

MANUAL DE UTILIZARE

Pro 78

DETECTOR RADAR/LASER



WHISTLER
ENHANCED DRIVING TOOLS

INTRODUCERE

Stimate utilizator al produselor Whistler,

Pentru a vă familiariza cu noul dvs. detector Whistler și pentru a înțelege diferența dintre detectarea semnalelor radar, laser și a semnalelor de securitate, vă recomandăm citirea cu atenție a întregului manual.

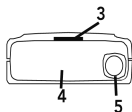
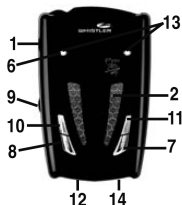
Bucurați-vă de noul Whistler și conduceți cu atenție!

Cu stimă,

WHISTLER GROUP ȘI FALCON ELECTRONICS

Capitol.....	Pagina
Funcțiile detectorului	4-5
Instalare	6
• Instrucțiuni de montaj	7
• Montajul pe parbriz	7
• Conectarea la alimentare și înlocuirea siguranței	7
Funcționarea	9
• Pornirea și autotestarea	9
• Modul Tutorial.....	9
• Salvarea preferințelor	9
• Confirmarea programarii funcțiilor	9
• Avertizări vocale.....	9-10
• Reglajul nivelului audio	10
• Modul silențios automat	10
• Modul silențios.....	10
• Modul "City"/City 1 / City 2	11
• Modul Highway.....	11
• Periscop de avertizare Dual LED.....	11
• Reglare automată luminozitate	12
• Modul luminos / întunecat	9
• Modul de economisire a bateriei vehiculului.....	12-13
• Modul filtrare.....	13
• Modul de selectare a opțiunilor.....	14-16
• Funcția Stay Alert.....	16
Sistemul avertizărilor de siguranță	16
Avertizări modul POP™	17
Avertizări radar, laser	17
• Avertizări radar audio / vizuale	17
• Avertizări laser audio / vizuale	17
• Pulse protection®.....	17
• Prioritate avertizare	18
• Intellicord	18
Funcții resetabile	19
Ghid de depanare	19
Întreținere	20
Sunt legale detectoarele de radar?	20
Informații FCC	21
Tehnologii de măsurare a vitezei.....	21-24
• Sisteme radar	21
• Mod POP.....	21-22
• Sisteme laser.....	23
• Alte sisteme de măsurare a vitezei	24
Informații despre garanție.....	25
Specificații.....	27
Accesorii.....	28

FUNȚIILE WHISTLER



- Protecție Total Band™
- Display text albastru
- Detecție mod POP
- Protecție 360°
- Real Voice™
- 3 moduri City
- Modul silențios / silențios automat
- Modul luminos / întunecat
- Reglare automată luminozitate
- Funcția Stay Alert™
- Setare Saver
- Sistem de economisire a bateriei vehiculului
- Sistem de avertizări de siguranță
- Prioritate la avertizare
- Periscope Dual LED

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

Notă: Nu toate unitățile au toate funcțiile listate.

- 1. Butonul de demontare din suport** - oferă posibilitatea demontării ușoare a detectorului din suport.
- 2. Difuzorul** - furnizează avertizări audio și Real Voice™ pentru benzile radar X, K și Ka, radar de siguranță și laser.

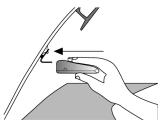
FUNȚIILE WHISTLER

- 3. Locație pentru suport de montare** - Fantă care susține suportul de montare fixat
- 4. Antena radar** - antenă compactă, care recepționează semnalele radar
- 5. Senzor laser (din față)** - un set de lentile optimizate care oferă un câmp vizual mare pentru o detecție mai bună a semnalelor laser.
- 6. Senzor laser (din spate)** - un set de lentile care asigură detecția semnalelor laser din spate.
- 7. Butonul City** - reduce posibilitatea apariției alarmelor false care apar cu precădere în oraș.
- 8. Butonul silențios / silențios automat** - apăsând butonul "silențios" înaintea detectării unui semnal, se activează modul silențios automat. Apăsând butonul "silențios" în timpul detectării unui semnal radar / laser, avertizările audio sunt anulate, utilizatorul fiind informat numai prin avertizări vizuale.
- 9. - Butonul alimentare/volum** oprește și pornește unitatea / reglează volumul audio.
- 10. Butonul luminos / întunecat** - Activează modurile luminos / întunecat.
- 11. Butonul meniu** activează modul de selectare a opțiunilor
- 12. Display text** - oferă confirmarea vizuală a semnalelor detectate, intensitatea semnalului și indică modurile activate de funcționare.
- 13. Periscop de avertizare Dual LED-** oferă o altă avertizare vizuală
- 14. Luminozitate automată** - reglează luminozitatea display-ului în funcție de lumina ambientală.

