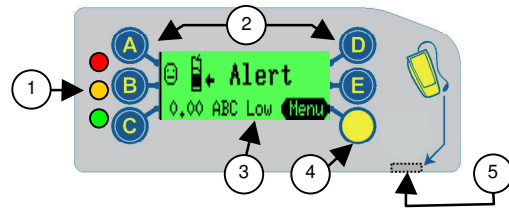


Krótką instrukcja obsługi

Układ przycisków na panelu sterowania



1	3 diody LED	Czerwona, pomarańczowa, zielona
2	Przyciski A do E	Wydawanie monet i nawigacja po menu
3	Wyświetlacz (LCD)	Wyświetla informacje menu i ostrzeżenia
4	Przycisk trybu	Włącza menu serwisu lub ustawień
5	Złącze serwisowe	Zgodne z CPM

Ogólne funkcje przycisków panelu

Gdy wrzutnik jest w stanie spoczynku, niebieskie przyciski służą do wydawania monet z tub. Jeśli jednak wcześniej naciśnie się przycisk trybu, za pomocą tych przycisków można poruszać się po opcjach menu serwisu i ustawień.

Ogólne funkcje przycisków panelu			
A	Wydanie monety z tuby A	D	Wydanie monety z tuby D
B	Wydanie monety z tuby B	E	Wydanie monety z tuby E
C	Wydanie monety z tuby C		Przycisk trybu

Za pomocą przycisku trybu można włączyć jeden z dwóch dostępnych trybów konfiguracji: tryb serwisu i tryb ustawień.

Tryb serwisu: udostępnia najczęściej używane opcje konfiguracji urządzenia (zob. Opcje trybu serwisu)

Tryb ustawień: udostępnia opcje ogólnej konfiguracji urządzenia potrzebne do przygotowania wrzutnika do pracy (zob. Opcje trybu ustawień)

Funkcje przycisku trybu	
	Naciśnij krótko, aby włączyć menu trybu serwisu .
	Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy, aby włączyć menu trybu ustawień bez podawania kodu dostępu. Uwaga: jeśli wrzutnik wykryje błąd/usterkę, zamiast menu trybu ustawień włączy się menu testów/diagnostyki.
	Włącza menu trybu ustawień . System poprosi o podanie kodu dostępu. Naciśnij
	Sprawdź, czy założona jest kaseta z tubami i naciśnij przycisk dwa razy, aby wyświetlić dane audytu wrzutnika.
	Wyjmij kasety z tubami, następnie naciśnij przycisk dwa razy, aby odprowadzić wszystkie dzwignie dyspensora do pozycji wyjściowej.

Opcje trybu serwisu

Sekwencja przycisków	Opis / (działanie)
A	Napełnij tuby / (wrzuć monety i naciśnij przycisk)
A A	Skasuj kredyt – (nie MDB) i skasuj komunikat Czyszczenie
A D	Nauka napełnienia – zapamiętuje aktualny stan napełnienia tub (tzw. migawka)
B	Moneta zabroniona / (wrzuć monetę i naciśnij dzwignię zwrotu)
B	Moneta dostępna / (wrzuć monetę i naciśnij przycisk)
B A	Wyświetl informacje o monetach / (naciśnij D aby przewijać w górę i E w dół)
B B	Wyświetl ustawienie kanałów / (naciśnij C aby zamknąć podgląd)
C	Zapamiętaj cenę sprzedaży / (wrzuć monety o wartości równej cenie i naciśnij na urządzeniu przycisk linii cen, aby ją ustawić. Na koniec naciśnij przycisk)
D	Zapamiętaj dostosowaną konfigurację kasety z tubami / wpisz kod i naciśnij)
D ? ?	Wybierz fabrycznie zaprogramowaną kasety z tubami / (następnie naciśnij dzwignię zwrotu)

Wskaźniki LED

Trzy diody LED na wrzutniku dostarczają na bieżąco informacji o stanie urządzenia. Szczegółowe informacje podane są w poniższej tabeli.

	świeci się	Wrzutnik OK	
	cykl X 5	Normalna sekwencja po włączeniu. Wrzutnik OK	
	mruga i gaśnie	Moneta przyjęta/odrzucona (zob. Zielone wskaźniki LED)	
	miga	Wrzutnik w trybie menu (zob. Zielone wskaźniki LED)	
	świeci się	Wrzutnik zabroniony przez kontroler automatu sprzedającego (VMC)	
	miga	Problem z wrzutnikiem (zob. Pomarańczowe wskaźniki LED)	
	nie świeci się	Brak zasilania. Sprawdź, czy przewód zasilania jest podłączony, a zasilanie jest WŁĄCZONE.	
	na zmianę	Awaria wrzutnika (usunąć wrzutnik z automatu)	

Zielone wskaźniki LED

W stanie spoczynku	Wskaźniki LED dotyczące funkcji ogólnych
	Niski stan monet w tubach (należy napełnić tuby)
	Komunikat do odczytania

Zielone wskaźniki LED

Po naciśnięciu przycisku trybu	Wskaźniki LED w trybie ustawień lub serwisu		
		miga powoli	Wrzutnik jest w trybie serwisu
		miga szybko	Wrzutnik jest w trybie ustawień i wybrano opcję menu

Moneta przyjęta/odrzucona	Wskaźniki LED dotyczące rozpoznawania monet	
	mruga raz	Wrzucona moneta została przyjęta
	mruga 2 razy	Wrzucona moneta została odrzucona - nieznaną (nierozpoznaną przez moduł rozpoznawania)
	mruga 3 razy	Moneta odrzucona (zabroniona przez automat lub ustawienia programowe wrzutnika)

Pomarańczowe wskaźniki LED

Pomarańczowa dioda LED umożliwia wykrycie usterki, która wystąpiła w jednym z modułów wrzutnika. Tego rodzaju problemy można naprawić w miejscu instalacji. Przyczyną może być np. zator monet, brud lub brak kasety. Na wyświetlaczu wrzutnika wskazany jest moduł, w którym została wykryta usterka.

Pomarańczowa miga	Wskaźniki LED dotyczące konserwacji
	Błąd modułu rozpoznawania monet
	Błąd bramki akceptora
	Główny czujnik modułu separatora Błąd kasety z tubami
	Błąd modułu dyspensora

Wybór zaprogramowanej kasety

W pamięci wrzutnika zapisanych jest fabrycznie kilka typów kasety z tubami. Każda kaseta umożliwia wybór innej opcji wypłaty (zob. tabelę poniżej). Naciśnięcie przycisków na panelu wprowadzi sekwencję pokazaną w tabeli albo w poprzedniej etykietce kasety. Gdy wrzutnik przyjmie kod, zostanie ustawiona wybrana kaseta.

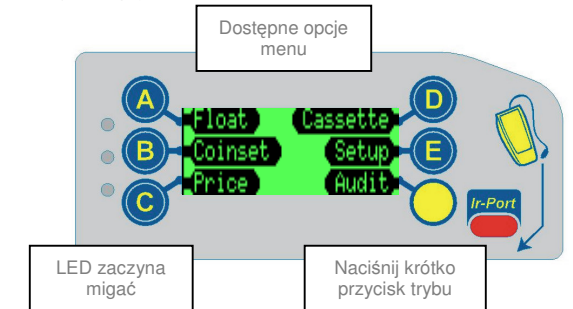
Aby wybrać zaprogramowaną kasety, naciśnij D a następnie kod. Na koniec naciśnij przycisk akceptacji, aby potwierdzić.

Kod	Tuba A	Tuba B	Tuba C	Tuba D	Tuba E
AA	50 gr	10 gr	20 gr	1 zł	2 zł
AB	50 gr	10 gr	20 gr	1 zł	50 gr
AC	50 gr	10 gr	10 gr	50 gr	1 zł
AD	50 gr	10 gr	20 gr	1 zł	1 zł
AE	50 gr	50 gr	5 zł	1 zł	2 zł
BA	-	-	-	-	-
BB	-	-	-	-	-
BC	-	-	-	-	-
BD	-	-	-	-	-
BE	-	-	-	-	-
CA	-	-	-	-	-
CB	-	-	-	-	-

E Układ tub w kasecie – widok z góry

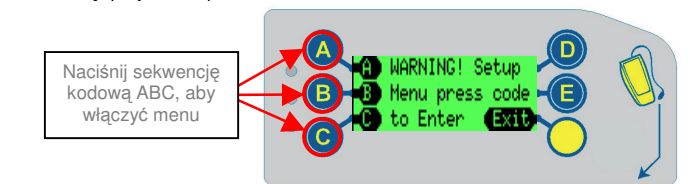
Włączanie menu trybu serwisu

Naciśnij krótko żółty przycisk trybu, aby włączyć menu **trybu serwisu**. Na wyświetlaczu pojawią się dostępne opcje (zob. ilustrację niżej). Po włączeniu tego trybu zacznie migać zielona dioda LED. Za pomocą niebieskich przycisków wybierz żądane opcje.

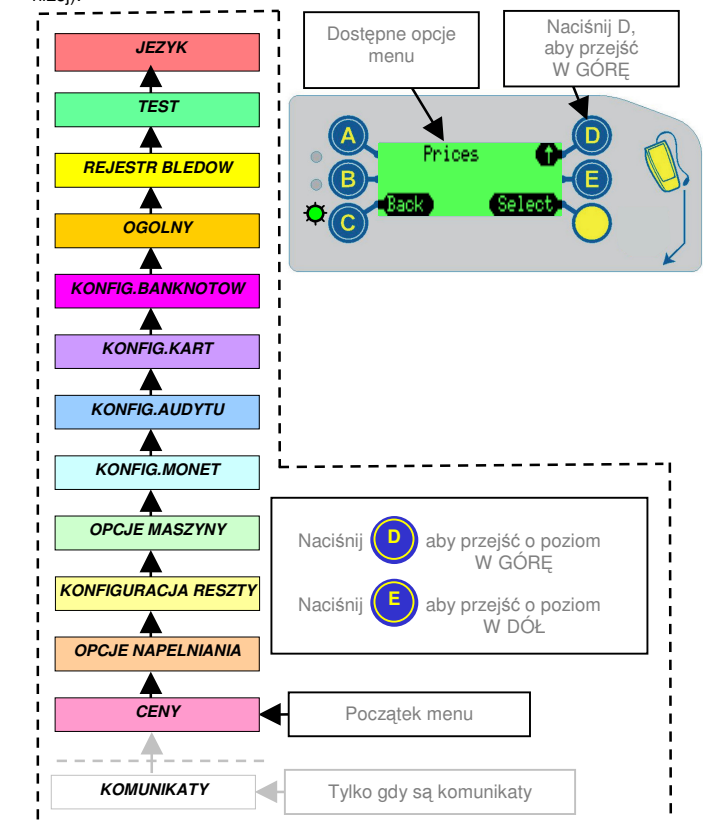


Włączanie menu trybu ustawień

Aby włączyć menu **trybu ustawień**, naciśnij żółty przycisk trybu, a następnie przycisk E. System poprosi teraz o podanie kodu dostępu. Należy w tym celu naciśnąć przycisk A, potem B, potem C.

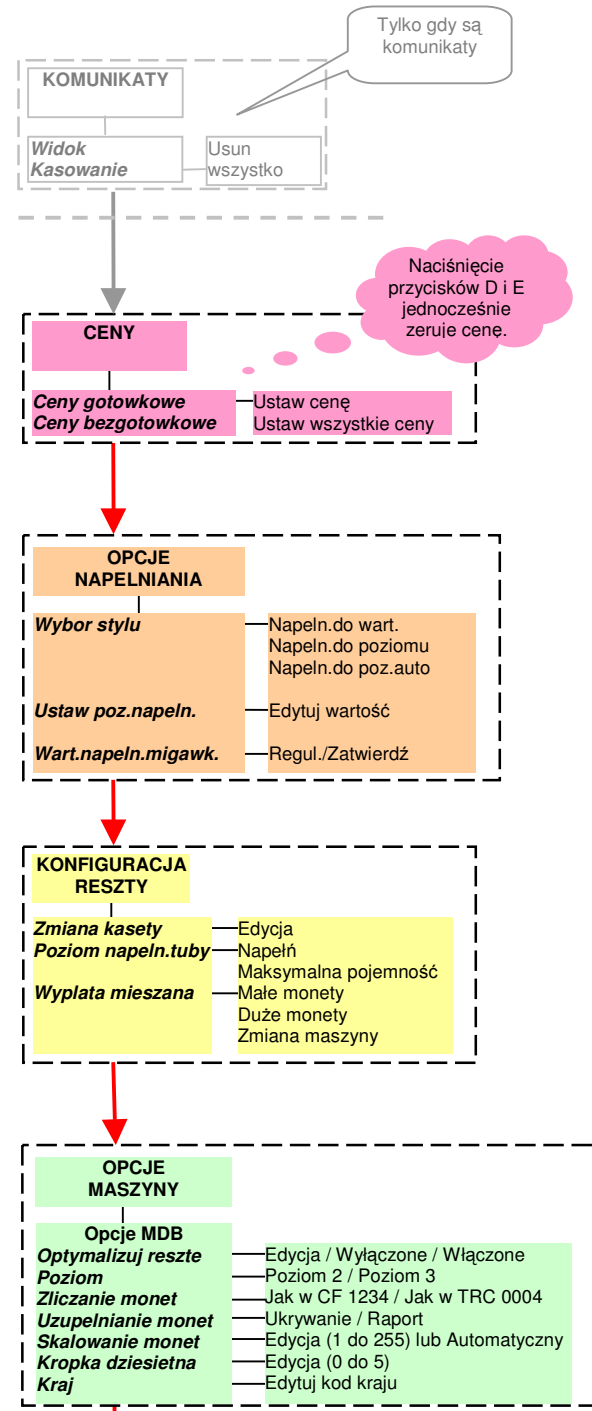


Na wyświetlaczu pojawi się teraz pierwsza dostępna opcja „Ceny”. Naciśnij niebieski przycisk D, aby przejść o jeden poziom menu w górę (zob. ilustrację niżej).



Menu trybu ustawień

Wykres ten przedstawia szczegółową strukturę menu **ustawień**. Aby włączyć menu **trybu ustawień**, naciśnij żółty przycisk, a następnie przycisk E. Podaj kod dostępu, naciskając przycisk **A**, potem **B**, potem **C**.



Opcje Exec

- Rodzaj sprzedazy - Pojedyncze / Wielokrotne
- Zwrot depozytu - Tak / Nie
- Opoz.n.wielokr.sprz. - Edycja (0 do 255 sekund)
- Nadplata - Skasowane / Zachowac
- Ilosc nadplat - Edycja (0 do 655.35) / Kasowanie
- Maks.kredyt gotowk. - Edycja (0 do 655.34) / Kasowanie
- Wyswietl.cene - Tak / Nie
- Skalowanie monet - Edycja (1 do 255) lub Automatyczny
- Ogr.czasu sprzedazy - Edycja (0 do 255)
- Utrzymanie cen - Maszyna / Wrzutnik
- Audyt zewnętrzny - Niedopasowany / Dopasowany
- Zasilanie exec - Edycja / Exec 24V AC lub DC

Opcje BDV

- Rodzaj sprzedazy - Pojedyncze / Wielokrotne
- Zwrot depozytu - Tak / Nie
- Opoz.n.wielokr.sprz. - Edycja (0 do 255 sekund)
- Nadplata - Skasowane / Zachowac
- Ilosc nadplat - Edycja (0 do 655.35) / Kasowanie
- Maks.kredyt gotowk. - Edycja (0 do 655.34) / Kasowanie
- Wyswietl.cene - Tak / Nie
- Skalowanie monet - Edycja (1 do 255) lub Automatyczny
- Ogr.czasu sprzedazy - Edycja (0 do 255)
- Osiagniety upust - Edycja (0 do 655.35) / Kasowanie
- Powod upustu - Edycja (0 do 655.35) / Kasowanie
- Maksymalna reszta - Edycja (0 do 655.34) / Kasowanie
- Id.glownego lacza - Edycja (0 do 9999)
- Algorytm ExChg - MEI ExC / BDV ExC
- Rownanie ExChg BDV - Edycja (rownanie 0 do 12)
- Przesun.BDV ExChg - Edycja (0 do 255)
- BDV ExC moneta 1-14 - Zatwierdz / zabroniona
- Audyt zewnętrzny - Niedopasowany / Dopasowany

KONFIG. MONET

- Nauka zetonu - T31 / T32
- Bezpieczenstwo - Wysoka akceptacja / Wys.bezpieczenstwo
- Ustawienia monet - Moneta 1 do 32
- Ustawienia kanalu - Kanal 1 do 64
- Zakonczenie alarmu - Edytuj czas alarmu 0 -1275 sekund

KONFIG. AUDYTU

- Ustawienia - Identyf.maszyny: Wybierz / Edycja / Kasowanie; Skasuj audyt: Tymczasowy / Tot + Int
- Haslo IRDA - Edycja / Brak reszty / Kasowanie
- Drukarka - Rodzaj raportu: Podstawowy, Tymczasowy, Wolne sprzedaze, Sprzedaze bezgot.; Tytul raportu / Edycja; Data instalacji / Edycja

KONFIG. KART

- Przewartosciowanie - Tak / Nie

KONFIG. BANKNOTOW

- Najwyzsza wartosc - Edycja (0 do 655.34) / Kasowanie

OGOLNY

- Kalibrowanie tub - Kalibrowanie
- Zatwierdzenie monety - Kraj1/Mieszane/Kraj2
- Poziom czyszczenia - Poziom 0% do 100%
- Ustawienia - Zachowac / Przywrócic

REJESTR BLEDOW

- Widok - Ostatnie 10 błędów
- Kasowanie - Kas. dziennik błędów? Zatwierdz / Anuluj

TEST

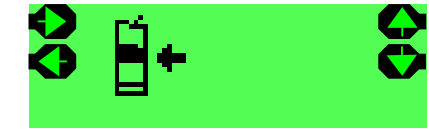
- Modul - Czujnik monet, Bramka akceptora, Czujnik bramki, Separator, Kaseta, Dyspensora, Temperatura, Komunikac. Audyt zewn.MDB, Automat
- Spojnosc Informacja - Inne, Testowanie % zrobione, Wyplaczacz monet, Pokaz informacje, Bezgotowkowy, Pokaz informacje, Czytnik banknotow, Pokaz informacje

JEZYK

- Jezyk - Nieustawione, English US, Francaise CN, Espanol US, English UK, Deutsch, Francaise EU, Nederlands, Espanol EU, Portugues, Italiano

Wyświetlacz - objaśnienie symboli

Podczas programowania lub normalnego użytkownika wrzutnika na wyświetlaczu mogą pojawiać się ikony. Ikony te wskazują na problemy występujące w urządzeniu lub pomagają w wyborze określonego trybu programowania.



Symbol	Znaczenie	Uwagi
	Nawigacja po menu	Przesuwa kursor w prawo
	Nawigacja po menu	Przesuwa kursor w lewo
	Nawigacja po menu	Przechodzi w górę menu lub zwiększa ustawienie wartości
	Nawigacja po menu	Przechodzi w dół menu lub zmniejsza ustawienie wartości
	Czeka komunikat*	Komunikat czeka na odczytanie
	Uśmiechnięta twarz	Wrzutnik jest OK
	Neutralna twarz	Problem z wrzutnikiem
	Smutna twarz	Wrzutnik wymaga wymiany
	Wymagana konserwacja	Sprawdź, czy w module rozpoznawania nie ma blokady/zatoru monet lub brudu
	Wymagana konserwacja	Sprawdź, czy w bramce akceptora nie ma blokady/zatoru monet lub brudu
	Wymagana konserwacja	Sprawdź, czy czujniki poziomu monet separatora nie są zablokowane lub zabrudzone
	Wymagana konserwacja	Sprawdź, czy w dyspensorze nie ma blokady/zatoru monet lub brudu

*Ikona komunikatu do odczytania: Jeśli komunikat czeka na odczytanie, na wyświetlaczu pokaże się ikona z kopertą i będzie migać zielona dioda LED.

Ta wiadomość jest wyświetlana, gdy wrzutnik wykryje, że możliwa jest optymalizacja, która zapewniłaby większą wydajność, np. lepszy układ tub, algorytm wypłat itd., co podniosłoby sprzedaż.

Odczytanie komunikatu: Włącz menu ustawień w normalny sposób (na wyświetlaczu pokaże się słowo „messages”) i postępuj według wyświetlanych instrukcji. Komunikaty będą wyświetlane w kolejności od najnowszego do najstarszego. Wrzutnik może zapamiętać naraz do czterech komunikatów. Po odczytaniu komunikatów możesz skasować je za pomocą menu resetowania komunikatów. Zielona dioda LED będzie stale migać aż do skasowania komunikatów.