



Manuál k zálohované externí siréně
SR136

Popis SR136

SR136 je zálohovaná externí siréna firmy AMC. Jedná se o sirénu s proti-pěnovým krytem a s možností nastavení jednotlivých funkcí.

Tato siréna je řízena mikroprocesorem a může být zálohovaná záložním akumulátorem o velikosti max. 178x35x60 (2,4Ah). Je vybavena DIP-Switchy na nastavování jednotlivých funkcí a módů (dvě sady DIP-Switchů).

Aktivační módy (DIP-switch módy)

POZOR: Po každé změně v DIP-switch poly by po cca po pěti vteřinách mělo dojít dvěma krátkým zahouknutí sirény!



Svorka „S“ pro spuštění sirény

DIP 1 je na off – poplach vznikne při odebrání + ze svorky S

DIP 1 je na on – poplach vznikne při odebrání – ze svorky S



Svorka „A“ pro monitorování stavu střežení (ARM/DISARM)

DIP 2 je na off – systém je ve stavu střežení, když je na svorce A –

DIP 2 je na on – systém je ve stavu střežení, když je na svorce A +

Poznámka – Pokud není na svorce A + nebo – (dle nastavení DIPu 2) systém není zastřežen.



Mód nastavení blikače se sirénou

DIP 3 je na off – blikač a siréna je ovládána svorkou S

DIP 3 je na on – siréna je ovládána svorkou S a blikač svorkou A

Poznámka – Pokud je DIP 3 on, DIP2 off a je na svorku A přivedeno +, tak sepne blikač. Pokud je ale DIP 3 on a DIP2 on, je třeba pro sepnutí blikače přivést na svorku A –.



Mód dvoudrátového připojení









DIP 4 je na off – zapojení zálohované sirény se třemi vodiči + - S

DIP 4 je na on – zapojení sirény bez zálohy dvěma vodiči + -

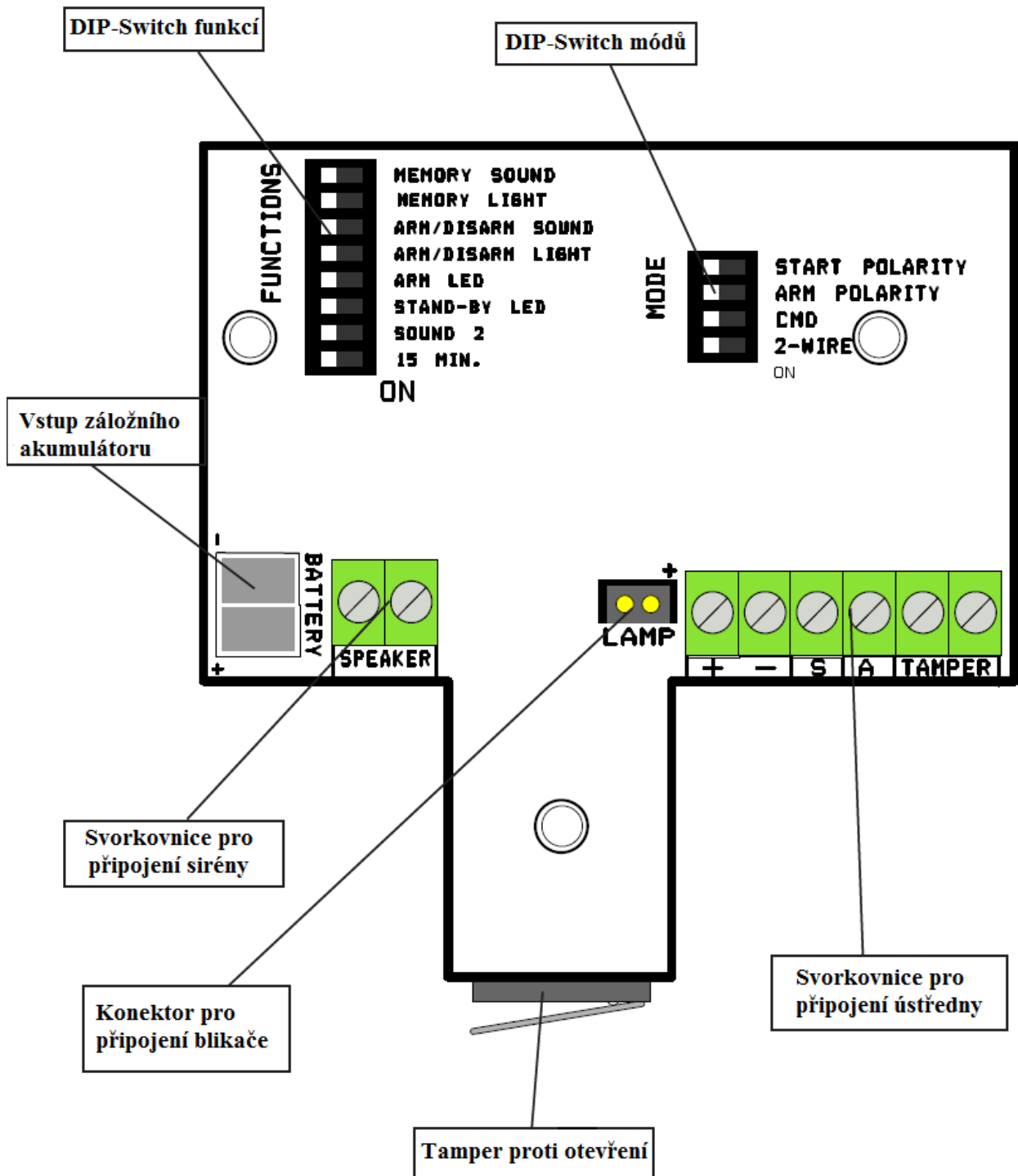
Poznámka – Pokud je DIP 4 off lze použít akumulátor pro zálohování sirény. Pokud je ale DIP 4 on nelze použít akumulátor pro zálohování sirény a siréna se spouští stejně jako vnitřní sirény a to přivedením napájení.

