

## Podstawowe informacje:

Moduł recyklera wykorzystujący sorter Pelicano jest przystosowany do pracy z ograniczoną ilością monet. W pojemniku na monety może się jednocześnie znajdować maksymalnie 20 monet, dlatego zalecamy ustawienie odsysu monet ze stanowisk, po każdej wrzuconej monecie. W przypadku, gdy do pojemnika sortującego dostanie się większa ilość monet, może dojść do zablokowania, bądź uszkodzenia modułu sortującego.

## Uzupełnianie rozmieniarki z recyklerem:

Proces uzupełniania rozmieniarki należy przeprowadzać na wyłączonym odsysie monet ze stanowisk, aby monety nie były dosypywane do hopperów w czasie jego trwania. Wykonanie tego procesu w sposób prawidłowy jest konieczne do prawidłowego działania modułu sortującego, gdyż niepoprawne wartości liczników monet w hopperach mogą prowadzić do przesypywania monet do kasety nadmiarowej.

### **1. Opróżnienie hopperów**

Wszystkie hoppery rozmieniarki należy opróżnić z użyciem menu:

*INWENTARYZACJA I UZUPEŁNIANIE -> HOPPER\_X -> przycisk OK -> przycisk OK w celu potwierdzenia*

Po wykonaniu tych czynności rozmieniarka opróżni hopper z monet, przez otwór znajdujący się z prawej strony hoppera. Po opróżnieniu hopperów, na wyświetlaczu pojawi się licznik opróżnionych monet. Należy wcisnąć przycisk „C”, aby nie zapisywać licznika monet. Czynność należy powtórzyć dla wszystkich hopperów.

Po prawidłowo przeprowadzonej operacji wszystkie pozycje w *menu INWENTARYZACJA I UZUPEŁNIANIE* powinny pokazywać licznik monet o wartości 0, dla każdego z hopperów.

### **2. Skasowanie liczników recyklera**

W menu:

*STATYSTYKA -> KASOWANIE LICZNIKÓW -> przycisk OK*

Należy skasować wartości liczników, aby usunąć wartości liczników recyklera.

### **3a. Wsypanie monet do rozmieniarki poprzez moduł recyklera.**

Po przeprowadzeniu powyższych operacji, rozmieniarkę należy zresetować i poczekać na pojawienie się na wyświetlaczu komunikatu „AUTOMAT NIECZYNNY”.

Rozmieniarkę należy następnie uzupełnić monetami poprzez moduł sortujący Pelicano. Nie należy wrzucać więcej niż 20 monet na raz do modułu sortującego, aby uniknąć jego zapchania.

Rozmieniarka uzupełni odpowiednie liczniki monet wrzucanych do hopperów. Po zapełnieniu hopperów monetami (zalecane przynajmniej 100 monet każdego nominału) na wyświetlaczu pojawi się komunikat „AUTOMAT CZYNNY || ZAPRASZAMY”

### **3b. Wsypanie monet do rozmieniarki bezpośrednio do hopperów.**

Istnieje również możliwość uzupełnienia rozmieniarki przez wrzucenie monet bezpośrednio do hopperów. Aby to zrobić, należy wykonać kroki 1 i 2, a następnie w menu:

*INWENTARYZACJA I UZUPEŁNIANIE -> HOPPER\_X*

Należy wcisnąć strzałkę W PRAWO. Na wyświetlaczu pojawi się edytowalny licznik monet w hopperze, którego wartość ustawiamy za pomocą strzałek i zatwierdzamy przyciskiem OK. Po wpisaniu licznika, do hoppera należy wsypać taką ilość monet jaką ustawiliśmy, np.:

Licznik ustawiamy na wartość 200 -> do hoppera należy wrzucić 200 szt. monet.

Jeśli licznik ustawimy na wartość inną niż ilość wrzuconych monet, może to powodować błędy w działaniu modułu recyklera, zatem proszę zwrócić szczególną uwagę na poprawność wykonywanych czynności.

### Maksymalna liczba monet w hopperach:

W zależności od wersji oprogramowania, rozmieniarka z recyklerem może mieć ustawiony licznik maksymalnej ilości monet w hopperach. Po przekroczeniu tego licznika, wszystkie kolejne monety będą przesypane do kasy nadmiarowej, aż do czasu opróżnienia hopperów podczas rozmian.

Maksymalną ilość monet w hopperze ustawia się w menu:

*KONFIGURACJA ROZMIENIARKI -> KONFIGURACJA HOPPERÓW-> Max. ilość monet w hopperze*

Po wciśnięciu strzałki W PRAWO, pojawi się edytowalny licznik, który ustawiamy za pomocą strzałek i zatwierdzamy przyciskiem OK.

