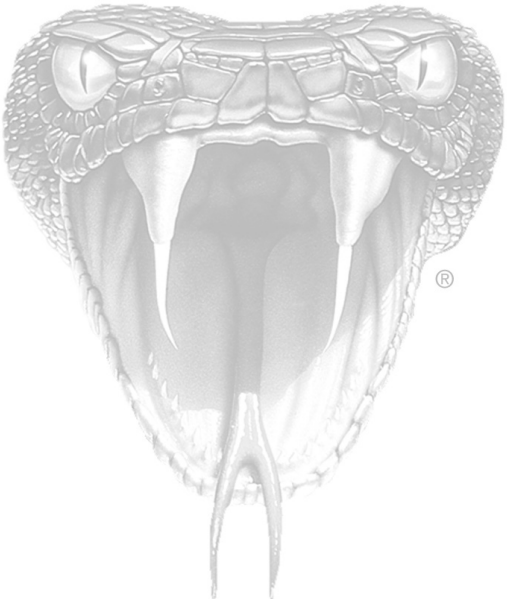
VIPER

NIMENI NU INDRĂZNEȘTE SĂ SE APROPIE®



[ghid de utilizare]

MODEL

3308V

Acest produs este destinat instalării exclusiv de către un instalator profesionist! Incercările de a instala acest produs de către o persoană care nu este instruită pot avea ca rezultat deteriorări grave ale sistemului electric al vehiculului și ale componentelor acestuia.

Felicitări!

Acest ghid compact acoperă numai funcţiile şi informaţiile esenţiale. Produsul achiziţionat de dvs. are numeroase funcţii complexe care nu sunt amintite aici. Pentru a le cunoaşte, puteţi accesa versiunea completă, disponibilă pe www.directed.com, www.directed.ro, sau puteţi să vă adresaţi unui dealer autorizat Falcon Electronics.

Cuprins

Componență sistem securitate 4
Telecomandă bidirecțională cu ecran LCD 5
Telecomandă unidirecțională 6
Centrul de Control 6
Ecran LCD 7
Pictograme de stare de pe ecranul LCD 8
Configurația standard a telecomenzii 9
Funcții avansate ale telecomenzii 9
Funcţiile telecomenzii 10
Telecomanda bidirecțională - Paging 11
Programarea telecomenzii bidirecționale 12
Utilizarea sistemului 13
Armarea sistemului de securitate pe mai multe niveluri 14
Armarea în timpul conducerii 15
Dezarmare 15
Dezarmare de înaltă securitate 15
Dezactivarea fără telecomandă 16
Control lumina plafon 16
Modul silențios 16
Modul Panică 17
Modul Valet 17
Circuit de prevenire a perturbărilor (NPC) 17
Ieșiri auxiliare 18
Diagnosticare 18
Diagnosticare armare 19
Diagnosticare dezarmare 19
Semnalele sonore - starea sistemului 19
Tabelul zonelor 20
Interpretarea diagnosticarii zonelor 20
Vehicle Recovery System (VRS) 20
Armarea VRS 21
Secventa de declansare – VRS 21
Dezarmarea VRS 21
Algoritmi de schimbare a codului 22
Restaurarea ultimei stări active 22
Mod Economisire energie 23
Informatii despre baterie 23
Schimbarea bateriilor 23
Informatii despre brevete 24
Interferenţe 24
Resistenţa la apă şi foc 24
Reglementari guvernamentale 24
Informatii despre garantie 24

© 2025 Falcon Electronics

După finalizarea instalării, ar trebui sa primești:

- O telecomandă LCD bidirecțională (P/N: 7347V)
- O telecomandă unidirecțională (P/N: 7147V)
- Manual de utilizare

Atenție! Nerespectarea informațiilor din acest ghid poate duce la deces, vătămări corporale sau daune materiale și poate duce, de asemenea, la utilizarea ilegală a sistemului în afara scopului prevăzut.

Informatii Importante

Garantia ta Sistemul tau este acoperit de garantie. Termenii garantiei sunt detaliati la finalul acestui ghid.
Asigura-te ca primesti dovada de cumparare de la dealer, indicand ca produsul a fost instalat de un Dealer Autorizat.

Telecomenzi suplimentare Pentru telecomenzi suplimentare, contacteaza dealerul sau viziteaza www.viper.com. Numarul piesei telecomenzii este trecut pe spatele acesteia.

Intretinerea sistemului Sistemul nu necesita intretinere speciala, cu exceptia inlocuirii bateriei telecomenzii. Vezi sectiunea „Informatii despre baterie" pentru detalii.

Telecomandă bidirecțională

Butoane laterale pentru
Programare (**P**), canale auxiliare (**AUX**)
si activarea functiei Panică (✱)

Caracteristica	Descriere
Antena interna	Folosita pentru transmiterea si receptia informatiilor
Display	Ecran LCD care ofera confirmare vizuala a starii sistemului
Buton programare (P)	Folosit pentru personalizarea telecomenzii si selectarea vehiculului
Butoane de comanda	Folosite pentru blocare, deblocare, armare si dezarmare, canale auxiliare si activarea functiei Panica
Compartiment baterie	O baterie CR2450 alimenteaza telecomanda. Scoateti capacul din spatele carcasei telecomenzii pentru acces.

