




# Manual de montare si operare pentru sistem de alarma PHANTOM M800 - motocicleta, scuter, atv -




## 1.1 Armare cu sunet si lumina

Parcati motocicleta si scoateti cheia din contact. Apasati o data butonul  pentru a arma sistemul cu sunet si lumina.



În modul armat (LED-ul va licari si semnalizatoarele vor palpai o data), sirena va suna “beep” o data.

Pagerul va raspunde cu un sunet “beep” pentru a confirma, iar iconurile  si  vor aparea pe display.

## 1.2 Armare silentioasa

Parcati motocicleta si scoateti cheia din contact. Apasati de doua ori consecutiv butonul  pentru a activa modul silentios. Pagerul va raspunde cu un sunet “beep” pentru a confirma iar iconurile  si  vor aparea pe display.

## 1.3 Dezarmare

În modul armat, apăsați o data butonul  pentru a debloca si dezarma sistemul. Sirena va suna “beep” de două ori, iar semnalizatoarele vor licări de doua ori. Pagerul va răspunde cu două sunete “beep” pentru a confirma, iar iconul  va licări pe display.


În modul armare silentioasă, sirena nu va suna.

## 1.4 Avertizare la soc


În modul armat cu sunet si lumină, dacă sistemul este declanșat de un șoc, sirena va suna de 5 ori și semnalizatoarele vor pâlpâi. În aceasta situație, motorul nu poate fi pornit. Pagerul va anunța proprietarul, emițând 5 beep-uri, semnale luminoase și vibrații iar iconurile de pe display vor licări. Dacă în următoarele 10 secunde sistemul va fi declanșat din nou, sirena va suna timp de 30 secunde, semnalizatoarele vor licări iar motorul nu poate fi pornit. Pagerul va emite beep-uri timp de 30 secunde, semnale luminoase, 8 vibrații, iar iconurile vor licări. Apoi, sistemul se va arma din nou.

În modul silențios, sirena nu va suna.

## 1.5 Senzor perimetru radar cu microunde

În modul armat dacă senzorul de perimetru detectează orice mișcare umană continuă sau orice obiect timp de 5 secunde, sistemul va bloca pornirea motorului, sirena va suna de 5 ori “Bi” și va intra în primul grad de alarmă. Pagerul va suna de ori “Bi”, va vibra o dată, display-ul se va lumina, va apărea iconul  culoarea display-ului se va schimba in culoarea verde.

Dacă senzorul de perimetru detectează orice mișcare umană continuă sau orice obiect in 15 secunde, motorul nu va putea fi pornit, semnalizatoarele vor licări, sirena va suna timp de 30 secunde, iar sistemul intră in gradul 2 de alarmă.


Pagerul va suna “Bi Bi Bi” timp de 30 secunde, iconul  va fi afisat pe display, culoarea display-ului se va schimba in culoarea galbenă. Pagerul va vibra de 8 ori in timpul avertizării.

În modul silențios, sirena nu va suna.

## 1.6 Senzor contact

În modul armat dacă cineva încearcă sa pornească motocicleta (ACC ON), sirena va suna timp de 30 secunde, iar semnalizatoarele vor licări. Motorul nu poate fi pornit. Pentru a anunta proprietarul, pager-ul va emite “bip-uri” timp de 30 secunde, va vibra de 8 ori, iar iconurile vor licări pe display (gaze eșapament si lumină far).

## 1.7 Oprire sirena



În modul de alarmare, apăsați o dată butonul  pentru a opri sirena. Sistemul se va arma din nou, iar pagerul va înceta avertizarea.

## 1.8 Amintire armare

Parcați motocicleta si scoateți cheia din contact. Dacă sistemul nu va fi armat in următoarele 3 secunde, sirena va emite 3 bipuri, iar semnalizatoarele vor licări, pentru a aminti proprietarului să armeze sistemul.


## 1.9 Anti-atac (Antidetunare)


Această funcție se folosește atunci când motorul este pornit, iar motocicleta este in mișcare, deturnată de un hoț.


Țineți apăsat cel puțin 2 secunde butonul  pentru a activa functia anti-atac. Sirena va suna, semnalizatoarele vor licări, iar motorul nu poate fi pornit in următoarele 20 secunde. Pentru a dezactiva această funcție, apăsați butonul .

## 1.10 Pornire motor din telecomanda tip pager

[ ATENTIE ! ASIGURAȚI-VĂ CĂ MOTOCICLETA ESTE SCOASĂ DIN VITEZĂ! ]

Parcați motocicleta și scoateți cheia din contact. Apăsați de 2 ori butonul  intr-un interval de 3 secunde.


