

Whistler GT-438XI



Detector de radar/laser portabil; Performanta ridicata;
Detectie radar: banda X, K, Ka Superwide, Ka Narrow;
Detectie laser; Detectie VG-2;
Receptie 360°; Receptie Pulse (Instant-On);
Alerte periscopice;
Senzori FDSR si TFSR integrati;
Display OLED



Tehnologie adaptata noilor aparate radar

Tehnologia detectoarelor a evoluat de la componente discrete la circuite specializate, miniaturale, asigurand astfel o mai mare acuratete si promptitudine in detectie. Detectoarele au fost adaptate noilor tehnologii, fiind prevazute cu filtre care sa reduca sau sa elimine alertele false.

Astfel, detectorul de radar portabil **Whistler GT-438XI** identifica de la distanta noile radare si pistoale laser putand capta atat semnalele laser, cat si semnalele emise instant de catre pistoalele radar care monitorizeaza viteza de deplasare, prin functia **Pulse Protection®**.

Fara alerte false

Cu ajutorul detectorului **Whistler GT-438XI**, eviti alertele false date de celelalte benzi de detectie, cum ar fi X si Ka, putand selecta banda in care se face detectia radar.

Mai mult, reduci alertele false prin reglarea sensibilitatii de detectie in functie de viteza de deplasare. Astfel, in oras, la viteze mici, ai Modul City1, care reduce sensibilitatea in banda X sau Modul City2, care anuleaza banda X. Pe autostrada, la viteze mari, ai modul Highway, detectorul devenind activ pe toate benzile de emisie.

Detectorul **Whistler GT-438XI** reduce automat si alertele false cauzate de alte surse decat echipamentele radar, cum ar fi sistemele de evitare ale coliziunilor, a punctului mort sau senzorii de monitorizare a fluxului de trafic, datorita senzorilor FDSR si TFSR integrati.



Confort sporit

Detectorul Whistler **GT-438Xi** este confortabil si nu te oboseste la volan, reducand intensitatea avertizarilor sonore, prin functiile Quiet si AutoQuiet si in plus poti selecta unul din cele trei tipuri de tonuri de avertizare.

Instalarea detectorului Whistler **GT-438Xi** este la indemana oricui: trebuie doar sa il alimentezi la bricheta si sa iti alegi cel mai convenabil loc, fie pe parbriz, sau pur si simplu pe bord.

Mai mult, detectorul Whistler **GT-438Xi** are instalata ultima versiune de soft disponibila, astfel incat sa te poti bucura imediat de produs.



Cum functioneaza Whistler GT-438XI?

Aparatele radar existente pe teritoriul Romaniei emit un semnal care are traiectoria pe o anumita banda de emisie si pe o anumita frecventa, banda K in cazul Romaniei, acestea functionand in baza efectului Doppler. Astfel, atunci cand un autovehicul in miscare se afla in directia semnalului, el reflecta unda emisa de catre radar, unda care se va intoarce catre sursa cu frecventa schimbata, in functie de viteza de deplasare a autovehiculului.

Detectorul **Whistler GT-438XI** capteaza si analizeaza semnale, identificandu-le pe cele emise de radar, urmand ca apoi sa emita avertizari vizuale si acustice din ce in ce mai intense, in functie de distanta fata de sursa.



Preventie

Rolul detectoarelor de radar este de preventie si nu de incurajare a condusului peste limita legala de viteza.

Folosirea detectorului de radar **Whistler GT-438XI** contribuie la prevenirea accidentelor, mentinand starea de atentie a soferului in trafic.

Whistler GT-438XI

Functii si caracteristici	Beneficii
Receptie 360°	Detecteaza undele laser ale echipamentelor radar indiferent de directia din care sunt emise.
Receptie instant semnale (Pulse Protection™)	Detecteaza semnalele emise instant de catre echipamentele radar.
Alerte periscopice	Doua LED-uri aflate in partea din spate a detectorului vor clipi rapid pentru a atrage atentia asupra alertei.
Selector mod Oras/Autostrada (City/Highway)	Utilizatorul poate selecta modul de operare, reducand alertele false in zonele intens populate.
Senzori FDSR si TFSR integrati	Senzorii reduc automat alertele false emise de catre alte surse decat echipamentele radar.
Mod Silentions (Quiet Mode)	Anuleaza alertele audio in timpul unei avertizari si orice alt semnal nou detectat in 20 de secunde.
Mod Auto Silentios (Auto Quiet Mode)	Asigura un mod alternativ de alerta, aproximativ 5 secunde dupa detectarea unui semnal radar.
Functia "Ramai Atent" (Stay Alert)	Functie conceputa pentru a testa vigilenta conducatorului auto.
Prioritizare alerte	Cand doua sau mai multe semnale sunt receptionate in acelasi timp, prioritatea alertelor este: laser, radar de viteza, radar de siguranta.
Pulse Protection®	Detecteaza semnalele emise instant de catre echipamentele radar
Autotestare	La fiecare pornire detectorul are o secventa de autotestare care confirma functionalitatea ecranului, difuzorului si a setarilor salvate.
Tonuri selectabile	Utilizatorul poate alege tonul de alerta preferat dintr-un numar de tonuri variate.
Indicator putere semnal	Ofera utilizatorului posibilitatea de a estima distanta fata de echipamentul radar detectat.
Display OLED	Recunoasterea benzilor se face cu usurinta cu ajutorul pictogramelor de pe ecran.
Mod economisire baterie	Opreste automat detectorul dupa 6 ore de alimentare continua pentru a nu descarca bateria vehiculului.
Update soft	Detectorul are instalata ultima versiune de soft disponibila

SPECIFICATII TEHNICE WHISTLER GT-438XI

Benzi de detectie	
Banda X	10.500 GHz – 10.550 GHz
Banda K	24.050 GHz – 24.250 GHz
Banda Ka Superwide	33.400 GHz – 36.000 GHz
Banda Ka Narrow	34.000 GHz si 34.300 GHz
Laser	800 – 1000 nanometri
VG-2	Da

Control sensibilitate	
Highway	Da
City 1/City 2	Da
Selectare mod	Da

Display	
Tip display	OLED
Culoare display	albastru
Reglare luminozitate	Da
Mod intunecat	Da

Caracteristici generale	
Dimensiuni	19.5 x 15 x 5.5 cm
Mod autotestare	Da
Cod EAN	052303408472

Functii programabile	
VG-2	Da
Mod silentios	Da
Schimbare tonuri	Da
SWS	Da
Banda X, K, Ka	Da
Rata pulsului laser	Da
Laser segment L1	Da
Laser segment L2	Da
Laser segment L3	Da
Laser segment L4	Da
Laser segment XR	Da
Laser segment C	Da
POP	Da
Mod economisire baterie	Da
Afisare putere semnal	Da
TFSR, FDSR	Da
Alerta periscopica	Da

Alte functii	
Alimentare	1.2V-15V, 200 mA
Cablu de alimentare	inclus
Instalare	Portabil