© 2025 Falcon Electronics

Telecomandă unidirecțională

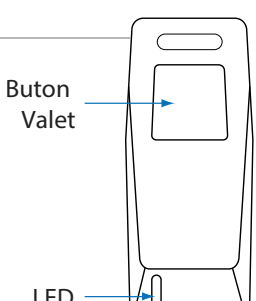
Caracteristica	Descriere
Antena interna	Folosita pentru transmiterea informatiilor
LED	Activ la transmiterea informatiilor
Butoane de comanda	Folosite pentru blocare, deblocare, armare si dezarmare, canale auxiliare si activarea functiei Panica
Compartiment baterie	O baterie CR2450 alimenteaza telecomanda. Scoateti capacul din spatele carcasei telecomenzii pentru acces

Centrul de Control

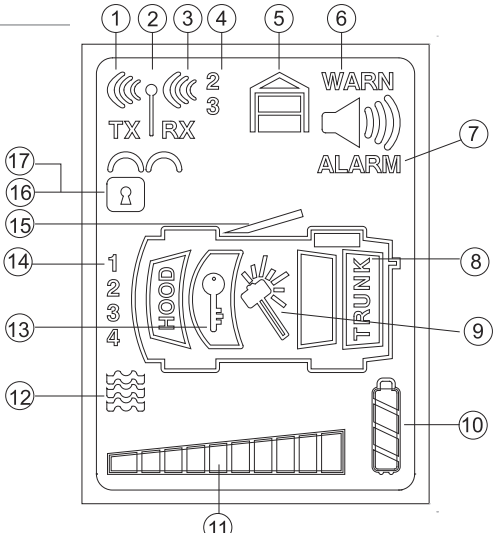
Situat de obicei pe parbriz, in partea superioara, include:

- Antena pentru comunicatia dintre sistem si telecomanda
- LED de stare care indică vizual starea sistemului
- Buton Valet* pentru modul service si functii speciale

Consultați Modul Valet și Dezarmarea fără transmițător în secțiunea „Utilizarea sistemului" a acestui ghid.



Ecran LCD



Pictograme ecran LCD	
1. Transmit – Transmitere	10. Battery level indicator – Indicator nivel baterie
2. Out-of-range – In afara razei de actiune	11. Remote sending – Telecomanda trimite comanda
3. Receive – Receptie	12. Vibrate mode – Modul vibratie
4. Auxiliary output 2 or 3 – Iesire auxiliara 2 sau 3	13. Ignition – Contact
5. Garage door – Usa garajului	14. Vehicle number – Numar vehicul
6. Warn away – Avertizare preventiva	15. Door – Usa
7. Alarm – Alarma	16. Arm – Armare
8. Trunk or Hood – Portbagaj sau Capota	17. Disarm – Dezarmare
9. Sensor – Senzor	

© 2025 Falcon Electronics

Pictograme de stare de pe ecranul LCD

	Pictogramă	Descriere
1	TX	Pictograma "**transmisie**" – afişată în timp ce telecomanda transmite o comandă vehiculului.
2		Pictograma "**semnal**" – afişată când o comandă este transmisă vehiculului, dar **nu se recepţionează mesaj de confirmare** a efectuării ei
3	RX	Pictograma "**recepţie**" va fi afişată în timp ce telecomanda **primeşte** un **mesaj** de stare de la vehicul.
4	25 35 47	Pictogramele "**auxiliar**" şi "**senzor**" vor afişa ce intrare auxiliară funcţionează sau ce funcţie de securitate a declanşat preavertizarea sau secvenţa completă.
5		Fără funcţie
6	WARN +	Pictogramele Warn Away afişează momentul în care o funcţie de securitate a fost declanşată, dar cu **secvenţa incompletă**.
7	+ ALARM	Pictogramele vor fi afişate când o funcţie de securitate a declanşat cu **secvenţa completă**.
8	TRUNK HOOD	Pictograma "**portbagaj**"/"**capotă**" clipeşte câteva secunde în timpul secvenţei complete de declanşare şi apoi va rămâne afişată continuu până la ştergerea avertizării.
9		Pictograma **senzor de şoc** va fi afişată atât la preavertizarea Warn Away, cât şi la declanşarea completă, clipind de câteva ori, iar apoi fiind afişată continuu până la sfârşitul secvenţei de declanşare.
10		Pictograma de nivel a bateriei este întotdeauna afişată ca un indicator al stării de **încărcare a bateriei**.
11		Scala indică faptul că telecomanda **transmite** informaţii.
12		Pictograma vibraţii va fi afişată dacă telecomanda este programată pentru înştiinţări de tip „**vibraţii**"
13		Pictograma „**contact**" clipeşte câteva secunde în timpul secvenţei complete de declanşare şi apoi va rămâne afişată continuu până la ştergerea avertizării.

	Pictogramă	Descriere
14	1 2 3 4	Această pictogramă indică **numărul vehiculului** care este controlat din telecomandă. Pot fi controlate maxim 4 maşini cu aceeaşi telecomandă. Dacă intervine o înştiinţare Warn Away sau o declanşare la unul dintre celelalte vehicule, numărul vehiculului respectiv va fi afişat, iar pe ecranul LCD va fi afişată starea vehiculului respectiv.
15		Pictograma **uşă** va clipi câteva secunde, apoi va fi afişată continuu până la sfârşitul secvenţei de declanşare.
16		Pictograma **armare** va clipi când sistemul încuie uşile, iar apoi va fi afişată continuu până când sistemul este dezarmat.
17		Pictograma **dezarmare** va clipi când sistemul descuie uşile, iar apoi va fi afişată continuu până când sistemul este armat.

Configuraţia standard a telecomenzii

Pictograme	Configuraţia standard
	ARMARE
	DEZARMARE
AUX	CANAL 2 / MOD SILENŢIOS
*	PANICĂ
P	PROGRAMARE*

*Doar pentru telecomanda bidirecţionala LCD

Funcţii avansate ale telecomenzii

Pictograme	Apasă	Ţine apăsat
+	**AUX 2** (Se apasă scurt simultan)	**AUX 2 - Validare** Se ţin apăsate simultan
AUX apoi	ARMARE SILENŢIOASĂ	
AUX apoi	DEZARMARE SILENŢIOASĂ	

© 2025 Falcon Electronics

Funcţiile telecomenzii

Butoanele telecomenzii sunt folosite pentru a trimite comenzi catre sistem. Descrierile de mai jos reflecta configuratia standard a sistemului.

