

CAPITOLUL 1

FUNCTIILE TELECOMENZII



ARMARE / PANICA
DEZARMARE / PORTBAGAJ
FARA SUNET / INCHIDERE
CAUTARE / HIJACK



Telecomanda 679

Telecomanda 679 iKey

1.1 TASTA ARM / PANIC

• ARMARE NORMALA SISTEM

O apasare scurta armeaza sistemul, fapt ce va fi semnalizat corespunzator – **vezi 2.1.**

• OPRIREA SEMNALIZARILOR – SIREN STOP

In situatia in care alarma este declansata, o apasare scurta a tastei are ca efect oprirea semnalizarilor optice si acustice *dar fara a dezarma sistemul de securitate* – **vezi 5.6.**

• INCHIDERE USI CU MOTOR PORNIT

Cu motorul pornit, apasarea scurta a tastei comanda inchiderea centralizata a usilor.

• FUNCTIE PANICA

Indiferent de starea sistemului (Armat / Dezarmat), apasarea tastei mai mult de 2 secunde declanseaza sistemul de alarma pt 30 sec in scopul alungarii potentialilor infractori.

Pentru oprire se mai apasa inca o data aceiasi tasta – **vezi 5.1.**

1.2 TASTA SILENT / LOCK

• ARMARE SILENTIOASA A SISTEMULUI

Apasarea tastei SILENT urmata de tasta ARM armeaza sistemul silentios – **vezi 2.2**

• OPRIREA SEMNALIZARILOR – SIREN STOP

In situatia in care alarma este declansata, o apasare scurta a tastei are ca efect oprirea semnalizarilor optice si acustice *dar fara a dezarma sistemul de securitate* – **vezi 5.6.**

• INCHIDERE USI CU MOTOR PORNIT

Cu motorul pornit, apasarea scurta a tastei comanda inchiderea centralizata a usilor.

1.3 TASTA DISARM / TRUNK

• DEZARMARE SISTEM – NORMALA / SILENTIOASA

O apasare scurta, in cazul in care sistemul este armat are ca efect dezarmarea, fapt ce va fi semnalizat in 2 moduri distincte functie de evenimente – **vezi 2.3.** Deasemenea daca se apasa tasta SILENT inaintea tastei DISARM, dezarmarea se va face tot in mod silentios – **vezi 2.4.**

• DESCHIDERE USI CU MOTOR PORNIT

Cu motorul pornit, apasarea scurta a tastei comanda deschiderea centralizata a usilor.

• DESCHIDERE PORTBAGAJ

Daca sistemul este dezarmat prin apasarea tastei mai mult de 2 sec se activeaza comanda de deschidere a portbagajului – **vezi 5.3.**

1.4 TASTA FINDER / HIJACK

• LOCALIZARE IN PARCARE

Daca sistemul este armat, prin apasarea tastei mai mult de 2 sec se va activa functia FINDER.

• FUNCTIE ANTIRAPIRE – ANTI HI-JACK

In starea dezarmata a sistemului, cu motorul pornit, o apasare de cca 2 sec a tastei activeaza functia ANTI-RAPIRE care permite imobilizarea masinii dupa un timp prestabilit – **vezi 4.6.**

• REGLAJ SENSIBILITATE SENZOR SOC

Apasarea repetata a tastei FINDER in max. 3 sec din momentul armarii diminueaza proportional sensibilitatea senzorului de soc pana la anulare – **vezi 3.2.**

CAPITOLUL 2

UTILIZAREA SISTEMULUI

2.1 ARMAREA NORMALA A SISTEMULUI

Se executa prin apasarea tastei **ARM** a telecomenzii.

Sirena va emite un beep, farurile se vor aprinde o data scurt.

Sistemul va bloca circuitul de pornire al motorului, va activa senzorii si va monitoriza circuitul usilor al capotei si portbagajului.

Daca una din usi ramane deschisa sistemul va emite 3 beepuri acustice pt atentionare.

Daca se doreste reglarea senzorului de soc, in max 3 sec de la armare se va apasa repetat tasta **FINDER**, alegandu-se sensibilitatea dorita – **vezi 3.2.**

Circuitul usilor devine activ la 6 sec. de la armare, iar cel al senzorilor dupa cca. 10 sec, daca nu este setata functia armare intarziata.