INSTALARE

Instrucțiuni de montaj

- Montați aparatul cât mai jos posibil în centrul parbrizului
- Nu montați unitatea în spatele ștergătoarelor, ornamentelor sau parasolarelor, etc. Acestea conțin suprafețe metalice care pot afecta negativ detectarea semnalelor radar și laser și pot reduce timpul de avertizare. (Geamurile fumurii obișnuite nu afectează recepția.)
- Unele parbrize au un strat (Instaclear™ sau Electriclear™) care afectează semnalele radar. Consultați distribuitorul sau manualul de utilizare al vehiculului pentru a afla dacă parbrizul d-voastră are un astfel de strat.
- Evitați montarea unității în contact direct cu parbrizul.
- Pentru a reduce posibilitatea furtului, ascundeți aparatul atunci când nu-l folosiți.



IMPORTANT! Asigurați-vă că detectorul este perfect la orizontală



INSTALARE

Montarea pe parbriz

- Montați cele două ventuze și amortizorul de cauciuc pe suport, introducându-le în găurile acestuia.
- Apăsați ventuzele pe parbriz în locul ales.

IMPORTANT! Unele vehicule mai noi au o folie 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 astfel de parbriz, citiți manualul de utilizare sau întrebați distribuitorul d-voastră. Este recomandat să nu lăsați suportul cu ventuze în lumina directă a soarelui. Dacă faceți acest lucru, scoaterea detectorului poate duce la formarea de umflături pe bord.

- Împingeți detectorul pe suport până când se fixează la locul său.
- Dacă este necesar, unitatea poate fi înclinată prin îndoirea suportului de pe parbriz. Apăsați butonul de demontare a suportului și scoateți detectorul înainte de a îndoi suportul.

Legătura la alimentare

- Introduceți capătul mic al cablului de alimentare în mufa de alimentare a aparatului.
- Introduceți capătul mare al cablului de alimentare în locul brichetei vehiculului.

Notă: Cablul de alimentare se potrivește perfect la detector. La instalare, vă puteți aștepta la rezistență.

Înlocuirea siguranței

Socul pentru brichetă este dotat cu o siguranță 3AG de 2 Amperi localizată în spatele vârfului argintiu. Pentru a înlocui siguranța, deșurubați cu grijă capătul suportului pentru brichetă.

IMPORTANT! Deșurubați încet. Vârful conține un arc care poate sări în timpul dezasamblării.) Introduceți noua siguranță împreună cu arcul și înșurubați-o pe vârful. Cu timpul, șurubul se poate desface; strângeți-l ori de câte ori este nevoie.



FUNȚIONARE

Pornirea și autotestarea

Pentru a porni sau opri detectorul, apăsați butonul de alimentare/volum.

De fiecare dată când detectorul Whistler este pornit, o secvență automată de autotestare confirmă faptul că difuzorul și afișajul vizual funcționează.

• Display-ul afișează în ordine:

- | | | | |
|-------------|------------|-------------|------------|
| 1. Whistler | 2. X-band | 3. K-band | 4. Ka Band |
| 5. LASER | 6. SR OFF | 7. VOICE ON | 8. POP ON |
| 9. B SVR ON | 10. FILTER | 11. HIGHWAY | |

Modul de învățare

Furnizează avertizări simulate pentru fiecare tip de semnal.

- Apăsați simultan butoanele City și silențios.
- Se afișează **TEACH**
- Apăsați butonul **DARK** pentru a ieși

Memorare setări

Această funcție salvează setările personalizate astfel încât atunci când detectorul este oprit și apoi pornit, să nu mai trebuiască reintroduse.

