



# **System RADOM SECURITY pro hlídání osob**

**Vydání: leden '15**

## **Návod na obsluhu signalizačního zařízení SIRIUS**

© 2014, RADOM s.r.o.

Jiřího Potůčka 259

530 09 Pardubice

tel.: +420 466 414 211

fax: +420 466 413 315

e-mail: [info@radom.eu](mailto:info@radom.eu)

**Počet stran:** 8

**Číslo dokumentu:** KD 800 142

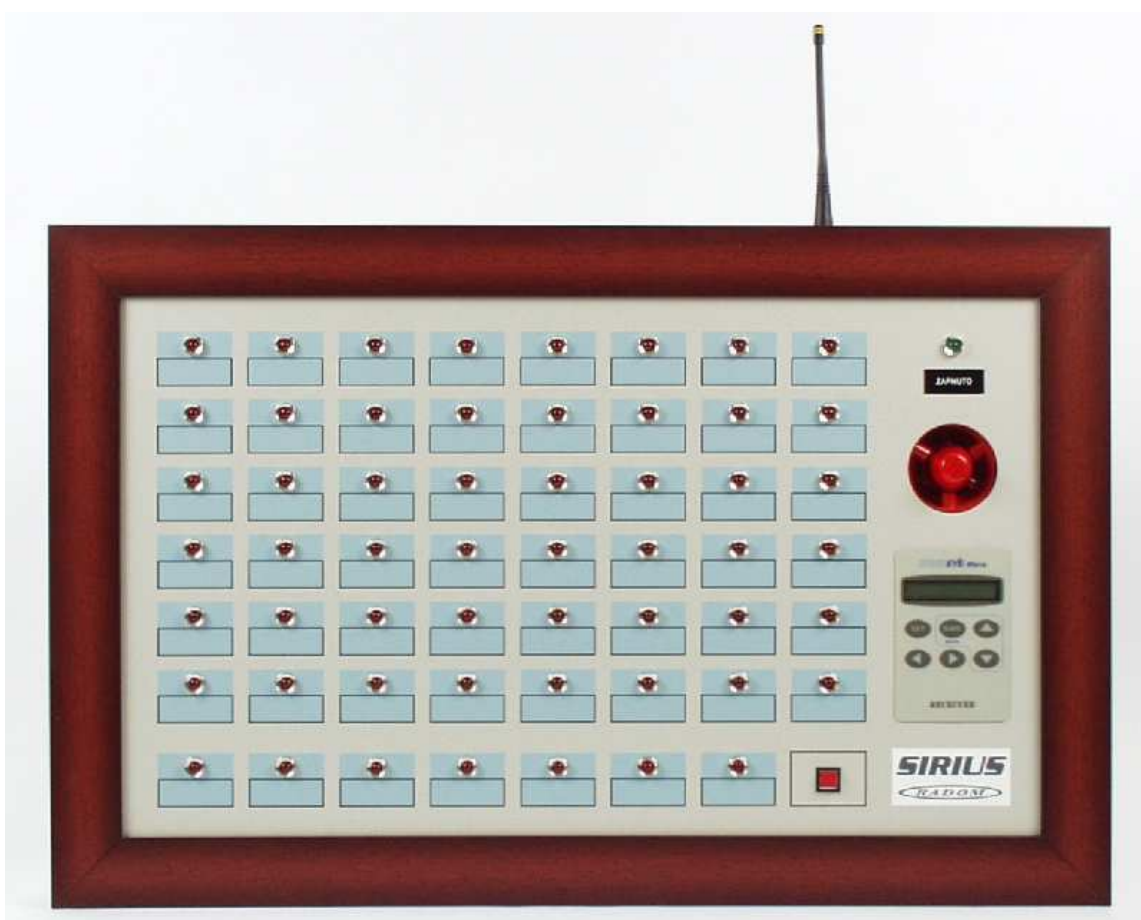
**EČZ:** 05

**0 OBSAH**

<b>0</b>	<b>OBSAH.....</b>	<b>2</b>
<b>1</b>	<b>ÚVOD.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>INSTALACE.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>OBSLUHA HLÁSIČE.....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>PAMĚŤ UDÁLOSTÍ .....</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>HODINY A NASTAVENÍ HODIN.....</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>PŘIŘAZENÍ TLAČÍTEK K PANELU .....</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>BEZDRÁTOVÁ TLAČÍTKA ES-200F .....</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>BEZDRÁTOVÁ TLAČÍTKA PR-200F .....</b>	<b>7</b>
<b>9</b>	<b>EXTERNÍ SIRÉNA .....</b>	<b>8</b>

