



## Návod k montáži a používání

### MAD 3 – Mincovní automat s výdejem lístků

#### ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Použitelné mince:	1; 2; 5; 10; 20; 50 Kč	0,1; 0,2; 0,5; 1; 2 €	žeton ZT 2
Napájecí napětí:	230 V, 50 Hz		
Příkon mincovního automatu:	klidový 6 VA, při přijímání mincí 12 VA, při tisku max. 80 VA		
Zatížení ovládacího kontaktu:	max. 230 V, 6 A při ohmické zátěži		
Webová stránka produktu:	<a href="#">MAD 3</a>		

#### Funkce mincovního automatu

- Mincovní automat MAD 3 je určený k placenému odblokování dveřního zámku. Uživatel vhodí požadovaný obnos a je mu vydán doklad (dle nastavení vždy, nebo po zmáčknutí tlačítka, nebo nikdy) a otevřeno vstupní zařízení. Pokud uživatel vhodil menší než požadovanou částku, vstup není povolen, doklad je vytištěn a zaplacená částka je napsaná na spodním řádku, aby bylo na 1. pohled zřejmé, že nebyla zaplacená správná hodnota. Pokud je zaplacená vyšší částka, vstup je povolen a je zaplacená hodnota, je také vytištěna na spodním řádku. Automat sčítá mince, případný přeplatek nevrací, ale tiskne skutečně zaplacenou částku.
- Je-li vhozen žeton ZT 2 (na přepínači musí být nastavena hodnota žetonu 10 Kč) je odblokováno vstupní zařízení a není vydán žádný doklad. Tento žeton není nikde započítáván. Instalace nerezového pítka

#### Montáž

- Pomocí vhodného kotevního materiálu pověsit automat na stěnu, nebo na horní plochu turniketu. Při montáži ve venkovním prostředí musí být automat chráněn před deštěm – např. stříškou.
- Do zárubní osadit dveřní zámek (osadit turniket)
- Propojit výstup s elektrickým zámkem, nebo jiným zařízením blokujícím vstup (turniket)
- Vložit kasičku. Bez vložení kasičky nebude zařízení fungovat.
- Zapnout napájecí napětí.
- Nastavit požadované parametry.

#### Popis funkce

##### Zařízení pracuje ve 3 základních režimech

- Dvířka jsou zavřená – provozní režim – zařízení přijímá mince a vydává lístky.
- Dvířka jsou otevřená a je vyndaná kasička – automaticky je vydán výpis hotovosti od posledního výběru. Zvláště jsou sečteny koruny a eura. Pro správnou funkci je nutno vždy po vyndání kasičky ji vyprázdnit - automaticky se nuluje její stav a při novém vyndání kasičky je vytištěn nový výběr.
- Kasička vložena - Dvířka otevřena - možno nastavit požadované parametry nebo vyměnit papír. Pro jeho snadnější zavedení je vhodné konec papíru sestříhnout šikmo. Papír musí být zaveden tak, aby jeho předtištěný popis byl vlevo – strana papíru bez potisku je aktivní. Pro provoz tiskárny není potřeba žádný toner, papír je citlivý na teplo, text je do něj vypalován.

##### Provozní režim může být ve 3 variantách

- tisk lístku vždy po vhození obnosu – otevření dveří ihned po přijetí platby
- podmíněný tisk lístku – po vhození požadovaného obnosu se otevřou dveře, lístek je možno vytisknout
- bez tisku – po vhození obnosu se otevřou dveře, lístek je vytištěn jen po zmáčknutí tlačítka po vhození nedostatečného obnosu



## Nastavení

- Nastavovací tlačítka jsou přístupná po otevření horních dvířek. Popis nastavení je v příloze.

### Význam symbolů

- zmáčknuté tlačítko
- nezmáčknuté tlačítko

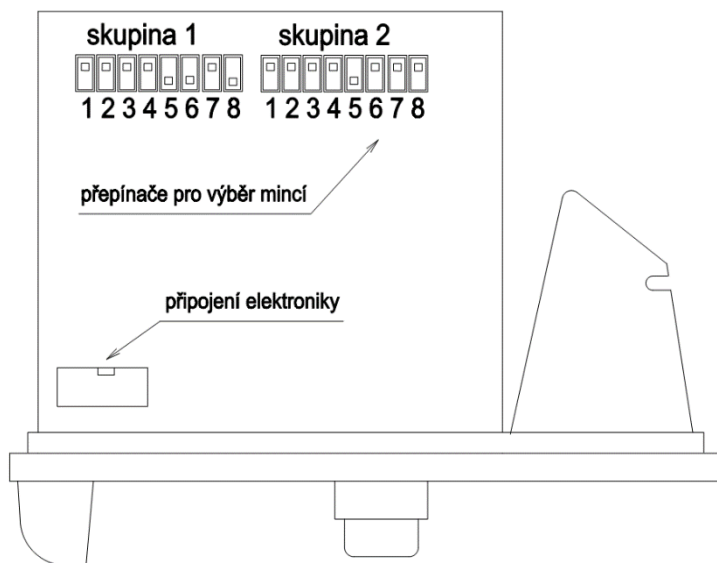
Podtržený text - nápis na displeji

nepodtržený text - vysvětlivky

číslo přepínače	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 16	15 16	15 16
horní poloha	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
dolní poloha	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	přijímaná mince 1 Kč blokováná mince 1Kč	přijímaná mince 2 Kč blokováná mince 2 Kč	přijímaná mince 5 Kč blokováná mince 5Kč	přijímaná mince 10 Kč blokováná mince 10 Kč	přijímaná mince 20 Kč blokováná mince 20 Kč	přijímaná mince 50 Kč blokováná mince 50 Kč	hodnota žetonu - 10 Kč hodnota žetonu - 20 Kč	mince a žetony jsou přijímány mince a žetony jsou blokovány	přijímaná mince 0,05 € blokováná mince 0,05 €	přijímaná mince 0,1 € blokováná mince 0,1 €	přijímaná mince 0,2 € blokováná mince 0,2 €	přijímaná mince 0,5 € blokováná mince 0,5 €	přijímaná mince 1 € blokováná mince 1 €	přijímaná mince 2 € blokováná mince 2 €	přijímaná mince žeton - 0,5 €	přijímaná mince žeton - 1 €	žetony jsou blokovány blokováná mince