Motorul va porni, iconul “gaz eșapament” va apărea pe display, pagerul va emite sunet “Bi” de 3 ori, iar motorul se va opri dupa 10 minute. Ducă apăsați butonul  după ce motorul a pornit, sirena va suna “Bi”o dată.

Apăsați butonul  pentru a opri motorul.



## 1.11 Oprire motor din telecomanda tip pager

Dacă motorul a fost pornit din pager, apăsați o dată butonul  pentru a opri motorul.

## 1.12 Auto rearmare

În modul armat, apăsați o dată butonul  pentru a intra in modul dezarmat. Dacă motorul nu va fi pornit în următoarele 25 secunde, sistemul se va arma automat, evitând astfel dezarmarea din greșală. Pagerul va emite un sunet “Du”. Dacă este activ modul silențios, pagerul nu va emite sunet.

## 1.13 Localizare

Apăsați o dată butonul  pentru a găsi motocicleta intr-o parcare mare. Sirena va suna timp de 10 secunde și semnalizatoarele vor licări. Continuați să țineți apăsat butonul  pentru a găsi motocicleta intr-o parcare mare. Sirena nu va mai suna, iar semnalizatoarele vor licări.

Apăsați orice buton pentru a incheia această operațiune.


## 1.14 Memorare setari

Dacă sistemul va fi deconectat de acumulatorul motocicletei pentru o perioada nedeterminata de timp, acesta va reține setările atunci cand va fi pus din nou in funcțiune.

## 1.15 Monitorizare permanenta

Când sistemul nu a fost armat si se introduce cheia in contact in pozitia ON, pagerul va emite bipuri pentru a aminti proprietarului faptul ca a uitat sa armeze sistemul.

## 1.16 Dezarmare de urgenta (pager pierdut)

În cazul in care ați pierdut sau distrus pagerul, răsuțiți de 10 ori consecutiv cheia în contact (OFF -> ON) . În ultima poziție “ON” cheia trebuie să rămână cel puțin 2 secunde, apoi sistemul se va dezarma automat. Apăsați butonul  pentru a anula dezarmarea.

### 1.17 Indicator LED

În modul armat, LED-ul va licări de 2 ori la un interval de 2 secunde, amintind că sistemul se află în modul armat.

Dacă sistemul este declanșat de senzorul de șoc, LED-ul va licări continuu. După încetarea modului de alarmare, LED-ul va continua să licăre de câte 4 ori la un interval de 2 secunde, până când sistemul va fi dezarmat iar cheia va fi introdusă în contact pe poziția ON, amintind proprietarului că sistemul de alarmă a fost declanșat. În modul armat, dacă sistemul a fost declanșat de senzorul contact (ACC ON), LED-ul va licări continuu până când va fi introdusă cheia în contact pe poziția ACC ON.

### 1.18 Indicator semnal

În modul armat, dacă pagerul nu primește niciun semnal de la unitatea centrală, iconul "semnal" de pe display va dispărea. În acest caz, comunicarea între pager și unitatea centrală va fi întreruptă. Dacă pe display în dreptul iconului "semnal" apar o liniuță sau două, înseamnă că distanța între pager și unitatea centrală este mare.

### 1.19 Muzica speciala pentru conectare



Dacă apăsați orice buton al pagerului și motocicleta nu răspunde, pagerul va emite o muzică specială, încercând în același timp să se conecteze cu unitatea centrală a sistemului.

### 1.20 Indicator voltaj baterie



Dacă voltajul bateriei pagerului este scăzut, apăsând orice buton al pagerului, acesta va răspunde cu un sunet "Di Di".

Dacă iconul  licăre, înseamnă că bateria trebuie încărcată / schimbată, nemaiputând funcționa.


### 1.21 Setari Timp | Alarma | Senzor perimetru

\* apăsați pentru o secundă butoanele  +  pentru a intra în Meniul Setări. Pagerul va emite un sunet iar iconul (lacat închis) va licări.

\* apăsați butonul  pentru a alege si seta următoarele iconuri : time/min -> time/h -> alarm on/off -> alarm/min -> alarm/h -> quit. Iconul selectat va licări.

\* apăsați butonul  pentru a seta fiecare funcție. Apăsați butonul  pentru a introduce setarea următoarei funcții.

Când iconul "EXT" licăre, apăsați butoanele  +  timp de o secundă pentru a salva și ieși.




Apăsați butonul  pentru a ieși, fără a salva setările efectuate.



#### Setări :

\* TIME: setați Oră și Minute

\* ALARM : setați alarma (ceas deșteptător) ON/OFF (pornit/oprit), oră, minute ;




Când alarma va porni, iconul "ALARM" va licări iar culoarea display-ului va fi verde.

