

# SPY18

## RFID MOTO ALARM

### Obsah

|   |   |
|---|---|
| HANDS FREE CHYTRÁ RFID TECHNOLOGIE .....                      | 2 |
| FUNKCE SYSTÉMU .....  | 3 |
| Varování před nízkou kapacitou baterie .....                  | 4 |
| Režim úspory energie (režim spánku) .....                     | 4 |
| Ruční aktivace alarmu .....                                   | 4 |
| Ruční deaktivace alarmu .....                                 | 4 |
| Aktivace bypassu (vyřazení) sirény .....                      | 4 |
| Tichá deaktivace .....  | 4 |
| Automatická aktivace blízkostí (RFID) .....                   | 4 |
| Automatická deaktivace blízkostí (RFID) .....                 | 4 |
| Programování aktivace/deaktivace blízkostí (RFID) .....       | 5 |
| Lokalizace motocyklu .....                                    | 5 |
| Dálkový start motoru .....                                    | 5 |
| Deaktivace dálkového startu motoru .....                      | 5 |
| Proti-únosový režim vysílačem .....                           | 5 |
| Proti-únosový režim blízkostí (RFID) .....                    | 5 |
| Programování proti-únosového režimu blízkostí (RFID) .....    | 6 |
| Předjíždění v nouzi .....                                     | 6 |
| Tísňová volání .....  | 6 |
| Spouštěče alarmu .....  | 6 |
| Nastavení citlivosti otřesového čidla (programovatelné) ..... | 6 |
| Programování tónů sirény .....                                | 7 |
| Připomenutí aktivace (programovatelné) .....                  | 7 |
| Režim učení .....   | 7 |
| Paměť pro výpadek proudu .....                                | 8 |
| Schéma zapojení: .....  | 9 |

## CHYTRÝ RFID OVLADAČ

|                 |                 |                        |                 |
|-----------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Tlačítko 1<br>🔒 | Tlačítko 2<br>🔒 | Tlačítko 3<br>⚡        | Tlačítko 4<br>🔔 |
| Zapnout         | Vypnout         | Tlačítko startu motoru | Lokalizace      |

DVOJBAREVNÁ LED KONTROLKA:

1. ZELENÁ - NORMÁLNÍ STAV
2. ČERVENÁ - SLABÁ BATERIE



### POZOR:

V továrním nastavení je ovladač vypnut z důvodu šetření životnosti baterie během přepravy. Proto je nutné před instalací ovladač nejprve zapnout. Stiskněte a držte tlačítko 3 ⚡ 10 sekund. LED kontrolka ovladače se zapne a začne blikat v intervalu 4,5 sekundy, čímž indikuje, že ovladač je zapnutý.

### HANDS FREE CHYTRÁ RFID TECHNOLOGIE
















Tento alarm je vybaven technologií RFID (technologie radiofrekvenční identifikace), která automaticky aktivuje nebo deaktivuje alarm podle vzdálenosti uživatele od motocyklu bez nutnosti ručního ovládání klíče.

Systém díky technologii RFID pozná, kdy je ovladač v dosahu. Aktivace a deaktivace je hands-free, na svůj motocykl můžete nasednout nebo jej zaparkovat a máte jistotu, že vždy zůstává chráněný.

