

## PROGRAMMAZIONE AVANZATA

### Hps 7080 - 7090

#### FUNZIONI PROGRAMMABILI

La serie 739 ha la possibilità mediante PRO-1, di una serie di modificare programmazioni, che permettono al dispositivo di funzionare nella maniera desiderata.

Per accedere agli indirizzi dell'E<sup>2</sup>PROM sotto descritti, fatta eccezione alle locazioni 17 e 19 che sono date direttamente dal programmatore, occorre porre lo stesso in modo protetto seguendo questa procedura :

#### **Avanzata (protect mode)**

1. A programmatore spento, premere contemporaneamente i pulsanti "6A" e "8A"
2. Tenendoli premuti accendere il dispositivo
3. Rilasciare i pulsanti.
4. spegnere i tasti se sono rimasti accesi

#### **nota**

A= led PRO-1 acceso

S= led PRO-1 spento

In questa configurazione, premendo il pulsante del programmatore (TX enter), il led di trasmissione **lampeggerà due volte**.

ATTENZIONE! MOLTE PROGRAMMAZIONI SONO ATTIVE SOLO AL SUCCESSIVO INSERIMENTO-DISINSERIMENTO DELL'ALLARME

**INDIRIZZO 13 (FABBRICA 255) (A1-A8) = ASAASSSS (D1-D8)= AAAAAAAA**

Risiedono informazioni necessarie al funzionamento dell'antirapina:

1D LED lampeggiante durante l'antirapina

*se acceso il lampeggio del LED di risposta all'avvenuta ricezione è attivo, (due lampeggi ravvicinati) ; se spento il LED non farà alcun lampeggio di risposta*

2D disattivazione del telecomando durante l'antirapina

*se acceso, azionando il telecomando dell'allarme si inserisce normalmente escludendo l'antirapina se spento l'allarme non si inserisce, emette un segnale acustico e l'antirapina continua.*

3D antirapina inibito senza il +15

*Finito il tempo dell'antirapina, se non è presente il +15, la funzione si azzerava automaticamente*

4D inserimento dell'allarme senza il +15

*Finito il tempo dell'antirapina, se non è presente il +15 e le porte sono chiuse, l'allarme si inserisce.*

5D disinserisce l'allarme se attivo

*Se l'allarme è inserito, la ricezione del segnale dell'antirapina provoca il disinserimento dell'allarme. Usando questa funzione e programmando il 3D è possibile accendere l'allarme tutte le volte che ci si allontani dal veicolo e disattivarlo in maniera automatica al ritorno.*

6D Se non accesa, attiva l'antirapina da teledrin

*ad allarme spento se si applica una massa per più di 3 secondi sull'ingresso ultrasuoni, si attiva l'antirapina. Serve in abbinamento con un cercapersona tipo teledrin; componendo il numero telefonico ed il codice del teledrin dedicato, il veicolo si arresta secondo la procedura antirapina - antiaggressione.*

7D Se accesa gli ultrasuoni si attivano all'accensione

*attivando l'allarme l'uscita degli ultrasuoni si attiva immediatamente: è possibile, se spento gli ultrasuoni si attivano dopo il tempo delle esclusioni, per permettere, per esempio, l'esclusione della salita dei vetri.*

8D Se accesa il codice TX è 64 bit se spento 24 bit

*Se acceso il codice utile del telecomando è di 64 bit. Spento, il sistema utilizza solamente 24 bit per la decodifica del codice, in modo da aumentare la portata del telecomando. Se si tenta di programmare l'allarme con questo spento basso, la programmazione fallisce, ma il sistema se ne accorge e provvede a ripristinare momentaneamente il codice completo. L'operazione è segnalata da tre note dopodiché il sistema è pronto per essere programmato.*

**INDIRIZZO 14** (A1-A8) = SAAASSSS  
**(FABBRICA 255)** (D1-D8) = SASSAASS

Risiede il valore in secondi del tempo antirapina. L'antirapina è formata da uno speciale trasmettitore. Quando questo codice viene ricevuto per la prima volta, il led posto all'interno del veicolo lampeggerà 3 volte per confermare l'inizio della procedura, viene usato il valore presente all'indirizzo 14, (60 di default) e decrementato una volta al secondo. Arrivato a 0, passa immediatamente all'antirapina - antiaggressione, con 2" di tempo prima della sirena (se non modificato all'indirizzo 13).

