

**MANUAL DE UTILIZARE IN LIMBA ROMANA PENTRU
DETECTORUL RADAR WHISTLER DE-1732**




WHISTLER



INTRODUCERE

Stimate utilizator al produselor Whistler,
Pentru multi dintre noi, vehiculul înseamnă mai mult decât un mijloc de transport. El poate fi un birou mobil, un centru de comunicatii si de distractii sau simpla expresie a personalității d-voastră. Produsele Whistler au fost proiectate pentru a vă face timpul petrecut în vehicul mai productiv, mai sigur si mai distractiv. Misiunea noastră este să vă oferim produse care să vă îmbunătățească experienta de conducere.

Noile detectoare de radar/laser Whistler din seria pot detecta semnalele radar, laser si radar de sigurantă, precum si functii de tip:

- Display cu 7 segmente (doar 1734) cu indicator de intensitate a semnalului;
- Modurile City care reduc alarmele false întâlnite în mod special în zonele urbane.

Pentru a vă familiariza cu modul de funcționare a detectoarelor de radar Whistler si pentru a înțelege mai bine diferenta între detectarea semnalelor de radar, laser si radar de sigurantă, vă recomandăm să cititi în întregime acest manual de utilizare.

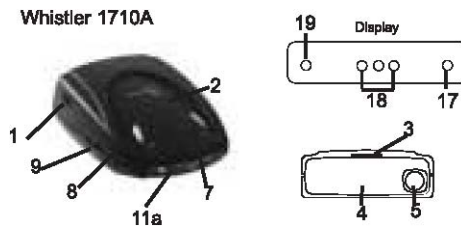
Bucurati-vă de Whistler si conduceti cu atentie!

CUPRINS

FUNCTIILE WHISTLER	3
FUNCTII WHISTLER 1710A.....	3
FUNCTII WHISTLER 1730A / 1732	3
FUNCTII WHISTLER 1732.....	3
FUNCTII WHISTLER 1733.....	4
FUNCTII WHISTLER 1734.....	4
INSTALARE	6
INSTRUCTIUNI DE MONTAJ.....	6
MONTAREA PE PARBRIZ.....	6
LEGĂTURA LA ALIMENTARE	6
ÎNLOCUIREA SIGURANTEI	6
PORNIREA SI AUTOTESTAREA	7
REGLAJUL NIVELULUI AUDIO (DOAR LA MODELUL 1734).....	7
FUNCTIONARE	7
CONFIRMAREA FUNCTIEI ACTIVATE	7
AUTO TEST MUTE (DOAR LA MODELUL 1734).....	7
MOD SALVARE SETĂRI (DOAR LA MODELUL 1734).....	7
MODUL SILENTIOS AUTOMAT	7
MODUL SILENTIOS.....	8
MODUL "CITY".....	8
MODUL CITY / CITY 1 / CITY 2 (DOAR LA MODELUL 1734).....	8
MODUL "HIGHWAY".....	8
MODUL "LUMINOS / ÎNTUNECAT"	8
ACTIVAREA / DEZACTIVAREA SISTEMULUI VG-2	9
MODUL DE ECONOMISIRE A BATERIEI VEHICULULUI	9
FUNCTIA "STAY ALERT (WHISTLER 1734).....	9
AVERTIZARI RADAR	9
AVERTIZĂRI LASER AUDIO / VIZUALE	9
PONTURI LASER	9
PULSE PROTECTION®	10
AVERTIZĂRI AUDIO / VIZUALE PENTRU RADAR DE SIGURANTĂ.....	10
ALERTE VG-2.....	10
GHID DE DEPANARE	11
RESETAREA FUNCTIILOR (DOAR LA MODELUL 1734)	11
SETĂRI IMPLICITE	11
AVERTIZARI DE SIGURANTA	11
AVERTIZĂRI RADAR	12
TEHNOLOGII DE MASURARE A VITEZEI	13
ALTE SISTEME DE MĂSURARE A VITEZEI	13
DETECTOARELE PENTRU DETECTOARE DE RADAR (VG-2).....	13
DECLARATIE DE CONFORMITATE	14
CERTIFICAT DE GARANTIE	15
FISA REPARATIE	16