Funkce sirény (DIP-switch funkce)

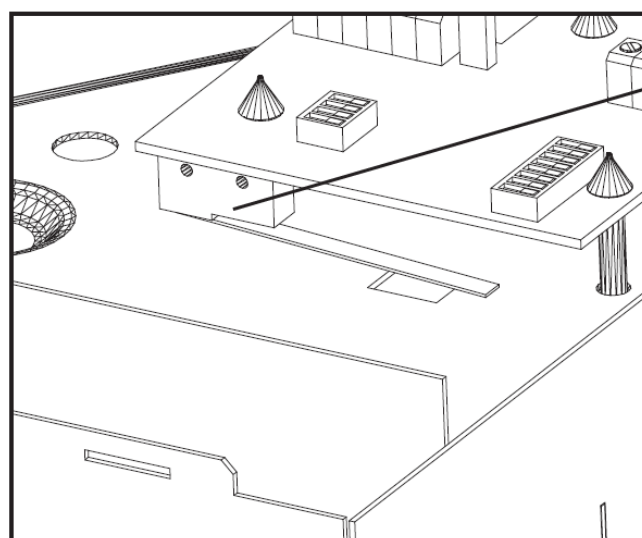
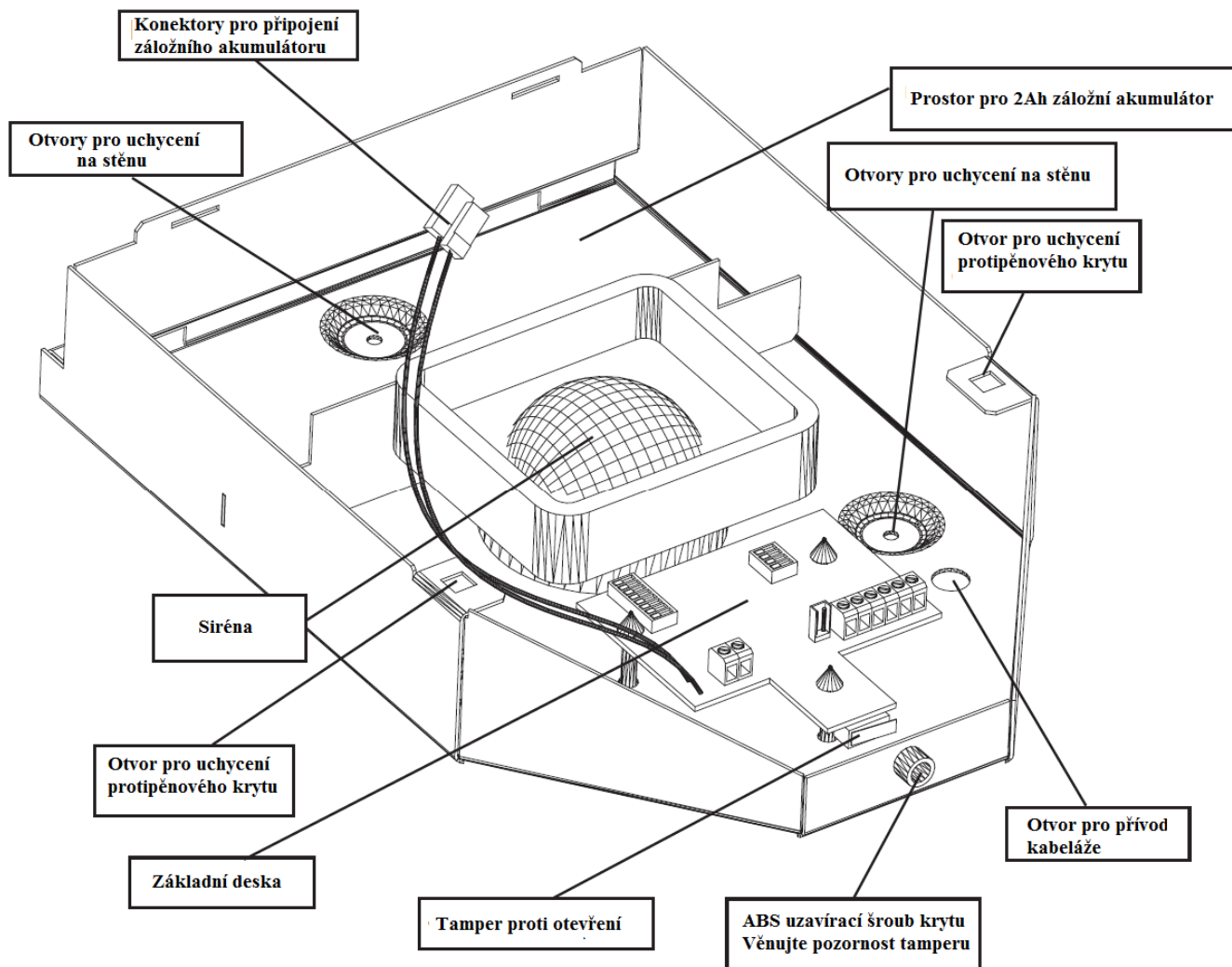
POZOR: Po každé změně v DIP-switch poly by po cca po pěti vteřinách mělo dojít dvěma krátkým zahouknutí sirény!

