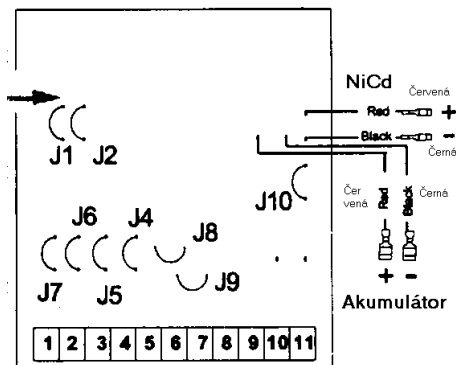
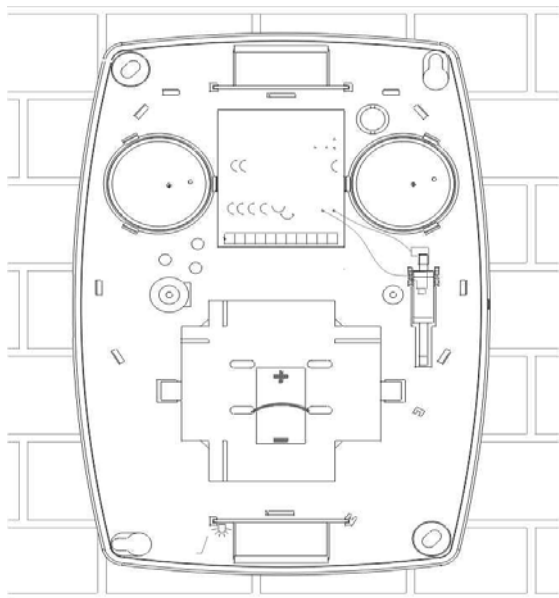


## Sirény řady AS500 Venkovní sirény s blikáčem

### Upozornění: NiCd Akumulátor

Nebezpečí poškození baterie nebo sirény při nesprávné výměně baterie. Baterii zaměňte vždy stejným nebo obdobným typem doporučeným výrobcem..

**POZOR:** Tento výrobek obsahuje NiCd akumulátor. Tento akumulátor může být recyklovatelný. Likvidace akumulátoru v rozporu s platným zákonem může být trestná.



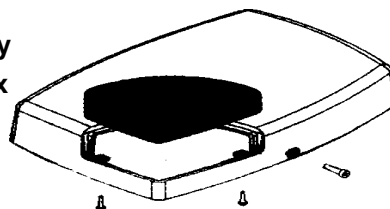
**Indikační LED** – činnost se povoluje/zakazuje propojkou J10

Zelená svítí = vše OK, klid.

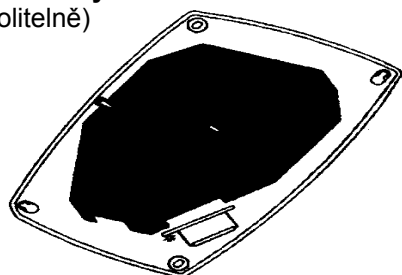
Červená bliká rychle = Alarm – aktivace vnější sirény

- Když po uplynutí časovače blíká pomalu → odpojením napětí
- Když po uplynutí časovače svítí trvale → hold-off vstupem

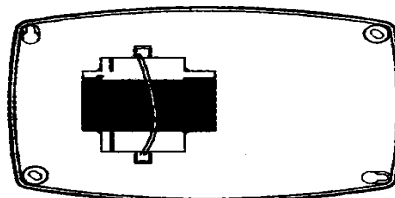
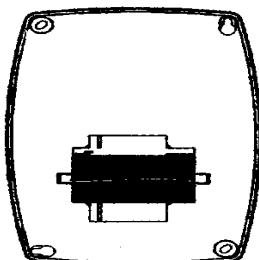
**Barevné kryty**  
blikáče AB55x



**Vnitřní kryt AS570**  
(volitelně)



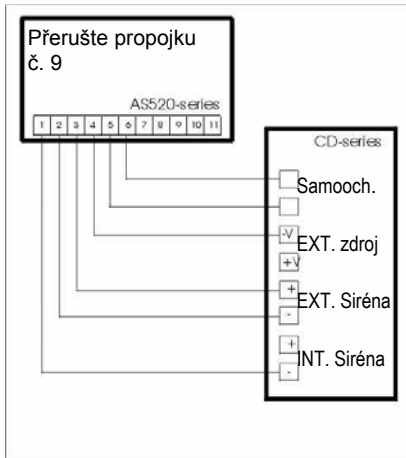
**Olověný akumulátor:**  
Siréna vertikálně