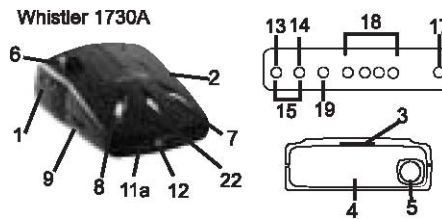
FUNCTIILE WHISTLER

Funcții Whistler 1710A



- Protecție All Band™
- Intensitate avertizare
- Display cu LED-uri
- Sistem avertizării de siguranță
- Mod City
- Prioritate avertizare

Funcții Whistler 1730A / 1732

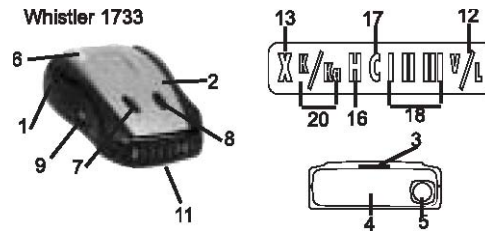


Funcții Whistler 1732

- Protecție Total Band™
- Display cu LED-uri
- Protecție 360°
- Protecție VG-2
- Mod City
- Mod silentios / silentios automat
- Mod economisire baterie
- Sistem avertizării de siguranță
- Prioritate avertizare

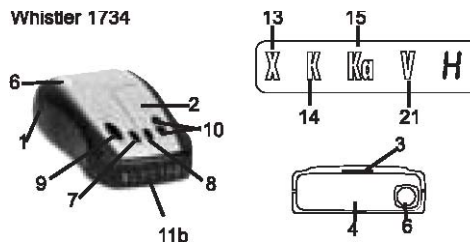


Functii Whistler 1733



- Protectie Total BandTM
- Display cu pictograme
- Protectie 360°
- Protectie VG-2
- Mod City
- Mod silentios/silentios automat
- Mod economisire baterie
- Sistem avertizări de siguranță
- Prioritate avertizare

Functii Whistler 1734



- Protectie Total BandTM
- Display cu pictograme
- Protectie 360°
- Protectie VG-2
- 3 Moduri City
- Mod silentios/silentios automat
- Mod luminos/întunecat
- Functia Stay Alert
- Mod salvare setări
- Mod economisire baterie
- Sistem avertizări de siguranță
- Prioritate avertizare

Design-ul ergonomic si practic al detectoarelor Whistler oferă un nou nivel de confort în utilizare. Dintre functiile speciale amintim:

Notă: Nu sunt listate funcțiile tuturor unităților.

