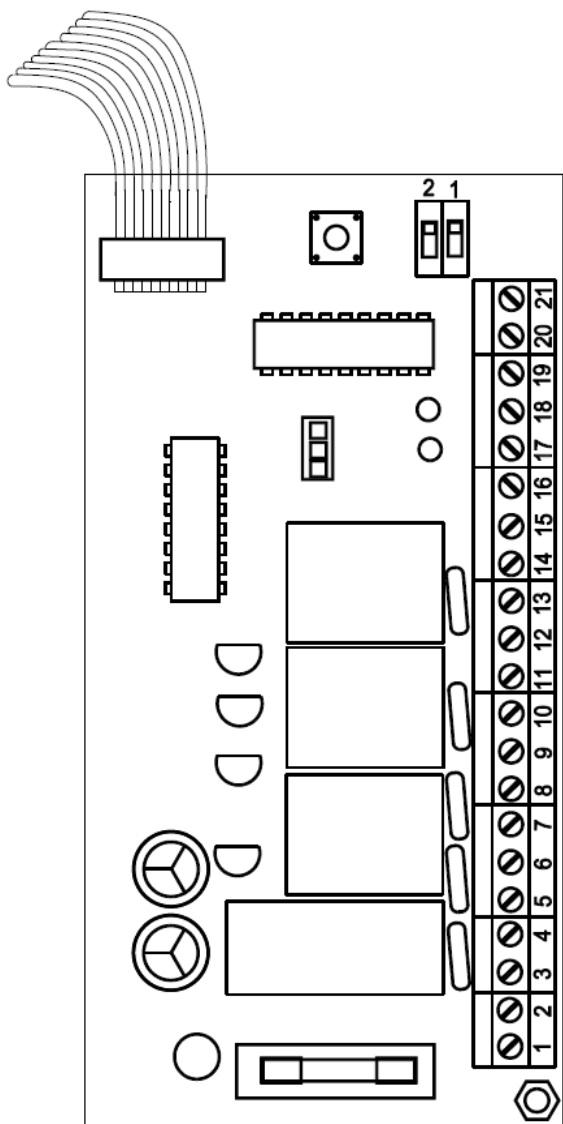


ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Použitelné mince:	1, 2, 5, 10, 20, 50 Kč, žetony ZT 2 0,1, 0,2, 0,5, 1, 2 euro
Doba provozu za 1 Kč nebo za 0,1€:	Nastavitelná 5 s \pm 20 min
Maximální doba provozu:	85 hodin (dle vhozené částky)
Napájecí napětí:	12 V, 50 Hz
Příkon mincovního automatu:	4 VA, při přijímání mincí 10 VA,
Zatížení napěťového výstupu:	dle použitého napájecího zdroje, max. 5 A.
Zatížení bezpotenciálového výstupu	max. 24 V, 5 A – žádný výstup nesmí být připojen na síťové napětí
Doporučený zdroj napětí:	ZAC 1/20 (max. 1 x MAP 1) ZAC 1/50 (max. 2 x MAP 1) RM 1 (kromě zdroje obsahuje i silovou část)
Teplota okolí:	0 \div 50 °C – na objednání -20 \div 70°C

Funkce mincovního automatu:

Mincovní automat MAP 1 je určený k placenému používání elektrického spotřebiče (např. pračky). Provozovatel nastaví dobu provozu za jednotku měny. Nastavuje zvlášť dobu provozu za 1 korunu a zvlášť dobu provozu za 10 eurocentů. Výsledný čas provozu je dán násobkem vhozené částky a ceny za jednotku (1 Kč, nebo 0,1 €). Platbu je možné uskutečnit v korunách, v eurech, případně v kombinaci obou měn. Kdykoliv během provozu je možno přihodit minci v libovolné měně.



Stavební připravenost pro montáž

1. Připravena nika pro zabudování mincovního automatu 110 x 290 x 110 mm
2. Zazděná krabice mincovního automatu na úrovni obkladu nebo do 20 mm pod ním. Vstupní otvor v krabici musí být nahoře
3. Připraven napájecí kabel pro přívod napětí, a kabel pro připojení výstupu automatu.
4. Provedeno propojení mezi zdrojem a mincovním automatem – kabelem CYSY 2A x 1 nebo jiným dvojžilovým kabelem o průřezu 0,75 \div 1 mm².
5. Krabice zakryta montážním plechem proti vniknutí nečistot při dokončovacích pracích a dokončeny obklady.
6. Pro snadnější manipulaci s elektronikou je vhodné, aby všechny vodiče byly v lankovém provedení o průřezu max. 0,5 mm²
7. Pokud není použita silová skříň RM 1, je nutno dozbrojit rozvaděč o odpovídající jistič, stykač a případně pomocné relé. Výstupy z automatu jsou buď 12 V, 50 Hz, nebo bezpotenciálový kontakt, který smí spínat pouze bezpečné napětí.

V žádném případě nesmí být pomocí svorek 5 \div 7 na řídicí desce automatu spínáno síťové napětí. Dozbrojení rozvaděče, případně zapojení silové skříně RM 1 smí provádět jen osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

Popis svorek:

- 1 – 2 napájecí napětí 12V, 50 Hz ze zdroje ZAC - nezáleží na polaritě
- 3 – 4 výstup relé 12 V, 50 Hz
- 5 – 7 bezpotenciálový kontakt relé
 - 5 – rozpínací kontakt
 - 6 – spínací kontakt
 - 7 – střed

8 – 21 neosazeno

Montáž mincovního automatu:

1. Demontovat krycí plech krabice MAD
2. Odemknout zámek, vyjmout dvířka, vyšroubovat 2 křížové šroubky na příčce rámečku, mincovník včetně nosného plechu posunout na doraz k příčce a sestavu vyjmout.
3. Pomocí přiložených šroubů přišroubovat rámeček do krabice – zapuštěné šrouby použít na horní příčce.
4. Zapojit jednotlivé kabely dle popisu svorek 5. Pomocí přepínačů pro výběr mincí nastavit hodnotu mincí, které mají být přijímány.
6. Pomocí přepínačů 1 a 2 na desce elektroniky zvolit druh provozu – viz funkce mincovního automatu.

