

**P**



**R**



**D**

**O**

**X™**

# SR150

Bezdrátová siréna



## Instalační návod

## Popis :

Bezdrátová siréna SR150 je odolná proti povětrnostním vlivům a v plném rozsahu bezdrátově kontrolována s vestavěnou světelnou signalizací a bezdrátovým vysílačem.

Bezdrátová siréna SR150 používá tři alkalické baterie velikosti "D". Při běžném použití bude bezdrátová siréna SR150 fungovat až 3 roky bez nutnosti vyměnit baterie.

Bezdrátová siréna SR150 používá 2-cestnou komunikaci, která umožňuje nepřetržitý dohled mezi ústřednou a sirénou s rychlou reakcí (až do 4 sekund) na poplašné signály.

S povrchem odolný proti povětrnostním vlivům bezdrátová siréna SR150 spolehlivě funguje od -20°C do 50°C, při použití alkalických baterií.

Součástí jsou tyto položky: • 1 barevný kryt na světlo, • 3x alkalické baterie typu "D"

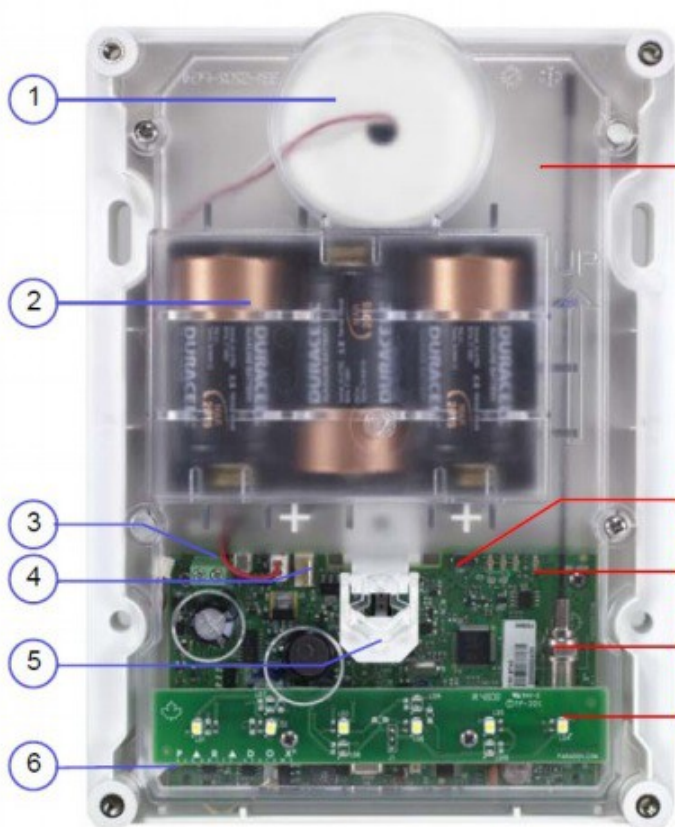
## Specifikace :

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Napájení                        | 4,5 V DC 3 kusy alkalických baterií velikosti D  |
| Životnost baterií               | Až 3 roky na základě způsobu používání (např. na 2 poplachy během roku s blikáním 2,5 hodiny a 8 houknutí za den při teplotě v průměru 25 ° C. |
| Proudová spotřeba               | Úsporný: 22uA, standby: 130uA, poplach: 550mA  |
| RF frekvence                    | 433 MHz a 868 MHz  |
| Siréna                          | 100 dB ( 1 metr )  |
| Rozměry                         | 24cm x 6cm x18cm   |
| Pracovní teplota bez kondenzace | -20 ° C až 50 ° C  |
| RF dosah                        | 70 metrů MG5050, Spectra SP+RTX3,EVO192 a EVOHD+RTX3<br>35m MG6250   |

