

Instalare Astra 777

Specificatie Tehnica ASTRA nr. 777/2005
Partea I



MANUAL DE INSTALARE – ASTRA 777

Sistemul contine:

- Unitate centrala
- O telecomanda/pager cu 5 butoane
- O telecomanda cu 5 butoane
- Emitator/receptor 2 Way cu antena
- Sirena
- Senzor de soc
- LED
- Buton Valet
- Cabluri pentru conectare

Funcțiile butoanelor telecomenzii

Butonul 1: Armeaza sistemul. Apasat timp de 3 secunde activeaza functia "Panica". In "Mod Valet" incuie usile.

Butonul 2: Dezarmeaza sistemul. A doua apasare activeaza comanda pentru descuriere usi pasageri. In "Mod Valet" descurie usile.

Butonul 3: Activeaza functia Aux. 1. Functia ramane activa atat timp cat butonul este apasat.

Butonul 4: Activeaza functia Aux. 2. Functia ramane activa atat timp cat butonul este apasat.

Buton 5 apoi 1: Armare silentioasa.

Buton 5 apoi 2: Dezarmare silentioasa.

Buton 5 apoi 4: Cautare in parcare.

Adaugarea/Stregerea telecomenzilor

Pentru a inlocui o telecomanda pierduta sau pentru adaugarea unei noi telecomenzi in memoria sistemului folositi urmatoarea procedura:

Nota: Un numar de maxim 4 telecomenzi pot fi memorate.

1. Puneti contactul pe "ON" de trei ori (ON, OFF, ON, OFF, ON)
Sirena va emite 3 beep-uri
2. Apasati butonul valet timp de 5 secunde.
Sirena va emite 5 beep-uri.
LED-ul se va aprinde.
3. Apasati butonul 1 al primei telecomenzi.
Sirena va emite 1 beep.
4. Apasati butonul 1 inca o data.
Sirena va emite 2 beep-uri pentru a indica memorarea codului.
5. Repetati pasii 3 si 4 pentru fiecare telecomanda.
6. Puneti contactul pe "OFF".

Schimbarea bateriei

Telecomanda foloseste o baterie alcalina de 12V (23A) care trebuie inlocuita in timp. In functie de utilizare, bateria poate fi folosita timp de sase luni sau mai mult pana va necesita inlocuirea. Cand este necesara inlocuirea bateriei, distanta de actionare a telecomenzii se va reduce iar intensitatea LED-ului va scade. Pentru a inlocui bateria scoateti cele doua suruburi de pe spatele carcasei si separati cele doua jumutati. Schimbati bateria cu una noua de acelasi tip (23A) respectand polaritatea terminalelor. Asamblati apoi telecomanda cu cele doua suruburi.

Instalarea sistemului

1. Cititi instructiunile de instalare si fiti sigur ca sunteti familiar cu facilitatile sistemului inainte de a incepe.
2. Stabiliti impreuna cu proprietarul masinii locatiile pentru LED si butonul valet.
3. Stabiliti impreuna cu proprietarul masinii facilitatile optionale ale sistemului pentru a putea face programarile in timpul instalarii.
4. Utilizati pentru masuratori si verificari ale firelor numai un Volt/Ohm metru. Nu utilizati o lampa de test cu bec !!!
5. Protejati toate firele care trec din compartimentul motor in habitacul prin acoperire cu banda izolatoare sau tub din plastic.
6. Folositi sigurante separate calibrate in functie de consum pentru orice accesorii instalate.

Montarea unitatii centrale

Unitatea centrala va fi montata doar in interiorul masinii. **Nu montati in compartimentul motor.** Alegeti o locatie care nu va fi usor accesibila de catre un eventual hot si nu va obstructiona functionarea altor parti in miscare ale masinii (pedale, coloana volanului, etc.)

Nu fixati unitatea pana cand nu ati verificat functionarea completa a sistemului. Odata instalarea terminata fixati unitatea folosind suportii de prindere.

Montarea sirenei

Alegeti o locatie pentru sirena departe de surse de caldura sau piese in miscare. Montati sirena cu conul in jos pentru a preveni acumularea apei.

Montarea senzorului de soc

Alegeti o locatie in interior cat mai aproape de centrul masinii pentru ca senzorul sa acopere cat mai bine detectarea socurilor de pe toata suprafata.

Nu montati senzorul de soc in apropierea "calculatorului masinii" sau a altor surse cu care poate interfera din punct de vedere electric.

Conectorul cu 14 pini:

Rosu: Intrare +12V. Conectati acest fir la o sursa continua de 12V.

Alb: Iesire (+) 7A lumini parcare. Conectati acest fir la circuitul luminilor de parcare. Pentru circuite care depasesc 7A folositi un releu auxiliar. Pentru masini cu circuite separate pentru stanga/dreapta folositi doua diode pentru a separa aceste circuite

Maro: Iesire (+) 3A sirena. Conectati acest fir la firul rosu al sirenei. Conectati firul negru al sirenei la masa.

Albastru/Alb: Iesire (-) 500mA descuiere usi pasageri.

