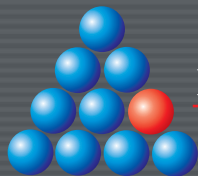

instrukcja użytkownika terminala **ARGOX PA-20**



KONCEPT-L
SPÓŁKA AKCYJNA

SYSTEMY AUTOMATYCZNEJ IDENTYFIKACJI

SPIS TREŚCI

04 Opis opcji terminala

05 SKANOWANIE

06 Skanowanie – kod

07 Skanowanie – kod ilość

08 Skanowanie – kod ilość – cena

09 Skanowanie – baza danych

10 Skanowanie – inwentura ŚT

12 TRANSMISJA

12 Transmisja – wysyłanie /odbieranie (baza)

13 NARZĘDZIA

14 Narzędzia – podgląd

14 Narzędzia – podgląd – dane

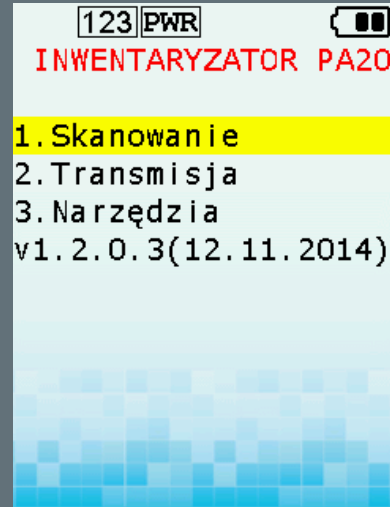
14 Narzędzia – podgląd – baza

15 Przykłady

16 Narzędzia - podgląd - dane

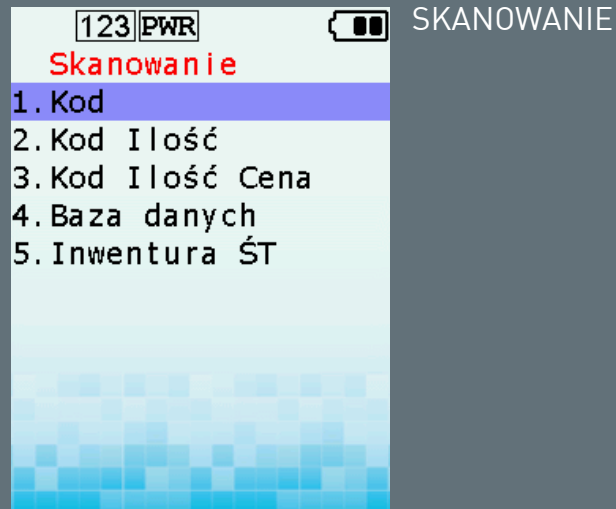
16 Narzędzia - usuwanie

-
- 17 Przykłady
 - 18 Narzędzia - komunikacja
 - 19 Narzędzia – komunikacja – interface
 - 19 Narzędzia – komunikacja – interface USB – zmiana prędkości
 - 20 Narzędzia – komunikacja – interface RS232 – zmiana prędkości
 - 20 Narzędzia – ustawienia
 - 21 Narzędzia – ustawienia – głośność
 - 21 Narzędzia – ustawienia – podświetlenie
 - 22 Narzędzia – ustawienia – skaner
 - 22 Narzędzia – ustawienia – skaner – tryb skanowania
 - 23 Narzędzia – ustawienia – skaner – kody
 - 23 Narzędzia – ustawienia – skaner – kody – symbologie
 - 24 Narzędzia – ustawienia – skaner – prefiks
 - 24 Narzędzia – ustawienia – baza
 - 25 Narzędzia – ustawienia – baza – brak rekordu w bazie
 - 26 Narzędzia – ustawienia – baza – pokaż ilość w komputerze
 - 27 Narzędzia – ustawienia – baza – sumowanie
 - 28 Narzędzia – ustawienia – baza – czas pokazywania sumy i ilości
 - 29 Narzędzia – ustawienia - dane
 - 29 Narzędzia – ustawienia – pokaż nazwę danych
 - 30 Narzędzia – ustawienia – delimiter
 - 31 Narzędzia – ustawienia – domyślna ilość
 - 33 Narzędzia – ustawienia – inwentura ŚT
 - 34 Narzędzia – ustawienia – ustawienia domyślne



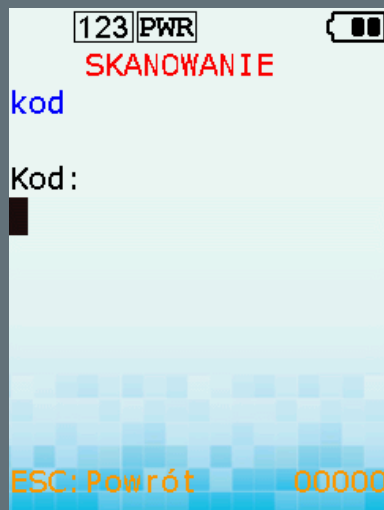
Po uruchomieniu terminala pojawia się główne okno programu.