## FUNKCE SYSTÉMU

1. Hands-free chytré RFID ovládání
2. Náhodné kódování s technologií anti-scan
3. Automatická aktivace v blízkosti motocyklu (RFID)
4. Automatická deaktivace v blízkosti motocyklu (RFID)
5. Proti-únosový režim v blízkosti motocyklu (RFID)
6. Aktivace/deaktivace „Automatického zapnutí/vypnutí v blízkosti motocyklu“
7. Aktivace/deaktivace „Proti-únosového režimu v blízkosti motocyklu“
8. Režim úspory energie (režim spánku)
9. Varování o nízké kapacitě baterie (dvojbarevná LED kontrolka)
10. Dlouhá životnost baterie
11. Ruční aktivace/deaktivace alarmu pomocí vysílače
12. Dálkový start motoru
13. Zablokování dálkového startu motoru
14. Upozornění na aktivaci (programovatelné)
15. Aktivace bypassu (vyřazení) sirény
16. Lokalizace motocyklu
17. Akustické a vizuální upozornění pro ruční aktivaci/deaktivaci
18. Akustické a vizuální upozornění pro spouštěče alarmu
19. Akustické a vizuální upozornění pro nouzové předjíždění
20. Akustické a vizuální upozornění pro tísňové volání
21. Vestavěné otřesové čidlo
22. Nastavení citlivosti otřesového čidla pomocí vysílače
23. Režim učení (max. 4 vysílače)
24. Programování tónů sirény (1 tón / 6 tónů)
25. Programování signálů zapalování (kladný nebo záporný)
26. Paměť pro výpadek proudu
27. LED kontrolka (volitelné)

## TABULKA FUNKCÍ OVLADAČE

| Tlačítko   | Operace   | Stav                            | Funkce                            |
|--|---|---------------------------------|-----------------------------------|
| Tlačítko 1  | Stiskněte  jednou                    | Deaktivováno                    | Aktivace                          |
|  | Stiskněte  jednou                    | Aktivováno                      | Aktivuje bypass houkání sirény    |
|  | Stiskněte  jednou                    | Během řízení                    | Proti-únos                        |
| Tlačítko 2  | Stiskněte  jednou                    | Aktivováno                      | Deaktivace                        |
|  | Stiskněte  jednou                    | Aktivován bypass houkání sirény | Tichá deaktivace                  |
|  | Stiskněte a držte  po dobu 2 sekundy | Start na dálku                  | Deaktivace startu na dálku        |
| Tlačítko 3  | Stiskněte  dvakrát                   | Deaktivováno v neutrální pozici | Dálkový start motoru              |
|  | Stiskněte a držte  po dobu 10 sekund | Ve všech stavech                | Přepínač ON/OFF (zapnuto/vypnuto) |
| Tlačítko 4  | Stiskněte  jednou                    | Aktivováno nebo deaktivováno    |                                   |
|  | Stiskněte  jednou                    | Během řízení                    | Předjíždění                       |
|  | Stiskněte  dvakrát                   | Deaktivováno                    | Tísňové volání                    |

## Varování před nízkou kapacitou baterie


Ovladač je napájen jednou baterií CR2450. Jakmile má baterie nízké napětí, dvojbarevná LED kontrolka se zabarví červeně a upozorňuje uživatele na nutnost výměny baterie.

## Režim úspory energie (režim spánku)


Pro prodloužení životnosti baterie vstoupí tento chytrý RFID ovladač do režimu spánku vždy po 15 minutách nehybného stavu.

Dojde-li k pohybu ovladače, vrátí se z režimu spánku do normálního stavu.


## Ruční aktivace alarmu

V deaktivovaném stavu stiskněte Tlačítko 1  jednou, siréna jednou zahouká, směrová světla jednou bliknou. LED kontrolka (volitelné) se zapne a systém za 3 sekundy vstoupí do aktivovaného stavu.



## Ruční deaktivace alarmu

V aktivovaném stavu stiskněte Tlačítko 2  jednou, siréna dvakrát zahouká, směrová světla dvakrát bliknou. LED kontrolka (volitelné) se vypne a systém za 3 sekundy vstoupí do deaktivovaného stavu.

## Aktivace bypassu (vyřazení) sirény

V aktivovaném stavu stiskněte Tlačítko 1  jednou, směrová světla jednou bliknou, houknutí sirény je dočasně vypnuto. Siréna nebude houkat, dokud systém nebude deaktivován. V tomto režimu, je-li spuštěn poplach otřesovým čidlem, siréna nebude houkat, pouze budou blikat směrová světla. Pokud bude ale poplach spuštěn zapalováním, siréna začne houkat.

## Tichá deaktivace

V aktivovaném stavu stiskněte Tlačítko 1  jednou, pak stiskněte Tlačítko 2  jednou, siréna nebude houkat, směrová světla bliknou dvakrát a LED kontrolka (volitelné) se vypne. Systém vstoupí za 3 sekundy do deaktivovaného stavu.