1. **Butonul de demontare din suport** – oferă posibilitatea demontării ușoare a detectorului din suport.
2. **Difuzorul** – furnizează avertizări audio pentru benzile radar X, K și Ka, radar de siguranță și VG-2.
3. **Fanta suportului de montare** – în fantă se fixează suportul de montare.
4. **Antena radar** – este o antenă compactă, foarte eficientă care recepționează semnale radar.
5. **Antena laser (din față)** – un set de lentile optime pentru amplificare care oferă un câmp vizual mai mare pentru o detecție mai bună a semnalelor laser.
6. **Antena laser din spate** – un ghid de unde optice integrat oferă o detecție mai bună a semnalelor laser transmise din spate.
7. **Butonul "City"** – reduce posibilitatea apariției alarmelor false, lucru care se întâmplă cu precădere în oras.
8. **Butonul silentios/silentios automat** – apăsând butonul "silentios" înaintea detectării unui semnal, se activează automat modul silentios. Apăsând butonul "silentios" în timpul detectării unui semnal radar/laser, avertizările audio sunt anulate, utilizatorul fiind informat numai prin avertizări vizuale. Apăsarea și menținerea pentru 2 secunde vă permite să selectați VG-2 activat/dezactivat.
9. **Butonul alimentare/volum** – Porneste/oprește unitatea și reglează volumul audio.
10. **Buton volum** – Reglează volumul.
- Butonul alimentare/luminos/întunecat** – Porneste/oprește unitatea și activează modulele luminos/întunecat (apăsati și mențineți 2 secunde).
11. **Display cu pictograme** – oferă posibilitatea de citire rapidă a display-ului, indicând pornire, mod City, identificarea benzii radar și intensitatea semnalului
- 11a. **Display cu LED-uri** – Mai mulți indicatori luminoși care vă ajută să determinați sursa radar și distanța față de ea.
- 11b. **Display cu pictograme (doar la modelul 1734)** – Combină display-ul cu pictograme cu unul cu 7 segmente care indică intensitatea semnalului și identifică banda.
12. **Butonul VG-2** – Indică faptul că unitatea recepționează semnale VG-2 sau laser.
13. **Indicator banda X** – Indică faptul că unitatea recepționează un semnal în banda X.
14. **Indicator banda K** – Indică faptul că unitatea recepționează un semnal în banda K.
15. **Indicator banda Ka** – Indică faptul că unitatea recepționează un semnal în banda Ka.
16. **H** – Unitatea este în modul Highway.
17. **C - Indicator City** – Indică faptul că unitatea funcționează în modul City.
18. **Indicator intensitate semnal** – Indică intensitatea semnalului detectat.
19. **Indicator alimentare** – Indică faptul că unitatea este alimentată.
20. **Indicator banda K/Ka** – Indică faptul că unitatea recepționează un semnal în banda K sau Ka.
21. **V** – Indică faptul că unitatea recepționează un semnal VG-2.
22. **Butonul VG-2 (1730/1732)** – Activează modul de detecție VG-2.

*Total Band Protection – Detecție laser, radar, VG-2 și radar de siguranță în toate benzile.

INSTALARE

Instructiuni de montaj

Montati aparatul cât mai jos posibil în centrul parbrizului.

Nu montati unitatea în spatele stergătoarelor, ornamentelor sau parasolarelor, etc. Acestea contin suprafete metalice care pot afecta negativ detectarea semnalelor radar si laser si pot reduce timpul de avertizare (geamurile fumurii obisnuite nu afectează receptia).

Unele parbrize au un strat (Instaclear™ sau Electriclear™) care afectează semnalele radar. Consultati distribuitorul sau manualul de utilizare al vehiculului pentru a afla dacă parbrizul d-voastră are un astfel de strat.

Evitati montarea unității în contact direct cu parbrizul.

Pentru a reduce posibilitatea furtului, ascundeti aparatul atunci când nu-l folositi.

Montarea pe parbriz

Montati cele două ventuze si amortizorul de cauciuc pe suport, introducându-le în găurile acestuia.

Apăsati ventuzele pe parbriz în locul ales.



IMPORTANT! Unele vehicule mai noi au un strat de sigurantă din plastic pe partea interioară a parbrizului. Este posibil ca ventuzele să lase semne permanente pe astfel de parbrize. Pentru a afla dacă vehiculul d-voastră are un astfel de parbriz, cititi manualul de utilizare sau întrebati distribuitorul d-voastră.

Este recomandat să nu lăsați suportul cu ventuze în lumina directă a soarelui. Dacă faceti acest lucru, scoaterea detectorului poate duce la formarea de umflături pe bord.

Împingeti detectorul pe suport până când se fixează la locul său.

Dacă este necesar, unitatea poate fi înclinată prin îndoirea suportului de pe parbriz. Apăsati butonul de demontare a suportului si scoateti detectorul înainte de a înclina suportul.