1. Skanowanie – przejście do podprogramów umożliwiających gromadzenie w wybrany sposób.
2. Transmisja – przejście do trybu komunikacji . Wybór danych do przestania z lub do terminala.
3. Narzędzia –przejście do ustawień.
 - v1.2.0.3 – aktualna wersja oprogramowania

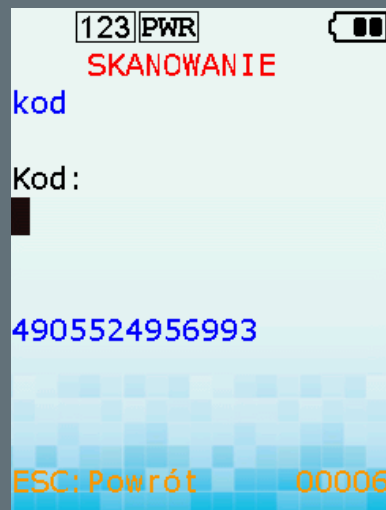


1. Kod – zapis tylko kodu kreskowego
2. Kod Ilość – zapis kodu i ilości
3. Kod Ilość Cena – zapis kodu ilości oraz ceny
4. Baza danych – współpraca z bazą danych / Inwentaryzacja / Sprawdzarka cen
5. Inwentura ŚT – Inwentaryzacja środków trwałych / Zapis Lokalizacji

skanowanie



SKANOWANIE – KOD



Dane zapisywane w pamięci będą mieć format:

1234567890123

0123456789012

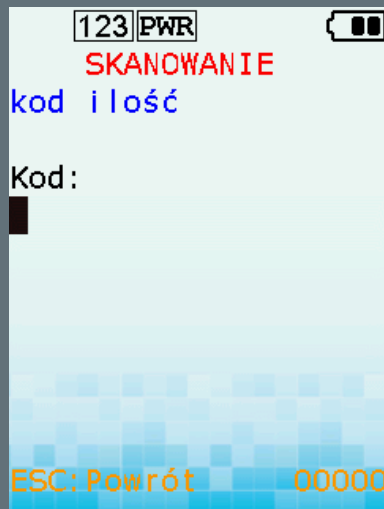
4156456456456

5656845142121

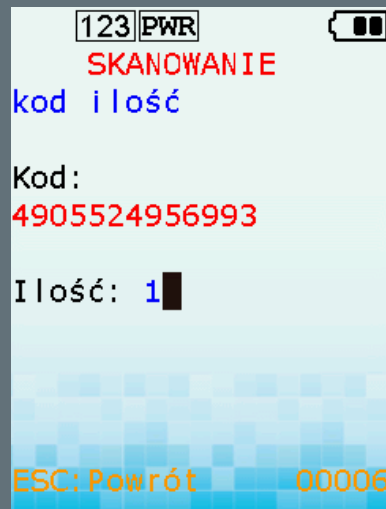
Po odczycie kodu terminal oczekuje na następny odczyt.

Poniżej wyświetlany jest ostatnio odczytany kod.

skanowanie



SKANOWANIE – KOD
ILOŚĆ



Dane zapisywane w pamięci będą mieć format:

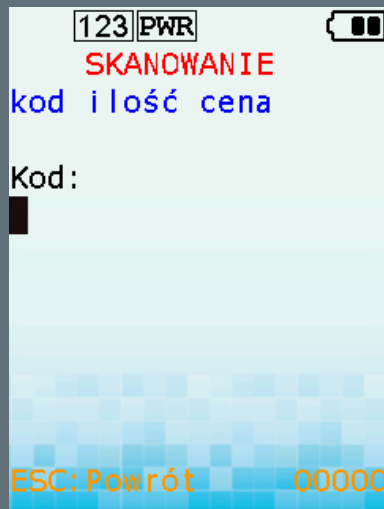
1234567890123,1

0123456789012,56

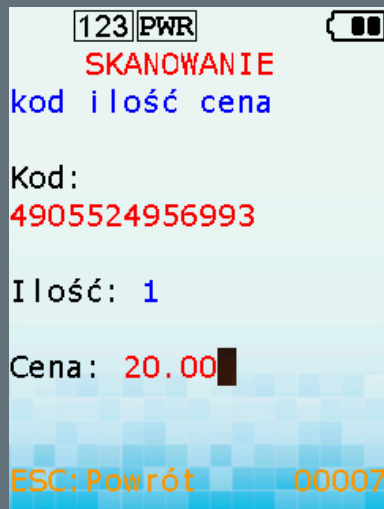
4156456456456,12

5656845142121,188

skanowanie



SKANOWANIE – KOD
ILOŚĆ – CENA



Dane zapisywane w pamięci będą mieć format:

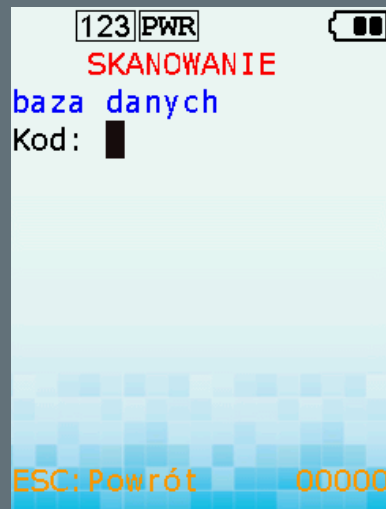
1234567890123,1,25.50

0123456789012,56,1.30

4156456456456,12,10.50

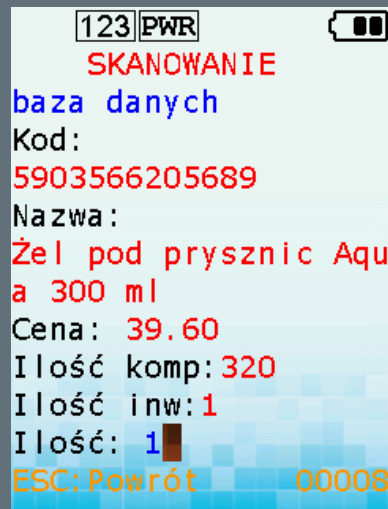
5656845142121,188.150.00

skanowanie



SKANOWANIE –
BAZA DANYCH

Po wczytaniu
lub wpisaniu
kodu kreskowego
zostaną wyświetlone
następujące
informacje:

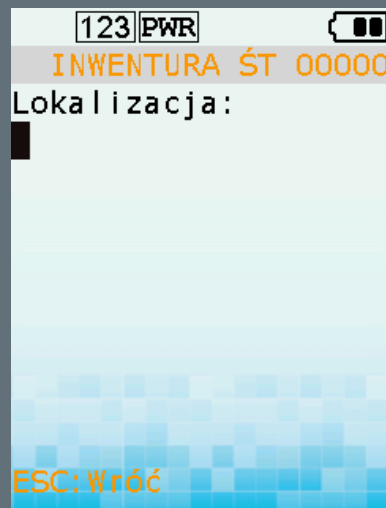


- Kod produktu
- Nazwa
- Cena produktu
- Ilość w systemie

W ostatniej linii pojawi się miejsce na wprowadzenie ilości.

Wiersz podsumowania wskazuje ilość rekordów w bazie.

skanowanie



SKANOWANIE –
INWENTURA ŚT

W oknie dialogowym
wpisujemy lokalizację
lub skanujemy kod
kreskowy z lokalizacją.
Następnie dokonujemy
odczytu kodów w danej
lokalizacji.

Aby zmienić lokalizację wybieramy ESC.

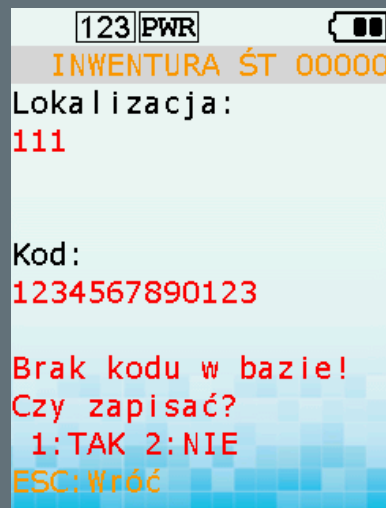
Plik wynikowy będzie miał następującą postać:

LOK1,123456789

LOK1,546456845

LOK2,989475666

LOK3,845625555



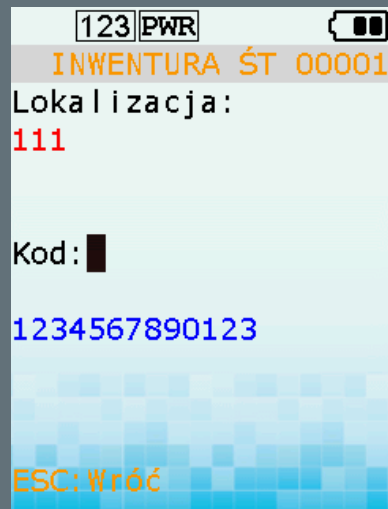
Jeżeli baza danych środków nie została wgrana,
urządzenie wyświetli stosowny komunikat.

Możemy kontynuować skanowanie. Odczytany
rekord zostanie zapisany wraz z przypisaną
lokalizacją.

skanowanie



Po odczycie kodu pojawi się pole do wpisania ilości.
Domyślna wartość to „1”.

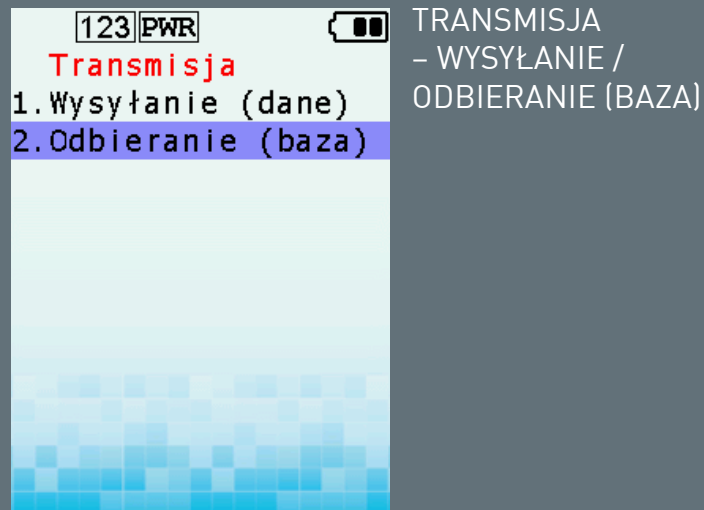


Po wpisaniu ilości terminal oczekuje na kolejny odczyt kodu.
Poniżej wyświetlany jest ostatnio odczytany kod.

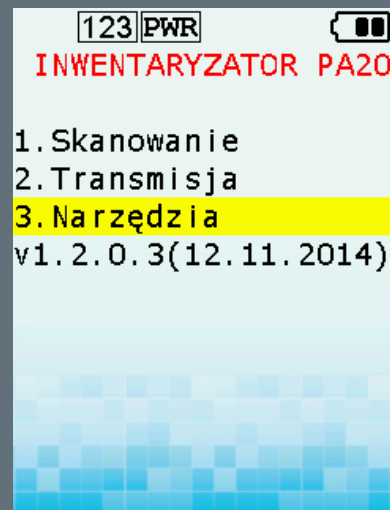
transmisja danych



1. Wysyłanie (dane) – umożliwia wysłanie danych do PC
2. Odbieranie (baza) – umożliwia odebranie danych z PC (tylko baza danych).



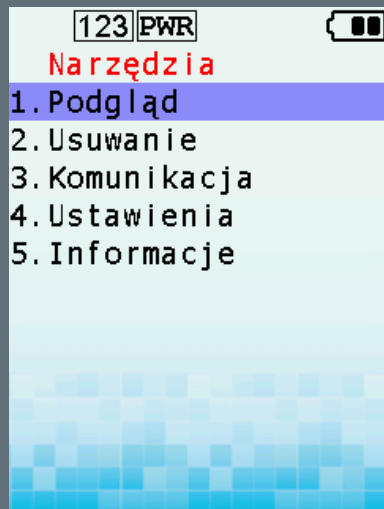
1. Wysyłanie (dane).
Opcja umożliwia wysłanie zgromadzonych danych do PC. Sposób wymiany danych jest opisany w dokumencie dostarczonym wraz z kolektorem danych.
2. Odbieranie (baza).
Opcja umożliwia odebranie bazy danych z PC. Przed wysłaniem baza musi być odpowiednio sformatowana. Przykładowy plik bazy danych znajduje się na płycie CD dostarczonej wraz z urządzeniem.



