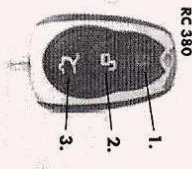




DESCRIERE

Keetec este un sistem de alarma cu doua telecomenzi care semnalizeaza optic si acustic, dupa armare, patrunderea prin fortare a usilor, spargerea geamurilor, etc.

DESCRIERE COMENZI TELECOMANDA



BUTON	FUNCTII	STARI
1	activare alarma activare sirena intrupere sunet alarma inchidere usi	armare suspendare sunet
2x 1 la 3 sec.	dezactivare senzori optionali	
2	dezactivare alarma intrupere sunet alarma deschidere portbagaj	dezarmare suspendare sunet
3 la 1 sec.		
1+2	dezlansare sirena panica	

FUNCTII

ACTIVARE ALARMA -ARMARE

Se apasa butonul 1, sirena bipala odata, luminile clipesc odata. Se comanda inchiderea usilor si blocarea motor. Dupa 8 sau 40 secunde sistemul devine activ, LED-ul clipeste rar toti senzorii devin activi. Da ca vreo zona este deschisa se vor auzi 4 bipuri.

DEZACTIVARE ALARMA DEZARMARE

Se apasa butonul 2, sirena bipala de doua ori, luminile clipesc de doua ori. Daca se aud 4 bipuri inseamna ca alarma s-a declansat pe timpul armarii. Ustile se deschid si imobilizatorul dezactivat. LED-ul va semnaliza cauzele declansarii astfel:

- 2 flashes senzor optional
- 3 flashes usi
- 6 flashes cileie contact

DECLANSARE PANICA

Daca se apasa simultan 1+2 sirena va suna, luminile vor clipi pentru 30 secunde, prin repetare comenzi semnalizarea se va opri.

CAUTARE IN PARCARE

Cu alarma armata se apasa butonul 1, sirena va suna si luminile vor clipi de 10 ori, pentru a opri procesul se apasa butonul 2.

DESCHIDERE PORTBAGAJ

Se apasa butonul 3 pentru comanda deschidere portbagaj, alarma va ignora ustle pe timpul acestei deschideri.

INCHIDEREA CENTRALIZATA

Prin functia F20 se pot inchide ustle la punere contact

REARMARE AUTOMATA

Daca se dezarmeaza si nu se deschid usi sau nu se pune contact, alarma se va rearma automata in 30 secunde (F16) Functia F14 activeaza la autoarmare si inchiderea usilor.

REARMARE DUA INCHIDERE ULTIMA USA

Dupa ce se opreste motorul si se paraseste masina, alarma se poate autoactiva in 30 secunde de la inchiderea usii(F13),

INCHIDEREA AUTOMATA A USILOR

Ustle se pot inchide la activarea celor 2 functii anterioare prin activarea functiilor F13 si F 14.

MEMORARE STARE ALARMA

Daca se scoate alimentarea alarma mentine ultima stare

IMOBILIZATOR

Dupa armare se activeaza comanda de imobilizare pe firul dedicat (max 300mA)functia F10.

AUTOACTIVARE

Dupa cele 30 secunde de avertizare in caz de declansare alarma se autoactiveaza ramane in starea armat.

SEMNALIZARI ACUSTICE SI LUMINOASE

La declansarea sistemului sirena va suna iar luminile vor clipi.

MOD SERVICE

Se pune contactul si se apasa butonul 2 de doua ori. Se scoate contactul sirena va suna de 2 ori si LED-ul va ramane aprins permanent. Daca modul de securitate este activat LED-ul va clipi rar si este necesara intrarea in mod securitate cu tastare cod PIN.

DEZACTIVARE MOD SERVICE

Se pune contactul si se apasa butonul 2 de doua ori. Se scoate contactul LED-ul se va stinge.

INTRARE MOD SECURITATE

Se intra in acest mod prin introducerea codului din 4 cifre Acest mod este activ prin functia F15

Pentru a intra in mod securitate trebuie intrat cu codul PIN. Daca este activata functia F15 LED-ul va clipi rar.

Cand LED-ul va clipi repetat trebuie apasat butonul corespunzator primei cifre din codul PIN (ex: 3 clipiri= cifra 3) Se repeta operatia pentru cele 4 cifre din codul PIN.