Legătura la alimentare

Introduceti capătul mic al cablului de alimentare în mufa de alimentare a aparatului.

Introduceti capătul mare al cablului de alimentare în locul brichetei vehiculului.

Înlocuirea sigurantei

Socul pentru brichetă este dotat cu o sigurantă de 2 Amperi localizată în spatele vârfului argintiu. Pentru a înlocui siguranta, desurubati cu grijă capătul suportului pentru brichetă.

IMPORTANT! Desurubati încet. Vârful contine un arc care poate sări în timpul dezasamblării.

Introduceti noua sigurantă împreună cu arcul si însurubati-o pe vârful. Cu timpul, surubul se poate desface; strângeti-l ori de câte ori este nevoie.



Pornirea si autotestarea

De fiecare dată când detectorul Whistler este pornit, o secvență automată de autotestare confirmă faptul că difuzorul si afisajul vizual sunt functionale.

Reglajul nivelului audio (doar la modelul 1734)

- Nivelul audio poate fi reglat in 7 pasi:
- Apăsati bbbb pentru a creste volumul
 - Apăsati bbbb pentru a descreste volumul

FUNCTIONARE

Confirmarea functiei activate

De fiecare dată când este apăsat un buton, un sunet confirmă că functia este activată, două că functia este dezactivată.

Auto Test Mute (doar la modelul 1734)

Apăsati butonul Quiet în timpul secventei de auto-testare pentru a anula auto-testul audio. Aceasta nu va afecta avertizările radar/laser.

Pentru a reactiva auto-testul audio, apăsați butonul Quiet în timpul următoarei secvente de auto-testare.

Mod salvare setări (doar la modelul 1734)

Acest mod salvează setările dumneavoastră personalizate, astfel încât atunci când detectia este oprită si apoi pornită, să nu fie nevoie să le reintroduceti.

Modul silentios automat

Dacă apăsați butonul "Quiet" înainte ca unitatea să detecteze un semnal radar veti modifica modalitatea de avertizare în 4 semnale sonore scurte (indicând semnale în benzile X, K, Ka sau radar de sigurantă), urmate de clicuri. Acesta continuă atât timp cât semnalul detectat este prezent sau dacă este detectat alt semnal într-un interval de 20 de secunde, devenind din ce în ce mai rapid pe măsură ce crește intensitatea semnalului.

Notă: Modelul Whistler 1734 va trece direct la nivelul 1 în loc de clicuri.

Dacă este activat modul silentios automat, apăsarea butonului "Quiet" în timp ce unitatea detectează un semnal radar va anula semnalele scurte sau clicurile. O a doua apăsare a butonului "Quiet" în momentele în care unitatea nu detectează semnale radar va anula modul silentios automat, revenind la modul de avertizare continuu.

Modul *silentios*

Quiet anulează audio în timpul unei avertizări și orice altă avertizare în mai puțin de 20 secunde. După aproximativ 20 secunde, se emit două sunete la fiecare avertizare nouă, iar unitatea rămâne tăcută.

- Apăsati Quiet pentru a anula audio
- Apăsati Quiet a doua oară în timpul unei avertizări pentru a reveni la avertizarea audio standard; sau opriți unitatea, apoi porniți-o.

Modul *"City"*

Modul "City" a fost proiectat pentru a reduce posibilitatea apariției avertizărilor false generate de dispozitive care funcționează pe aceeași frecvență ca și radarele poliției.

- Apăsati butonul "City" pentru a activa modul "City";
- Apăsând butonul "City" a doua oară, veți anula modul "City".

În modul "City", semnalele slabe radar de viteză/de siguranță vor fi anunțate prin două semnale sonore, după care unitatea va rămâne tăcută dacă semnalul detectat nu devine foarte puternic. Dacă puterea semnalului crește, unitatea emite încă două semnale sonore.

Modul *City / City 1 / City 2 (doar la modelul 1734)*

Modul "City" a fost proiectat pentru a reduce posibilitatea apariției avertizărilor false generate de dispozitive care funcționează pe aceeași frecvență ca și radarele poliției.