- 1**  **DIP 1 on** – Paměť poplachu na siréně
Po uplynulém čase poplachu definovaném sirénou siréna utichne, nicméně po odjištění systému (odpojení svorky A) dojde ke zvukové signalizaci (přehrání melodie informuje o proběhlém poplachu).
- 2**  **DIP 2 on** – Paměť poplachu na blikači
Po uplynulém čase poplachu definovaném sirénou siréna utichne, nicméně se rozbliká blikač ve vyšší frekvenci. Blikač bude blikat tak dlouho dokud někdo neodjistí systém (a neodpojí tak svorku A).
- 3**  **DIP 3 on** – Oznámení sirénou o zajištění/odjištění systému.
Siréna po zajištění 3x zahoukne. (připojení svorky A)
Siréna po odjištění 1x dlouze zahoukne. (odpojení svorky A)
- 4**  **DIP 4 on** – Oznámení blikačem o zajištění/odjištění systému.
Blikač po zajištění 3x zabliká. (připojení svorky A)
Blikač po odjištění 1x dlouze zasvítí. (odpojení svorky A)
- 5**  **DIP 5 on** – Stálé oznámení blikačem o zajištění.
Pokud je systém zajištěn (je připojena svorka A) blikač vždy jednou za tři vteřiny 2x blikne a to po celou dobu zajištění.
- 6**  **DIP 6 on** – Monitoring SR136.
Blikač každých deset vteřin 1x blikne. Tím poukazuje na to, že je systém (siréna) plně funkční. Toto blikání je jak v zajištěném, tak i odjištěném stavu.
- 7**  Změna zvuku sirény
DIP 7 on – na vyšší frekvenci.
DIP 7 off – na nižší frekvenci.
- 8**  Doba aktivity SR136.
DIP 7 on – 15 min.
DIP 7 off – 3 min.