Alb/Rosu: Iesire (-) 500mA comanda functia Aux. 2.

Portocaliu: Iesire (-) la armare 500mA. Firul portocaliu furnizeaza masa atunci cand sistemul este armat si se foloseste pentru activarea releului pentru blocarea pornirii motorului.

Maro/Alb: Iesire (-) comanda claxon 500mA. Conectati acest fir la un releu pentru a comanda si claxonul atunci cand sistemul este in alarma.

Negru/Alb: Iesire (-) aprindere plafoniera 500mA. Conectati acest fir la un releu pentru aprinderea plafonierei la dezarmarea sistemului.

Albastru: Intrare (-) capota/portbagaj. Conectati acest fir la contactele de la capota/portbagaj care trebuie sa furnizeze masa atunci cand acestea sunt deschise.

Gri: Iesire (-) 500mA comanda functia Aux. 1. Conectati acest fir la un releu pentru a comanda deschiderea portbagajului, etc.

Galben: Intrare +12V contact. Conectati acest fir la firul contactului care prezinta +12V atunci cand contactul este pe "ON".

Negru: Intrare (-) masa. Conectati acest fir la caroseria masinii (masa).

Violet: Intrare (+) usi. Conectati acest fir la circuitul (+) al contactelor de usi ale masinii.

Verde: Intrare (-) usi. Conectati acest fir la circuitul (-) al contactelor de usi ale masinii.

Conectorul cu 3 pini

Albastru: Iesire (-) 500mA comanda descuriere usi.

Rosu: Iesire +12V / 100mA. Iesire pentru alimentare inversor de polaritate.

Verde: Iesire (-) 500mA comanda incuiere usi.

Conectorul rosu cu 2 pini – LED

Conectorul albastru cu 2 pini – Buton Valet

Conectorul alb cu 4 pini – Senzor de soc

Programarea functiilor sistemului

Pentru a introduce sistemul in modul de programare:

1. Puneti contactul pe pozitia "ON"
2. In timp de 5 secunde apasati butonul valet de 5 ori.
Sirena va emite 1 beep lung pentru a indica intrarea sistemului in modul de programare.
3. Apasati butonul valet de un numar de ori corespunzator functiei pe care doriti sa o modificati.
Sirena va emite 1 beep la fiecare apasare.
4. In timp de 5 secunde apasati butonul telecomenzii corespunzator parametrului pe care doriti sa-l schimbati.
Sirena va emite un numar de beep-uri, corespunzator butonului apasat, pentru a indica setarea
1 beep = Buton 1
2 beep-uri = Buton 2
3 beep-uri = Buton 3
5. Puneti contactul pe "OFF" pentru a salva setarea.

Resetarea sistemului la parametrii de fabrica

Urmati aceasta procedura pentru aducerea parametrilor programabili la setarea implicita (coloana 1):

1. Introduceti sistemul in modul de programare (ca mai sus).
2. Apasati butonul 3 al telecomenzii.
Sirena va emite 6 beep-uri pentru a indica receptionaea semnalului de reset.
Toti parametrii programabili sunt acum la setarea de fabrica.
Modul Valet este "OFF".
3. Puneti contactul pe "OFF".

Tabel cu functiile programabile ale sistemului

| | Funcția | Buton 1 | Buton 2 | Buton 3 |
|----|-------------------------------------|-------------|-------------|----------------------|
| 1 | Beep claxon la armare/dezarmare | OFF | ON | |
| 2 | Mod Armare | Manual | Pasiv | |
| 3 | Incuiera usilor la armarea pasiva | OFF | ON | |
| 4 | Incuiera usilor cu contactul | ON | OFF | Setare cod dezarmare |
| 5 | Descuierea usilor cu contactul | Toate | Numai sofer | OFF |
| 6 | Ignorare usa deschisa la armare | OFF | ON | |
| 7 | Rearmare automata | OFF | ON | |
| 8 | Pulsuri la descuiere | 1 puls | 2 pulsuri | |
| 9 | Beep-uri la armare/dezarmare | ON | OFF | |
| 10 | Dezarmare cu Aux. 1 | OFF | ON | |
| 11 | Timp actionare inchidere | 1 sec. | 3 sec. | 0.1 sec. |
| 12 | Tip Anti-Jaf | Manual | Pasiv | Permanent |
| 13 | Mod Anti-Jaf | OFF | ON | |
| 14 | Iesire comanda claxon | Intermitent | Continuu | |
| 15 | Activare Aux. 2 la armare (confort) | OFF | ON | |
| 16 | Mod Aux. 1 | Momentan | 10 sec. | Blocat |
| 17 | Mod Aux. 2 | Momentan | 10 sec. | Blocat |
| 18 | Armare cu contact pe "ON" | OFF | ON | |
| 19 | Aprindere lumini la dezarmare | 30 sec. | 2 aprinderi | |
| 20 | Preavertizare pager | ON | OFF | |
| 21 | Mod "Smart Siren" | OFF | ON | |

Schema de conectare Astra 777