Confirmarea programării funcțiilor

De fiecare dată când este apăsat un buton, un sunet confirmă activarea funcției și două sunete confirmă dezactivarea ei.

Avertizări vocale

Atunci când sunt selectate, avertizările vocale vor fi folosite pentru a anunța următoarele:

1. Identificarea benzii
2. Mesaje SWS
3. Selecția funcțiilor

Notă: În anumite cazuri, mesajele vocale nu sunt identice cu mesajele text.

FUNȚIONARE

Reglajul nivelului audio

Nivelul audio poate fi reglat de la mare la mic sau invers.

- Răsuciți butonul Alimentare/Volum spre înapoi pentru a crește nivelul sonor
- Răsuciți butonul Alimentare/Volum spre înainte pentru a coborî nivelul sonor. După ce nivelul audio este reglat, aparatul emite sunete, iar display-ul indică nivelul volumului.

Modul silențios automat

Modul silențios automat reduce volumul audio la nivelul (1), la aproximativ 5 secunde după detectarea unui semnal radar sau radar de siguranță. Orice avertizare referitoare la un nou semnal apărută în următoarele 20 de secunde se va auzi foarte încet. Această funcție nu va afecta avertizările la semnale laser .

- Apăsați butonul "silențios" (înainte de detectarea unui semnal) pentru a activa modul automat.
- După activarea modului silențios automat, puteți anula avertizarea audio prin apăsarea butonului "silențios".
- Apăsați butonul "silențios" (într-un moment în care unitatea nu emite avertizări) pentru a anula modul silențios automat.

Modul silențios

Modul silențios anulează semnalele audio pentru o avertizare și pentru cele ce vor apărea în următoarele 20 de secunde. După 20 de secunde, vor fi emise 2 semnale sonore pentru fiecare avertizare.

- Apăsați butonul "silențios" pentru a anula avertizările sonore.
- Apăsați butonul "silențios" a doua oară în timpul unei avertizări pentru a reveni la avertizările sonore standard sau opriți și apoi porniți unitatea.

FUNȚIONARE

Modul "City" / "City 1" / "City 2"

Modul "City" cu 3 faze a fost proiectat pentru a reduce posibilitatea apariției avertizărilor false generate de dispozitive care funcționează pe aceeași frecvență ca și radarele poliției. Aceste dispozitive folosesc în general banda X.

- Apăsăți butonul "City" pentru a activa modul "City".
- Apăsând butonul "City" a doua oară, se va activa modul "City 1".
- Apăsând butonul "City" a treia oară, se va activa modul "City 2".
- Apăsând butonul "City" a patra oară, veți anula modulurile "City", "City 1" și "City 2". Unitatea 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" este redusă numai sensibilitatea la semnalele în banda X. În modul "City 2" nu sunt detectate semnalele în banda X.

ATENȚIE: Atunci când selectați acest mod, se poate întâmpla ca în unele orașe mici să fie folosite radare în banda X. Modulurile "City" nu modifică avertizarea sonoră pentru semnalele laser.

Modul Highway

Modul Highway oferă avertismente complete audio ori de câte ori sunt detectate semnale laser sau radar (benzile X, K, Ka și radar de siguranță).

Periscop de avertizare Dual LED (2 LED-uri)

Noul periscop de avertizare Dual LED este o altă alertă vizuală. Cele 2 LED-uri clipesc intermitent pentru avertizare vizuală atunci când unitatea emite alarmă. Acest tip de avertizare poate fi programat din meniul **Selectii Funcții** astfel: 1 - clipește la toate alarmele, 2-blocare pe poziția activ, 3 - închiderea completă a tuturor LED-urilor.

Modul Auto Dim

Setează automat luminozitatea display-ului la lumina ambientală pentru o citire facilă. Pentru a anula manual această funcție, apăsați butonul Dark (Întunecat) de pe detector. Selectarea manuală se va dezactiva la oprirea detectorului. Pentru a dezactiva funcția luminozitate automată, intrați în modul **Selecție funcții**.

Modul "luminos / întunecat"

Modul "luminos / întunecat" reduce intensitatea iluminării afișajului.