Popis elektronické desky

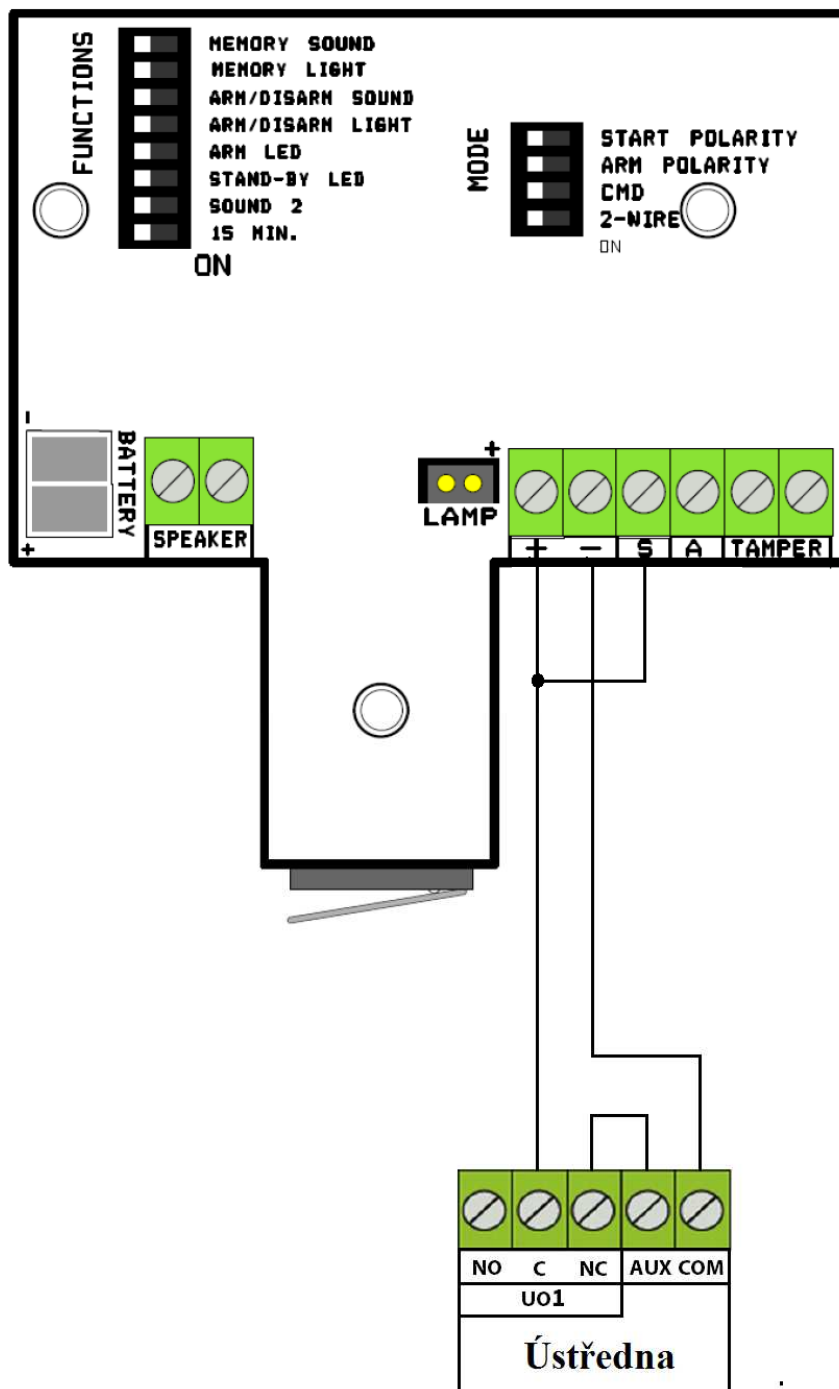


Montáž sirény



Poznámka – Aby siréna monitorovala utržení ze zdi, je nutné tamper proti vyjmutí buď ohnout, aby zasahoval mimo box, nebo vypočítat šroubem tak, aby zasahoval do boxu a spínal tento tamper. (oba tampery jsou zapojené v sérii)

Doporučené zapojení pro systémy Risco (ProSYS)



Poznámka – Nastavení UO1 je třeba udělat následovně: vyberte skupinu podsystém, definujte na poplach jakého podsystému bude SR136 reagovat (většinou všechny podsystémy) a zvolte že má sledovat poplach nebo sirénu (zvolte dle potřeby).

Technické specifikace

Napájecí zdroj	13,8 Vcc
Maximální proud	1,3 A
Minimální napětí <i>(pro reakci svorek S a A)</i>	6 Vcc
Základní frekvence	1400Hz/1700Hz
Sekundární frekvence	1600Hz/3500Hz
Akustický tlak	110dB
Maximální doba poplachu sirény	15 minut
Třída IP	IP54
Teplotní rozsah pro použití	-25°C až +55°C
Záložní akumulátor	12V 2,4Ah
Max. rozměry akumulátoru	
Kryt	ocel/plast
Tamper	kryt/zed'
Rozměry	220 x 280 x 100