FUNCTII PROGRAMABILE

Tabel functii

Prog. nume	functi	setari fabrica	reglabi
F1	Silentios/normal	sirena 1 ton	sirena 2 tonuri
F2	blocare motor la inchidere usi	off	on
F3	intraziere activa sesizare usi	8 sec.	40 sec.
F4	rearmare sirena sistem	off	on
F5	polaritate usi	**	**
F6	dublu impuls inchidere	off	on
F7	dublu impuls deschidere	off	on
F8	polaritate iesire securizanta	**	**
F9	iesire lumini	normal	sequencial
F10	iesire programabila	deschidere portbagaj	imobilizator
F11	timp deschidere	0,5 sek.	3,5 sek.
F12	timp inchidere	off	20 sek.
F13	armare automata de la ultima usa	off	on
F14	inchidere usi la armare automata	off	on
F15	mod securitate	off	on
F16	rearmare automata	on	off
F17	sirena	zim *	hnm **
F18	up sirena	normal	2 tonuri
F19	indicatori vizuali	on	off
F20	inchidedesire usi de la punere contact	on	off
F23	resetare	reset	

Programare functii:

- 1.se intra in mod service si se pune contactul.
- 2.-se apasa butonul service de 7 in maxim 10 secunde.
- 3.se scoate contactul, LED-ul va clipi.
4. se apasa butonul service de numaral de ori al functiei dorite in maxim 20 sec.Daca numarul este peste 10 se mentine apasat 3 secunde si apoi se apasa numarul peste 10. Sirena confirma orice apasare, la apasare lunga are 2 beepuri. Pentru functii peste 20 se apasa cate 3 secunde de doua ori apoi se apasa numarul de peste 20.
- 5.se pune contactul, sirena suna o data sau de doua ori in functie de starea functiei.
- 6.se iese din acest mod prin repunere contact si apasare buton 1. Sistemul iese in mod service astfel.

SCHIMBARE PIN SECURITATE

- 1.se pune contact
- 2.se apasa buton service de 10 ori in 10 sec.
- 3.se scoate contact, daca acest mod este opti sirena va suna odata, daca modul valet este activ, LED-ul va clipi lent. Se poate introduce acum codul PIN, sirena va suna odata si LED-ul se va opri, acum se poate programa cod nou.
- 4.se apasa buton valet, LED-ul va clipi lent pentru introducerea cod. cand led-ul clipeste de numaral de ori corespunzator primei cifre se apasa butonul valet, numarul fiind astfel salvat. LED-ul va clipi din nou, apoi se asteapta numarul urmator de clipiri si se apasa, apoi se repeta procedura pentru cele 4 numere din cod.La 5 secunde dupa aceasta procedura led-ul va clipi rar si va semnaliza prin clipiri codul cu pauze de 2 secunde intre numerele afisate.

5.se introduce contactul si se asteapta 10 secunde dupa afisarea noului cod PIN si sistemul va iesi din programare.

RESETARE COD PIN

Se scoate alimentarea, se scoate jumperul din unitatea centrala Se reconecteaza alimentarea si in 3 secunde se repune jumperul Codul PIN se va reseta la valoarea 4321.

INVATARE TELECOMENZI

- 1.Se pune contactul si se apasa butonul valet de 5 ori in maxim 8 sec Se scoate contactul, sirena suna de 5 ori indicand intrarea in acest mod LED-ul va clipi rapid, daca este activat mod securitate va clipi lent si trebuie introdus codul PIN.

- 2.se apasa orice buton de o telecomanda in maxim 5 sec. daca nu se apasa nimic in continuare si se scoate contactul sistemul iese automata din programare.
- 3.sirena confirma cu beep scurt pentru fiecare telecomanda exemplu la 3 telecomenzi va beepa de 3 ori.
4. daca se programeaza o noua telecomanda trebuie programate si cele vechi altfel se pierd din memorie.
5. se pot programa maxim 3 telecomenzi pe sistem.

DEZARMARE URGENTA

- 1.deschideti usa si puneti contactul.
- 2.se apasa butonul valet de atatea ori cat este primul numar din PIN in maxim 8 sec si apoi se scoate contactul.Sirena va suna se 2 ori si luminile vor clipi de 2 ori, sistemul se va dezarma. Daca este activat sistemul cu PIN securitate trebuie intrat in mod securitate si trebuie format PIN de securitate.



Citi cu atenție instrucțiunile și specificațiile.

Sistemul funcționează la masini cu baterie de 12V cu minus la masa, caroserie. Vanzatorul sau producatorul nu sunt responsabili de avarii sau defectiuni provocate de instalarea sau utilizarea incorecta.

Instalarea trebuie facuta numai de personal autorizat in caz contrar se pierde garantia.