Doba houkání sirény			Ovládání sirény			Ovládání blikáče		
Čas	J1	J2	(úrovně "hold-off", kdy nehouká)			(úrovně "hold-off", kdy neblíká)		
3'	Z výroby		J4	J5	Svorka 2	J6	J7	Svorka 1
5'	✂		Z výroby		12V nebo 0V	Z výroby		12V nebo 0V
10'		✂	✂		12V nebo plovoucí	✂		12V nebo plovoucí
20'	✂	✂		✂	0V nebo plovoucí		✂	0V nebo plovoucí

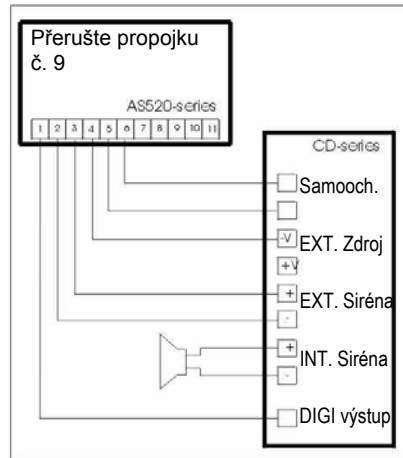
## Zapojení sirény

Zapojte sirénu k vypnuté ústředně dle příslušného schéma. Nastavte konfigurační propojky dle potřeby. Připojte baterii. Při prvním zapojení baterie siréna krátce houkne. Siréna nemůže být aktivována dokud nejsou všechny vstupy (napájení a ovládací vstupy) ve správných stavech. Zapněte napájení ústředny. Siréna bude spuštěna výrazným poklesem nebo úplnou ztrátou napájení z ústředny nebo odstraněním tzv. "hold-off" napětí. "Hold-off" napětí je napětí, které drží sirénu vypnutou. Pokud toto napětí tam přestane být, odpojením nebo změnou napětí, bude aktivována siréna popř. blikač.



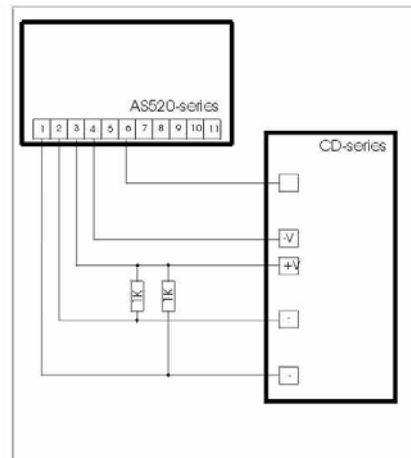
Siréna připojena do ústředny řady CD:  
Blikač je ovládaný výstupem pro vnitřní sirénu.

Výstupy sirén nastaveny na polaritu +



Siréna připojena do ústředny řady CD:  
Blikač je ovládaný tzv. DIGI výstupem.

Výstup EXT. sirény a DIGI nastaveny na polaritu +



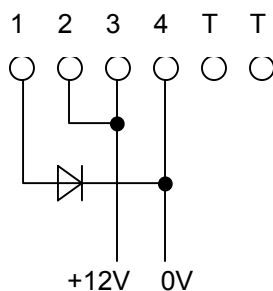
Smyčka Samoochrany					J10	LED
J8	J9	Samoochrana	Zakončovací odpor		Z výroby	aktivní
Z výroby		GNG*	-----			
✂		GND*	4K7			
	✂	Izolován	-----	✂	vypnuta	
✂	✂	Izolován	4k7			

• Pokud používáte ukostřenou smyčku samoochrany, nezapojte svorku č. 6

## Společné ovládání sirény a stroboskopu pomocí dvou vodičů

Pro AS505 sirénu se zálohováním lze použít následujícího zapojení, kde ovládání sirény a stroboskopu je provedeno pomocí napájecích vodičů. Při ztrátě napětí se spustí siréna i stroboskop.

Schéma zapojení:



Pokud chcete mít smyčku samoochrany oddělenou od záporné svorky zdroje, přestřihněte propojku J9.

**Technická data:**

Napájecí napětí / klidový odběr	10,0 ÷ 14,5Vss / 40mA (typicky)
Odběr při aktivaci	350mA (včetně blikače)
Zvukový výstup	114dB na 1m / 85dB na 3m
Frekvence	0,58 ÷ 3kHz
Doba houkání	z továrny 3' / nastavitelná 5', 10', 20'
Pracovní teplota	-25°C ÷ +55°C
Hmotnost	1 kg
Rozměry	300 x 210 x 55 mm
Doporučená baterie:	
- Olověný akumulátor: Typ	12V, 1.2Ah
Dobíjecí napětí	13.6 ÷ 14.2V
- NiCd: Typ	6V, 280mAh
Dobíjecí proud	20mA
Kontakt samoochrany:	28Vss, max. 100mA
<b>Blikač:</b>	
Proudový odběr	110mA
Světelný výstup (pulsní)	100.000 lumenů
Životnost	1.000.000 záblesků
Četnost záblesků	60 za minutu
Potlačení špiček	standardně vestavěna