2.2 ARMAREA SILENTIOASA A SISTEMULUI

Se executa prin apasarea tastei **SILENT** urmata de tasta **ARM**.

Sistemul se armeaza in mod silentios fara a confirma pe sirena.

Si in aceasta stare sistemul va bloca circuitul de pornire al motorului, va activa senzorii si va monitoriza circuitul usilor al capotei si portbagajului.

Daca una din usi ramane deschisa sistemul va emite 3 beepuri acustice pt atentionare.

Daca se doreste reglarea senzorului de soc, in max 3 sec de la armare se va apasa repetat tasta **FINDER**, alegandu-se sensibilitatea dorita – **vezi 3.2.**

2.3 DEZARMAREA NORMALA

Se executa prin apasarea tastei **DISARM** cu sistemul in stare armata.

Sirena va emite 2 beepuri iar luminile se vor aprinde de 2 ori scurt numai daca sistemul nu a fost declansat in perioada de supraveghere.

Daca autoturismul a fost agresat, veti fi atentionat la dezarmare prin faptul ca sirena va emite 4 beepuri in loc de 2, iar luminile se vor aprinde de 4 ori.

2.4 DEZARMAREA SILENTIOASA

Se executa prin apasarea tastei **SILENT** urmata de tasta **DISARM**.

Luminile se vor aprinde de 2 ori numai daca sistemul nu a fost declansat in perioada de supraveghere. **Nu se va semnaliza pe sirena!**

Daca autoturismul a fost agresat, veti fi atentionat la dezarmare si pe sirena care va emite 4 beepuri iar luminile se vor aprinde de 4 ori.

2.5 DEZARMAREA DE URGENTA

Este valabila in cazul special in care, din diverse motive, nu se mai poate utiliza telecomanda pentru dezarmarea sistemului.

Procedura pentru dezarmare de urgenta este urmatoarea :

• Deschideti usa sofer cu cheia si ignorati declansarea alarmei ;

• Puneti contactul si observati aprinderea permanenta a ledului

• Apasati **timp de 5 sec** butonul VALET ;

• Dupa cele 5 sec sirena se va opri si sistemul va intra in starea DEZARMAT ;

In acest moment puteti porni motorul deoarece circuitul de protectie este dezactivat. Daca ati gresit, repetati toata procedura de mai sus.

CAPITOLUL 3

CIRCUITUL SENZORILOR

3.1 AVERTIZARILE SENZORULUI DE SOC

Sistemul poate diferenția 2 tipuri de avertizări funcție de gradul de intensitate al socului produs asupra mașinii precum și funcție de programul de armare ales.

Semnalizările sunt date în tabelul de mai jos :

	SOC USOR	SOC DUR
Armare normala	Sirena – 5 beepuri Luminile se aprind de 5 ori	Sirena activa 30 sec Luminile se aprind timp de 30 sec
Armare silentioasa	Sirena – 5 beepuri Luminile se aprind de 5 ori	Sirena activa 30 sec Luminile se aprind timp de 30 sec

3.2 PROGRAMAREA SENSIBILITĂȚII SENZORULUI DE SOC

Sistemul permite alegerea unei sensibilități optime pentru senzorul de soc, direct din telecomandă, în funcție de locul de parcare ales.

Acest lucru se realizează în max 3 sec de la armare prin apăsarea repetată a tastei **FINDER**.

În funcție de numărul de apăsări ale tastei se selectează sensibilitatea dorită, conform tabelului:

NR APASARI TASTA FINDER	PROGRAM	SEMNALIZARE	OBS.
1	Dezactivare soc usor	Sirena - 1 beep Lumini - 1 aprindere	La armarea în mod silentios confirmările sunt doar optice (fără sirena)
2	Dezactivare soc usor + soc dur	Sirena - 2 beepuri Lumini - 2 aprinderi	
3	Reactivare soc usor + soc dur	Sirena - 3 beepuri Lumini - 3 aprinderi	

Nota : Dacă după 3 sec de la armare nu se apasă tasta **FINDER** pentru reglarea sensibilității senzorului, sistemul se va arma cu senzorul de soc la sensibilitate maximă !