Armare/Blocare
Apăsaţi scurt butonul 🔒 pentru a încuia uşile şi a arma sistemul.

Dezarmare/Deblocare
Apăsaţi scurt butonul 🔓 pentru a descuia uşile şi a dezarma sistemul.

Armare/Dezarmare Silentioasa
„Modul Silentios" functioneaza apasand scurt butonul **AUX**, apoi se apasă 🔒 sau 🔓 pentru a arma/dezarma silenţios.

AUX 1
Apasati si mentineti **AUX**.
O functie auxiliara optionala, precum deschiderea portbagajului, poate fi controlata tinand apasat acest buton 1,5 secunde.

Iesirea **Aux 1** comanda ..... (se scrie manual).

Panică
Apasati si mentineti apasat ✱ timp de 2 secunde. Functia Panică este controlata prin mentinerea apasata a acestui buton timp de doua secunde.

AUX 2
Apasati 🔒 şi 🔓 simultan.
O functie auxiliara de confort sau extindere adaugata sistemului poate fi activata prin apasarea simultana a acestor butoane.

Iesirea **Aux 2** comanda ..... (se scrie manual).

Telecomanda bidirecțională - Paging

Sistemul încorporează transceiverul cu tehnologie brevetată de Directed. Frecvența înaltă combinată cu comunicația de date binare asigură o rază de acțiune superioară cu comunicație bidirecțională.

Caracteristici semnal - Paging

Semnalul „page" este transmis telecomenzii bidirecționale de către modulul de control ca și confirmare a primirii unei comenzi sau a stării sistemului de alarmă. Când telecomanda primește un mesajul „page", generează o notificare de confirmare către utilizator (notificările sunt semnale sonore și/sau vibrații), iar pictogramele LCD afișează starea actuală a sistemului.

Commandă „Page"

Atunci cand o comanda (armare/dezarmare sau canal auxiliar) este trimisa din telecomanda si este primita de sistem, acesta trimite inapoi un semnal „page" pentru a confirma receptia.

Alertă a sistemului - Alarm Page

Dacă sistemul de alarmă este declanșat în timp ce este activat, o alertă/alarm page va fi trimisă la telecomandă. Când telecomanda primește o alertă de alarmă/„alarm page", pictogramele LCD vor afișa informații despre starea sistemului de alarmă, iar telecomanda va genera semnale sonore și/sau vibrații. O alertă de alarmă/„alarm page" este o serie de 5 grupuri de 4 semnale sonore rapide (declanșare șoc, portbagaj, ușă, contact sau capotă) și se va afișa pictograma LCD care a declanșat alarma. Telecomanda va emite semnale sonore și/sau va vibra la fiecare 60 de secunde pentru a avertiza utilizatorul că sistemul de alarmă a fost declanșat și va continua până când alerta de alarmă este ștearsă.

Recunoașterea alertei/notificării „page" (Confirmare)

Pentru a șterge o alertă/notificare „page", apăsați rapid orice buton de pe telecomandă. Această operațiune poate fi efectuată în orice moment în timpul sau imediat după apariția notificării „page".
Telecomanda nu va trimite o comandă către sistem în acest moment; va șterge doar repetările viitoare ale notificării „page". La următoarea apăsare a unui buton de pe telecomandă, aceasta va trimite o comandă către sistem.

Notificare de ieșire din raza de acțiune „Out of range"

Dacă se dă o comandă din telecomandă, dar telecomanda este setată pe vehiculul greșit sau se află în afara razei de acțiune a vehiculului pentru a recepționa comanda, telecomanda răspunde cu 3 seturi de 2 bipuri rapide, iar pictograma va clipi de 3 ori.

© 2025 Falcon Electronics

Programarea telecomenzii bidirecționale

Pentru a intra în modul de programare:

Apăsați și țineți apăsat butonul (P) situat pe partea laterală a telecomenzii până când se aude un semnal sonor lung. Acum puteți personaliza răspunsul telecomenzii.

Notă: Dacă nu se apasă niciun buton în termen de 5 secunde, se iese din modul de programare iar telecomanda va emite 2 bipuri.

Bipuri (sunete) și Vibrații, On/Off

Apasati 🔒 pentru a selecta activarea/dezactivarea semnalului sonor/vibrației sau una dintre setările de mai jos.

Bip/Vibrație	Răspuns	Pictograma*
doar Bip	1 bip	✱
doar Vibrații	1 vibrație	
Bip & Vibrație	1 bip & 1 vibrație	& ✱
fără Bip & fără Vibrație	1 bip lung	

* Afisate in timpul programarii

Illumination On/Off

Apăsați 🔓 pentru a selecta iluminarea fundalului LCD Pornit/Oprit. Fundalul LCD se va aprinde atunci când se apasă un buton de pe telecomandă sau când se primește un mesaj de stare a alarmei.

LCD fundal luminos	Raspuns
On	1 bip - luminat
Off	2 bipuri - stins

Alerte/Notificari „Page"

Telecomanda bidirecțională poate notifica utilizatorul cu privire la o alerta „page" prin emiterea de semnale sonore dacă starea vehiculului se modifică, de exemplu, dacă o ușă este deblocată sau dacă se produce o încălcare a regulilor de circulație.

Pe telecomanda bidirecțională, apăsați ✱ pentru a selecta pagina ON/OFF. Un bip înseamnă că alerta/notificarea „page" este activată. Două bip-uri înseamnă că alerta/notificarea „page" este dezactivată. Când este programată în modul dezactivat, telecomanda nu emite nicio notificare cu privire la primirea unei alerte de la vehicul.

Notificari „page"	Raspuns
On	1 bip
Off	2 bipuri

Nota: Dacă este programată pe OFF, telecomanda nu primește nicio notificare privind declanșarea alarmei. Telecomanda primește numai comenzi, cum ar fi activarea sau dezactivarea, și informații.