## 1 ÚVOD

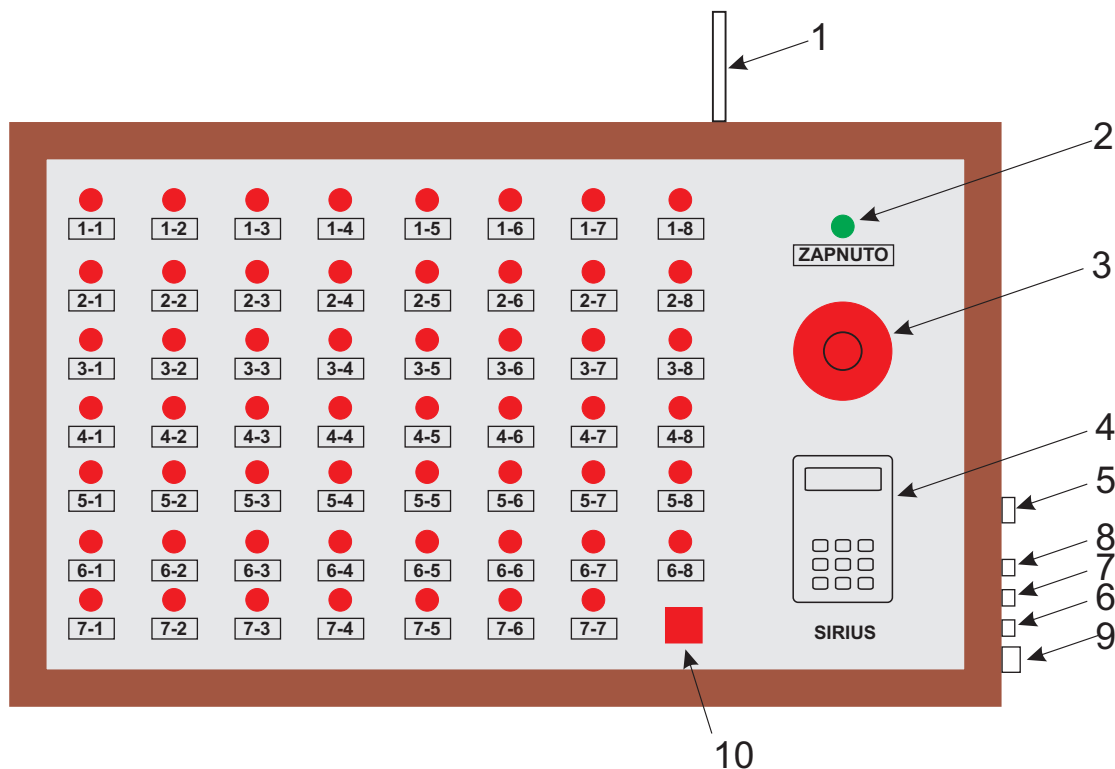
SIRIUS je signalizační zařízení k signalizaci poplachů vyvolaných pomocí bezdrátových tlačítek. Jeho použití je vhodné v domovech důchodců, případně jiných sociálních zařízení, kde si obyvatelé těchto zařízení potřebují přivolat v nouzi pomoc obslužného personálu.



## 2 INSTALACE

K zařízení SIRIUS připojíme anténu (1) a zdroj napětí 12V (6). Vypínačem (5) zařízení zapneme. Rozsvítí se zelená kontrolka **ZAPNUTO** (2).

Napájecí napětí hlásiče je zálohováno vnitřním akumulátorem, který je schopen udržet plnou funkci zařízení po dobu min. 12 hodin dle četnosti používání hlásiče.



## 3 OBSLUHA HLÁSIČE

Při stisku bezdrátového tlačítka dojde k vyvolání poplachu. Rozsvítí se příslušná kontrolka přiřazená k onomu bezdrátovému tlačítku a spustí se poplašný zvukový signál. Hlasitost poplašného signálu je možné regulovat pomocí potenciometru (9) umístěného na boční stěně.

K uklidnění poplašného zvukového signálu dojde po delším stisknutí tlačítka na panelu hlásiče (10). Zvukový signál se vypne, ale kontrolka poplachu zůstává svítit. Kompletní uklidnění alarmu se zhasnutím kontrolky provedeme opakovaným delším stisknutím tlačítka (10) na panelu zařízení SIRIUS.

Alternativně lze k utišení poplachu použít externí tlačítko zapojené do vstupního konektoru jack 3,5mm (7).

Při vyvolání poplachu dojde k aktivaci výstupního napětí 12V/100mA na jack konektoru 3,5mm (8) – toto napětí lze využít např. k připojení externí sirény, případně k aktivaci vstupu zařízení DANIUS a následného přenosu poplachu na mobilní telefon formou prozvonění nebo SMS zprávou.

## 4 PAMĚŤ UDÁLOSTÍ

Zařízení obsahuje paměť naposledy vzniklých událostí. Do paměti události se dostaneme po stisku tlačítka **DOLU**. Na LCD displeji se zobrazí datum, čas a místo vzniku poslední události. Tlačítka **NAHORU** a **DOLU** poté můžeme listovat dalšími v předchozí době vzniklými událostmi.