## Automatická aktivace blízkostí (RFID)

V deaktivovaném stavu, s vypnutým zapalováním a poté, co se od motocyklu vzdálíte 20 m, se systém za 5 sekund automaticky aktivuje, směrová světla jednou bliknou.

**Poznámka:** ujistěte se, že přepínač na ovladači je v pozici ON (zapnuto), v tomto případě LED kontrolka bliká v intervalu 4,5 sekundy.



## Automatická deaktivace blízkostí (RFID)

V aktivovaném stavu, když se přiblížíte k motocyklu na 20 m, se systém automaticky deaktivuje a směrová světla bliknou dvakrát.


**Poznámka:** ujistěte se, že přepínač na ovladači je v pozici ON (zapnuto), v tomto případě LED kontrolka bliká v intervalu 4,5 sekundy.

## Programování aktivace/deaktivace blízkostí (RFID)

Funkce automatické aktivace/deaktivace je programovatelná. V továrním nastavení je tato funkce aktivována. Pro aktivaci/deaktivaci podle vašich potřeb postupujte podle následujících kroků:


1. V deaktivovaném stavu, vypněte zapalování.
2. Stiskněte a podržte současně tlačítka 1  a 3  po dobu 3 sekund, siréna zahouká podle stavu:
  - Aktivace (tovární nastavení): 1 dlouhé zahoukání
  - Deaktivace: dvě dlouhá zahoukání
1. Systém provede automatické uložení do paměti.



## Lokalizace motocyklu

V aktivovaném nebo deaktivovaném stavu zmáčkněte Tlačítko 4  jednou, směrová světla osmkrát zablikají, aby bylo možné zaparkovaný motocykl snadno najít.

Opětovným stisknutím Tlačítka 4  funkci deaktivujete.

## Dálkový start motoru



V deaktivovaném stavu se nejprve ujistěte, že motocykl má zařazený neutráل, pak stiskněte Tlačítko 3  dvakrát během 3 sekund, motor za 0,7 sekundy nastartuje.


Pokud první pokus selže, stiskněte Tlačítko 2  jednou a pak stiskněte Tlačítko 3  dvakrát během 3 sekund pro opětovný start.

### Pozor:


1. Před dálkovým startem motocyklu se ujistěte, že je zařazený neutráل.
2. Pokud byl motor nastartován na dálku, není doporučeno otočit dodatečně klíčem v zapalování na ON (zapnuto).

## Deaktivace dálkového startu motoru

Nejprve nastartujte motor na dálku stisknutím Tlačítka 3  dvakrát, pak stiskněte Tlačítko 2  jednou, dojde k aktivaci spínače Killer a motor bude okamžitě zablokován. O 3 sekundy později bude systém deaktivován.

**Pozor:** Pro bezpečnou jízdu nemačkejte Tlačítko 2  během řízení.

## Proti-únosový režim vysílačem

Během řízení stiskněte Tlačítko 1  jednou, systém vstoupí do proti-únosového režimu, siréna houkne, směrová světla začnou svítit nepřetržitě a motor bude zablokován za 8 sekund.

## Proti-únosový režim blízkostí (RFID)

Během jízdy, když se RFID ovladač dostane do vzdálenosti 20 m od motocyklu, systém vstoupí do proti-únosového režimu, siréna houkne a směrová světla začnou svítit nepřetržitě a motor bude zablokován za 8 sekund.



Je-li systém v proti-únosovém režimu a dostane-li se chytrý RFID ovladač do vzdálenosti 20 m od motocyklu, bude proti-únosový režim automaticky deaktivován a alarm bude vypnut.

**Poznámka:** Ujistěte se, že ovladač je zapnut, což je indikováno blikáním LED kontrolky v intervalu 4,5 sekundy.



## Programování proti-únosového režimu blízkostí (RFID)

Funkce proti-únosového režimu blízkostí je programovatelná. V továrním nastavení je vypnuta.