Jeśli w menu, nie znajduje się pozycja „Max. ilość monet w hopperze”, licznik ten jest domyślnie ustawiony na 700 monet i nie jest edytowalny.

### Statystyka recyklera:

W menu:

*STATYSTYKA-> LICZNIKI RECYKLERA*

Można znaleźć informacje o ilości i wartości monet zaakceptowanych przez moduł recyklera, z podziałem na poszczególne monety, oraz sumaryczną ilość monet w kasie nadmiarowej.

## Test Recyklera:

W menu:

*TEST PODZESPOŁÓW -> TEST RECYKLERA*

znajdują się obecne statusy modułu recyklera.

ST – stan recyklera (informacja diagnostyczna)

OP – stan optyki recyklera

E – numer błędu recyklera

H1/H2/H3 – nie dotyczy

W przypadku wystąpienia błędu recyklera, w polu E\_ pojawi się numer błędu. Poniżej rozpiska możliwych wartości:

1 – Recykler zablokowany – moduł Pelicano jest zablokowany i nie może prawidłowo obracać talerza sortującego monety. Należy sprawdzić czy na wylocie z sortera nie została zablokowana żadna moneta (występuje w przypadku, gdy Pelicano jest niepoprawnie zamocowane na podstawie), lub czy do modułu Pelicano nie dostały się niepożądane objekty.

2 - Błąd optyki recyklera – czujnik wyrzuty monety jest zablokowany lub uszkodzony. Należy usunąć wszystkie monety z Pelicano i sprawdzić czy wylot monet nie jest zablokowany

3 – Błąd dźwigni zwrotu monet – dźwignia zwrotu monet (kolor niebieski, z lewej strony Pelicano) jest wciśnięta/ drzwiczki do wysypu monet są zablokowane w pozycji otwartej. Należy usunąć monety z Pelicano i sprawdzić, czy drzwiczki do wysypu monet zamykają się poprawnie

4- Błąd sortera – moduł Pelicano nie wykrywa sortera monet (czarne urządzenie znajdujące się pod modulem Pelicano). Należy sprawdzić czy szara taśma 10pin łącząca oba urządzenia jest poprawnie wpięta.

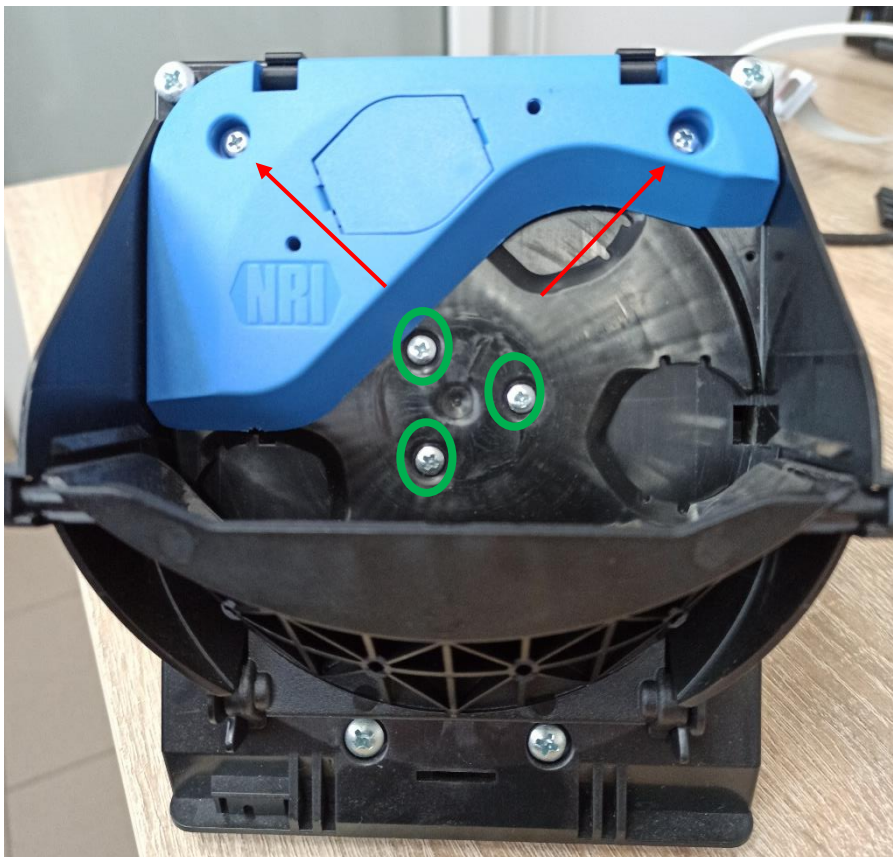
5- Błąd komunikacji z modułem Pelicano – należy sprawdzić połączenia kablowe pomiędzy modułem Pelicano, a sterownikiem recyklera

W przypadku, gdy na wyświetlaczu pojawia się komunikat „brak komunikacji”, główny sterownik rozmieniarki nie ma komunikacji ze sterownikiem recyklera. Należy sprawdzić połączenie obu sterowników.

