cand un dispozitiv este in apropierea masinii dvs.



Sistemul de Avertizare a Traficului Safety Alert

Transmitatoarele Safety Alert aprobate de catre FCC emit semnale radar care indica prezenta unor urgente. In functie de frecventa semnalului emis, poate indica un vehicul de urgenta sau tren in viteza, sau un drum cu obstacole.

Deoarece aceste semnale sunt in frecventa benzii K, cele mai multe detectoare radar conventionale vor detecta semnalele Safety Alert standard pe banda radar K. Detectorul dvs, oricum, este proiectat sa diferentieze intre banda standard K si semnalele Safety Alert si sa dea alerte separate pentru fiecare.

Tehnologia Safety Alert este relativ noua. Transmitatoarele Safety Alert pot fi gasite in numar limitat in toate cele 50 de state, dar numarul este in crestere. In functie de locatia dvs, se poate sa nu primiti regulat aceste alerte si se pot intalni mai des vehicule de urgenta, trenuri si drum cu obstacole fara alertare. Cu cat numarul transmitatoarelor creste, aceste alerte vor deveni mult mai obisnuite.

Atunci cand primiti o asemenea alerta, uitati-va dupa vehicule de urgenta in fata dvs, la intersectii si in spatele dvs. Daca vedeti apropiindu-se un vehicul de urgenta, trageți pe dreapta si permiteti-i sa treaca.

LIDAR (Laser)

Numele corect pentru tehnologia la care se refera majoritatea oamenilor este, de fapt, LIDAR, insemnand Detectie Usoara (Light Detection) si Distanța de Detectie (Ranging).

LIDAR functioneaza ca si radarul. Semnalul sau se propaga ca un semnal radar, totusi nu atat de larg. Spre deosebire de radar, LIDAR trebuie sa aiba o linie clara de vizare pana la vehiculul tinta pe parcursul intregului interval de masurare. Obstacolele, cum ar fi semnele de circulatie, stalpii de utilitati, crengile de copaci, etc., vor impiedica viteza de masurare.

Cateva intrebari obisnuite despre LIDAR:

- Vremea are efect asupra Lidar?

Da. Ploaia, zapada, fumul, ceata sau particulele de aer vor reduce raza efectiva a Lidar-ului si pot, daca sunt suficient de dense, sa previna aceasta operatie.

- Poate Lidar sa functioneze prin sticla?

Da. Noile pistoale Lidar pot sa treaca prin cele mai multe tipuri de sticla. Oricum, pulsul radar poate fi deasemeni primit prin sticla pentru a declansa o alarma prin detectorul dvs.

- Poate Lidar sa functioneze in miscare?

Nu. Deoarece Lidar functioneaza prin linia bataii, persoana care il utilizeaza nu poate conduce vehiculul, tinti si utiliza pistolul, toate in acelasi timp.

- Este Lidar legal?

Da. Este legal in toate cele 50 de state.

INTRETINERE

Intretinerea Detectorului Radar

Detectorul dvs este proiectat si creat sa dea o performanta fara probleme multi ani fara sa fie nevoie de service.

Daca unitatea dvs nu functioneaza corespunzator, urmati urmatoorii pasi:

- Asigurati-va ca este conectat corect cablul de alimentare;
- Vedeti daca mufa brichetei masinii dvs este curata si nu este corodata;
- Vedeti daca adaptorul de alimentare la bricheta masinii este asezat ferm in aceasta.
- Verificati siguranta cablului de alimentare.

SPECIFICATII

Benzi si Frecvente

Banda	Frecvente		
Banda X	10.525	± 0.050	GHz
Banda K	24.125	± 0.125	GHz
Alerta de Siguranta Sistem Avertisment Trafic	24.070	± 0.010	GHz
	24.110	± 0.010	GHz
	24.190	± 0.010	GHz
	24.230	± 0.010	GHz
Banda Ka	34.700	± 1.300	GHz
LAser	910	± 50	nm

Dimensiuni si Greutate

Dimensiuni*	Greutate*
1¼" x 2¾" x 3⅝"	4.26 oz.
(33 mm x 70 mm x 98 mm)	(121 g)

* Dimensiunile si greutatea sunt aproximative.