Selectarea vehiculului

Dacă sistemul este utilizat cu mai multe mașini: Apăsați butonul (P) timp de 1 secundă și eliberați-l (dacă îl țineți apăsat prea mult timp, intrați în modul de programare) pentru a selecta vehiculul care va fi controlat de telecomandă. Repetați această procedură pentru a trece la următoarea selecție de vehicule.

Nota: Daca are loc o avertizare Warn Away sau o declansare a alarmei la un vehicul care nu este selectat, functiile telecomenzii vor comuta automat pe acel vehicul specific si vor ramane in aceasta stare de selectie.
Pentru a reveni la vehiculul selectat anterior, trebuie utilizata din nou procedura de selectare vehicul.

Utilizarea sistemului

Armare activa/Active arming

Puteți arma sistemul apăsând butonul 🔒 de pe telecomandă timp de o secundă. Când sistemul se armează, veți auzi un sunet scurt de sirenă sau un bip din vehicul și veți vedea luminile de parcare clipind o dată. Dacă încuietorile electrice ale ușilor sunt controlate de sistem, ușile se vor bloca, de asemenea.
În timp ce sistemul este armat, LED-ul de stare din interiorul vehiculului va clipi aproximativ o dată pe secundă, indicând faptul că sistemul protejează activ vehiculul dumneavoastră. Dacă auziți un al doilea bip după armare și observați că LED-ul de stare din interiorul vehiculului clipește în grupuri, consultați secțiunea Diagnosticare din acest ghid. Acest bip suplimentar se numește *Notificare de ocolire/"Bypass Notification"*.

Armare pasivă/Passive arming

Sistemul poate fi programat să se armeze automat, aceasta fiind denumită armare pasivă. Dacă sistemul este programat pentru armare pasivă, acesta se va arma automat la 30 de secunde după oprirea contactului și după ce sistemul detectează că ați părăsit vehiculul prin deschiderea și închiderea unei uși. Ori de câte ori sistemul se află în numărătoarea inversă de 30 de secunde pentru armarea pasivă, LED-ul de stare clipește de două ori mai repede decât atunci când sistemul este armat.
Sirena emite un semnal sonor o singură dată la 20 de secunde după închiderea ultimei uși, pentru a indica faptul că sistemul este pe punctul de a se arma. La 30 de secunde, luminile de parcare clipesc pentru a indica faptul că sistemul este armat. Dacă vreun punct de intrare protejat (cum ar fi o ușă sau un portbagaj sau capotă protejate cu comutator) este deschis, sistemul nu se va arma pasiv (cu excepția cazului în care armarea pasivă forțată este programată pe ON. Consultați secțiunea „Opțiuni de programare" din acest ghid). În plus, dacă o ușă, capota sau portbagajul este declanșat în timpul numărătoarei inverse de armare, numărătoarea inversă de 30 de secunde începe din nou.

Când sistemul este armat:

- Impacturile ușoare declanșează avertizarea. Când este declanșată, sirena emite un sunet și luminile de parcare clipesc timp de câteva secunde.
- Impacturile puternice declanșează o alarmă completă. Aceasta constă în sunetul continuu al sirenei și clipirea luminilor de parcare pentru o perioadă preprogramată, care poate varia între 1 și 180 de secunde.
- Dacă o ușă este deschisă, sistemul va începe imediat să emită sunetul sirenei și să clipească luminile de parcare. Trei secunde mai târziu, sunetul sirenei se transformă într-un sunet continuu. Această reacție progresivă vă oferă timp să dezarmați sistemul cu telecomanda dacă deschideți din greșeală ușa în timp ce sistemul este armat.
- Punerea contactului va declanșa aceeași reacție progresivă ca și deschiderea unei uși.
- Întrerupătorul opțional al demarorului împiedică pornirea vehiculului.

Armarea sistemului de securitate pe mai multe niveluri

Armarea sistemului de securitate pe mai multe niveluri vă permite să selectați care dintre intrările sau senzorii sistemului de securitate sunt activi sau sunt ocoliți atunci când sistemul este armat. (Consultați secțiunea Tabelul zonelor din acest ghid) Apăsați o dată butonul 🔒 pentru a arma sistemul, sirena va emite un singur semnal sonor. Apăsarea din nou a butonului 🔒 activează armarea securității pe mai multe niveluri. De fiecare dată când butonul 🔒 este apăsat consecutiv, este selectat un nivel de securitate diferit, așa cum este descris în tabelul următor:

Apasă 🔒	Sirena ciripește	Zonă ocolită
De 2 ori	De două ori urmat de 1 ciripit lung	2
De 3 ori	De trei ori urmat de 1 ciripit lung	4
De 4 ori	De patru ori urmat de 1 ciripit lung	2 & 4
De 5 ori	De cinci ori urmat de 1 ciripit lung	toate zonele cu excepția 5

Fiecare apăsare a butonului 🔒 trece la următorul nivel de securitate.
Armarea sistemului de securitate pe mai multe niveluri se aplică unui singur ciclu de armare. Odată ce sistemul este dezarmat și apoi rearmat, toate zonele vor fi din nou active.

Armarea în timpul conducerii

Sistemul poate fi activat în timp ce conduceți vehiculul. Apăsați butonul 🔒 de pe telecomandă timp de două secunde în timp ce vehiculul este în mișcare sau în timp ce contactul este pornit. Sirena emite un semnal sonor, apoi încă unul, indicând că contactul este pornit. Sistemul de securitate nu răspunde la nicio comandă, cu excepția declanșatoarelor ușilor, iar întrerupătorul de pornire (dacă este instalat) nu se va activa. Sistemul de securitate se dezarmează automat când contactul este oprit. Sirena emite două semnale sonore, iar LED-ul încetează să mai clipească.
Notă: Dacă este programat pentru funcția opțională Sistem de recuperare a vehiculului (VRS), armarea cu transmițătorul activează funcția VRS. (Consultați secțiunea VRS din acest ghid.)

