



## Manual in limba Romana pentru detector radar Cobra XRS 9930





Linia Cobra a produselor de calitate include:

Radio CB  
Radio micro TALK  
Detectoare radar/laser  
Receptoare GPS manuale  
Sisteme de navigatie mobile GPS  
Accesorii HighGear  
Radio marine VHF Cobra Marine  
Accesorii

---

12 benzi detector radar/laser digital ultra performant cu o arie larga 360 grade  
XRS 9930  
CONTINUT:

---

### **Introducere**

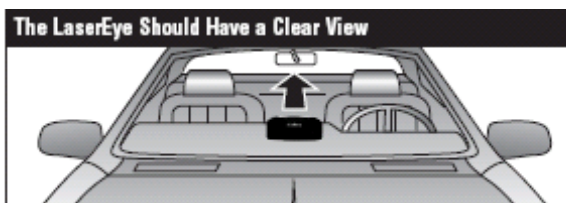
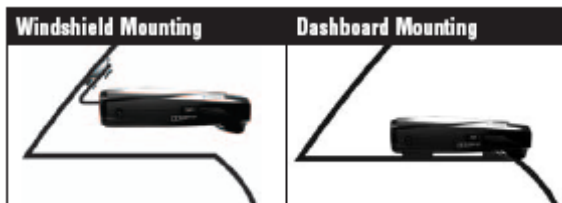
Informatii importante  
Asistenta clienti  
Comenzi, indicatori, conexiuni si ecran

### **DIN CUPRINSUL MANUALULUI DE UTILIZARE COBRA XRS 9930**







Instalare  
Pregatirea  
Pornit/oprit  
Iconite ecran  
Control luminozitate ecran  
Auto dimmer si screensaver  
Autostrada/oras  
Alerta silentioasa  
Jack-ul auto  
Programarea  
Program diagrama Flow  
Setari  
Setari -----  
Programul oras  
Programul silentios  
Programul auto silentios  
Programul tonuri sau voce  
Program busola  
Programare busola  
Programul SmartPower  
Personaizare culori ecran  
Programul Dim  
Baterie masina  
Program ecran  
Baterie masina scazuta

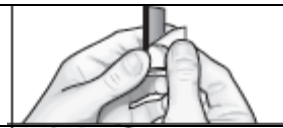






Setari alerta  
Alerta Pop  
Alerta banda X  
Alerta banda K  
Alerta banda KU  
Alerta VG2  
Modul auto VG2  
Alerta spectrul 1  
Modul auto spectrul 1  
Alerta ----  
Detectare  
Detectare semnale  
Alerte audio  
Ecran vizual  
Detectare instantan pornita  
Detectare Pop  
Raspuns la alerte  
Despre radar/laser  
Specificatii  
GARANTIE:  
1 an garantie  
ASISTENTA CLIENTI:  
Service produs  
Accesorii optionale  
Info comanda  
APENDIX-GHID MENUU  
Programare  
Programare Alerta



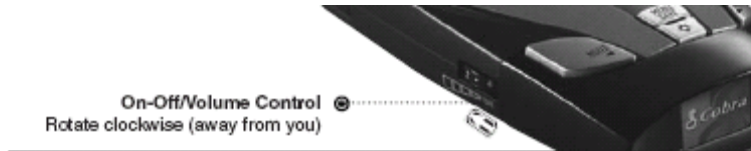
**MONTAREA DE PARBRIZ:**

1. Montati ventuzele de cauciuc pe suportul metallic.	
2. Asigurati-va ca ventuzele de cauciuc si parbrizul sunt curate.	
3. Apasa-ti suportul ferm pe parbriz.	
4. Atasati detectorul de support. 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. Bagati cablul de conectare in detector.	
7. Bagati 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 support.	

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 automobilului dvs.	

ON/OFF

Pornit/oprit – reglare volum



Rotiti in sensul acelor de ceasornic

Pentru a porni unitatea si pentru ajustarea volumului.