- Apăsati City pentru a anula modul Highway și activați City. Pe display mesajul se va schimba din H în C;
- Apăsând City a doua oară activează City 1;
- Apăsând City a treia oară activează City 2;
- Apăsând City a patra oară se revine la modul Highway.

În modul "City", semnalele slabe radar de viteză/de siguranță vor fi anunțate prin două semnale sonore, după care unitatea va rămâne tăcută dacă semnalul detectat nu devine foarte puternic. Dacă puterea semnalului crește, unitatea emite încă două semnale sonore. În modul City 1, doar este redusă doar sensibilitatea în banda X. În modul City 2, banda X nu este detectată.

Avertisment: Anumite orase mici pot folosi radar în banda X. Modulurile City nu schimbă avertizarea audio pentru semnalele VG-2.

Modul *"Highway"*

Modul "Highway" furnizează avertizări audio complete în momentul detectării unui semnal radar (în banda X, K, Ka sau radar de siguranță) și este recomandat pentru călătoriile la drum lung. Modul "Highway" este activat automat la pornirea unității, după realizarea autotestării.

Modul *"luminos / întunecat"*

Modul "luminos/întunecat" reduce intensitatea iluminării afisajului.

- Apăsati și mentineți apăsat butonul Power timp de 2 secunde pentru a reduce intensitatea iluminării afisajului la poziția "slab".
- Apăsând încă o dată și menținând apăsat butonul Power timp de 2 secunde veți activa modul "întunecat".

Puteti activa modul "luminos" sau "întunecat" în timpul unei avertizări. În modul "întunecat", afisajul se întunecă în momentul în care detectează un semnal și rămâne așa timp de

20 de secunde, revenind apoi la modul "luminos". Apăsând a treia oară și menținând apăsat butonul Power timp de 2 secunde veți reveni la modul de iluminare normală a afisajului.

Activarea / dezactivarea sistemului VG-2

Pentru a activa această funcție, vezi "Modul de selectare a opțiunilor".

Modul de economisire a bateriei vehiculului

Modul de economisire a bateriei vehiculului oprește automat detectorul după 6 ore dacă ați uitat să-l opriți d-voastră. Cronometrul este resetat dacă detectorul este oprit, scos din priză sau dacă este apăsat un buton înainte de scurgerea celor 3 ore. Detectorul vă va avertiza sonor și vizual înainte de a se opri.

În timp ce detectorul afișează acest mesaj, puteți reseta unitatea apăsând orice buton. Cronometrul se va reseta și el. Dacă unitatea s-a oprit automat, apăsați orice buton pentru a reporni unitatea.

Funcția "Stay Alert (Whistler 1734)

Această funcție a fost proiectată pentru a testa atenția șoferului. Pentru a activa această funcție (atunci când unitatea nu emite avertizări):

- Apăsați și mențineți apăsat butonul "City" timp de aproximativ 2 secunde. La fiecare 30-60 de secunde se vor auzi 2 semnale sonore; pentru a dovedi că este trează, șoferul trebuie să apese unul din butoanele pentru volum, "City" sau "Quiet" (silentios). Dacă butonul este apăsat într-un interval de 3-5 secunde, ciclul se va relua. Dacă în intervalul de 3-5 secunde nu este apăsat nici un buton, alarma va suna, iar unitatea va comanda LED-urilor să clipească:

- Apăsați butonul de alimentare pentru a părăsi această funcție.

ATENȚIE! Această funcție nu poate înlocui odihna șoferului. Nu trebuie să conduceți dacă vă simțiți obosit. Dacă aveți de parcurs un drum lung trebuie să faceți pauze dese. Dacă vă bazați exclusiv pe această funcție s-ar putea să suferiți accidente. **NU CONDUCETI NICIODATĂ VEHICULUL CÂND VĂ SIMȚIȚI OBOSIT.**

AVERTIZARI RADAR

Avertizări laser audio / vizuale

Când este detectat un semnal laser, display-ul indică laser aprinzând LED-urile de la dreapta la stânga sau afișând "L". Avertizarea audio este continuă pentru minim 3 secunde.