Dezarmare

Pentru a dezactiva sistemul, apăsați butonul 🔒. Veți auzi două semnale sonore, iar luminile de parcare vor clipi de două ori. Dacă încuietorile electrice sunt conectate la sistem, ușile se vor debloca. Dacă sirena emite patru sau cinci semnale sonore la dezactivare, consultați secțiunea Diagnosticare din acest ghid. Aceasta se numește *Alertă de sabotaj*.

Dezarmare de înaltă securitate (High Security Disarm)

Funcția High Security Disarm (Dezarmare de înaltă securitate) permite oprirea sunetului și resetarea sistemului atunci când acesta se declanșează, fără a-l dezarma. Dacă sistemul se declanșează și sirena sună mai mult de șase secunde, apăsarea butonului 🔒 va opri declanșarea și va readuce sistemul în stare de armare. Sistemul nu se dezarmează, ci se resetează. Acest lucru vă împiedică să dezactivați sistemul în cazul în care doriți să îl dezarmați fără a verifica vizual vehiculul.
Apăsarea butonului 🔓 după resetarea sistemului va dezarma sistemul. Apăsarea butonului 🔓 în primele șase secunde ale secvenței declanșate dezarmează sistemul imediat. Temporizatorul de șase secunde este prevăzut pentru confortul dvs., în cazul în care declanșați accidental sistemul.

© 2025 Falcon Electronics

Dezactivarea fără telecomandă

Această funcție vă permite să dezactivați sistemul de securitate fără telecomandă, în cazul în care aceasta se pierde, se deteriorează sau se defectează. Pentru a dezactiva sistemul fără telecomandă, trebuie să aveți cheia originală a vehiculului și să știți unde se află butonul Valet. Asigurați-vă că verificați cu instalatorul locația și numărul de apăsări ale butonului Valet necesare pentru a dezactiva sistemul.

Pentru a dezactiva sistemul de securitate:

1. Puneți contactul în poziția ON.
2. Apăsați și eliberați butonul Valet de numărul prestabilit de **n** ori (1-5 ori, 1 fiind setarea implicită) în decurs de 15 secunde.

După cinci secunde, sistemul se dezactivează. Dacă sistemul nu se dezactivează, este posibil să fi așteptat prea mult. Opriți și porniți contactul și încercați din nou.

Poziția butonului Valet _____

Număr de impulsuri _____

Unitatea răspunde la unul până la cinci impulsuri ale butonului Valet la dezarmare. Consultați instalatorul pentru a discuta despre modul în care doriți să fie configurat sistemul.

Notă: Ca măsură de precauție, dacă este programat pentru armare pasivă, sistemul trebuie pus în modul Valet până când este disponibilă o telecomandă.

Control lumina plafon (Dome light control)

Controlata doar de securitate:

Lumina plafonului se aprinde timp de 30 secunde dupa dezarmarea sistemului.

Controlata de contact:

Lumina plafonului se aprinde timp de 30 secunde dupa oprirea contactului.
Aceasta functie poate fi programata ON/OFF de catre dealer.

Modul silențios

Pentru a dezactiva temporar sunetele de armare sau dezarmare, utilizați modul silențios. Apăsați butonul **AUX** timp de mai puțin de o secundă înainte de armare sau dezarmare, iar sunetele de confirmare vor fi eliminate numai pentru acea operațiune. Dacă doriți ca sunetele de armare/dezarmare să fie dezactivate permanent, distribuitorul dvs. poate face acest lucru pentru dvs.
Răspunsul Warn Away la impacturi mai ușoare este ocolit dacă sistemul este armat utilizând modul silențios. Acest lucru asigură că sirena nu va emite semnale sonore într-o zonă în care doriți să nu se audă semnale sonore. Sistemul este în continuare capabil să răspundă cu o alarmă completă, dar răspunsul Warn Away este ocolit.

Modul Panică

Dacă sunteți amenințat în sau în apropierea vehiculului dvs., puteți atrage atenția declanșând sistemul cu ajutorul telecomenzii. Țineți apăsat **butonul ✱** timp de aproximativ **2 secunde** pentru a intra în **modul Panică**. Sirena sună și luminile de parcare clipesc pe durata programată a sirenei. Pentru a opri **modul Panică** în orice moment, apăsați **butonul ✱**.

Modul Valet

Puteți împiedica sistemul de securitate să se armeze și să se declanșeze automat utilizând modul Valet. Acest lucru este foarte util atunci când spălați vehiculul sau îl duceți la service. În modul Valet, sistemul de securitate nu se va arma, chiar și cu telecomanda, dar toate funcțiile de confort (închiderea ușilor, deschiderea portbagajului etc.) vor continua să funcționeze normal.

Pentru a intra sau ieși din modul Valet:

1. Porniți contactul.
2. Opriți contactul.
3. Apăsați și eliberați comutatorul Valet în termen de 10 secunde.

Pentru a intra sau a ieși din modul Valet cu telecomanda:

Deschideți orice ușă a vehiculului, apoi apăsați rapid următoarele butoane în ordinea indicată.

1. Apăsați 🔒.
2. Apăsați 🔓.
3. Apăsați din nou 🔒.

LED-ul de stare se aprinde continuu dacă intrați în modul Valet și se stinge dacă ieșiți din modul Valet.

Circuit de prevenire a perturbărilor (NPC)

Sistemul dvs. are un circuit de prevenire a perturbărilor (NPC). Acesta previne secvențele repetitive de declanșare enervante cauzate de comutatoarele defecte ale ușilor sau de condițiile de mediu, cum ar fi tunetele, ciocanele pneumatice sau zgomotul de la aeroport.