Se non è stato ricevuto il trasmettitore speciale, la funzione viene ignorata. Per ogni trasmissione valida ricevuta, il led del veicolo emetterà due lampeggi (se non disabilitato all'indirizzo 13 1D). Per spegnere la funzione durante il tempo di attesa (quello presente all'indirizzo 14) occorre :

- premere il pulsante antirapina; il led farà 4 lampeggi
- inserire e disinserire l'allarme (se non disabilitato all'indirizzo 13 2D)

Per spegnere la funzione durante l'antirapina premere il pulsante antirapina

L'attivazione della funzione è solamente legata al trasmettitore "speciale", indipendente dalle altre programmazioni di antirapina, che si consiglia disabilitare. È inoltre possibile disabilitare la funzione, durante il tempo di attesa, mediante il secondo pulsante del trasmettitore speciale.

**INDIRIZZO 15** (A1-A8) = AAAASSSS  
**(FABBRICA 255)** (D1-D8) = SSSASASS

Risiede il valore in secondi del tempo antirapina - antiaggressione, cioè il tempo che intercorre tra l'ingresso nella funzione e l'entrata in funzione della sirena. (40 di default)

**INDIRIZZO 16** (A1-A8) = SSSSASSS  
**(FABBRICA 255)** (D1-D8) = AAAAAAAA

0 = SPENTO

1D led on durante l'antirapina 0 led off

*Il led rimane spento, fatto salvo che per un breve lampeggio iniziale e finale di conferma, durante la procedura antirapina - antiaggressione. Il disinserimento sarà confermato da un altro breve lampeggio.*

2D funzione valet esclusa questa funzione è settabile anche da tx.

*la funzione valet consiste nell'annullamento delle funzioni passivo ed inserimento automatico, si ottiene premendo il pulsante n° 1 del telecomando a pulsante antirapina premuto, e funziona solo se sono stati programmati il passivo o/e l'inserimento automatico; altrimenti non va. Un bip = funzione attivata ; 2 bip = funzione disattivata.*

*E' inoltre possibile programmare l'esclusione dei bip all'inserimento - disinserimento. Occorre premere il 2°pulsante del telecomando tenendo premuto il pulsante antirapina. Un lampeggio del led = bip attivati ; tre lampeggi = bip esclusi.*

3D Luce cortesia segnalata 0 esclusione della luce cortesia durante l'inserimento.

*Se programmata, questa funzione permette di non segnalare la porte aperte all'inserimento e durante il tempo di test, in modo da funzionare anche coi dispositivi di ritardo luci di cortesia.*

4D modalità antirapina da tx immediata 0 va nella routine antiaggressione (breve lamp frecce e led)

*questa funzione permette, se programmata, di attivare, mediante telecomando, la funzione antirapina - antiaggressione, o in caso contrario, accendere l'allarme. Per funzionare necessita che la programmazione antirapina sia attiva, sia presente il +15 e che il telecomando non sia escluso dalla funzione stessa.*

5D pna generico normale 0 iperfrequenza di avvertimento (solo per allarmi Hps 7090)

*se programmato, quando viene sollecitato il pna generico, dice il messaggio 9, fa bip e un lampeggio frecce di avvertimento in modo da poter essere utilizzato anche senza sintesi. L'iperfrequenza va collegata all'uscita aux*

6D uscita bistabile 4 pulsanti 0 monostabile

*se attivo, premendo il pulsante 4 del telecomando, accende le frecce per 1 secondo, dopodiché manda un impulso di circa 3" sul filo ROSSO/NERO per comandare il modulo HPA15. L'esclusione dei messaggi si ottiene, in questo caso, tenendo premuto il pulsante antirapina mentre si preme il tasto 4 del radiocomando.*