- Apăsați butonul Întunecat pentru a reduce intensitatea iluminării afișajului la poziția "slab".
- Apăsați încă o dată timp de 2 secunde pentru a activa modul "întunecat". Luminozitatea display-ului se reduce treptat.

Puteți activa modul "luminos" sau "întunecat" în timpul unei avertizări. În modul "întunecat", afișajul 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 Întunecat timp de 2 secunde veți reveni la modul de iluminare normală a afișajului.

Modul de economisire a bateriei vehiculului

Modul de economisire a bateriei vehiculului oprește automat detectorul după 3 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 butonul Power pentru a porni unitatea.

Citiți "Modul de selectare a opțiunilor" pentru instrucțiuni despre dezactivarea modului de economisire a bateriei.

FUNȚIONARE

Modul filtrare

Există situații în care un alt detector de radar poate emite pe aceeași frecvențe ca și radarul poliției generând alarme false pentru detectorul dvs. Uneori detectorul poate capta un semnal al unui alt detector de radar din vecinătate. Modul de filtrare oferă posibilitatea analizării semnalului pentru a stabili dacă este un semnal radar al poliției sau doar o alarmă falsă. Există 3 opțiuni:

Filtrare: permite filtrarea normală

Filtru 1: O a doua filtrare a semnalului.

Filtru 2: O a treia filtrare a semnalului.

Setarea filtrării este implicită și trebuie în mod normal să funcționeze optim în toate condițiile. Dacă primiți prea multe semnale de la radare din alte vehicule, alegeți filtrul 1. Dacă semnalele nu se opresc, selectați filtrul 2. Modul filtrare nu modifică setările modului Highway sau City. Intrați în meniul **Selecții funcții** pentru a schimba setările de filtrare.

FUNȚIONARE

Modul de selectare a opțiunilor

Intrarea în modul de selectare a opțiunilor vă permite să personalizați opțiuni cum ar fi: selecția tonurilor, secvența scurtă de pornire . Când selectați opțiunile, butoanele Dark sau butonul Quiet trebuie să fie apăsată în mai puțin de 20 secunde, altfel se va ieși din modul de selectare. Pentru a intra în modul de selectare:

Apăsați Menu	Display-ul afișează	Pentru a schimba I (Dark) sau S (Quiet)	Opțiuni
Prima dată	S1: POWER	I sau S	Control telecomandă Dim, City, Quiet, Power
A doua oară	S2: QUIET	I sau S	Control telecomandă Dim, City, Quiet, Power
A treia oară	ADIM:ON	I = PORNIT S = OPRIT	Pornește Auto Dim Oprește Auto Dim
A patra oară	TONE 3	I sau S	Tonuri 1,2,3 (3 tipuri diferite)
A cincea oară	TEST YES	I = PORNIT S = OPRIT	3 tonuri X, K, Ka Un sunet la pornire
A șasea oară	X ON	I = PORNIT S = OPRIT	Banda X activată Banda X dezactiv.
A șaptea oară	K ON	I = PORNIT S = OPRIT	Banda K activată Banda K dezactiv.

Apăsați butonul Alimentare pentru a ieși din modul **Selectie funcții**.

FUNȚIONARE

Funcția "Stay Alert™"

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. Eliberați butonul în timpul sau imediat după avertizare.

Display-ul afișează: (RU ALERT).

La fiecare 30-60 de secunde se vor auzi 2 semnale sonore; pentru a dovedi că este treaz, șoferul trebuie să apese unul din butoanele "City", "Meniu" sau "Quiet" (silențios) în 3-5 secunde. 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 display-ul va afișa: (GET REST).

- Apăsați butonul Întunecat pentru a ieși din 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 CONDUCEȚI NICIODATĂ VEHICULUL CÂND VĂ SIMȚIȚI OBOSIT.**

Sistemul avertizărilor de siguranță

În orașele unde sunt plasate sisteme de transmisie, SWS afișează mai mult de 60 mesaje text. Când este detectat radarul de siguranță, avertizarea audio este de tip Geiger.

Text sistem de avertizări de siguranță

Exemplu: Poor Roads Surface - Drum alunecos

Notă: Nu toate zonele au transmițătoare SWSTM

AVERTIZĂRI MOD POP™

Avertizări mod POP™

Deoarece modul POP™ este transmis pe lungimea de bandă obișnuită, nu există o avertizare particulară pentru transmisiile în mod POP™. Avertizările în modul POP™ vor fi afișate ca o avertizare radar obișnuită.