De exemplu, dacă alarma se declanșează de trei ori într-o perioadă de 60 de minute și de fiecare dată același senzor sau comutator declanșează alarma, NPC va interpreta aceste declanșări ca alarme false. După a treia declanșare, NPC ignoră sau ocolește senzorul sau comutatorul respectiv (împreună cu orice alți senzori sau comutatori care împărtășesc aceeași zonă) timp de 60 de minute.

Dacă senzorul ocolit încearcă să declanșeze sistemul în timp ce este ocolit, perioada de ocolire de 60 de minute începe din nou. Acest lucru asigură că un senzor care se declanșează continuu va rămâne ocolit. Ușile sunt acoperite de NPC în mod diferit; dacă alarma este

declanșată de o ușă deschisă timp de trei cicluri complete, ușile sunt ocolite până când declanșarea încetează.

NPC este programabil ON/OFF, cu excepția ușilor, care sunt întotdeauna acoperite, indiferent dacă sunt activate sau dezactivate. Pentru mai multe informații, consultați distribuitorul dvs. și secțiunea „Programare" din acest ghid.

Armarea și dezarmarea sistemului nu resetează această funcție. Pentru a reseta o zonă ocolită, aceeași zonă nu trebuie să se declanșeze timp de 60 de minute sau când contactul este pornit. Când testați sistemul, este important să rețineți că programarea NPC poate determina ocolirea zonelor și poate părea că acestea nu mai funcționează. Dacă se aud cinci bipuri la dezarmare, NPC a fost activat. Dacă doriți să ștergeți memoria NPC, porniți contactul.

Ieșiri auxiliare

Acest sistem furnizează ieșiri care pot controla opțiuni de confort, cum ar fi deschiderea portbagajului cu telecomanda și automatizarea geamurilor. Consultați dealerul autorizat pentru opțiunile disponibile pentru sistem și vehicul.

Deschiderea portbagajului:
Când este conectat, apăsarea butonului **AUX** timp de 1,5 secunde va deschide de la distanță capacul portbagajului sau hayonul vehiculului. Această ieșire rămâne activă până când butonul este eliberat.

AUX 2:
Când este conectat, apăsarea simultană a butoanelor 🔒 și 🔓 va activa imediat această ieșire pentru a controla o opțiune suplimentară de confort. Această ieșire rămâne activă până când butoanele sunt eliberate.

Diagnosticare

Acest sistem de securitate monitorizează constant toate comutatoarele și senzorii conectați la acesta. Detectează orice comutatoare și senzori defecte și împiedică dezactivarea întregului sistem. Sistemul va înregistra și raporta, de asemenea, orice declanșări care au avut loc în timpul absenței dvs.

Consultați tabelele „Semnalele sonore de stare a sistemului" și „Tabelul zonelor" pentru informații de diagnosticare.

Diagnosticare armare

Dacă sistemul este armat în timp ce o intrare este activă, unitatea emite un semnal sonor o dată la armare și apoi încă o dată câteva secunde mai târziu. Aceasta se numește Notificare de ocolire.

Notificarea de ocolire nu are loc atunci când se utilizează modul silențios sau dacă semnalele sonore au fost programate să fie dezactivate. Sistemul de securitate ignoră în mod continuu zona care a fost activă până când intrarea se oprește. La trei secunde după oprirea intrării, sistemul monitorizează acea intrare în mod normal.

De exemplu, dacă vehiculul dvs. are o întârziere de ieșire a luminii interioare și îl armați înainte ca lumina interioară să se stingă, este posibil să auziți semnale sonore de notificare de ocolire. Odată ce lumina se stinge, ușile sunt monitorizate în mod normal.

Diagnosticare dezarmare

Semnalele sonore suplimentare de dezarmare sunt cunoscute sub numele de alerte de sabotaj. Dacă se aud patru semnale sonore la dezarmare, sistemul a fost declanșat în absența dvs. Dacă se aud cinci semnale sonore, o zonă a fost declanșată în mod repetat, iar circuitul de prevenire a zgomotului a ocolit zona respectivă (consultați secțiunea NPC din acest ghid).

LED-ul de stare din vehicul indică zona implicată. (Consultați secțiunea „Tabelul zonelor" din acest ghid.) Sistemul reține aceste informații în memoria sa și continuă să emită patru sau cinci semnale sonore de fiecare dată când este dezarmat, până la următoarea pornire a contactului.

Semnalele sonore privind starea sistemului

Sirena emite semnale sonore la armarea și dezarmarea sistemului. Modelul semnalelor sonore indică în mod audibil starea sistemului, după cum se descrie mai jos.

Actiune	Ciripite	Descriere
Armare	1	Sistem armat
Armare (intarziere 3 secunde)	1	Armat cu notificare bypass
Dezarmare	2	Sistem dezarmat
Dezarmare	4	Dezarmat cu **Tamper Alert** (alerta de interventie neautorizata)
Dezarmare	5	Dezarmat cu **NPC activ** (circuit de prevenire alarme false activ)

© 2025 Falcon Electronics

Tabelul zonelor (Table of Zones)

Numarul zonei reprezinta numarul de clipiri ale LED-ului folosit de sistem pentru a identifica acea intrare. Atribuirile standard ale intrarilor sunt prezentate mai jos.
Nota: Raspunsurile de tip Warn Away nu sunt raportate in acest tabel al zonelor.

Zona/ Clipiri LED	Descriere
1	Declansare instantanee: Folosit frecvent pentru comutatorul port-bagajului
2	Senzor de impact: un impact usor activeaza Warn Away, iar un impact puternic activeaza alarma completa
3	Declansare la deschiderea usii
4	Intrari senzori optionali pentru Warn Away si notificare de alarma completa
5	Declansare la pornirea contactului

Interpretarea diagnosticarii zonelor

Raspunsurile de tip Warn Away nu sunt raportate de catre diagnosticarea la armare sau dezarmare. Daca primesti o notificare Bypass la armare sau o notificare Tamper Alert la dezarmare, verifica LED-ul de stare din vehicul.
Zonele active sau declansate vor fi indicate printr-un model de clipiri al LED-ului.