NARZĘDZIA

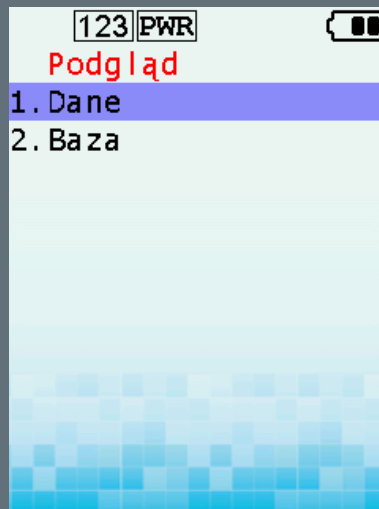
Opcja umożliwia zmianę parametrów terminala.

narzędzia



NARZĘDZIA –
PODGLĄD

Podgląd zeskanowanych danych.
Możliwość usunięcia odczytanego rekordu.



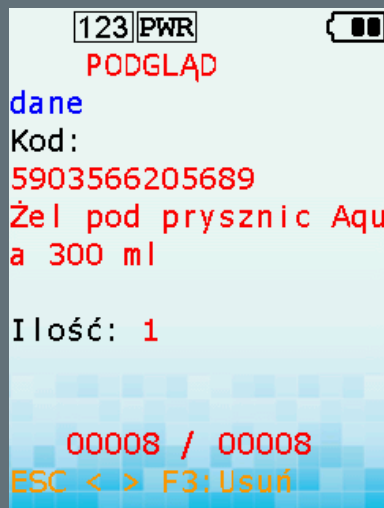
NARZĘDZIA –
PODGLĄD – DANE

Możliwość podglądu
danych pliku bieżącego
(STANDARD)
Możliwość podglądu
danych pliku
Inwentura ŚT.
Możliwość skasowania
wybranego rekordu.

NARZĘDZIA – PODGLĄD – Baza

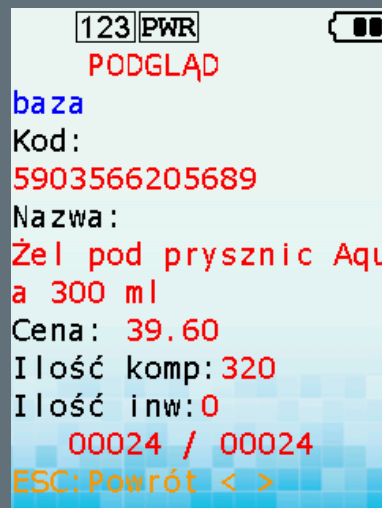
Możliwość podglądu pliku bazy danych.
Możliwość poprawienia wpisu do bazy danych.

narzędzia



NARZĘDZIA –
PODGLĄD – Dane

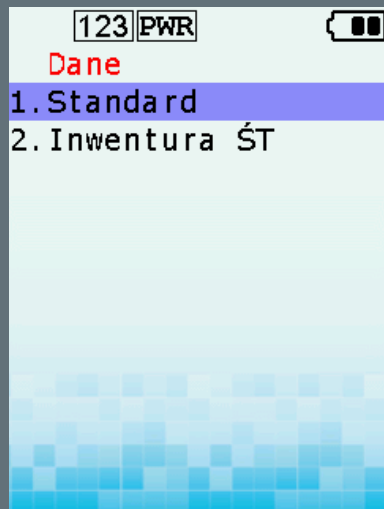
Przykładowy widok zeskanowanych danych.



NARZĘDZIA –
PODGLĄD - Baza

Przykładowy widok bazy danych.

narzędzia

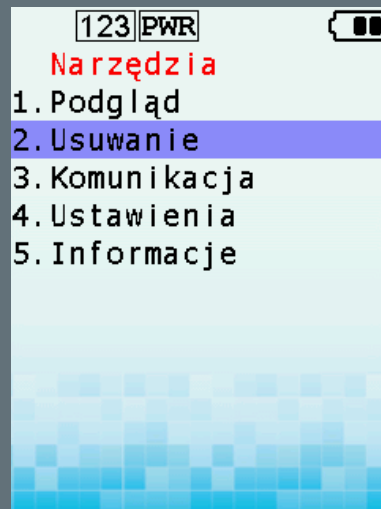


NARZĘDZIA -
PODGLĄD - DANE

1. STANDARD -
Możliwość podglądu
danych oraz kasowania
rekordów pliku
bieżącego wczytanych
z poziomu

SKANOWANIE - KOD
SKANOWANIE - KOD, ILOŚĆ
SKANOWANIE - KOD, ILOŚĆ, CENA.