TON

ECRAN VIZUAL

VOCE

Testare, apoi 3 bip-uri



Testare, apoi 3 bip-uri

Niciunul

Alerta voce

Programarea este completa atunci cand ecranul arata continuu imaginea City (oras) sau Highway (autostrada) si daca aceste trasaturi sunt pornite: busola, intellimute si voltaj baterie masina.

IMAGINI ECRAN IN ASTEPTARE

Detectorul dvs. foloseste urmatoarele imagini pentru a indica modurile si functiile pentru programare:



LUMINOZITATEA ECRANULUI:

Detectorul dvs. are un ecran luminos (pentru conducere in timpul zilei) si 3 niveluri ale modului DIM:

Dim (pentru condusul) spre seara

Dimmer pentru noapte

Dark pentru a preveni toate alertele vizuale.

NOTA: ecranul va arata puncte mici pentru a arata ca unitatea este pornita.



#### AUTO DIMMER SI SCREENSAVER

Detectorul dvs. este echipat cu functiile autodimmer si screensaver pentru a prelungi viata ecranului.

#### HIGHWAY/CITYMODE

Autostrada/oras



Detectorul are un mod pentru autostrada si 3 niveluri diferite pentru oras: city X, City X beep off si City X+K.

Modul autostrada furnizeaza raspuns pentru toate semnalele detectate. Modurile pentru oras reduce alertele false in timp ce conduceti.

Puteti schimba modul autostrada cu modul oras apasand butonul City.

#### SILENTIOS SI ALERTA

Detectorul permite sa inchideti repede o alerta audio apasand butonul Mute. Daca apasati butonul Mute pentru a doua oara in timpul alertei audio, aceasta va fi ponita. Dupa ce alerta audio curenta s-a sfarsit, urmatoarea alerta va fi auzita.



#### JACK-UL AUDIO

Poate fi folosit pentru a conecta difuzoare externe in locuri cu nivel de zgomot ridicat. Difuzorul intern va fi deconectat.



## PROGRAMAREA



Va permite un acces rapid si usor in setarile detectorului.

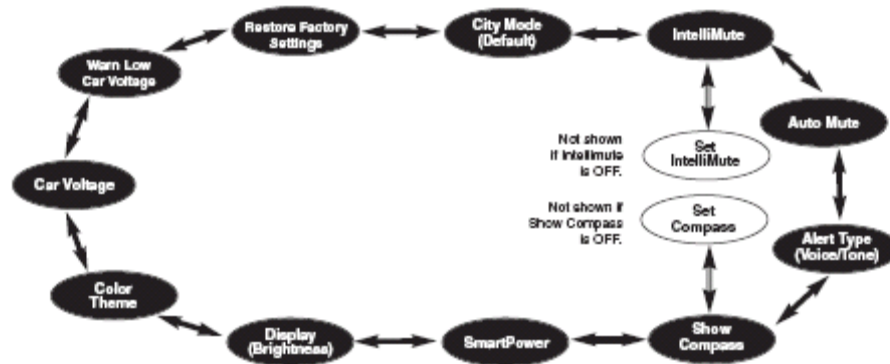
1. Apasati butonul menu/save pentru a ajunge la programul incepator.
2. Alegeti ce vrati sa schimbati:
  - a. setari user – apasati butonul Mute
  - b. setari alerta – apasati butonul City
3. Apasati butonul Mute sau City pentru a pasi inainte sau inapoi de-a lungul setarilor pana cand o optiune este aleasa.
4. Apasati butonul Dim pentru a selecta optiunea inchis sau deschis sau pentru a vedea optiunile multiple.
5. Repetati pasii 3 si 4 pentru a muta si programa urmatoarele optiuni dorite.
6. Apasati butonul Menu/save cand ati terminat de salvat optiunile si iesiti din modul Easyset. Sau asteptati 15 secunde fara a apasa alt buton.