DESCRIERE SISTEM

KEETEC TS10 este un sistem protecat pentru masini cu baterie 12V care monitorizeaza usi, capota, portbagaj. Daca aceste zone sunt deschise pe timpul armarii, alarma va suna prin sirena iar luminile(semnalele) vor clipi. Optional se poate bloca pornirea motorului pe timpul armarii. Sistemul se opereaza cu 2 telecomenzi.

INSTRUCTIUNI INSTALARE

Instalarea unitatii centrale se face sub bord. Se identifica conexiunile necesare se fac legaturile si se izoleaza fiecare fir, se matisseaza cablajele. Se evita plasarea langa surse de caldura sau calditoare ce pot induce interferente electromagnetice.

LED-ul se pozitioneaza in o pozitie vizibila. Senzorul de soc trebuie fixat solid cu caroseria. Atenție! Iesirile de semnal mic au maxim 300mA iar iesirile de forta pentru lumini au max 5 A.

MOD SERVICE

Se pune contactul si se apasa butonul 2 de doua ori. Se scoate contactul sirena va suna de 2 ori si LED-ul va ramane aprins permanent. Daca modul de securitate este activat LED-ul va clipi rar si este necesara intrarea in mod securitate cu tastare cod PIN.

DEZACTIVARE MOD SERVICE

Se pune contactul si se apasa butonul 2 de doua ori. Se scoate contactul LED-ul se va stinge.

Programare functii:

1. se intra in mod service si se pune contactul.
2. se apasa butonul service de 7 in maxim 10 secunde.
3. se scoate contactul, LED-ul va clipi.
4. se apasa butonul service de numarul de ori al functiei dorite in maxim 20 sec. Daca numarul este peste 10 se mentine apasat 3 secunde si apoi se apasa numarul peste 10. Sirena confirma orice apasare, la apasare lunga are 2 beepuri. Pentru functii peste 20 se apasa cate 3 secunde de doua ori apoi se apasa numarul de peste 20.
5. se pune contactul, sirena suna o data sau de doua ori in functie de starea functiei.
6. se iese din acest mod prin repunere contact si apasare buton 1. Sistemul iese in mod service astfel.

Funcții	Setări fabrica	reglabili
F1 silențios/normal	sirena 1 ton	normal
F2 blocare motor la închidere usi	off	on
F3 întârziere activare sasiare usi	8 sec.	40 sec.
F4 reamintire stare sistem	off	on
F5 polaritate usi	**	**
F6 dublu impuls închidere	off	on
F7 dublu impuls deschidere	off	on
F8 polaritate iesire securitatala	**	**
F9 iesire lumini	normal	vegetalini
F10 iesire programabila	deactivare portbagaj	inhibitor
F11 timp deschidere	0,5 sek.	3,5 sek.
F12 timp închidere	off	20 sek.
F13 armare automata de la ultima usa	off	on
F14 închidere usi la armare automata	off	on
F15 mod securitate	off	on
F16 rearmare automata	on	off
F17 sirena	sirena **	horn **
F18 tip sirena	normal	2 tonuri
F19 indicator vizual	on	off
F20 inchide/deschide usi de la punere contact	on	off
F25 resetare	real	off

DESCRIERE FUNCTII

- F1 silențios sau normal la armare/dezarmat
- F2 închidere usi la punere contact, dupa 20secunde
- F3 întârziere senzori la armare 8 sau 40 sec
- F4 reamintire stare
- dupa 10 sec de la iesire din masina sirena bipale de 2 ori
- F5 polaritate senzor usi pozitiv sau negativ
- F6 impuls dublu pe închidere
- F7 impuls dublu pe deschidere
- F8 polaritate iesire negativa sau pozitiva(300mA)
- F9 iesiri lumini direct pe becuri sau securitatal pe avari unde firul portocaliu este de feedback
- F10 comanda programabila portbagaj sau imobilizator
- F11 timp deschidere 0,5 sec sau 3,5 sec (vacum)
- F12 timp închidere 0,5 sec sau 20 sec (confort)
- F13 armare automata de la ultima usa dupa 30 sec.
- F14 închidere usi la armare automata de la functia F13

F15 mod securitate activat/dezactivat

F16 rearmare automata daca dupa dezarmare nu se intra in masina dupa 30 secunde de la dezarmare