## Funkce :

- Vnitřní ochranný plastový kryt (viz A na obrázku níže)
- Vestavěný vysílač (viz D na obrázku níže)
- Bezdrátová siréna 100 dB (viz 1 na obrázku níže)
- Integrované blikající světlo (viz E na obrázku níže)
- Odolná konstrukce s použitím krytu na PCB kabiny s UV ochranou a silikonem potaženou PCB
- Rychlá doba odezvy při poplachu (4 sekundy)
- 2,5 hodiny zobrazení poplachu (blesk bliká každé 4 sekundy až do odpojení sirény)
- Siréna dohlíží na přítomnost ústředny
- Ústředna dohlíží na přítomnost sirény (aktivuje sirénu a blikáč po 5 minutách, pokud dojde ke ztrátě komunikace)
- Trojitá tamper ochrana pro odstranění šroubu, otevření krytu a odstranění ze zdi (viz bod 5 a 6 na obr. níže)
- Přiřazení až 4 sirén k ústředně MG/SP a MG6250 a 8 sirén pro EVO192 a EVOHD
- Možnost aktualizace firmwaru přes 307USB (viz bod 4 na obrázku níže)
- Testovací režim sirény
- **Od verze firmware 2.30 je možno SR150 připojit k ústřednám EVO192 a EVOHD.**

## Popis připojení :



- 1) 100dB siréna
- 2) Baterie (tři alkalické baterie velikosti "D") s pozlacenými konektory pro připojení baterie
- 3) Vstup pro napájecí zdroj (8-16Vac/9-20VDC)
- 4) Konektor pro aktualizaci firmware
- 5) Dvojitý tamper kontakt (rozpozná, kdy je odstraněn kryt a když je jednotka sundána ze zdi)
- 6) Tamper kontakt (detekuje odstranění šroub)

- A) Vnitřní ochranný plastový kryt
- B) Testovací tlačítko
- C) Stav a síle signálu LED. Odkazují na Signalizaci LED více informací dále.
- D) Vestavěný bezdrátový vysílač (433MHz nebo 868MHz), umožňuje plný dohled
- E) Blikací světla

## Signalizace LED :



|               |  |
|---------------|--|
| <b>TX</b>     | Vysílání dat   |
| <b>RX</b>     | Přijímání dat  |
| <b>PSSI</b>   | Intenzita signálu sirény je přijímána z ústředny<br>Bliká 4x - silný signál<br>Bliká 3x - dobrý signál<br>Bliká 2x - Slabý signál<br>Ne bliká - Žádný signál |
| <b>Status</b> | Bliká jednou za sekundu - Procesor pracuje<br>Bliká jednou za 4 sekundy - Úsporný režim  |