Ponturi laser

Dacă vehiculul d-voastră este tinta radarului, un pistol laser vă poate determina viteza după câteva secunde de la momentul în care primiți o avertizare din partea detectorului. În această situație nu există timp pentru a reduce suficient viteza. Cu toate acestea, dacă vă aflați în spatele vehiculului țintă sau în apropierea acestuia și recepționați o avertizare veți avea timp să reduceți viteza. Orice avertizare laser, indiferent de durată, trebuie să vă facă să acționați imediat!

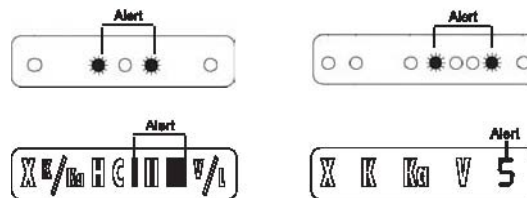
Pulse protection®

Radarul în impulsuri (pulse radar) este mai dificil de detectat decât radarele tradiționale deoarece acesta rămâne dezactivat până în momentul în care este activat pentru a măsura viteza unui anumit vehicul. Atunci când este detectat un semnal tip impuls, detectorul Whistler va emite o avertizare audio de 3 secunde, iar LED-urile roșii vor clipi la viteză maximă (modelul 1743 afișează "P").

După avertizarea de 3 secunde, modalitatea de avertizare standard continuă atât timp cât este prezent semnalul. Este foarte important să răspundeți prompt la o astfel de avertizare deoarece timpul de avertizare este minim.

Avertizări audio / vizuale pentru radar de siguranță

Când unitatea detectează semnalul unui radar de siguranță, aceasta emite o avertizare sonoră distinctă și aprinde primul și ultimul LED, afișând intensitatea semnalului. Display-ul cu 7 segmente al modelului Whistler 1734 indică un "S".



Notă: Nu veți putea primi avertizări SWS dacă nu există transmitătoare localizate în zona dumneavoastră. Total Band Protection™ Detectie completă laser, radar, VG-2 și radar de siguranță.

ALERTE VG-2

Modul de detectare semnale VG-2

VG-2, cunoscut și sub denumirea de "detector de detectoare de radar", este un receptor special folosit de poliție pentru a detecta semnalele emise de un detector de radar.

Whistler 1710A: nu are avertizare VG-2.

Whistler 1730A/1732: Apăsati o dată butonul VG-2 pentru a activa acest mod, iar unitatea va emite un sunet scurt la activare, două la dezactivare.

Whistler 1733/1734: Apăsati și mențineți apăsat butonul Quiet. Unitatea va emite un sunet scurt la activare, două la dezactivare.

În momentul detectării unui semnal VG-2, LED-ul P/VG-2 clipește rapid timp de 3 secunde și este emisă avertizarea sonoră pentru semnale VG-2. După cele 3 secunde, semnalul sonor încetează și LED-ul P/VG-2 clipește mai rar. Acest ciclu se reia dacă semnalul VG2 este detectat încă o dată.

În perioada detectării semnalului VG-2 nu poate fi detectat un semnal radar. Deoarece detectarea semnalului VG-2 vă anunță prezenta unei mașini de poliție în apropiere, sunteți deja conștienți de pericolul măsurării vitezei și trebuie să reduceți viteza corespunzător. Detectarea semnalelor laser nu este afectată în timpul detectării unui semnal VG-2.

Notă: Trebuie să activați această funcție înainte ca unitatea să detecteze semnalele VG-2.