### USER SETTINGS PROGRAMMING

Aceasta permite sa ajustati ecranul unitatii si sunetele dupa preferinta.

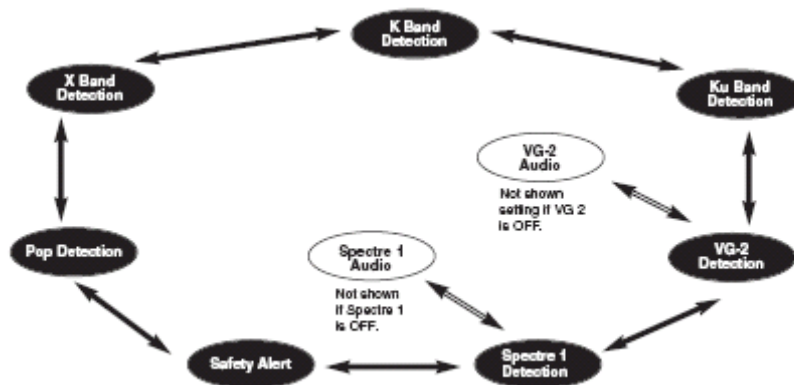
Acestea pot fi selectate folosind butoanele Mute si City.

Butoane:



### PROGRAMARE ALERTA:

Va permite sa selectati detectia pornit/oprit a unor semnale. Programarea alertei poate fi selectata folosind butoanele Mute si City .



Detectorul va permite sa personalizati operatiile doar schimband setarile din user settings si alert mode.

### USER SETTINGS

#### Modul City

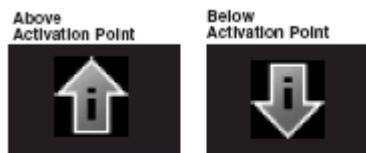
In alerta audio modul oras are 3 niveluri disponibile cand schimbati de la autostrada la oras. In City X se aude doar un singur bip cand o banda X este detectata. Alerta se aude cand puterea semnalului ajunge la nivelul 3.

City X+K combina modul City X cu prevenirea aletelor audio de banda K pana cand puterea semnalului ajunge la nivelul 2.

City X beep off blocheaza toate alertele audio de banda X pana cand puterea semnalului ajunge la nivelul 3.

#### MODUL INTELLIMUTE

Este o trasatura unica care permite evitarea alertelor atunci cand nu este nevoie sa o auziti pentru ca v-ati oprit sau mergeti incet. ----- al motorului, IntelliMute stie cand sunteti la o viteza redusa si automat reduce silentios alertele. Functioneaza in toate modelele City si Auto Mute.



Inainte ca IntelliMute sa functioneze, trebuie sa programati un punct de activare pentru motor.

-----  
Punctual de activare va fi depozitat in memorie si reactivat de fiecare data cand este alimentat cu energie.

O imagine IntelliMute va aparea pe ecran cand intelligmute este pornit si activarea este setata.

-----  
Daca, din orice motiv unitatea nu mai face legatura cu --- motorului, IntelliMute va indica o eroare si se va opri automat.

#### INSTALAREA INTELLIMUTE

Dupa ce detectorul este instalat in autotomobilul dvs. si IntelliMute este pornit

#### MODUL AUTO MUTE

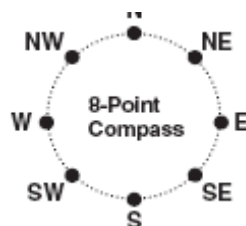
Cand Auto Mute este pornit, automat reduce volumul audio pentru toate alertele dup ace au sunat pentru 4 secunde. Semnalele vor ramane silentioase pentru atat timp cat semnalul este detectat. Cand Auto Mute este oprit alertele vor suna la volum maxim pentru atat timp cat semnalul este detectat.