Exemplu: Daca Zona 3 (usa) a fost activa sau declansata, LED-ul va clipi de trei ori, apoi va face o pauza de doua secunde, dupa care va clipi din nou de trei ori, repetand modelul pana cand contactul este pus pe ON.
Daca sistemul a fost declansat, dar LED-ul a fost resetat prin pornirea contactului, dealerul poate recupera ultima zona declansata. Contacteaza dealerul pentru detalii.

Vehicle Recovery System (VRS)

Functia optionala VRS este conceputa pentru a asigura ca orice utilizator neautorizat al vehiculului tau (chiar daca foloseste cheia si telecomanda) nu va putea sa se separe permanent de vehicul.
VRS nu poate preveni o tentativa de furt sau carjacking, insa daca vehiculul este luat de o persoana neautorizata, VRS il va dezactiva dupa mai multe avertizari progresive, cat mai sigur posibil. In caz de furtului masinii, te poti concentra pe siguranta ta personala, fara sa iti faci griji pentru vehicul.

Sistemul include starter interrupt si functia VRS, oferind o combinatie optima de siguranta personala si protectie a proprietatii.

Important: Sistemul nu poate opri vehiculul in mers in mod accidental.
Este proiectat doar pentru a preveni pornirea motorului, nu pentru a opri motorul deja pornit. Orice instalare care permite oprirea vehiculului in mers este contrara designului produsului, iar DIRECTED by VOXX LLC nu isi asuma nicio raspundere pentru aceasta.

Armarea VRS (Arming VRS)

1. Pune contactul pe pozitia ON,
2. Apasa butonul LOCK de pe telecomanda timp de 1 secunda.
   - Luminile de parcare vor clipi,
   - Sirena va suna o data.

Aceasta actiune poate fi efectuata inainte sau in timpul condusului.
Dupa armare, sistemul va initia secventa de declansare daca o usa este deschisa si inchisa.

- Daca esti scos fortat din vehicul, VRS se va activa cand usa este deschisa si inchisa.
- Pentru protectie in parcari, armeaza VRS inainte de a parasi vehiculul.
- Daca VRS ramane armat si nu este dezarmat, acesta se va activa la urmatoarea pornire a vehiculului.

Secventa de declansare – VRS (Triggered Sequence - VRS)

- La 15 secunde dupa inchiderea ultimei usi, LED-ul incepe sa clipeasca.
  - Aceasta intarziere iti ofera timp sa te indepartezi de vehicul.
- La 45 secunde, sirena incepe sa sune intermitent, iar luminile clipesc.
  - In acest timp poti alerta autoritatile si le poti spune ce urmeaza sa faca VRS.
- La 15 secunde dupa inceperea sunetelor sirenei, aceasta trece la sunet continuu.
  - De acum, cand contactul este oprit, starter kill se activeaza instantaneu, prevenind repornirea motorului.
  - Vehiculul devine imobilizat la acea locatie.
- Dupa 3 minute de sirena continua, luminile si sirena se opresc, dar starter kill ramane activ pana cand sistemul este dezarmat.
  - Daca usa este deschisa sau contactul este pus OFF si apoi ON, sirena si luminile reincep sa functioneze.

Dezarmarea VRS (Disarming VRS)

Familiarizeaza-te cu secventa de declansare VRS si cu procedura de dezarmare.
Este important sa recunosti semnele si sa stii cum sa dezarmezi in caz de activare accidentala.
Odata ce a fost armat, VRS nu se dezarmeaza automat.

© 2025 Falcon Electronics

Trebuie dezarmat manual, folosind una dintre procedurile de mai jos:

Daca sistemul NU a intrat in secventa de declansare (sirena nu a inceput sa sune intermitent):

1. Pune contactul pe ON,
2. Apasa LOCK pe telecomanda timp de 1 secunda.
   - Luminile clipesc si sirena suna scurt.

Nota: *Daca sirena a inceput sa sune intermitent, apasarea butonului LOCK nu dezarmeaza VRS.*

Daca sistemul ESTE in secventa de declansare:

1. Pune contactul pe ON,
2. Apasa butonul Valet de numarul pre-programat de ori pentru a dezarma VRS.

Daca VRS este deja in secventa cu sunete intermitente, contactul trebuie pus OFF, apoi ON pentru a finaliza dezarmarea.

Nota: Sistemul raspunde la 1 pana la 5 apasari ale butonului Valet pentru dezarmare (setarea implicita este 1 apasare). Verifica setarea exacta cu instalatorul tau.

Algoritmi de schimbare a codului (Code Hopping)

Receptorul si telecomenzile folosesc algoritmi de schimbare a codului la fiecare utilizare.

- Aceasta tehnologie previne interceptarea codurilor si creste securitatea.
- Sistemul stie ce coduri urmeaza sa fie trimise, mentinand sincronizarea.

Daca telecomanda a fost folosita de multe ori in afara razei vehiculului sau daca bateria a fost scoasa, aceasta se poate desincroniza.

Pentru **resincronizare**:

- Apasa butonul 🔒 de mai multe ori in raza de actiune a vehiculului,
- Sistemul se va sincroniza automat si va raspunde normal.

Restaurarea ultimei stări active (Rapid Resume Logic)

Daca alimentarea sistemului este intrerupta si reconectata, sistemul va memora si restaura ultima stare activa.

Exemplu:
- Daca unitatea era in Mod Valet si bateria vehiculului a fost deconectata, la reconectare, sistemul va ramane in Mod Valet.

  Aceasta functie se aplica pentru toate starile:
  - Armat,
  - Dezarmat,
  - VRS,
  - Valet Mode.