Avertizări vizuale / auditive radar de siguranță

Când este detectată una dintre benzile X, K sau Ka, este afișat numele ei și intensitatea semnalului. Avertizarea audio este continuă. Cu cât este mai rapid semnalul audio, cu atât sursa radar este mai aproape.

Avertizări laser audio/vizuale

De fiecare dată când este detectat un semnal laser, avertizarea audio este continuă timp de 3 secunde.

Display-ul afișează: **LASER**



Pulse protection®

Impulsul sau radarul instantaneu este mai dificil de detectat decât radarul convențional deoarece rămâne “oprit” până când este activat să măsoare viteza vehiculului țintit. Atunci când este detectat un semnal tip impuls, va fi emisă o avertizare audio de 3 secunde (instantaneu la semnalele puternice). Unitatea va afișa următorul mesaj:

‘PULSE.’

După 3 secunde se va relua modelul de avertizare standard. Este important să răspundeți prompt la o avertizare de tip impuls.

PRIORITATEA LA AVERTIZARE

Prioritatea la avertizare

În momentul în care sunt recepționate două sau mai multe semnale în același timp, prioritatea la avertizare este următoarea:

1. Laser
2. Radar de viteză
3. Radar de siguranță

Exemplu: Dacă un semnal în banda X provoacă o avertizare și este detectat și un semnal laser, avertizarea pentru acesta din urmă o va anula pe cea pentru semnalul în bandă X.

Intellicord Ready

Folosirea cablului opțional de alimentare Intellicord permite la unele modele controlarea funcțiilor detectorului cum ar fi pornire/oprire, modurile City, Luminos / Întunecat, Silențios / Silențios automat printr-o simplă apăsare a butonului de pe cablu. Pot fi controlate 2 funcții: una printr-o apăsare scurtă a butonului, iar a doua printr-o apăsare lungă. Modul Selecție permite programarea funcțiilor de către utilizator.

RESETAREA FUNCȚIILOR

Resetarea funcțiilor

Toate funcțiile pot fi resetate la valoarea implicită (din fabrică).

- Scoateți cablul de alimentare din unitate.
- Apăsați și mențineți apăsată butoanele alimentare și silențios.
- Introduceți cablul de alimentare în unitate.
- Așteptați cele două confirmări sonore.
- Eliberați cele două butoane.

Unitatea este acum resetată.

Funcțiile implicite sunt:

1. S1: (pentru Intellicord) Pornit/Oprit
2. S2: (pentru Intellicord): funcția silențios
3. ADIM ON: (activat reglare automată iluminare)
4. Modul Highway
5. Modul luminos/întunecat la iluminare maximă a display-ului.
6. Modul silențios automat dezactivat.
7. Radar de siguranță dezactivat
8. Modul economisire baterie activat
9. Secvență pornire completă
10. Setare implicită Tone 3
11. Toate benzile activate
12. Semnale laser activate
13. Mesaje POP activate
14. Avertizare vocală activată
15. Periscop LED pe BLNK (clipire activată)

DEPANARE

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

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

- Verificați siguranța din mufa Whistler; dacă este cazul, înlocuiți-o cu una de 2A de tipul 3AG.
- Verificați siguranța din soclul pentru brichetă; dacă este cazul, înlocuiți-o.
- Asigurați-vă că soclul pentru brichetă este curat.

PROBLEMĂ: Unitatea emite avertizări atunci când vehiculul intră în gropi.

- Verificați dacă nu cumva soclul pentru brichetă s-a deșurubat; strângeți-l și curățați-l.
- Verificați conexiunile la ambele capete ale cablului de alimentare. Înlocuiți cablul pentru a determina dacă acesta este defect. Returnați cablul defect la fabrică.

PROBLEMĂ: Avertizările audio nu sunt suficient de puternice.

- Anulați modul silențios automat sau modul "City".
- Verificați setarea nivelului audio (vedeți pag. 10)

Dacă aveți dificultăți care nu pot fi rezolvate folosind informațiile din acest ghid, sunați la serviciul de relații cu clienții la numărul 021-410.95.58 înainte de a returna unitatea pentru service.