\*  : setați senzorul de perimetru ON/OFF (pornit/oprit). Senzorul este ON (pornit) când iconul  licăre pe display, și este OFF (oprit) când iconul  nu licăre pe display.

IEȘIRE : Apăsați butoanele  +  pentru a salva și ieși. Pagerul va emite un sunet și va intra în modul inițial, afișând ora.

Când parcați în ploaie, senzorul de perimetru poate detecta picăturile de ploaie iar sistemul poate intra în alertă continuă. Puteți evita aceasta, dezactivând senzorul de perimetru. După ce ploaia încetează, activați-l din nou.

### 1.22 Ajustare sensibilitate senzor soc din pager

În modul dezarmat, țineți apăsat butonul  . LED-ul este aprins, semnalizatoarele vor licări o dată, sirena va emite un sunet "B", apoi ajustați sensibilitatea apăsând butonul  (de la gradul 1 la gradul 5). Gradul inițial este 3. La gradul 1 sirena va emite un sunet "B", la gradul 2 sirena va emite 2 sunete "B", etc. Apăsați butonul  pentru a salva și ieși.

Pagerul va emite un sunet , LED-ul se va stinge iar sirena va emite un sunet "B". Gradul 1 este cel mai ridicat grad de sensibilitate, iar gradul 5 este cel mai scăzut grad de sensibilitate.

### 1.23 Memorare pager

Sistemul conține un pager memorat. Opțional se mai poate memora încă în pager.

Țineți apăsat butonul pentru memorare pager de pe unitatea centrală. LED-ul se va aprinde. Apăsați orice buton al primului pager, LED-ul va licări de 2 ori, sirena va emite 2 sunete. Pagerul va răspunde cu muzică. Primul pager a fost memorat cu succes.

Apăsați orice buton de pe al doilea pager, LED-ul va licări de 4 ori, sirena va emite 4 sunete iar pagerul va răspunde cu muzică. Al doilea pager a fost memorat cu succes.

## 2. DATE TEHNICE

Frecvență : 433~434 MHz

Tehnologie : FSK

Telecomanda pager :

\*Voltaj: 1.1~1.6V

\*Curent static: <= 100uA

Senzor cu microunde :

\*Frecvența: 2.5 Ghz +/- 1Ghz

\*Curent standby: 11mA

\*Voltaj: 9~15 V max

Sirenă :

\*Volum: 110~125 dB

Unitate centrală :

\*Voltaj: 12 V +/- 3V

\*Curent static: <=6mA

Raza detectie senzor cu

microunde :

\*Latime: 2100mm

\*Lungime: 1200mm

## I INAINTE DE INSTALARE CITITI CU ATENTIE MANUALUL !

### Inlocuirea bateriei din pager

Telecomanda pager conține o baterie tip R3 care trebuie înlocuită în funcție de gradul de utilizare. Când distanța de interacțiune dintre pager și unitatea centrală scade, trebuie înlocuită bateria, prin desfacerea capacelului din spatele pagerului, având grija la poziționarea corectă a polarității.

### Instalarea componentelor

Poziționarea componentelor se va face într-un spațiu protejat cu acces facil la instalația electrică. Evitați instalarea componentelor lângă surse de căldură extremă, interferențe electromagnetice și evitați ca alarma să împiedice folosirea corectă a motocicletei. Unitatea trebuie să aibă conectorul mereu înspre pământ pentru a evita scurgerea lichidelor în interior. Senzorul de perimetru se montează de obicei sub sau motocicletei. Antena trebuie prinsă, în limita spațiului disponibil, în punctul cel mai înalt și de preferat pe piese/componente confecționate din plastic.

-verificați componentele înainte de instalare;

-verificați poziționarea acestor componente pe motocicletă;

-verificați buna funcționare a motocicletei înainte de instalare;

-folosiți multimetru pentru măsurători și verificări;

-protejați cu izolație și tuburi cablurile electrice.

### Conexiuni

-conectați firele NEGRE la masă;

-conectați firul ROSU la +12V permanent la contact sau la baterie;

-conectați firul MARO la plusul prin cheie. (+12V numai când contactul este în poziția ON);