GHID DE DEPANARE

Resetarea functiilor (doar la modelul 1734)

Toate functiile pot fi resetate la setările din fabrică.

Setări implicite

1. Scoateti cablul de alimentare din unitate
2. Apăsati si mentineti Power si Quiet
3. Mufati cablul de alimentare
4. Asteptati cele două sunete
5. Eliberati butoanele Power si Quiet

Aparatul este acum resetat. Setările implicite sunt:

1. Audio la nivelul 4
2. Aparatul este în modul Highway
3. Display-ul este complet iluminat
4. Modul auto-silentios este oprit
5. Autotesterea dezactivată
6. Aparatul pornit sau oprit

AVERTIZARI DE SIGURANTA

Detectoarele Whistler sunt produse si proiectate la standarde de calitate foarte ridicate pentru a vă oferi posibilitatea utilizării fără probleme. Dacă unitatea d-voastră a fost corect montată urmărind specificatiile din acest manual, dar nu functionează bine, consultati ghidul de depanare de mai jos:

PROBLEMĂ: Afisajul nu se aprinde, iar detectorul nu emite avertizări sonore.

- Verificati siguranta din mufa Whistler; dacă este cazul, înlocuiti-o cu una de 2A de tipul 3AG.

- Verificati siguranta din soclul pentru brichetă; dacă este cazul, înlocuiti-o.

Asigurati-vă că soclul pentru brichetă este curat.

PROBLEMĂ: Avertizările audio nu sunt suficient de puternice. Anulati modul silentios automat sau modul "City".

PROBLEMĂ: Unitatea emite avertizări atunci când folositi echipamentul vehiculului (frâne, geamuri electrice, volanul, claxonul, etc) sau când accelerati.

Sistemul electric al vehiculului, inclusiv bateria si alternatorul poate avea zgomot. Instalati un filtru capacitiv (cu valoare de 470 mfd. 25 Volti sau mai mare) pe spatele soclului pentru brichetă.

PROBLEMĂ: Unitatea emite avertizări atunci când vehiculul intră în gropi. Verificati dacă nu cumva soclul pentru brichetă s-a desurubat; strângeti-l si curătați-l.

Verificati conexiunile la ambele capete ale cablului dealimentare. Înlocuiti cablul pentru a determina dacă acesta este defect. Returnati cablul defect la fabrică.

PROBLEMĂ: Unitatea emite avertizări laser atunci când accelerati. Capacul de delcou poate fi de calitate proastă. Înlocuiti-l cu unul de calitate bună.

Dacă aveți dificultăți care nu pot fi rezolvate folosind informațiile din acest ghid, contactați dealerul dvs înainte de a returna unitatea pentru service.

Întreținerea

Evitați expunerea prelungită la soare în timpul verii și scoateți unitatea de pe bord atunci când vehiculul stă parcat perioade mari de timp.

Nu dați cu apă, soluții de curățare sau polish direct pe unitate. Aceste substanțe pot pătrunde prin orificii și pot duce la defectarea unității. Nu folosiți substanțe de curățare abrazive pe partea exterioară a detectorului.

SUNT DETECTOARELE DE RADAR LEGALE?

În majoritatea statelor, da!

Detectoarele laser sunt legale în orice stat dacă sunt folosite în automobile sau camioane mici (sub 4500 kg). Detectoarele de radar sunt legale în aproape toate statele dacă sunt folosite în automobile și camioane mici. Excepție fac statele Virginia și Washington D.C, care au regulamente locale ce interzic utilizarea detectoarelor de radar în orice vehicul.

În ceea ce privește camioanele peste 4500 kg, Administrația Federală a Autostrăzilor a emis o reglementare care interzice utilizarea detectoarelor radar și laser în aceste vehicule pe întreg teritoriul SUA.

Înainte de această reglementare existau legi care interziceau folosirea detectoarelor de radar în vehicule de peste 8000 kg în statul New York și în vehicule peste 12000 kg în statul Illinois.