Întreținere

În timpul verii, evitați expunerea prelungită a detectorului în lumină directă prin scoaterea lui din suport atunci când vehiculul este parcat o perioadă mai mare de timp. Nu folosiți spray sau substanțe de curățare direct pe unitate. Spray-ul poate penetra și defecta unitatea. De asemenea, nu folosiți substanțe de curățare abrazive pe exteriorul unității.

SISTEME DE MĂSURARE A VITEZEI

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).

Notă: Detectorul de radar nu va emite nici un fel de avertizare dacă radarul poliției nu este pornit și nu emite într-una dintre benzile de mai sus.

Modul POP

Modul POP este o funcție a unor pistoale radar mai noi care funcționează în benzile K și Ka. Când pistolul este în modul POP și este activat, este transmisă o undă scurtă, mai puțin de 1/15 secunde, iar viteza vehiculului este înregistrată rapid. Un detector fără posibilitate de sesizare a modului POP nu poate răspunde acestei transmisii scurte.

SISTEME DE MĂSURARE A VITEZEI

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.

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, 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.

Detectoarele de radar / laser Whistler recepționează toate pistoalele laser care funcționează la o lungime de undă laser de 905+ / -10 nm.

- Pro Laser™ I II III
- LT1 20-20
- Ultra Lyte

SISTEME DE MĂSURARE A VITEZEI

Ponturi despre laser

Dacă sunteți vehiculul țintit, un pistol laser vă poate determina viteza în câteva secunde după primirea avertizării. În această situație, nu este suficient timp pentru a micșora viteza. Totuși, dacă sunteți în spatele vehiculului țintit și primiți o avertizare, timpul de răspuns ar trebui să fie suficient. Orice avertizare laser, indiferent de durată, necesită acțiune imediată.

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.

Detectoare de detectoare de radar VG-2, Spectru

Interceptorul VG-2 sau mai simplu VG-2 un receptor de microunde folosit de poliție pentru a detecta emise de un detector de radar din apropiere. Aceste dispozitive sunt intitulate detectoare de detectoare de radar deoarece sunt folosite de poliție pentru a detecta detectoare de radar. În cazul în care sunt descoperite detectoare de radar în statele în care folosirea acestora este interzisă, detectoarele sunt confiscate, iar utilizatorul primește o amendă. În plus, detectoarele de detectoare folosesc și semnale radar instantanee, prin urmare conducătorii pot primi 2 amenzi - una pentru viteză și una pentru posesia de detector de radar.

INFORMAȚII DESPRE GARANȚIE

Garanția clientului

Detectorul Whistler este garantat cumpărătorului inițial pe o perioadă de 2 ani de la data cumpărării împotriva tuturor defectelor de funcționare și de fabricație. Această garanție limitată este anulată dacă unitatea a fost utilizată necorespunzător, dacă a fost modificată sau instalată incorect, dacă i-a fost desfăcută carcasa sau dacă îi lipsește numărul de serie. Nu există clauze suplimentare de garanție în afara celor menționate aici. Toate garanțiile exprese sau implicite pentru acest produs sunt limitate la 2 ani. Firma Falcon Electronics nu este răspunzătoare pentru defecțiunile datorate utilizării, utilizării incorecte sau funcționării acestui produs.

Service-ul în perioada de garanție

În perioada de garanție unitățile defecte vor fi reparate sau înlocuite (cu același model sau unul asemănător) de către firma Falcon Electronics, fără costuri suplimentare pentru client dacă unitățile sunt trimise firmei Falcon Electronics însoțite de factura de cumpărare la adresa de mai jos. Unitățile returnate fără factura de cumpărare datată vor avea statutul descris în capitolul "Service în afara garanției".

Atunci când returnați unitatea pentru service în timpul perioadei de garanție, urmați instrucțiunile de mai jos:

1. Trimiteți unitatea în ambalajul original sau în alt ambalaj rezistent cu confirmare de primire datată la adresa:

FALCON ELECTRONICS PROD.
Str. Nicolae Manolescu nr. 10
Sector 5, București
021-410.95.58

IMPORTANT! Firma Falcon Electronics nu-și asumă răspunderea pentru pierderea sau deteriorarea coletului. Trimiteți unitatea în ambalaj solid și solicitați confirmare de primire.