#### MODUL VOCE SAU TONURI

Puteti programa detectorul pentru sunetele alertelor

#### BUSOLA

Detectorul include o busola interna cu 8 puncte care in continuu arata directia curenta de mers: N, NE, E, SE, S, SV, V, sau NV.



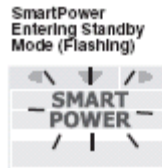
#### PROGRAMAREA BUSOLEI

Dupa ce detectorul este instalat in automobil si busola va fi pornita.

#### MODUL SMARTPOWER

Detectorul include trasatura SmartPower, cand este pornit, va pune unitatea in standby (putere mica) 15 minute dup ace motorul masinii este oprit.

Inainte de intrarea in standby veti auzi 3 bip-uri si Smartpower va aparea systematic pe ecran. Pentru a iesi din modul standby, porniti masina apasati orice buton sau opriti unitatea si apoi poniti-o din nou.



#### PERSONALIZARE CULORI ECRAN

Detectorul include trasatura teme culori care va permite sa personalizati ecranul colorat: multicolor, rosu, albastru, portocaliu sau verde.

#### MODUL DIM

Puteti selecta nivelul ---- pentru modul Dim (Dim, Dimmer sau Intuneric).

#### VOLTAJUL BATERIEI MASINII

Detectorul poate simti voltajul sistemului electric al masinii si aratandu-l pe ecran.

#### ATENTIONAREA BATERIE SCAZUTA

Detectorul poate detecta o atentionare cu privire la voltajul scazut al bateriei. Alerta bateriei scazute este semnalat atunci cand voltajul scade sub 11,9.

#### SETARI ALERTA

##### Pop alert

Cand modul alerta Pop este pornit, semnalele radar pop vor fi detectate si o alerta va fi data. In timpul alertei unitatea va continua sa detecteze alte semnale.

##### Alerta banda X

Cand modul banda X este pornit, semnalele radarde banda X vor fi detectate si o alerta va fi data. In timpul alertei unitatea va continua sa detecteze alte semnale.

##### Alerta banda K

Cand modul banda K este pornit, semnalele radarde banda K vor fi detectate si o alerta va fi data. In timpul alertei unitatea va continua sa detecteze alte semnale.

##### Alerta banda Ku

Cand modul banda Ku este pornit, semnalele radarde banda Ku vor fi detectate si o alerta va fi data. In timpul alertei unitatea va continua sa detecteze alte semnale.

##### Alerta VG2

Detectorul este nedetectabil de dispozitivele de detectare VG2 si va poate alerta atunci cand un asemenea dispozitiv este in apropierea dvs. cand modul detector VG2 este pornit, semnalele VG2 vor fi detectate si o alerta va fi data. In timpul alertei unitatea va continua sa detecteze alte semnale.

#### MODUL AUDIO VG2

Cand modul audio VG2 este pornit, alertele vor suna si vor fi afisate pe ecran. Aceasta setare este valabila numai daca VG2 este pornit.

#### ALERTA SPECTRUL 1

Detectorul este nedetectabil de dispozitivele de detectare Spectrul 1 si va poate alerta atunci cand un asemenea dispozitiv este in apropierea dvs. cand modul detector Spectrul 1 este

pornit, semnalele Spectrul 1 vor fi detectate si o alerta va fi data. In timpul alertei unitatea va continua sa detecteze alte semnale.

#### MODUL AUDIO SPECTRUL 1

Cand modul audio Spectrul 1 este pornit, alertele vor suna si vor fi afisate pe ecran. Aceasta setare este valabila numai daca alerta spectrul 1 este pornita.

#### SIGURANTA ALERTA

Cand acest mod este pornit, radarul alertei de siguranta va fi detectata si o alerta va fi data. In timpul alertei, unitatea va continua detectarea altor semnale.