Pro aktivaci či deaktivaci této funkce postupujte podle následujících pokynů.

1. V deaktivovaném stavu vypněte zapalování.
2. Stiskněte a držte současně tlačítka 2  a 3  po dobu 3 sekundy, siréna zahouká podle stavu:
  - Aktivace: siréna jednou dlouze zahouká
  - Deaktivace (tovární nastavení): siréna dvakrát dlouze zahouká
1. Systém provede automatické uložení do paměti.

## Předjíždění v nouzi

Je-li nutno předjíždět v nouzové situaci, stiskněte během jízdy Tlačítko 4  jednou, siréna začne houkat nepřerušovaně a směrová světla budou blikat 8 sekund, aby varovala ostatní účastníky silničního provozu. Opětovným stisknutím Tlačítka  bude funkce deaktivována.

## Tísňová volání




V případě, že se uživatel dostane do nebezpečné situace, stiskněte Tlačítko  dvakrát během doby 3 sekund pro spuštění tísňového volání. Siréna zahouká dlouze a směrová světla budou blikat 8 sekund. Opětovným stisknutím Tlačítka  bude funkce deaktivována.

## Spouštěče alarmu

1. Spuštění otřesovým čidlem: v aktivovaném stavu systém spustí alarm při aktivaci otřesového čidla.  
**Funkce pre-alarm (při lehkém nárazu):** siréna pětkrát zahouká a směrová světla pětkrát bliknou.  
**Alarm (při silném nárazu):** Jestliže je po spuštění pre-alarmu opět spuštěn alarm během 5 sekund, siréna bude houkat 30 sekund a směrová světla budou blikat bez přerušení.
2. Spuštění alarmu zapalováním (urgentní alarm): v aktivovaném stavu bude alarm spuštěn zapnutím zapalování, siréna bude nepřetržitě houkat a směrová světla budou blikat. Motor bude zablokován a nepůjde nastartovat.



## Nastavení citlivosti otřesového čidla (programovatelné)

Otřesové čidlo má 5 úrovní citlivosti. Úroveň 1 je nejnižší a úroveň 5 nejvyšší. Úroveň 1 senzor vypíná, tovární nastavení je na úrovni 3. Pro nastavení citlivosti otřesového čidla postupujte podle následujících instrukcí:

1. V deaktivovaném stavu vypněte zapalování a stiskněte Tlačítko 1  na dobu 4 sekundy, zapnou se směrová světla, tím je oznámen vstup do režimu programování.
2. Siréna bude nyní vydávat zahoukání podle úrovní citlivosti otřesového čidla. Pro výběr požadované citlivosti stiskněte jednou Tlačítko 1 .
  - siréna vydá 1 zahoukání – nejnižší úroveň (úroveň 1)
  - siréna vydá 2 zahoukání – nižší úroveň (úroveň 2)
  - siréna vydá 3 zahoukání – střední úroveň (úroveň 3)
  - siréna vydá 4 zahoukání – vyšší úroveň (úroveň 4)
  - siréna vydá 5 zahoukání – nejvyšší úroveň (úroveň 5)
3. Pro potvrzení úrovně citlivosti stiskněte Tlačítko 2 . Systém ukončí režim programování a směrová světla zhasnou.

### Programování tónů sirény

Sirénu lze naprogramovat jako „1“ tónovou nebo „6“ tónovou. Tovární nastavení je „6“ tónové. Pro změnu nastavení postupujte takto:


1. V deaktivovaném stavu vypněte zapalování.
  - Stiskněte současně a držte tlačítka 1  a 2  po dobu 3 sekund. Siréna vydá tóny podle nastavení:
  - 1 tónové nastavení: siréna zahouká jednou
2. 6 tónové nastavení: siréna zahouká dvakrát
3. Systém provede automatické uložení do paměti.

### Připomenutí aktivace (programovatelné)

Vypněte zapalování. Není-li systém aktivován po dobu 10 sekund, siréna třikrát zahouká a směrová světla třikrát zablikají, aby uživateli připomněla aktivaci systému.