## 5 HODINY A NASTAVENÍ HODIN

Na LCD displeji klávesnice zařízení SIRIUS je v klidovém stavu zobrazen datum a čas.

Změnu nastavení data a času můžeme provést dlouhým stisknutím tlačítka **SET** na klávesnici hlásiče (4). Na LCD displeji se zobrazí nápis **TIME SET**. Pomocí tlačítek se šipkami **VLEVO** a **VPRAVO** můžeme posunovat kurzor a tlačítka **NAHORU** a **DOLU** měnit jednotlivé číslice data a času. Po nastavení správných hodnot času a data stiskneme tlačítko **SAVE** pro jejich uložení.

## 6 PŘÍRAZENÍ TLAČÍTEK K PANELU

Před použitím panelu je nutné přiřadit jednotlivým indikátorů tlačítka.

Přiřazení se provádí v programovacím režimu panelu. Do tohoto režimu se dostaneme z režimu nastavování hodin (vyvoláno dlouhým stiskem tlačítka **SET** na ovládacím panelu) pomocí krátkého stisku tlačítka **SET**.

V nastavovacím režimu zobrazuje LCD displej následující údaje:

#	0	0	1	C	O	D	E	:	0	1	5	2
A	D	D	R	:				2	-			5

Pozice
Kód tlačítka

Přiřazení

Kde „pozice“ určuje umístění v paměti panelu, „kód tlačítka“ obsahuje poslední 4 znaky sériového čísla tlačítka a „přiřazení“ určuje přiřazenou kontrolku na panelu.

Pozici pro uložení do paměti (pole „pozice“) lze zvolit libovolně s výjimkou hodnoty 000 kterou nelze použít. Pořadí tlačítek v paměti panelu nehraje roli kromě případu, kdy by stejné tlačítko bylo naučeno na více pozic - v tomto případě se provede indikace podle první odpovídající pozice (s nejnižším číslem).

Výrobní číslo tlačítka je uvedeno na nalepovacím štítku na tlačítku a má tvar NUyyyxxxx. Kde x a y jsou číslice nebo znaky A až F. Kódu tlačítka odpovídají poslední čtyři znaky výrobního čísla (tedy xxxx).

V případě, že není výrobní číslo k dispozici (štítek s číslem není čitelný nebo byl odstraněn), lze kód tlačítka zjistit pomocí učicího režimu SIRIUS Pageru - kód zobrazený Pagerem odpovídá kódu tlačítka. Bližší popis obsluhy Pageru viz. příslušný manuál (KD 800 160).

Pole přiřazení určuje kontrolku přiřazenou k příslušnému tlačítku. Zadává se v pořadí v pořadí řádek-sloupec. Číslování začíná v levém horním rohu pozicí 1-1.

Editaci položek provedeme přesouváním kurzoru pomocí tlačítek **VLEVO** a **VPRAVO** a změnu hodnoty pomocí tlačítek **NAHORU** a **DOLU**. Po nastavení požadovaných hodnot v paměťové pozici stiskneme tlačítko **SAVE**, čímž dojde k zápisu těchto hodnot do paměti. Zároveň s uložením hodnot dojde k posunu na další paměťovou pozici.

Po uložení poslední položky opustíme programovací mód pomocí krátkého stisku SET, panel se vrátí do klidového stavu a pracuje s nově nastavenými tlačítky.

## 7 BEZDRÁTOVÁ TLAČÍTKA ES-200F

Bezdrátová tlačítka slouží k vyvolání poplachu na signalizačním zařízení SIRIUS.



Tlačítka jsou napájena lithiovou 3V baterií typ CR2032. Výměnu baterie je možno provést po odšroubování 3. šroubků na krytu tlačítka. Poté kryt opatrně odděláme a původní baterii vyjmeme z držáku baterie. Místo ní vložíme novou baterii. *Pozor na záměnu kladného a záporného pólu baterie!*

## 8 BEZDRÁTOVÁ TLAČÍTKA PR-200F

Bezdrátová tlačítka slouží k vyvolání poplachu na signalizačním zařízení SIRIUS.



Tlačítka jsou napájena lithiovou 3V baterií typ CR2032. Výměnu baterie je možno provést po odšroubování 4. šroubků na krytu tlačítka. Poté kryt opatrně odděláme a původní baterii vyjmeme z držáku baterie. Místo ní vložíme novou baterii. *Pozor na záměnu kladného a záporného pólu baterie!*

## 9 EXTERNÍ SIRÉNA

K zařízení SIRIUS lze připojit externí sirénu k signalizaci poplachu. Siréna se připojuje na výstup č.8 (viz. kapitola 2).