Accesorii optionale



Straight 12V DC Power Cord
Includes plug and fuse
Item # 420-030-N-001



Windshield Mounting Bracket
Includes suction cups
Item # 545-159-N-001



Coiled 12V DC Power Cord
Includes plug and fuse
Item # 420-026-N-001



Dual Port Power Adapter
Includes adjustable plug
(up to 90°) and fuse
Item # CLP-2B

* Aceste accesorii sunt disponibile separat.

DECLARATIE DE CONFORMITATE

Nr. 108

(EC Directiva 99/5-89/336-93/68-73/23)

Importator: Onlineshop SRL

Adresa: Orhei nr.4, Bl.T1, Piatra Neamt

Denumire produs: Cobra 7100

Tip produs: Detector radar

Noi, S.C. ONLINESHOP S.R.L.

Declarăm pe propria răspundere ca echipamentul DETECTOR DE RADAR COBRA SERIES având ca modele de comercializare: Cobra 7100

Produs de COBRA ELECTRONICS CORPORATION, 6500 West Cortland St. Chicago, Illinois 60707 SUA

La care se referă această declarație, respectă cerințele de protecție și este în conformitate cu următoarele standarde și documente normative:

- EN 55022 : 1998 + A1; 2000 + A2; 2003
- EN 55024 : 1998 + A1; 2001 + A2; 2003 (EN 61000 - 4 - 2/ - 3/ - 4/ - 5/ - 6)

Informații suplimentare relevante după rezultatul evaluării conformității:

Produsul prezentat aici, corespunde cu cerințele Directivei EC 1999/5/EEC EC 99/5/EEC 89/336/EEC 92/31/EEC 93/68/EEC 73/23/EEC 93/97/EEC.



Locul și data emiterii declarației
PIATRA NEAMT, 05.02.2007

DIRECTOR GENERAL,
IONASCU-STRUNGARIU SILVIU



Certificat de garantie

Condițiile de garanție se asigură în conformitate cu prevederile OG 21/92, legea 449/2003, cu modificările ulterioare. Garanțiile acordate sunt defalcate pe categorii de produse, toate produsele cumparate sunt livrate însoțite de certificat de garanție; produsul respectă cerințele esențiale de securitate și cerințele de protecție specificate în declarația de conformitate.

Garanția se acordă la sediul tehnic al firmei SC ONLINESHOP SRL. **La solicitarea acordării garanției pentru un produs comercializat de noi va fi necesar să îl prezentați cu TOATE accesoriile cu care s-a livrat produsul precum și cu ambalajul original.** Se va refuza recepția în vederea asigurării garanției pentru acele produse care nu vor avea etichetele sau sigiliile de garanție intacte. Garanțiile se expediază doar cu firma **FanCourier**.

Reparațiile efectuate de către persoane neautorizate duc la pierderea garanției. Producătorul și vânzătorul sunt exonerati de obligațiile lor privind garanția, dacă defectarea s-a produs din cauza nerespectării de către consumator a instrucțiunilor de instalare, punere în funcțiune, utilizare, întreținere, manipulare, transport și depozitare, cuprinse în documentația care însoțește produsul sau în condiții ce contravin standardelor tehnice din România. De asemenea garanția se pierde în cazurile: deteriorările termice, mecanice și plastice ale produselor datorate incendiilor, accidentelor, intemperiilor sau neglijenței în utilizare; folosirea de baterii, surse de alimentare sau alte accesorii decât cele aprobate de producător; în cazul în care produsul prezintă urme de contact cu lichid; neconcordanța dintre numărul de serie înscris pe certificat și cel înscris pe produs; schimbarea stării originale a aparatului.

Nu răspundem de eventualele probleme de compatibilitate cu accesoriile achiziționate de la alte firme. De asemenea nu ne asumăm nici o răspundere pentru subansamblele care sunt folosite pe sisteme ce nu corespund ca performanțe cu specificațiile producătorului respectiv. Firma noastră nu își asumă nici o răspundere privind pierderile de date, fotografii, filmări, soft ce ar putea surveni ca urmare a unor defecțiuni ci doar obligația de a remedia aceste defecțiuni, de aceea insistăm asupra necesității de a face back-up pentru orice date importante în momentul solicitării garanției pentru un produs presupus defect.