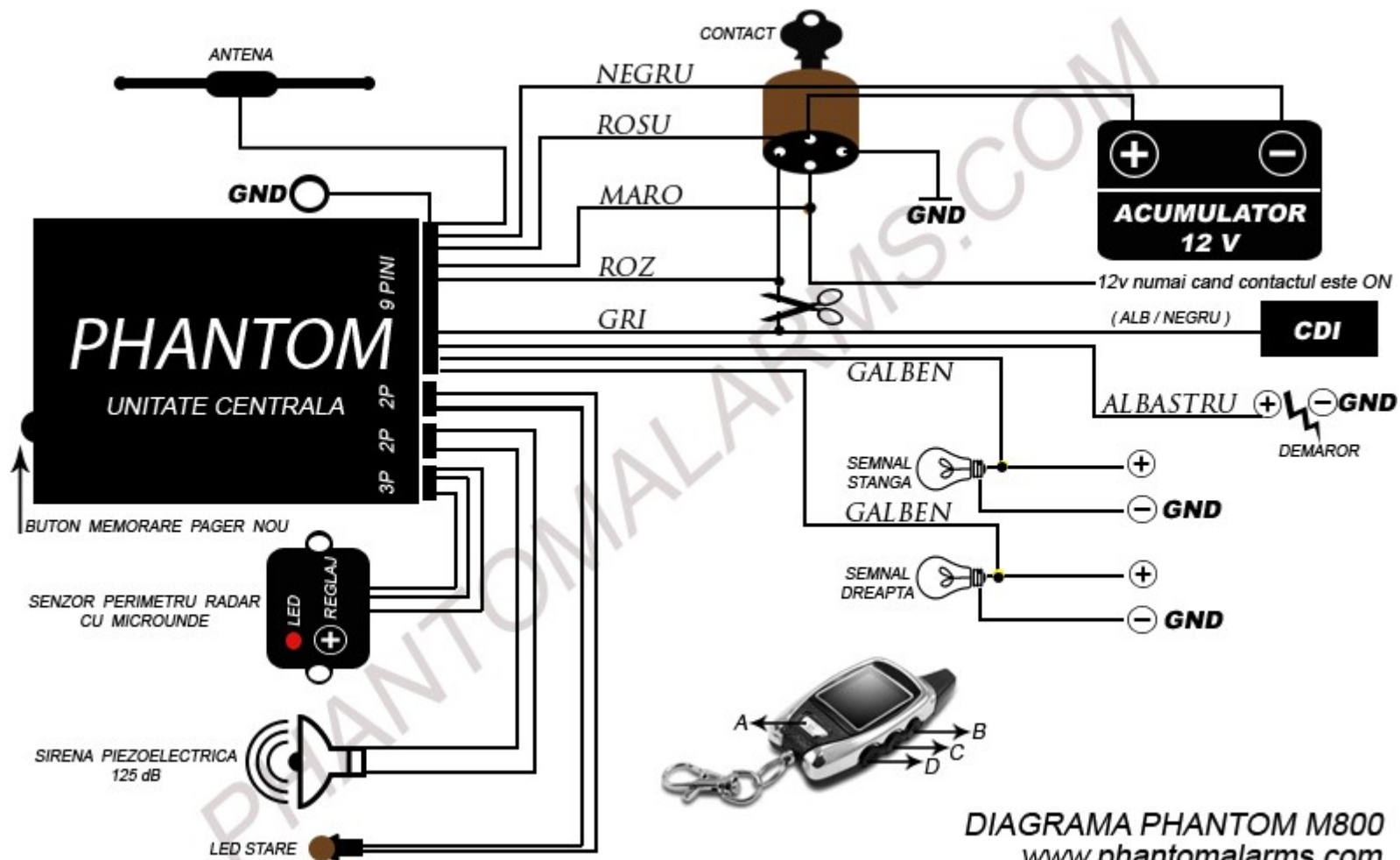
-conectați un fir GALBEN la firul pozitiv de semnal stânga; (optional)

-conectați al doilea fir GALBEN la firul pozitiv de semnal dreapta; (optional)

-conectați firul ALBASTRU la firul pozitiv al demarorului, pentru pornire motor din pager.

Modelele de motociclete care sunt echipate cu protecție (exemplu: cheie cu cip) nu vor putea folosi această funcție. (optional)

-imobilizatorul de motor se conectează de obicei prin întreruperea circuitului pompei de alimentare, CDI (în general are culoarea alb+negru) și trecerea acestuia inserat prin firele ROZ (spre contact) și GRI (spre corpul autovehiculului) (optional)



ALARMA PHANTOM M800	HONDA	SUZUKI	YAMAHA
ROSU	ROSU	ROSU	ROSU
MARO	NEGRU	PORTOCALIU	MARO
ALBASTRU	GALBEN+ROSU	GALBEN+VERDE	ALBASTRU+ALB
GRI	NEGRU+ALB	NEGRU+ALB	NEGRU+ALB
ROZ	NEGRU+ALB	NEGRU+ALB	NEGRU+ALB
GALBEN	ALBASTRU DESCHIS	NEGRU	MARAINCHIS
GALBEN	PORTOCALIU	VERDE	VERDE INCHIS
NEGRU	VERDE	NEGRU+ALB	VERDE