#### DETECTAREA

Semnale detectate

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

#### ALERTELE AUDIO

Un ton diferit este folosit pentru fiecare tip de semnal detectat. Pentru semnalele de radar banda X, K, Ka si Ku, tonurile se vor repeta mai repede pe masura ce va apropiati de sursa semnalului. Rata repetarii tonurilor va ofera informatii necesare despre semnalul detectat.

#### ECRANUL VIZUAL

Indicatii despre tipul semnalului va aparea pe ecranul OLED Data. In timpul alertelor X, K, Ka si Ku deasemenea veti vedea numerele de la 1 la 5, indicand puterea semnalului detectat.

#### PUTEREA SEMNALULUI






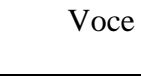

(Cel mai slab semnal)

Cel mai puternic semnal)

#### SEMNALE RADAR SI ECRAN VIZUAL





Tipul semnalului

Voce ecran vizual

Radar banda X		Alerta X
Radar banda K		Alerta K
Radar banda Ka		Alerta Ka
Radar banda Ku		Alerta Ku
Radar POP		Alerta POP

## SEMNE LASER SI ECRANE VIZUALE

Tipul semnalului Voce ecran vizual




LTI 20-20		Alerta laser
LTI Ultra Lyte		Alerta laser
Kustom Signals Pro Laser		Alerta laser
Kustom Signals Pro Laser III		Alerta laser

## SEMNALE ALERTA DE SIGURANTA SI ECRAN VIZUAL

Tipul semnalului Voce ecran vizual

3M Opticon sau Tomar		Vehicul de urgenta in apropiere
-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

## SEMNALE ALERTE SIGURANTA SI ECRAN VIZUAL

Vehicul de urgente		Vehicul de urgenta in apropiere
		
Trenuri		Tren aproape

## VG2 SI SEMNALE ALERTA SPECTRUL 1

Alerta VG2		Alerta VG2
Spectrul 1		Alerta Spectrul 1

Sunt tonuri diferite pentru fiecare alerta.



#### DETECTARE INSTANTA

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

#### DETECTAREA POP

Detectorul dvs. poate sa detecteze PISTOLUL RADAR . Aceste radare sunt facute sa aiba o probabilitate scazuta de detectare.

#### RASPUNSUL LA ALERTE

DESCRIERE	INTERPRETARE	RASPUNS
Sunetele se repetata incet, apoi se intensifica rapid.	Probabil un radar de politie.	ALERTA
Sunetul se aude o singura data.	Probabil o alarma falsa, dar posibil un radar, Spectrul 1 sau VG2 in apropiere.	Exercitiu de prevenire
Sunetele se aud instantaneu si se repeta cu rapiditate.	Radar, Spectrul 1 sau VG2 in apropiere, a fost activat.	ALERTA
Sunetul modului POP.	Modul POP foarte aproape.	ALERTA
Sunetele se repeta incet pe masura ce va apropiati de un deal sau un pod, apoi se intensifica pe masura ce l-ati trecut.	Probabil un radar de politie dupa deal sau pod.	ALERTA
Sunetele se repeta incet pentru o perioada scurta.	Probabil o alarma falsa.	Exercitiu de prevenire
Orice tip de alerta laser.	Alarmerle laser nu sunt niciodata alarme false.	ALERTA
Orice alerta de siguranta ori o alerta Strobe.	Te apropii de un vehicul de urgenta, de o cale ferata, etc.	Exercitiu de prevenire

#### SPECIFICATII

##### FRECVENTE SI BENZI

Banda	Frecventa		
Banda X	10.525	+/- 0.050	GHz
Banda K	24.125	+/- 0.125	GHz
Alerta de siguranta	24.070	+/- 0.010	GHz
sistemul attentionarii	24.110	+/- 0.010	GHz



in trafic	24.190	+/- 0.010	GHz
	24.230	+/- 0.010	GHz
Banda Ka	34.700	+/- 1.300	GHz
Banda Ku	13.435	+/- 0.050	GHz
Laser	910	+/- 50	nm
Strobe	700	+/- 300	nm