Mod Economisire energie (Power Saver Mode)

Sistemul intra automat in Power Saver Mode pentru a reduce consumul de energie, fie in stare armata, fie in Mod Valet.
Conditii de activare:

- Cand sistemul este armat:
  - Dupa 24 ore, LED-ul din vehicul clipeste la jumatate din rata normala, reducand consumul de energie.
- Cand sistemul este in Mod Valet:
  - LED-ul ramane aprins continuu,
  - Daca vehiculul nu este folosit timp de 1 ora, LED-ul se stinge,
  - LED-ul se reactiveaza la urmatoarea pornire si oprire a contactului.

Informatii despre baterie (Battery Information)

Cand bateria telecomenzii incepe sa se descarce, raza de functionare se reduce.
Inlocuirea bateriei:

- Daca raza de comunicare este redusa sau telecomanda nu mai functioneaza, inlocuieste bateria.
- Recomandat: inlocuirea sa fie facuta la un dealer autorizat.
- Pentru acces la baterie, carcasa spate trebuie separata.
- Unele telecomenzi au suruburi de siguranta ce trebuie indepartate inainte de desfacere.

Nota: *Bateriile reincarcabile prin USB nu sunt destinate inlocuirii.*
Daca nu se incarca, contacteaza dealerul autorizat.

IMPORTANT: Demontarea incorecta poate provoca raniri sau deteriorarea telecomenzii si a bateriei.

Eliminarea bateriei (Battery Disposal)

Respecta reglementarile locale pentru eliminarea corecta a bateriilor, protejand mediul inconjurator.

Informatii despre brevete (Patent Information)

Produsul poate fi acoperit de unul sau mai multe brevete.
Lista completa poate fi gasita pe site-ul: www.voxxintl.com/company/patents

© 2025 Falcon Electronics

Interferenţe

Toate dispozitivele cu transmisie radio pot fi influenţate negativ de interferenţe.

Schimbarea bateriilor

Schimbarea bateriilor trebuie făcută numai de către un distribuitor autorizat Falcon.

Resistenţa la apă şi foc

Acest produs nu este proiectat pentru a rezista la interacţiunea cu apa sau focul. Orice astfel de interacţiune duce la pierderea garanţiei.

Reglementari guvernamentale (Government Regulations)

Conformitate FCC & IC

Dispozitivul respecta partea 15 din regulile FCC si RSS-urile Industry Canada.

Operarea este supusa urmatoarelor conditii:

1. Dispozitivul nu trebuie sa cauzeze interferente,
2. Dispozitivul trebuie sa accepte orice interferenta, inclusiv pe cea care poate cauza functionarea nedorita.

Avertismente:

1. Dispozitivul trebuie sa mentina o distanta de cel putin 20 cm fata de corpul utilizatorului (exceptie: mainile si incheieturile).
2. Orice modificari neautorizate pot anula dreptul utilizatorului de a opera acest echipament.

Informatii despre garantie

GARANTIE LIMITATA PE VIATA

DIRECTED by VOXX LLC („Compania") garanteaza cumparatorului original ca, in conditii normale de utilizare, daca acest produs sau vreo parte a sa se dovedeste defecta in materiale sau manopera in durata de viata de la data achizitiei initiale si in vehiculul original, defectul va fi reparat sau produsul va fi inlocuit cu unul nou sau reconditionat (la optiunea Companiei), fara costuri pentru piese sau manopera de reparatie. Un transmitator pentru un sistem de securitate sau pornire la distanta este garantat 12 luni de la data achizitiei.

Pentru reparatie/inlocuire in termenii Garantiei, produsul trebuie livrat cu dovada acoperirii garantiei (ex.: factura datata), numar de autorizare, specificarea defectelor si transport platit, catre o statie de garantie aprobata. Aceasta garantie nu este transferabila.

Aceasta garantie nu acopera daune la sistemul electric al vehiculului sau costuri de instalare, scoatere sau reinstalare a produsului. Nu acopera baterii, ecrane LCD sparte la trans-

mitator si nu se aplica la produse considerate (dupa opinia Companiei) modificate, instalate necorespunzator, manevrate gresit, utilizate abuziv, neglijate, avariate accidental sau cu eticheta/numarul de serie indepartate.
Aceasta Garantie inlocuieste orice alte garantii exprese sau raspunderi. Orice garantii implicite, inclusiv garantia implicita de vandabilitate, sunt limitate la durata acestei garantii scrise. Orice actiune pentru incalcarea garantiei trebuie initiata in 24 de luni de la data achizitiei. In niciun caz Compania nu va fi raspunzatoare pentru daune consecutive sau incidentale pentru incalcarea acestei sau a oricarei alte garantii. Nicio persoana/reprezentant nu este autorizat sa isi asume raspunderi in numele Companiei altele decat cele exprimate aici, in legatura cu vanzarea acestui produs.

Asiguraţi-vă că aveţi următoarele date de bază din partea distribuitorului. O copie a facturii de cumpărare cu următoarele date:

- Data achiziţionării produsului
- Numele complet şi adresa cumpărătorului
- Numele şi sediul dealerului autorizat
- Tipul de sistem de alarmă instalat
- Anul fabricaţiei, modelul, şi culoarea automobilului
- Numar de înmatriculare
- Numărul de identificare al vehiculului
- Toate opţiunile de securitate instalate pe vehicul
- Fişele de instalare.

© 2025 Falcon Electronics

© 2025 Falcon Electronics

www.store.falcon.ro

Office - Splaiul Unirii, nr. 247-251, sector 3, cod 030137, Bucureşti;

Tel.: 021-410.95.58, 021-410.05.83; Fax: 021-411.63.47; weborder@falcon.ro

Informațiile complete ale punctelor de lucru din București, Timişoara şi Cluj-Napoca le găsiți pe https://store.falcon.ro/despre-noi/contact