## Czyszczenie Pelicano:

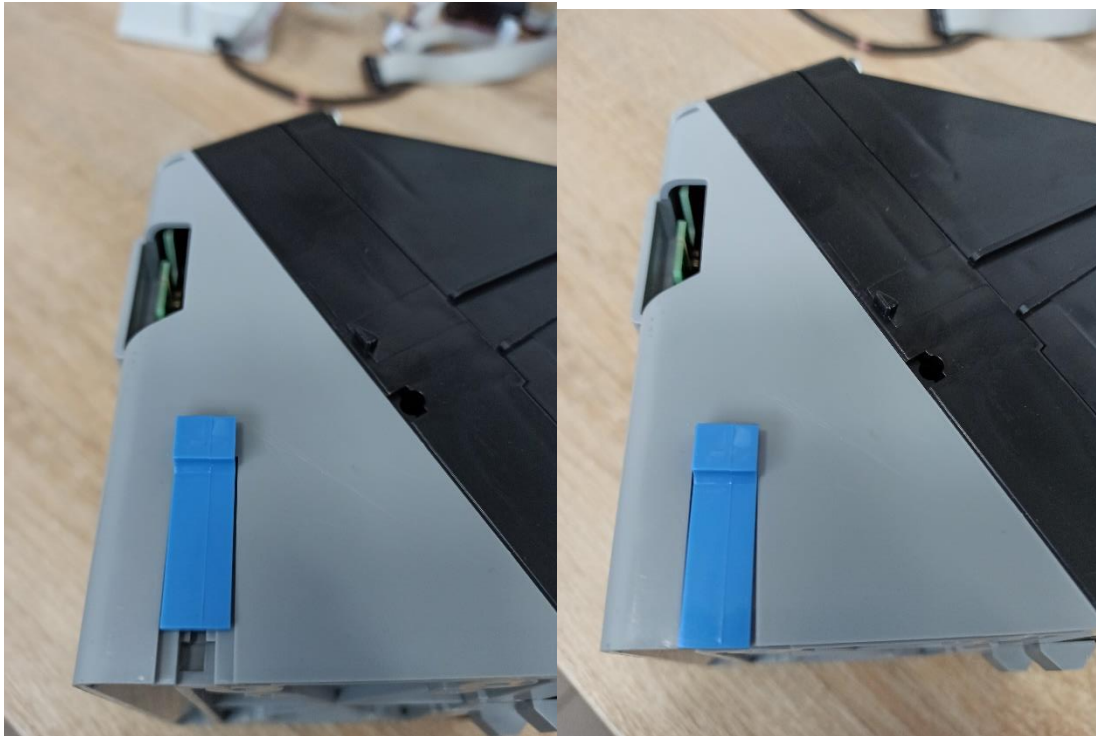
Moduł sortujący Pelicano wymaga okresowego czyszczenia, którego częstotliwość jest zależna od konstrukcji odsysu monet oraz ilości zabrudzeń, które dostają się do modułu. Aby wyczyścić moduł Pelicano, należy:

1. Wyłączyć rozmiernikę. Odpiąć szare taśmy ze złącz opisanych „CCTALK” i „SORTER”
2. Przesunąć niebieskie zaciski mocujące znajdujące się po obu stronach Pelicano do pozycji górnej
3. Zdjąć moduł Pelicano
4. Odkręcić dwie śruby mocujące (czerwone strzałki), a następnie trzy śruby mocujące talerz sortujący (oznaczone kolorem zielonym):



5. Usunąć zabrudzenia znajdujące się w pojemniku na monety za pomocą zwilżonej szmatki
6. Przykręcić talerz sortujący monety, oraz dwie śruby mocujące

7. Ustawić Pelicano z powrotem na podstawie, przesunąć maksymalnie do przodu rozmiarki i zasunąć zaczepy boczne na pozycję dolną. Powinny znajdować się w najniższym położeniu.



8. Podpiąć szare taśmy w odpowiednie złącza. (Taśma łącząca Pelicano z sorterem w złącze „SORTER”, taśma łącząca Pelicano z szarą puszką konwertera z opisem „CCTalk konwerter” w złącze „CCTALK”)

9. Włączyć urządzenie.

W przypadku dalszych pytań, bądź wystąpienia problemów nie opisanych w instrukcji, prosimy o kontakt z serwisem pod numerem telefonu: +48 730 380 519

## Wymiary urządzeń:

Rysunek poglądowy - Rozmieniarka z Recyklerem