Departamentul tehnic va efectua operațiunile de service în termen de cel mult 30 zile de la primirea produselor. Produsele de folosință îndelungată defecte în termenul de garanție, atunci când nu pot fi reparate sau când durata de nefuncționare din cauza deficiențelor apărute în termenul de garanție depășește 15% din termenul de garanție, la cererea consumatorului, vor fi înlocuite de vânzător, sau acesta va restitui consumatorului contravaloarea actualizată a produsului respectiv. Restituirea contravalorii actualizate a produsului se va face la cererea consumatorului și în cazul unor defecțiuni repetate (cel puțin 3 defecte în prima jumătate a perioadei de garanție) și în cazul defectării produsului care a fost deja înlocuit. Restituirea contravalorii sau înlocuirea produsului achiziționat ori a serviciului prestat se face imediat după constatarea imposibilității folosirii acestuia, dacă această situație nu este imputabilă consumatorului. Restituirea contravalorii produsului sau serviciului se face la valoarea actualizată a acestuia, calculată în funcție de evoluția pe piață a monedei naționale. Valoarea actualizată astfel calculată nu va putea fi mai mică decât contravaloarea produsului sau serviciului pe care agentul economic obligat la restituire o percepe pentru produse sau servicii de același fel, în momentul restituirii. Agentul economic are aceleași obligații pentru produsul sau serviciul înlocuit ca și pentru produsul sau serviciul vândut inițial.

Modalitățile de efectuare a livrării sunt fie prin ridicarea acestuia de la magazinul firmei noastre de către beneficiar printr-un delegat împuternicit în acest scop, fie prin expediție a coletului cu un curier rapid (FanCourier, SprintCurier, Prioripost) către acesta. În cazul din urmă, costul expediției cade în sarcina beneficiarului și va fi inclus în valoarea facturii sau va fi achitat ca factură de expediție și transport separată. Firma noastră va fi exonerată de orice răspundere legată de întârzieri intervenite pe timpul transportului. Indiferent de modalitatea livrării vă rugăm să vă asigurați că ați primit actele corespunzătoare fără de care asigurarea garanției nu se poate realiza. Orice neconcordanță sau omisiune sesizată de beneficiar în privința actelor întocmite de departamentul nostru de vânzări față de condițiile anterior discutate cu reprezentanții firmei noastre și/sau față de produsele recepționate vor trebui comunicate pe orice cale în maximum două zile calendaristice de la data primirii acestora, orice sesizare ulterioară fiind nulă de drept.

Declarație de conformitate

Societatea Comercială ONLINESHOP SRL, cu sediul în Piatra Neamț, Orhei nr.4, CUI: 16306031, asigură, garantează și declară pe proprie răspundere, conform prevederilor art. 5 din Hotărârea Guvernului nr. 1022/2002 privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului, ca produsul nu pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii și nu produce un impact negativ asupra mediului, precum și faptul ca toate produsele importate și comercializate de noi sunt conforme cu prevederile HG nr 88/2003, privind echipamentele radio și echipamentele terminale de telecomunicații și recunoașterea mutuală a conformității acestora, republicată.

Fisa de reparatii în perioada garanției (se completează de către SC ONLINESHOP SRL)

Nr. Crt.	Data Intrării	Defect Reclamat	Defect Constatat	Operațiuni Efectuate	Tipul reparației	Data leșirii	Prelungire Garanție	Semnătura

Cumparator:

Nr. Reg Com. :

Cod Fiscal:

Sediul:

Nume si Prenume:

Buletin seria: nr.:

Denumire produs: Detector radar Cobra 7100

Seria:

Termen de garanție: 2 ani conform legii 449/2003

Data:

Semnătura



CERTIFICATE NO. 32308

ONLINESHOP SRL CIF: 16306031 BancPost: RO92BPOS28002629347ROL01

Piatra Neamț, Str. Orhei nr.4, Tel: 0744.517.984, Fax: 0333.401.141

www.magazin-online.ro e-mail: comenzi@magazin-online.ro

FISA REPARATIE

___ GARANTIE

___ POSTGARANTIE

DATA CUMPARARII _____

MODEL APARAT _____ SERIE _____

DEFECT RECLAMAT _____

ACCESORII _____

STARE APARAT ___BINE INTRETINUT ___ ZGARIAT ___ MURDAR ___ SPART

NUME PROPRIETAR _____ ADRESA _____

_____ TELEFON _____

NUME EXPEDITOR _____ ADRESA _____

_____ TELEFON _____

DATA EXPEDIERII _____

STAMPILA SI SEMNATURA