

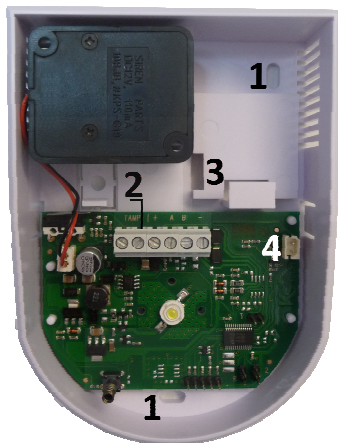
PŘEDSTAVENÍ

Zálohovaná siréna **radius** je profesionální opticko-akustické zařízení, které v sobě skýtá jedinečný a exkluzivní design extrémně tenkého provedení (max. hloubka 37mm) v součinnosti s moderními technologiemi, jejichž cílem je zkombinovat co nejlepší výkon zařízení s maximální úsporou napájení. Siréna produkuje velmi vysoký akustický tlak a disponuje vysoce svítivými LED diodami, které v případě výpadku napájení přepnou do režimu nouzového světla. Siréna je plně řízena mikroprocesorem, který dovede kontrolovat různé stavy sirény, na jejichž základě posílá příslušnou zprávu.

Radius, stejně jako klávesnice **Ergo**, jsou součástí systému, vyvinuté s ohledem na možnou změnu barevného ladění pro snadnou integraci do jakéhokoli typu interiéru. V podstatě tak jejich design dovoluje uživateli kdykoli měnit barevný styl v rozmezí bílého, šedého, červeného a černého krytu.

Sběrnicevá verze vnitřní sirény se připojuje k centrální jednotce **Lares** systému Ksenia pomocí čtyř drátové sběrnice. Siréna je vybavena citlivým čidlem teploty, které zobrazuje vnitřní teplotu v daném místě na kterékoli klávesnici **Ergo** v systému, případně dále přes webové rozhraní jednotky **Lares** na telefonech Smartphone a dalších zařízeních s internetovým přístupem. Nadto je každá siréna **Radius** pro vytvoření ochrany doplněna ještě dvojicí tamperových kontaktů, které signalizují otevření krytu a odstranění ze zdi.

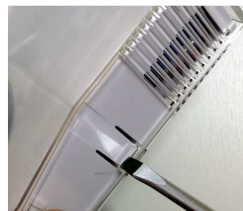
PARAMETR	HODNOTA
Napájecí napětí	9 ÷ 14V _{DC}
Proudový odběr	15mA v režimu stand-by, max. 200mA
Akustický tlak:	98dBA @ 1m
Výdrž baterie při funkci nouzového světla:	až 3 hodiny



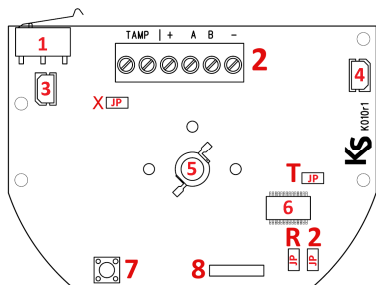
Obrázek 1



Obrázek 2



Obrázek 3



Obrázek 4

	POPIS JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ
1	Tamperová ochrana
2	Svorkovnice
3	Konektor pro bzučák
4	Konektor pro akumulátor
5	LED dioda
6	Řídící jednotka sirény (mikroprocesor)
7	Tamperová ochrana
8	Rezervovaný konektor
JP	Programovací jumpery (viz níže)

INSTALACE

Siréna je dodávána již částečně vybavena, tak aby byla připravena pro instalaci. Na zadním krytu se již nachází základní deska a bzučák, v balení je i světlovod a 4 barevné výměnné kryty.

Jak je vidět na obrázku 1, siréna se ke zdi přichytí pomocí bodů označených jako '1' a '2' (tamperová ochrana montáže na zeď). Vodiče vstupují z pozice '3', tedy pod místem pro akumulátor.

Schéma zapojení je blíže popsáno v následujícím odstavci.

Pro zpřístupnění funkce nouzového světla je nezbytně nutné připojit k siréně záložní akumulátor (jedná se o volitelnou součást, objednávací kód 0201600910), který se standardně připojuje na konektor, označený na obrázku 4 bodem '4'. Není-li baterie použita, nastavte jumper X do pozice ON.

Umístěte akumulátor a světlovod tak, jak je zobrazeno na obrázku 2. Zvolte si čelní kryt a umístěte jej do čelního plastového krytu, který nasadíte na zadní část. Nakonec zajistěte přední kryt šroubem. Pro otevření sirény zatlačte plochým šroubovákem na otevírací plošky, jak je uvedeno na obrázku 3.

TABULKA ZAPOJENÍ A PROGRAMOVÁNÍ

Popis svorkovnice	+, A, B, - : svorky sběrnice KS-BUS pro centrální jednotku Lares Svorkovnice tamperu není ve sběrnicové verzi sirény dostupná
Programovací jumper	X není přítomen (výchozí stav): připojte akumulátor X přítomen: funkce nouzového světla není dostupná

Konfigurace ostatních parametrů se realizuje z centrální jednotky **Lares**. Pro další instrukce prosím prostudujte manuál jednotky **Lares**.

Je-li tak naprogramováno, bude funkce nouzového osvětlení aktivována při chybě napájení s maximálně pětivteřinovým zpožděním.



Radius byl navržen a vyroben s ohledem na životní prostředí, což respektují jeho vlastnosti:

- Absence PVC materiálů
- Provedení základní desky bez použití bromitých a olověných materiálů
- Nízká spotřeba
- Balení z recyklovaných vláken a materiálů

KS



Směrnice o odpadech pro elektrická a elektronická zařízení (RAEE - WEE)
Tento produkt nesmí být smíchán s běžným směsným odpadem.
Určeno k recyklaci.