**Poznámka:** připomenutí je dostupné pouze při vypnuté automatické aktivaci/deaktivaci blízkostí (RFID).

Funkce připomenutí aktivace je programovatelná. V továrním nastavení je deaktivovaná. Pro změnu nastavení postupujte takto:

1. V deaktivovaném stavu vypněte zapalování.
  - Stiskněte a držte Tlačítko 2  po dobu 3 sekundy, siréna zahouká podle nastavení:
  - deaktivováno (tovární nastavení): siréna jednou dlouze zahouká
2. aktivováno: siréna dvakrát dlouze zahouká
3. Systém provede automatické uložení do paměti.

### Režim učení

1. Deaktivujte systém.
2. Otočte osmkrát klíčem v zapalování z pozice OFF (vypnuto) do pozice ON (zapnuto) a nakonec jej nechte v pozici ON: (OFF – ON), (OFF – ON), (OFF – ON), (OFF – ON), (OFF – ON), (OFF – ON), (OFF – ON), (OFF – ON), (ON) (Nebo zapněte zapalování a podržte 2 sekundy programovací tlačítko na hlavní jednotce. Jedná se o volitelné programovací tlačítko).
3. Siréna potvrdí režim učení dlouhým zahoukáním, blinky se zapnou.

- Stiskněte jakékoli tlačítko na prvním novém ovladači jednou. Siréna odpoví jedním zahoukáním pro potvrzení, že první ovladač byl naučen.
- Stiskněte jakékoli tlačítko na druhém novém ovladači jednou. Siréna odpoví jedním zahoukáním pro potvrzení, že druhý ovladač byl naučen.
- Stiskněte jakékoli tlačítko na třetím novém ovladači jednou. Siréna odpoví jedním zahoukáním pro potvrzení, že třetí ovladač byl naučen.
- Stiskněte jakékoli tlačítko na čtvrtém novém ovladači jednou. Siréna odpoví jedním zahoukáním pro potvrzení, že čtvrtý ovladač byl naučen.








Po naučení čtvrtého ovladače se směrová světla vypnou a potvrdí tak výstup z režimu učení. Jestliže během režimu učení dojde k vypnutí zapalování, systém režim učení okamžitě opustí.

**UPOZORNĚNÍ:** Jestliže přidáváte nový ovladač, musíte projít režimem učení i se všemi ostatními, protože jejich bývalé kódy budou vymazány.

### Paměť pro výpadek proudu

1. Jestliže dojde k přerušení napájení v aktivovaném stavu systému, 2 sekundy po obnovení napájení je systém znovu aktivován.
2. Jestliže dojde k přerušení napájení při aktivovaném proti-únosovém režimu, 2 sekundy po obnovení napájení se systém znovu vrátí do proti-únosového režimu.
3. Jestliže dojde k přerušení napájení v deaktivovaném stavu systému, 2 sekundy po obnovení napájení se systém vrátí do deaktivovaného stavu.

### PROGRAMOVACÍ TABULKA

| Funkce                        | Operace   | Stav                                      | Houkání sirény |               |
|-------------------------------|---|---|----------------|---------------|
|                               |   |   | 1 x dlouze     | 2 x dlouze    |
| Připomenutí aktivace          | Stiskněte a držte  po dobu 3 sekundy   | ACC OFF (zapalování vypnuto)              | OFF (vypnuto)  | ON (zapnuto)  |
| Tóny sirény                   | Stiskněte a držte  +  po dobu 3 sekundy | ACC OFF (zapalování vypnuto)              | 1 tón          | 6 tónů        |
| Aktivace/deaktivace blízkostí | Stiskněte a držte  +  po dobu 3 sekundy | Deaktivováno ACC OFF (zapalování vypnuto) | ON (zapnuto)   | OFF (vypnuto) |
| Proti-únosový režim blízkostí | Stiskněte a držte  +  po dobu 3 sekundy | Deaktivováno ACC OFF (zapalování vypnuto) | ON (zapnuto)   | OFF (vypnuto) |

**POZNÁMKA:** tovární nastavení je v polích se šedým pozadím



Schéma zapojení:

