

Instrukcje dotyczące instalowania i używania akceptora monet

Faza 1. - Ogólne ustawienia wartości liczbowych w akceptorze monet:

Przed użyciem akceptora monet należy najpierw ustawić jego parametry i zachowanie podczas wrzucania monet, ponieważ zadaniem akceptora monet jest wysłanie określonej liczby impulsów na wyjście po wrzuceniu monet.

Naciskając jednocześnie przycisk (10) i przycisk (11) na panelu wyświetlacza przez około 2 sekundy, na małym wyświetlaczu akceptora monet (9) pojawi się litera A.

Pokazując literę A na wyświetlaczu, możesz rozpocząć ustawianie wartości liczbowych w wrzutniku monet.

1. Naciśnij przycisk ustawień (8), a zobaczysz literę E, a następnie wybierz liczbę typów monet użyjesz go. Maksymalna możliwa liczba to 6, czyli sześć rodzajów monet. Użyj klawiszy (10) lub (11), aby zwiększyć lub zmniejszyć wartość liczbową (na przykład 3, co oznacza 1,2,5 PLN ... lub 1 jeśli używasz tylko jednej monety, na przykład 5 PLN). Po ustawieniu naciśnij (8), aby potwierdzić ustawienie.

2. Wyświetlana jest litera H (liczba próbek dla różnych wartości monet) - tutaj określasz ile (sztuk) będziesz używał próbek do zaprogramowania (uczenie) danej monety ... im więcej monet, tym lepszy wynik ... ale programowanie trwa nieco dłużej. Wartości mieszczą się w zakresie od 1 do 20 (co najmniej 10 zalecanych). Wartość H jest definiowana osobno dla każdego rodzaju monety, np. H1, H2, H3, ... dla monet na pierwszy, drugi, trzeci kanał. Kanały są oznaczone. A1, A2, A3, A4, A5 i A6 ... Press (8) w celu potwierdzenia ustawień H.

3. Wyświetlana jest litera P (wartość liczbową liczby impulsów sygnału na wyjściu różnych monet). Wartość w zakresie od 1 do 50 (na przykład ... 1PLN = 1 impuls...2PLN = 2 impulsów ... 5PLN = 5 impulsów... itd ... , lub 1PLN = 10 impulsów.... 2PLN = 20 impulsów ... 5PLN = 50 impulsów ... itd.) . Wartość P jest definiowana dla każdego typu monety oddzielnie, na przykład, P1, P2, P3, ... monet na pierwszym, drugim, trzecim kanale. Press (8) w celu potwierdzenia ustawień P .

Wskazówka! : Można również utworzyć dodatkowe premie dla użytkownika, na przykład 1PLN = 1 impuls 2PLN = 2 impulsów , ale na 5PLN dodać jeszcze jeden impuls, to znaczy 5PLN = 6 impulsów . To bonus za używanie większych monet

4. Wyświetlana jest litera (dokładność lub tolerancja przy programowaniu monet). W przypadku różnych monet, które są podobne pod względem wielkości lub właściwości magnetycznych, niektóre odczyty mogą się zgadzać, a następnie jedna moneta może wysłać taką samą liczbę impulsów jak inne podobne monety na wyjściu tokena (monety, które są fizycznie dość podobne, powiedzmy 1PLN i 5PLN). W takim przypadku konieczne jest „dokręcenie” tolerancji, zmniejszenie tej liczby F. Zakres wartości wynosi od 1 do 20 (niższa wartość oznacza niższą tolerancję, lub wyższą precyzję, producent zaleca 10). Wartość F jest definiowana dla każdego typu monety osobno, np. F1, F2, F3, ... dla monet na pierwszym, drugim, trzecim kanale, ... Naciśnij przycisk (8), aby zatwierdzić ustawienie F.

5. Powtórz kroki od 2 do 4 dla wszystkich wybranych kanałów (od 1 do 6, zgodnie z liczbą kanałów wykorzystywanych w kroku 1). Po ostatnim kanale diody LED zaczną migać i pojawi się litera A.

6. Ustawienia są teraz uzupełnione wybraną walutą i monetami, według twoich pomysłów. Gdy pojawi się litera A, odczekaj kilka sekund, aż na wyświetlaczu pojawi się „0”. Konfiguracja jest teraz zakończona z wybraną walutą i monetami, zgodnie z Twoimi potrzebami.

Uwagi:

Klawisz SET, numer (8) = przycisk konfiguracji lub przycisk potwierdzenia

Przycisk ADD, liczba (10) = "+", zwiększająca wartość

Przycisk MINUS, liczba (11) = "-", wartość dekrementacji

Faza 2. - Metoda programowania (uczenie się monet) przy użyciu tych samych próbek monet:

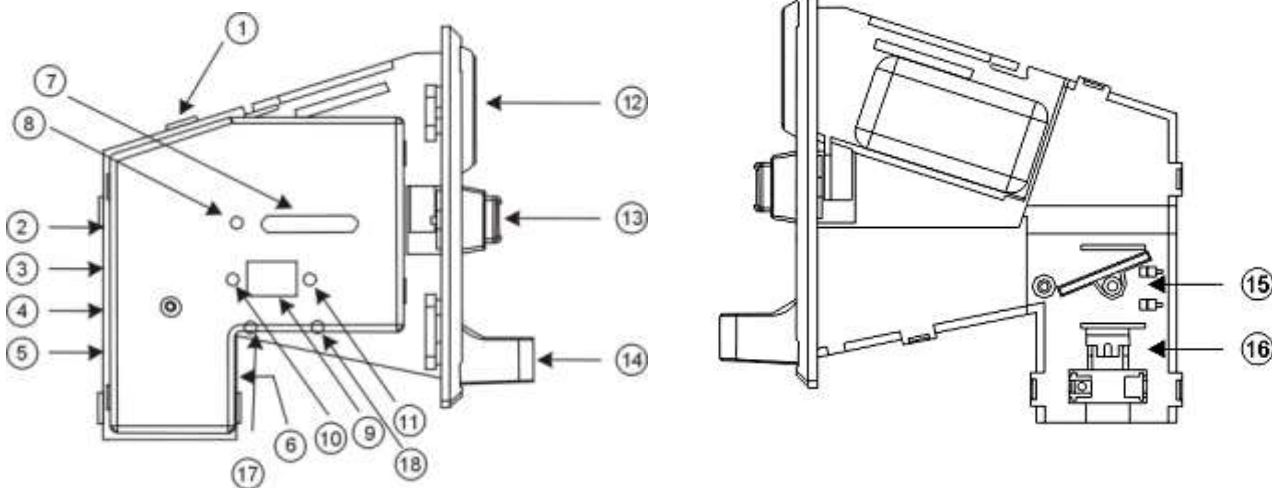
a) Naciśnij krótko SET (8), aby wyświetlić literę A. Następnie naciśnij ponownie krótko SET (8), wyświetla się A1 (programowanie, uczenie się pierwszego kanału) i pierwsza dioda LED jest zawsze włączona..., teraz wyrzuć 10 monet o pierwszej wartości (np. 1PLN) ze stałą prędkością (oczywiście 10 monet jest ważnych, jeśli wcześniej je skonfigurowałeś wartość H1 do 10 ... jeśli ustawisz wartość H1 na 20, postawisz 20 monet na próbę, patrz akapit 2.).



b) Po włożeniu ostatniej monety (zgodnie z wartością H1) diody LED migają, wyświetla się litera A2 druga dioda LED jest włączona. Teraz rzucaj 10 monet z próbkami o drugiej wartości (np. 2PLN) ze stałą prędkością (oczywiście 10 monet jest ważnych, jeśli jesteś wcześniej ustaw wartość H2 na 10 ... jeśli ustawisz wartość H2 na 20, postawisz 20 monet na próbę, patrz akapit 2.).

c) Po włożeniu ostatniej monety (zgodnie z wartością H2) dioda miga, pojawia się litera A3 i świeci się trzecia dioda LED. Teraz rzucaj 10 monet, trzecia wartość (np. 5PLN) przy stałej szybkości rzutu (oczywiście 10 monet jest ważne, jeśli ustawiłeś wartość H3 na 10 ... jeśli ustawisz wartość H3 na 20, postawisz 20 monet na próbę, patrz akapit 2.).

d) Powtórz kroki od b) do c), aby sfinalizować wszystkie typy monet, które zdecydowałeś się użyć w tym akceptorze monet ... (tzn., od A1 do A6, jeśli zdecydujesz się użyć 6 rodzajów monet, lub, np. od A1 do A4, jeśli wybrałeś używanie 4 rodzajów monet ... zrobiłeś to już w pierwszej sekcji "**Faza 1 – Ogólne ustawienia wartości liczbowych w akceptorze monet**" w punkcie 1.)

e) Po zaprogramowaniu ostatniego rodzaju monet wszystkie diody (7) migają kilka razy i urządzenie jest gotowe do użycia.



Numer i nazwa artykułu	Funkcje
(1) przełącznik dwupozycyjny	Możesz wybrać dwa rodzaje waluty A lub B (na przykład PLN i EUR), jeśli ich używasz i jeśli używasz przełącznika (istnienie według wariantu akceptora monet)
(2) Złącze 4-pinowe	<p><O> DC12V ----> zasilanie (+ 12V DC) i licznik elektromechaniczny +</p> <p><O> COIN ----> sygnał wyjściowy (impuls)</p> <p><O> GND ----> Masa GND (-12 V DC)</p> <p><O> COUNTER ----> licznik elektromechaniczny -</p>
(3) przełącznik dwupozycyjny	<p>polaryzacja sygnału wyjściowego: NO (w spoczynku jest wysoki poziom, sygnał reprezentuje niski poziom ),</p> <p>NC (w spoczynku jest niski poziom, sygnał reprezentuje wysoki poziom )</p>
(4) trzypozycyjny przełącznik	szerokość impulsu (długość): 20ms (fast) , 50ms (medium) , 70ms (slow)
(5) Złącze 2-pinowe	sygnał, aby włączyć (<i>enable</i>) lub wyłączyć (<i>disable</i>) urządzenie. Kiedy sygnał HIGH jest wyższy niż 4V, urządzenie działa i bierze monetę. Kiedy sygnał LOW jest niższy niż 4V, urządzenie jest odłączone od działania i nie pobiera monet. W niektórych trybach odbiór monet jest ograniczony (złącze zwykle niepołączone)
(6) Złącze 2-pinowe	wyjście dla przekaźników elektromagnetycznych, które akceptują prawidłowe monety.
(7) Diody LED	Diody LED odpowiadające statusowi lub statusowi roboczemu urządzenia
(8) Przycisk SETUP	Przycisk SET , przycisk ustawień lub przycisk potwierdzenia
(9) Wyświetlacz LED	wyświetlacz alfanumeryczny do sterowania urządzeniem lub wyświetlania statusu
(10) przycisk programowania	przycisk programowania ADD , + , lub dodając wartość
(11) przycisk programowania	przycisk programowania MINUS , - , lub utrata wartości
(12) górny otwór na przednim panelu	otwór do wrzucania monet
(13) dźwignia z tworzywa sztucznego	dźwignia do zwrotu ułożonej monety, w przypadku zacięcia monety, popchnij dźwignię powrotu i moneta wraca na dolny rowek powrotny (14)
(14) dolny otwór na przednim panelu	powrót do zwrotu niepoprawnej lub ułożonej monety
(15) brama elektromechaniczna	brama elektromechaniczna, która bierze dobre monety i nie dopuszcza złych monet
(16) ubezpieczenie od oszustw	Ubezpieczenie od mechanicznego oszustwa (istnienie według modelu)
(17) RS232 port komunikacyjny	złącze do korzystania z protokołu szeregowego RS232, komunikacja z urządzeniem wykorzystującym tę technologię zamiast konwencjonalnego wyjścia impulsowego
(18) port komunikacji równoległej	złącze do stosowania protokołu równoległego PC, komunikacja z urządzeniem wykorzystującym tę technologię zamiast klasycznego wyjścia impulsowego (istnienie według modelu))

Jakościowe wartości liczbowe produktu:

Dokładność przepuszczalności monety	95%
Szybkość identyfikacji monet	0,6 s
Zasilanie	DC12V $\pm 10\%$
Bieżące zużycie prądu	50mA
Maksymalne szczytowe zużycie prądu	350mA (< 0,5 s)
Temperatura robocza	od -10 do +60°C
Temperatura przechowywania	od -20 do +85°C
Wilgotność podczas pracy	< 95%
Ciśnienie atmosferyczne	85Kpa - 106Kpa
Średnica monet	15mm - 29mm
Grubość monet	1.8mm - 3.0mm
Materiał	Plast