### Vysvětlivka

- Při zapnutí např. přepínače č. 3 a 4 skupiny 1 bude automat přijímat mince v hodnotě 5 a 10 Kč. Při zapnutí přepínače č.3 a 4 skupiny 2 bude automat přijímat navíc mince v hodnotě 0,5 a 1 €.
- Mince, které nejsou pomocí přepínačů zvoleny, nebudou přijaty a budou vráceny.



### Čištění a údržba

- Zařízení je vyrobeno z nerez jakosti dle ČSN 17 240 (AISI 304), proto nesmí být provozováno v chemicky agresivním prostředí.
- !! Pro jeho čištění nesmí být použity přípravky obsahující chlór !!**
- Doporučené přípravky firmy WÜRTH:
  - o prostředek pro obnovu kovů -obj.č.#893 121 1
  - o ošetřující sprej pro ušlechtilou ocel - obj.č.#0893 121 K.
- V případě, že **mincovní automat nepřijímá mince**, jsou pravděpodobně znečištěny senzory v dráze mincí. Po otevření čelního panelu s mincovníkem je nutno stisknout bílé tlačítko na čelní straně mincovníku. Na boku mincovníku se pootevřou dvířka. Pod nimi je zajišťovací háček. Po jeho odklopení je možno mincovník vyjmout, dvířka otevřít až do pravého úhlu a vnitřní stranu dvířek je možno vyčistit **vlhkým** – ne mokrým – hadříkem.
- Nesmí se v žádném případě používat agresivní rozpouštědla (aceton, toluen atd.).**
- Čištění mincovníku lze provádět pouze při vypnutém napájení.



Stav financí    Aktuální stav   vytištěn lístek s aktuálním stavem a celkovým stavem měsíc i   Konec zadávání  
  Výběr hotovosti   vytištěn lístek s aktuálním stavem a je vynulováno počítadlo hotovosti v pokladně. Je to totéž, jako když je vydána a vrácena kasička.  
  Měsíční závěrky   Závěrka: předcházející měsíc   (    ) listování v předcházejících 12 měsících   Tisk vybrané měsíční závěrky   Konec zadávání

Vydavač stop – ano - ne (pokud je ano, které není možné změnit na ne je automat blokován z důvodu špatného nastavení)

Tiskárna   Zavedení papíru   chybi-li papír, vložit ho na začátek tiskárny a automaticky se zavede se a vytiskne se zaváděcí lístek \*\*\*\*\* nechýbi-li – Tiskárna OK

nastavení počátku kotouče   nastaví se počátek kotouče Tuto operaci je nutné provést při každém vložení nového kotouče papíru.

Kontrolní lístek   vytištěn kontrolní lístek v nulové ceně, turniket není otevřen

Kontrolní stříh   proveden kontrolní stříh

Tiskárna aktivní   Vždy   potvrzeno, - voucher je vytištěn vždy po vhození mincí, turniket otevřen okamžitě po vhození požadované částky

Aktivace tlačítkem   potvrzeno, - voucher je vytištěn jen po vhození mincí a zmáčknutí tlačítka, turniket je otevřen po vhození požadované částky

stále vypnuta   potvrzeno, - voucher je vytištěn jen po vhození nedostatečného obnosu a po zmáčknutí tlačítka, turniket je otevřen okamžitě po vhození požadovaného obnosu

Provoz bez tiskárny

Stav financí    Uživatelské menu   Nastavení datumu   zobrazení data   výběr pozice na změnu   provedení změny   Zapsáno OK

Nastavení času   zobrazení času   výběr pozice na změnu   provedení změny   Zapsáno OK

Poplatky

DPH   zobrazení výše v %   výběr pozice na změnu   provedení změny   Zapsáno OK

Poplatek Kč   zobrazení poplatku   výběr pozice na změnu   provedení změny   Zapsáno OK

Poplatek Euro   zobrazení poplatku   výběr pozice na změnu   provedení změny   Zapsáno OK

Kapacita kotouče   000144000   výběr pozice na změnu   provedení změny

pozn.: hodnota 144 000 platí pro dodaný papír (55g/m<sup>2</sup> d 50/200) a určuje počet řádků, které lze na cívkou natisknout. Pro jiný papír je nutno tuto hodnotu změnit.

Nastav. poč. koto.   000144000 nebo jiná nastavená kapacita kotouče se nastaví jako počáteční hodnota.

Blokuj rezačku   Blokuj rezačku Ne   Blokuj rezačku Ano   Lístky nebudou řezány, budou vydávány jako souvislý pás

Přidaný text   Vložené řádky   Počet   nastavit počet řádků s vloženým textem (max. 10)   počátek vlož. řádků

Řádky na konci   volné řádky kon.   volné řádky kon. 00   výběr pozice na změnu   provedení změny   OK

pozn.: volné řádky na konci se využívají, pokud např. kvůli čtečce čárového kódu musí být tento kód posunutý kus od spodního okraje lístku., nebo na reklamu - lze takto zobrazit jen část