## Programování :

| MG / SP   | MG<br>6250 | EVO<br>192/HD | Popis  | Detaily  |
|-----------|------------|---------------|--|--|
| [683]     | [801]      | 2851          | Naučení sirény 1                                 | Stiskněte a podržte tlačítko TEST na 3 sec. po zadání sekce na naučení sirény. POZOR pokud stisknete tlačítko TEST, bude SR150 pískat a světlo bude blikat 5x po dobu potvrzení registrace k ústředně. |
| [684]     | [802]      | 2852          | Naučení sirény 2                                 |  |
| [685]     | [803]      | 2853          | Naučení sirény 3                                 |  |
| [686]     | [804]      | 2854          | Naučení sirény 4                                 |  |
| -         | -          | 2855          | Naučení sirény 5                                 | <b>Sirény 5 – 8 podporuje pouze EVO192 a EVOHD</b>   |
| -         | -          | 2856          | Naučení sirény 6                                 |  |
| -         | -          | 2857          | Naučení sirény 7                                 |  |
| -         | -          | 2858          | Naučení sirény 8                                 |  |
| -         | -          | 2861-<br>2868 | Přiřazení sirény k podsystému<br>1 – 8 siréna    | Pouze pro EVO192 / EVOHD   |
| [687]     | [801]      | 2871          | Zobrazení síly signálu sirény 1                  | Stiskněte a podržte tlačítko TEST na 3sec. po zadání dané sekce, na MG32LCD V1.3 nebo vyšší, síla signálu dané sekce.  |
| [688]     | [802]      | 2872          | Zobrazení síly signálu sirény 2                  |  |
| [689]     | [803]      | 2873          | Zobrazení síly signálu sirény 3                  |  |
| [690]     | [804]      | 2874          | Zobrazení síly signálu sirény 4                  |  |
|           |            | 2875          | Zobrazení síly signálu sirény 5                  | Pouze pro EVO192 / EVOHD   |
|           |            | 2876          | Zobrazení síly signálu sirény 6                  |  |
|           |            | 2877          | Zobrazení síly signálu sirény 7                  |  |
|           |            | 2878          | Zobrazení síly signálu sirény 8                  |  |
| [691]     | [811]      | -             | Název sirény 1                                   | Tyto názvy jsou používány při přenosu přes e-mail prostřednictvím modulu IP150 a za účelem odstranění potíží. Maximálně 16 znaků   |
| [692]     | [812]      | -             | Název sirény 2                                   |  |
| [693]     | [813]      | -             | Název sirény 3                                   |  |
| [694]     | [814]      | -             | Název sirény 4                                   |  |
| [695]     | [800]      | 2870          | Dočasná deaktivace TEMPER<br>kontaktu pro údržbu | Stiskněte klávesu ENTER pro vstup do sekce pro deaktivaci temperu. Je deaktivován do doby nasazení krytu max 30min.  |
| [587]     | [820]      |               | Dohled ústředny nad sirénou                      | OFF=zakázán ON=povolen(továrně)  |
| Volba [3] | Volba [1]  |               | Siréna 1 (OFF/ON)                                | Ústředna kontroluje přítomnost SR150. V případě ztráty se ústředna bude řídit globální volbou pro ztrátu dohledu nastavenou na ústředně.   |
| Volba [4] | Volba [2]  |               | Siréna 2 (OFF/ON)                                |  |
| Volba [5] | Volba [3]  |               | Siréna 3 (OFF/ON)                                |  |
| Volba [6] | Volba [4]  |               | Siréna 4 (OFF/ON)                                |  |

## Upgrade firmware :

Firmware na bezdrátové siréně SR150 lze aktualizovat pomocí programu Infield který je součástí WinLoad a pomocí převodníku 306/307USB přímým propojením. Více návod v sekci upgrade firmware na adrese [www.eurosat.cz](http://www.eurosat.cz) - Download - Paradoxsoftware - Upgrade firmware.

POZNÁMKA: Ujistěte se, že bezdrátová siréna SR150 je "probuzena", před zahájením upgrade firmwaru. Pro probuzení sirény stiskněte tlačítko "test". Siréna má 60 sekund zpoždění, před začátkem aktualizace.

## Siréna hlídá ústřednu / RTX3 :

Bezdrátová siréna SR150 dohlíží na ústřednu a RTX3 každých 25 minut (při napájení z baterií). Pokud siréna SR150 po 3 pokusech neodpoví, bude siréna houkat každé 4 sekundy a blikač bude blikat každé 4 sekundy po dobu 5 minut. Pokud k tomuto dojde, sirénu / blikač lze zastavit stiskem tlačítka odstřežit na jakémkoliv z prvních 10-ti dálkových ovladačů přiřazených do systému.

## Dohled tamperu :

Je-li detekován tamper, bude bezdrátová siréna SR150 dělat hlasitý poplach a blikač bude blikat po dobu 4 minut. Na ústředně bude následovat globální dohled nastavený na ústředně.

## Kompatibilita :

MG/SP od verze firmwaru 4.0 (**nepodporuje** SP4000)

MG6250 od verze firmwaru 1.61

EVO192 od verze firmwaru 3.20

EVOHD od verze firmwaru 1.20

RTX3 od verze firmwaru 1.5 pro připojení k EVO192 nebo EVOHD potřeba verze firmwaru 5.30

BabyWare od verze 2.8 ( 2.30.5 ) při použití s EVO192 a EVOHD

In-Field Upgrade Software od verze 3.8

Popření odpovědnosti:

Firma neodpovídá za jakékoliv škody, finanční ztráty či právní spory týkající se majetku či osob, vzniklé v souvislosti se správným či nesprávným použitím produktu. I přes veškerou snahu a péči při zpracování této příručky firma nepřebírá zodpovědnost za možné chyby a omyly a následky z nich plynoucí.