CAPITOLUL 4

FUNCTII PROGRAMABILE

4.1 REARMARE AUTOMATĂ CU / FĂRĂ ÎNCHIDERE USI – programabilă la montare

Rearmează automat sistemul dacă după aprox. 30 sec. de la comanda de dezarmare nu s-a deschis nici o ușa. Rearmarea se va face în programul de securizare Normal sau Silentios, în care se află înaltă comenzi de dezarmare. Deasemeni se poate opta pt rearmare fără închiderea ușilor.

4.2 ARMARE PASIVĂ – funcție programabilă la montare

Sistemul se autoarmează la 30 sec. după decuplarea contactului urnat de deschiderea / închiderea ultimei uși. Această funcție este programabilă – vezi tabel cap. 6.2.

4.3 ÎNCHIDERE PASIVĂ – funcție programabilă la montare

Este o funcție activă numai dacă este setată și funcția **ARMARE PASIVĂ**. În acest caz după armarea pasivă sistemul va comanda și închiderea centralizată a mașinii.

4.4 BABY PROTECT – ÎNCHIDERE AUTOMATĂ USI LA PORNIRE MOTOR

Sistemul va include automat ușile la 4 sec de la pornirea motorului, respectiv le va deschide la oprirea acestuia. Funcția nu se activează dacă se pune contactul cu o ușa deschisă.

Funcția este programabilă la montare.

4.5 ÎNCHIDERE / DESCHIDERE USI DIN TELECOMANDĂ, CU MOTOR PORNIT

Atât timp cât contactul este în poziția ON o apăsare a tastei **ARM** sau **SILENT** va comanda închiderea centralizată a ușilor. Pentru deschidere se va apăsa tasta **DISARM**.

4.6 DECLANSARE FUNCȚIE ANTIRAPIDIRE / RECUPERARE AUTOVEHICUL

În starea dezarmată a sistemului dar cu motorul pornit, o apăsare mai lungă de 2 sec a tastei **FINDER**, confirmată prin 2 semnalizări luminoase, duce la activarea funcției Antirapire care permite imobilizarea mașinii astfel :

Dupa 40 de sec de la activare sirena va începe să atenționeze prin beepuri timp de 20 de sec
Dupa cele 20 de sec sistemul va declansa alarma (60 sec) și va interrupe circuitul demaror !
Dupa cele 60 de sec sistemul rămâne în starea ARMAT dar cu circuitul demaror decuplat !
Pt dezarmare din starea ANTIRAPIRE se va apăsa tasta **DISARM** a telecomenzii sau se va executa procedura dezarmării de urgență – vezi 2.5.

IMPORTANT

Această funcție nu interrupe funcționarea motorului în timpul mersului deoarece este interzisă cu desăvârșire întreruperea pompei de benzină / motorina !!!

CAPITOLUL 5

FUNCTII SUPPLEMENTARE

5.1 DECLANSARE ALARMA DE URGENȚĂ – FUNCȚIE PANICĂ

Se apasă cca 2 sec tasta **ARM** a telecomenzii – fără motor pornit!
Sirena va suna timp de 30 sec. iar semnalizatoarele se vor aprinde intermitent.

Oprirea semnalizării și revenirea la starea inițială se face printr-o nouă apăsare a tastei **ARM**.

5.2 LOCALIZARE ÎN PARCARE – FUNCȚIE FINDER

Este activă doar dacă sistemul este armat!

Se apasă cca 2 sec tasta **FINDER** a telecomenzii.

Sirena va emite 5 beepuri iar semnalizatoarele se vor aprinde de 5 ori.

Pentru a opri semnalizarea funcției **FINDER**, apăsați scurt tasta **ARM** a telecomenzii.

5.3 DESCHIDERE PORTBAGAJ

Este activă numai dacă sistemul este dezarmat !

Se apasă cca 2 sec tasta **DISARM** a telecomenzii.

Portbagajul se va deschide iar semnalele se vor aprinde de 4 ori.

5.4 PROTECȚIE ANTISABOTAJ CU MEMORIE DE STARE

Funcția se activează automat la tentativă de dezarmare a sistemului prin decuplarea voită a alimentării. Astfel, la realimentare, sistemul se va arma automat în starea ARMAT dacă în starea anterioară era tot armat.

5.5 PROTECȚIE CONTRA ARMĂRII ACCIDENTALE ÎN SERVICE AUTO

Sistemul memorează în mod automat ultima stare în care se afla. Astfel, în cazul decuplării alimentării în starea DEZARMAT, la recuplarea bateriei sistemul va fi tot dezarmat.

Acest lucru este deosebit de important în unitățile service unde se elimină pericolul de armare accidentală la decuplarea / cuplarea acumulatorului.

5.6 ANULAREA RAPIDĂ SI SIGURĂ A AVERTIZARILOR

Permite oprirea rapidă a oricărei avertizări sonore și luminoase (inclusiv semnalizările PANIC / FINDER) din telecomandă, fără a dezarma sistemul și descuria ușile!

Se apasă tasta **ARM** sau **SILENT**, în timpul semnalizării pe care doriți să o opriți.

Dupa încetarea semnalizării, tasta revine la funcțiile normale !!!

5.7 PROGRAMARE ÎN MOD VALET (UTIL ÎN SERVICE AUTO)

Cu sistemul dezarmat se pune contactul și se menține apăsat comutatorul VALET până se observă aprinderea permanentă a ledului – cca 3 sec.

Din acest moment sistemul este în VALET mode – funcția telecomenzii limitându-se doar la comanda închiderii centralizate: tasta **ARM** – c-da închidere / tasta **DISARM** – c-da deschidere.

Pentru revenirea din starea VALET mode se va pune înapoi o dată contactul și se va apăsa comutatorul VALET până se observă stingeră ledului – cca 3 sec.

5.8 AVERTIZARE MARSARIER – NORMALĂ / SILENTIOASĂ

Semnalizează acustic și optic toată perioada în care maneta este în marsarier.

Dacă dezarmarea s-a făcut în mod silentios, semnalizarea va fi doar optică.

CAPITOLUL 6 PROGRAMARE / CONFIGURARE SISTEM

Programările sistemului se pot face în 2 moduri distincte :

6.1 Programări din Jumperi :
679 iKey

679

	ON	OFF		ON	OFF
JP 1 - 2 impulsuri deschidere	Inactiv	Activ	JP 1 - 2 impulsuri deschidere	Activ	Inactiv
JP 2 - Delay trigger usa	6 sec	35 sec	JP 2 - Delay trigger usa	35 sec	6 sec
JP 3 - Puls închidere	4 sec	0,8 sec	JP 3 - Puls închidere	0,8 sec	4 sec
JP 4 - Baby protect	Activ	Inactiv	JP 4 - Baby protect	Inactiv	Activ

NOTA : Validarea setărilor se face la cuplarea alimentării !

6.2 Programări din comutator Valeț :

Programările se fac cu sistemul DEZARMAT și cu CONTACTUL PUS !
PENTRU VALIDAREA PROGRAMULUI COMUTATORUL VALEȚ SE VA MENTINE APASAT DUPĂ NR. CORESPUNZĂTOR DE APASĂRI !

Nr. activări comutator VALEȚ pentru selectarea funcției dorite	Funcție setată	Semnalizarea luminoasă ale sistemului după apăsarea butonului ARM al telecomenzii	
		3 semnale luminoase	1 semnal luminos
3 x VALEȚ	Inactivare telecomanda – valabil numai cu sistem dezarmat ! Se acționează de 3 ori comutatorul Valeț menținându-se apăsat a 3-a oară. După 3 sec semnalele se vor aprinde de două ori ; Apăsati oricare buton al primei telecomenzi ; Semnalele se vor aprinde de 4 ori în situația în care telecomanda a fost memorată ; Luați contactul ! Repetati procedura pt învătarea celei de-a doua telecomenzi !		
4 x VALEȚ	Rearmare + Închidere	Dezactivată	Activată
5 x VALEȚ	Armare pasivă	Activată	Dezactivată
6 x VALEȚ	Încuiere pasivă	Activată	Dezactivată
7 x VALEȚ	Durată ridicare geam	30 sec	15 sec
8 x VALEȚ	Funcție AUX 2 (fir verde/roșu)	Domelight out	C-da start/stop lumini
9 x VALEȚ (679 iKey)	Buton iKey usi	Mod iKey	Mod HF
10 x VALEȚ (679 iKey)	Buton iKey portbagaj	Activată	Dezactivată
11 x VALEȚ (679 iKey)	Dezarmare la apropiere de mașină	Dezactivată	Activată

IMPORTANT :

Sistemul este programat din fabrică astfel :

ARMARE PASIVĂ
ÎNCUIERE PASIVĂ
REARMARE CU ÎNCHIDERE USI
PULS ÎNCHIDERE
BABY PROTECT
PULS RIDICARE GEAM
FUNCȚIE AUX 2

DEZACTIVATĂ
DEZACTIVATĂ
ACTIVATĂ
ACTIV
15 sec
C-da start/stop lumini (150 msec)

Încuierea pasivă este activă numai dacă este setată și **Armarea pasivă**.
Dacă sunt setate **Armarea pasivă** și **Încuierea pasivă** sistemul se va arma automat (fără telecomanda !!) și va închide ușile la 30 de sec de la oprirea motorului, deschiderea și respectiv închiderea la loc a ușilor autoturismului.
Dacă ați pierdut o telecomandă **repetati procedura de învățare de 2 ori** pentru cea rămasă, ca să obțineți stergerea din memorie a celei pierdute.

CAPITOLUL 7 - FOLOSIRE ÎN MOD IKey - HF

Această facilitate este valabilă numai pt modelul Maat 679 iKey și permite armarea / dezarmarea automată a sistemului la departarea / apropierea de mașină pe o rază de 4-7 m !

Activarea acestei funcții este recomandată în cazul în care va desfasurați activitatea la o distanță sigură față de mașină (preferabil mai mare de 15 m) !

Activare funcție

- Se comută mini-interruptorul de pe telecomandă în poziția ON.
- Activarea funcției se va confirma prin aprinderea continuă a ledului telecom cca 2 sec
- Din acest moment, la apăsarea butonului iKey de pe portiere sau în 7 sec de la îndepărtarea de mașină la o distanță mai mare de 7-8 m, sistemul se va arma în mod automat.
- Dezarmarea sistemului se va efectua prin re-apăsarea butonului iKey sau automat la apropierea de mașină într-o rază de cca 4-7 m (mod HF), dacă s-a setat această funcție! (program 9)

În ambele situații este obligatoriu să aveți telecomanda la dvs.

Dezactivare funcție

- Se execută prin acționarea mini-interruptorului de pe telecomandă în poziția OFF.
- Dezactivarea funcției se va confirma prin aprinderea rapidă de 5 ori a ledului telecomenzii
- Din acest moment modul de lucru iKey este dezactivat, pentru operația de armare / dezarmare fiind necesară apăsarea tastelor corespunzătoare ale telecomenzii.

OBSERVAȚII

- Operația manuală armare/ dezarmare a sistemului din tastele telecomenzii este posibilă oricând, chiar dacă modul de lucru iKey este activat!
- Dacă armați sistemul manual cu modul iKey activat și staționați în continuare lângă mașină, la 20 de sec de la armare acesta se va dezarma în mod automat și va rămâne dezarmat până va îndepărtați la o distanță mai mare de 4-7 m.
- Raza de detecție la dezarmare în mod HF este dinamică și poate varia în funcție de viteză cu care va apropiați de mașină (dacă alegeți această opțiune scadea la cca 1m).

IMPORTANT :

- Producătorul își rezervă dreptul de a modifica semnalizarea sau orice parametru al sistemului, funcție de legislație sau de cerințe, fără o notificare prealabilă !!
- Sistemul de față se supune standardului FCC part15, aceasta însemnând faptul că sistemul acceptă orice interferențe care pot conduce la diminuarea sau chiar imposibilitatea utilizării normale a acestuia sau a telecomenzii acestuia în anumite locații!
- Prezentarea la service se va face obligatoriu cu cele două telecomenzi și prezentul manual de utilizare. Garanția este condiționată de buna cunoaștere a modului de exploatare a produsului.