DIMENSIUNILE UNITATII SI GREUTATEA




Dimensiuni	Greutate
	6.45 oz
38 mm x 78 mm x 124 mm	183 g








APENDIX



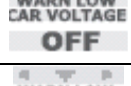


Meniul utilizatorului de programare

Modul	Ton	Ecran	Voce
CITY	2 bipuri	CITY MODE X ONLY	City X
	1 bip	CITY MODE X + K	City X, K
	1 bip	CITY MODE NO BEEP	City X, fara bip
INTELLIMUTE	2 bipuri	INTELLIMUTE OFF	INTELLIMUTE oprit
	1 bip	INTELLIMUTE ON	INTELLIMUTE pornit
Setari INTELLIMUTE	2bipuri	INTELLIMUTE SETUP Press To Begin	

Modul	Ton	Ecran	Voce
Auto mute	2 bipuri	AUTO MUTE ON	Auto mute pornit
	1 bip	AUTO MUTE OFF	Auto mute oprit
Voce sau ton	niciunul	ALERT TYPE VOICE	Alerta audio
	niciunul	ALERT TYPE TONE	Alerta ton

Busola	2 bipuri		Busola oprita
	1 bip		Busola pornita
Setari busola	2 bipuri		Setari busola

Modul	Ton	Ecran	Voce
SmartPower	2 bipuri		SmartPower pornit
	1 bip		SmartPower oprit
Dim	2 bipuri		Dim
	1 bip		Dimmer
	1 bip		Intuneric
Personalizare culori ecran	2 bipuri		Dim
	1 bip		Rosu Albastru Portocaliu Verde

Modul	Ton	Ecran	Voce
Ecran volaj baterie masina	2 bipuri		Ecran volaj baterie masina oprit
	1 bip		Ecran volaj baterie masina pornit
Avertisment voltaj baterie masina scazut	2 bipuri		Avertisment voltaj baterie masina scazut oprit
	1 bip		Avertisment voltaj baterie masina scazut pornit
	2 bipuri		

## MENIU PROGRAMARE ALERTA

Modul	Ton	Ecran	Voce
Detectare POP	2 bipuri	POP DETECTION OFF	POP oprit
	1 bip	POP DETECTION ON	POP pornit
Detectare banda X	2 bipuri	X BAND DETECTION ON	X pornit
	1 bip	X BAND DETECTION OFF	X oprit
Detectare banda K	2 bipuri	K BAND DETECTION ON	K pornit
	1 bip	K BAND DETECTION OFF	K oprit
Detectare banda Ku	2 bipuri	Ku BAND DETECTION ON	Ku pornit
	1 bip	Ku BAND DETECTION OFF	Ku oprit
Detectare VG2	2 bipuri	VG-2 DETECTION ON	VG2 pornit
	1 bip	VG-2 DETECTION OFF	VG2 oprit

Modul	Ton	Ecran	Voce
Audio VG2	2 bipuri	VG-2 Audio ON	Audio VG2 pornit
	1 bip	VG-2 Audio OFF	Audio VG2 oprit
Detector Spectrul 1	2 bipuri	SPECTRE 1 DETECTION ON	Spectrul 1 pornit
	1 bip	SPECTRE 1 DETECTION OFF	Spectrul 1 oprit
Audio Spectrul 1	2 bipuri	SPECTRE 1 AUDIO ON	Spectrul audio pornit
	1 bip	SPECTRE 1 AUDIO OFF	Spectrul audio oprit
Alerta de siguranta	2 bipuri	SAFETY ALERT ON	Alerta de siguranta pornita
	1 bip	SAFETY ALERT OFF	Alerta de siguranta oprita

**ATENTIE:**
**Astazi detectorul radar nu mai este o solutie 100% pentru a scapa de radar.**
**Va sugeram sa utilizati si o statie radio CB**