7D pulsante 2 panico 0 panico se ACCESO o +15, out cofano +bip da off

*se attiva, la funzione panico funziona solo se, premendo il tasto 2 del telecomando, l'allarme è disattivato ed il +15 è presente o l'allarme è attivato. Ad allarme spento e +15 spento, premendo il secondo pulsante del telecomando l'allarme emette un bip e manda un segnale per l'apertura del cofano (trunk)*

8D antirapina da tx abilitata 0 non abilitata

*Anche ad antirapina programmata, l'antirapina da telecomando è inibita.*

**INDIRIZZO 18** (A1-A8) = SASSASSS  
**(FABBRICA 43)** (D1-D8) = -----

Se il dispositivo, all'accensione, legge, all'indirizzo 18, il n°43 significa che è stata accesa la funzione 7 dell'indirizzo 19 (memoria stato) ed è stata tolta l'alimentazione al circuito da "acceso".

**INDIRIZZO 20** (A1-A8) = **SSASASSS**  
Indirizzo progressivo TX

**INDIRIZZO 21** (A1-A8) = **ASASASSS**  
**(FABBRICA 43)** (D1-D8) = **SSSSSSSS**

Risiedono le informazioni per la gestione della programmazione dei telecomandi, del passivo, dell'antidisinserimento accidentale e uscita supplementare della sirena.

1D se acceso il passivo e l'inserimento automatico **non** si annullano aprendo e richiudendo la porta.

2D Se acceso premendo il pulsante dell'autoapprendimento, occorre memorizzare tutti i telecomandi in sequenza (8), in quanto le memorizzazioni precedenti si cancellano.

3D se acceso, l'inserimento automatico avviene **senza** effettuare la chiusura delle centralizzate.

4D se acceso, al filo ROSSO/NERO viene assegnato ad un comando per la sirena supplementare. È attiva solo a sirena attiva.

5D Se acceso, disabilita i radiocomandi programmabili a 4 tasti LED rosso

6D Se acceso, nei telecomandi a due pulsanti, il primo attiva l'allarme, il secondo lo disattiva; da usarsi solo con programmazioni semplici.

7D Se acceso, l'antidisinserimento accidentale avviene senza le chiusure

8D Se acceso, l'antirapina da portiera è sbloccata; ad antirapina programmata funziona solo da telecomando.

**INDIRIZZO 24** (A1-A8) = **SAASASSS**  
**RESET TOTALE ALLARME**

cella di sistema.

**INDIRIZZO 30** (A1-A8) = **SAAAASSS**  
sensore urto - 255 escluso (TUTTO ACCESO NON FUNZIONA)

**INDIRIZZO 230 – 247**  
indirizzi dei telecomandi

**INDIRIZZO 251** (A1-A8) = **AASAAAAA**  
NUMERO SWEEP IN ALLARME SIRENA 29 ASAAASSS

**INDIRIZZO 252** (A1-A8) = **SSAAAAAA**  
FREQ MASSIMA SIRENA 125 ASAAAAAS

**INDIRIZZO 253** (A1-A8) = **SSAAAAAA**  
FREQ MINIMA SIRENA 45 AASASASS

**INDIRIZZO 254** (A1-A8) = **SAAAAAAA**  
VELOCITÀ SWEEP SIRENA 10 SASASSSS

**E<sup>2</sup>PROM INDIRIZZO** (A1-A8) = **255 AAAAAAAA**  
TEMPO PREALLARME IN SECONDI 25 ASSAASSS

#### **FACILITAZIONI**

##### **MEMORIZZAZIONI DI NUOVI TRASMETTITORI**

Per memorizzare nuovi codici (telecomandi) è possibile usare la seguente procedura, che permette l'operazione senza nessuna operazione fisica sull'allarme :

1. predisporre il programmatore in **modo ESTESO** (vedi procedura) e programmare indirizzo e dato al valore 255 (tutti i led accesi)
2. attivare l'allarme.
3. entro sei secondi dal lampeggio iniziale delle frecce (tempo esclusione) premere il pulsante di trasmissione del programmatore; l'allarme si pone in autoapprendimento (accensione led abitacolo e bip) memorizzare il nuovo dispositivo (telecomando, teleallarme etc.)