F17 sirena sau comanda claxon

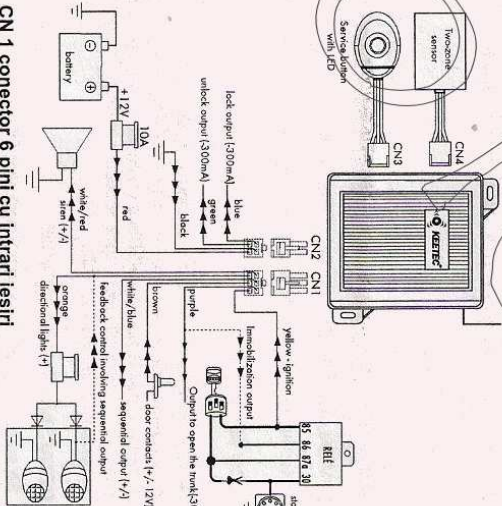
F18 tip sirena , normala sau codata

F19 cu sau fara avertizari lunoase la armare/dezarmat

F20 închidere/deschidere usi la pus/luat contact

F25 resetarea la valori de fabrica(coloana 1 tabel)

SCHEMA CONEXIUNI



CN 1 conector 6 pini cu intrari iesiri galben-intrare contact +12V

violet-iesire portbagaj sau imobilizator (300mA)

maro-intrare senzor usi

alb/bleu -iesire comanda avari

portocaliu-iesire forta becuri semnale sau intrare feedback

alb/rosu-iesire sirena (+)

CN2 conector 4 pini intrari iesiri

rosu-plus alimentare(+12V)

negru-minus, masa, carcasa masina

bleu-iesire inchidere usi(300mA)

verde-iesire deschidere usi (300mA)

CN3 conector 3 pini buton service si LED

CN 4 conector 3 pini senzori aditionali dubla zona

MOD SECURITATE

Pentru a intra in mod securitate trebuie intrat cu codul PIN. Daca este activata functia F15 LED-ul va clipi rar.

Cand LED-ul va clipi repetat trebuie apasat butonul corespunzator primei cifre din codul PIN (ex: 3 clipiri= cifra 3)

Se repeta operatia pentru cele 4 cifre din codul PIN.

SCHIMBARE PIN SECURITATE

1. se pune contact
2. se apasa buton service de 10 ori in 10 sec.
3. se scoate contact, daca acest mod este optrit sirena va suna odata, daca modul vailt este activ, LED-ul va clipi lent. Se poate introduce acum codul PIN, sirena va suna odata si LED-ul se va opri, acum se poate programa cod nou.
4. se apasa buton vailt, LED-ul va clipi lent pentru introducerea cand led-ul clipeste de numarul de ori corespunzator primei cifre se apasa butonul vailt, numarul fiind astfel salvat.
- LED-ul va clipi din nou, apoi se asteapta numarul urmator de clipiri si se apasa, apoi se repeta procedura pentru cele 4 numere din cod. La 5 secunde dupa aceasta procedura led-ul va clipi rar si va semnaliza prin clipiri codul cu pauze de 2 secunde intre numerele afisate.
5. se introduce contactul si se asteapta 10 secunde dupa afisarea noului cod PIN si sistemul va iese din programare.

RESETARE COD PIN

Se scoate alimentarea, se scoate jumperul din unitatea centrala. Se reconecteaza alimentarea si in 3 secunde se repune jumperul Codul PIN se va reseta la valoarea 4321.

INVIATARE TELECOMENZI

1. Se pune contactul si se apasa butonul vailt de 5 ori in maxim 8 sec. Se scoate contactul, sirena suna de 5 ori indicand intrarea in acest mod LED-ul va clipi rapid, daca este activat mod securitate va clipi lent si trebuie introdus codul PIN.
2. se apasa orice buton de o telecomanda in maxim 5 sec. daca nu se apasa nimic in continuare si se scoate contactul sistemul iese automat din programare.
3. sirena confirma cu beep scurt pentru fiecare telecomanda exemplul la 3 telecomenzi va beapa de 3 ori.
4. daca se programeaza o noua telecomanda trebuie programate si cele vechi altfel se pierd din memorie.
5. se pot programa maxim 3 telecomenzi pe sistem.

DEZARMARE URGENTA

1. deschideți usa si puneți contactul.
2. se apasa butonul vailt de atata ori cat este primul numar din PIN in maxim 8 sec si apoi se scoate contactul. Sirena va suna se 2 ori si luminile vor clipi de 2 ori, sistemul se va dezarma.
- Daca este activat sistemul cu PIN securitate trebuie intrat in mod securitate si trebuie format PIN de securitate.