Avertizări radar

Un pistol radar funcționează prin transmiterea undelor radio pe anumite frecvențe care se reflectă de obiecte și sunt apoi recepționate de receptorul pistolului. Atunci când o rază radar se reflectă dintr-o țintă în mișcare apare o decalare măsurabilă a frecvenței. Unitatea radar convertește acest decalaj în kilometri pe oră și determină viteza vehiculului.

În prezent, Comisia Federală pentru Comunicații (FCC) permite utilizarea pistoalelor radar pentru trafic în benzile X (10.500 - 10.550 GHz), K (24.050 - 24.250 GHz) și Ka (33.400 - 36.000 GHz).

Câte ceva despre laser

Este un fapt dovedit că multe pistoale radar nu pot determina cu exactitate viteza unui anumit vehicul care circulă într-un grup de vehicule. Spre deosebire de acestea, pistoalele laser pot alege un vehicul care circulă într-o coloană de vehicule și îi pot determina viteza. Avantajul laserului față de radar în ceea ce privește identificarea țintei este rezultatul faptului că raza pistolului laser este mai îngustă. O transmisie radar poate acoperi mai mult de o autostradă cu 4 benzi la o distanță de 300 m, comparativ cu o transmisie laser care acoperă aproximativ 2 m la aceeași distanță.

TEHNOLOGII DE MASURARE A VITEZEI

Pentru o protecție optimă, rețineți următoarele:

Deoarece numerele de înmatriculare și farurile sunt țintele principale ale pistolului laser, montarea detectorului Whistler pe bord poate îmbunătăți detectarea semnalelor laser la o distanță scurtă.

Nu vă apropiați foarte mult de un vehicul prin care nu puteți vedea. Dacă d-voastră nu vedeți prin vehiculul din față, este probabil că nici detectorul d-voastră nu va "vedea". Distanța de la care unitatea va detecta semnalele laser nu va fi aceeași cu cea la care va detecta semnalele radar. Pistoalele laser sunt cel mai adesea folosite pe distanțe scurte.

Alte sisteme de măsurare a vitezei

În afară de tehnologiile radar și laser, mai există și alte metode de măsurare a vitezei. Atunci când sunt folosite aceste metode, nici un detector nu vă poate avertiza. Aceste tehnici includ:

Viteza de mers – O mașină de poliție merge în spatele d-voastră și măsoară viteza cu care mergeți.
Vascar / Aircraft – Este măsurat timpul necesar unui vehicul să parcurgă o distanță cunoscută.

Detectoarele pentru detectoare de radar (VG-2)

VG-2 este un receptor de microunde folosit de poliție pentru detectarea semnalelor emise de oscilatorul detectorului de radar. Deoarece scopul său este să identifice persoanele care au un detector de radar, VG-2 este supranumit "detectorul de detectoare de radar".

VG-2 este principalul mijloc folosit de poliție pentru identificarea vehiculelor dotate cu detectoare de radar. Dacă sunteți prins într-un stat în care detectoarele sunt ilegale, riscați să pierdeți detectorul de radar și să primiți o amendă. În general, poliția folosește un radar de viteză împreună cu VG-2, ceea ce face ca șoferul să primească două amenzi: una pentru viteză și alta pentru că posedă un detector de radar.

Dacă aveți un detector de radar care detectează semnalul VG-2, acesta vă poate semnala prezența unei astfel de capcane.



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

DECLARATIE DE CONFORMITATE NR. 111

Importator: Onlineshop SRL

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

Producator: Whistler Group, Inc.; 13016 N. Walton Blvd.; Bentonville, Arkansas 72712.

Denumire produs: Whistler 1732

Tip produs: Detector radar Whistler

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

Declarăm pe propria răspundere ca echipamentul 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 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 accesorii achiziționate de la alte firme. De asemenea nu ne asumăm nici o răspundere pentru subsansamblele 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 Whistler 1732**

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