Nastavení:

Do 20 minut po zapnutí napájení zmáčknutím tlačítka „program“ (jediné tlačítko na desce elektroniky) se vyvolá nastavovací režim – kontrolka začne blikat zeleně.

Nastavuje se zvlášť doba sepnutí za 1 Kč a zvlášť za 0,1 €.

Do mincovního automatu vhodit libovolnou minci odpovídající měny. Přijetí mince je indikováno bliknutím kontrolky oranžově.

Znovu zmáčknout programovací tlačítko. Kontrolka začne blikat červeně v sekundových intervalech. Probíhá nastavení času za jednotku. Nastavování se ukončí dalším zmáčknutím tlačítka. Doba, která proběhla mezi 1. a 2. zmáčknutím tlačítka (po vhození mince) je doba provozu za 1 Kč, nebo za 0,1 eura (podle toho, jestli byla vhozena korunová, nebo eurová mince)

Nastavení přijímaných mincí:

Přijímané mince se nastavují přepnutím přepínačů dle níže uvedené tabulky:

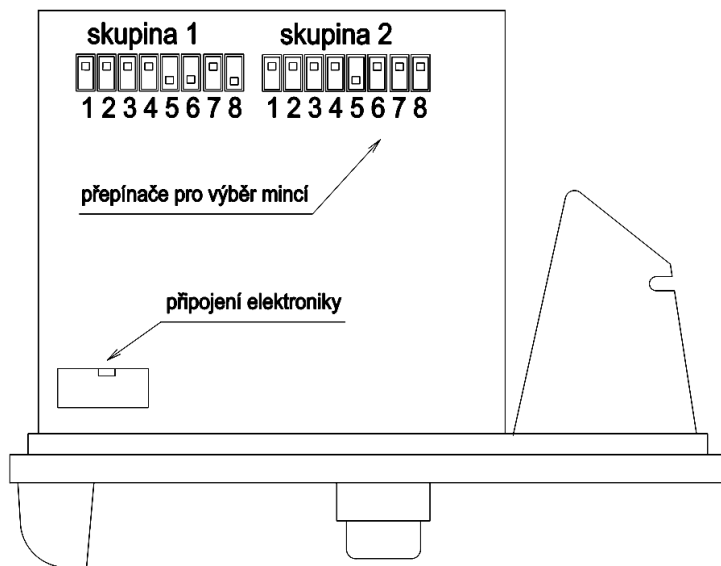
Vysvětlivka:

Přepínače 1 - 6 v první skupině nastavují korunové mince, přepínačem 7 se volí hodnota žetonu 10 nebo 20 Kč, přepínač 8 zapíná žetony v korunových hodnotách.

Přepínače 1 - 6 ve druhé skupině nastavují eurové mince, přepínačem 7 se volí hodnota žetonu 0,5 € nebo 1 €, přepínač 8 zapíná žetony v eurových hodnotách. Přepínač 8 smí být zapnutý nanejvýš v jedné skupině.

Příklad:

Při zapnutí přepínače č.5 skupiny 1 bude automat přijímat mince v hodnotě 20 Kč. Při zapnutí přepínače č.5 skupiny 2 bude automat přijímat mince v hodnotě 1,0 €. Navíc lze např. zapnout přepínač č. 7 do dolní polohy a automat bude přijímat i žeton, kterému přiřadí hodnotu 10 Kč. Celkem tedy automat bude přijímat mince 20 Kč, 1 € a žetonu byla přiřazena hodnota 10 Kč. Mince nebo žetony které nejsou pomocí přepínačů zvoleny nebudou přijaty a budou vráceny.



skupina 1 - korunové mince								skupina 2 eurové mince							
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
1 Kč	2 Kč	5 Kč	10 Kč	20 Kč	50 Kč	žeton	žeton-koruny	0,05 €	0,1 €	0,2 €	0,5 €	1,0 €	2,0 €	žeton	žeton-eura
off	off	off	off	off	off	20 Kč	off	off	off	off	off	off	off	0,5 €	off
on	on	on	on	on	on	10 Kč	on	on	on	on	on	on	on	1,0 €	on

Pozn.:

V případě, že mincovní automat nepřijímá mince, jsou pravděpodobně znečištěny senzory v dráze mincí. Po vyjmutí čelního panelu s mincovníkem je nutno stisknout bílé tlačítko na čelní straně mincovníku. Na boku mincovníku se pootevřou dvířka, která je možno rukou otevřít až do pravého úhlu vzhledem k mincovníku. Prostor za dvířky a vnitřní stranu dvířek je možno vyčistit vlhkým – ne mokřým – hadříkem.

Nesmí se v žádném případě používat agresivní rozpouštědla (aceton, toluen atd.).

Čištění mincovníku lze provádět pouze při vypnutém napájení.

AZP BRNO, s.r.o.
Sladovnická 17
620 00 Brno

Tel.: 545 428 911
Fax: 545 428 910

e-mail: azp@azp.cz
www.azp.cz