INFORMAȚII DESPRE GARANȚIE

2. Împreună cu unitatea, trimiteți următoarele informații scrise citeț:
 - Numele și adresa (dacă trimiteți coletul prin poștă rapidă) și numărul de telefon. (Nu se admit căsuțe poștale.)
 - O descriere detaliată a problemei (exemplu: "Unitatea realizează secvența de autotestare dar nu detectează semnalele radar".)
 - O copie a facturii sau chitanței datate de cumpărare.
3. Asigurați-vă că unitatea returnată are număr de serie. Scrieți numărul de serie în următorul spațiu:
s/n_____.

Unitățile care nu au număr de serie nu beneficiază de garanție.

IMPORTANT! Pentru a verifica dacă unitatea este în perioada de garanție, păstrați o copie a facturii date de cumpărare.

Service-ul în afara garanției

Unitățile vor fi reparate și considerate "în afara garanției" dacă:

- Garanția originală a unității a expirat.
- Factura de cumpărare datată nu este trimisă.
- Unitatea a fost returnată fără numărul de serie.
- Unitatea a fost utilizată necorespunzător, modificată, instalată incorect sau i-a fost deschisă carcasa.

IMPORTANT! Când returnați unitatea, nu uitați să includeți și numărul de telefon la care puteți fi contactat.

Relații cu clienții

Dacă aveți întrebări legate de funcționarea detectorului sau aveți nevoie de service în timpul perioadei de garanție sau după expirarea acesteia, sunați la serviciul de relații cu clienții la numărul: 021-410.95.58.

SPECIFICAȚII

Dimensiuni:

11,8 cm L x 7,4 cm l x 3,6 cm Î

Greutate: 192 g

Lungime de undă laser: 905+/-50 nanometri

Frecvențe radar:

10.500 - 10.550 GHz (banda X)

24.050 - 24.250 GHz (banda K)

33.400 - 36.000 GHz (banda Ka)

Temperatura de funcționare: între - 20° și 80° C

Tensiune de alimentare:

Între 12 și 15 Volți curent continuu, 250 mA nominal

Economizorul de baterie a vehiculului, 30 mA nominal

Specificațiile se pot schimba fără preaviz.

ACCESORII

Următoarele accesorii pot fi comandate direct de la firma Whistler:

Cod produs	Descriere
500501	Geantă cu fermoar pentru transportare
403774	Cablu de alimentare Intellicord
202151	Kit pentru montarea pe parbriz
206552	Cablu de alimentare simplu (1,5m)
206553	Cablu de alimentare spiralat (2m)
206880	Kit hardware (3m) (pentru conectare la panoul de siguranțe)
206666	Pachet cabluri (include cabluri de alimentare spiralate modulare, cabluri de alimentare modulare simple și transformator)
159032	Pachet de 8 ventuze
402081	Suport bord anti-alunecare
206660	Cablu modular simplu și multiplicator soclu
206661	Cablu modular simplu și multiplicator soclu

Trimiteți la:

Nume _____

Stradă _____

Oraș _____

Stat _____

Cod _____

Număr de telefon _____

**TRIMITEȚI FORMULARUL DE COMANDĂ ÎMPREUNĂ
CU CECUL VALID SAU BANII LA ADRESA:**

FALCON ELECTRONICS PROD S.R.L.
Str. N. Manolescu 10, sector 5, București
Tel.: 021-410.9558 / 021-411.6347

unic importator



Falcon Electronics Prod.

Office: Str. Dr. Nicolae Manolescu 10, Sector 5, București
Tel.: 021-410.95.58 / 410.05.83
Fax: 021-411.63.47

Showroom: Bd. Magheru 6-8, Sector 1, București (etaj 1 Service Ciclop)
Tel.: 021-210.92.15
Fax: 021-210.88.91

office@falcon.ro
www.Falcon.ro
www.AutoMultimedia.ro
www.CeleMaileftineDetectoare.ro
www.Directed.ro
www.DirectedAdudio.ro
www.UngoProSecurity.ro
www.CarKit.ro