2. INWENTURA ŚT - Możliwość podglądu oraz
kasowania rekordów wczytanych z poziomu
SKANOWANIE - Inwentura ŚT.



NARZĘDZIA -
USUWANIE

Możliwość trwałego usunięcia danych z pamięci
terminala.

narzędzia



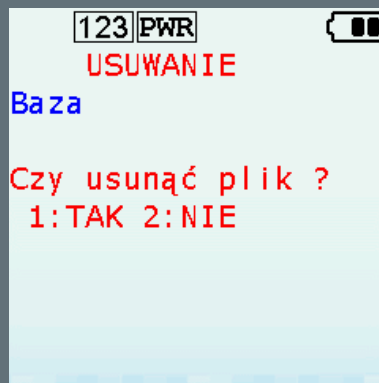
NARZĘDZIA –
USUWANIE – DANE
NARZĘDZIA –
USUWANIE – BAZA
DANYCH



NARZĘDZIA –
USUWANIE – DANE

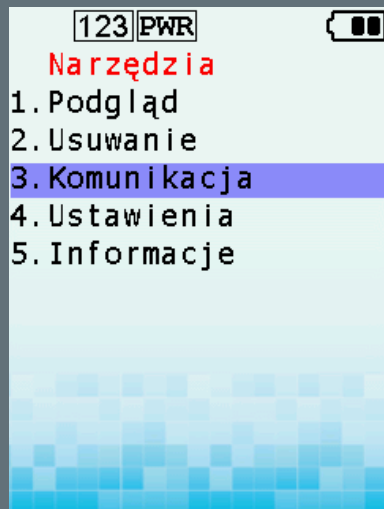


NARZĘDZIA –
USUWANIE – DANE –
STANDARD
NARZĘDZIA –
USUWANIE – DANE –
INWENTURA ŚT



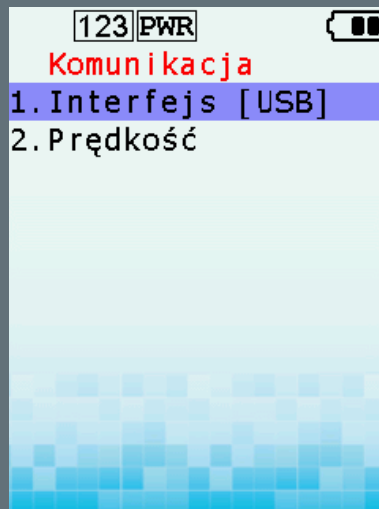
NARZĘDZIA –
USUWANIE – BAZA
Usowanie pliku z bazy
danych.

narzędzia



NARZĘDZIA -
KOMUNIKACJA

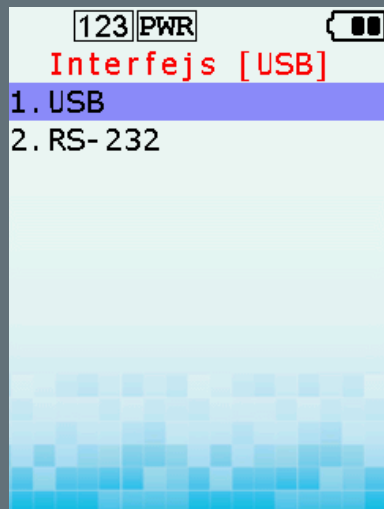
Możliwość zmiany interfejsu komunikacyjnego. Terminal ARGOX PA-20 umożliwia wymianę danych poprzez interfejs USB lub RS232. Sposób wymiany danych opisany jest w pliku konfiguracyjnym dostarczanym na płycie CD.



NARZĘDZIA -
KOMUNIKACJA

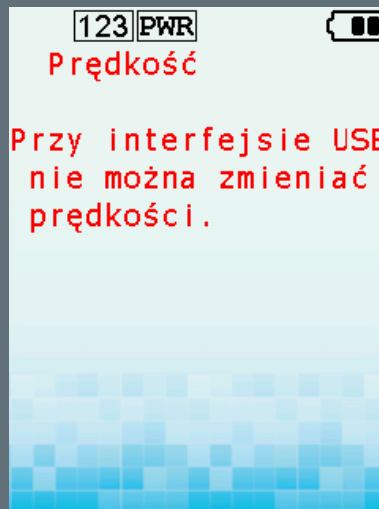
1. Interfejs – w nawiasie wyświetlana jest informacja o aktualnym wybranym interfejsie komunikacji. W tym przypadku USB.
2. Prędkość – możliwość zmiany prędkości nadawania/odbierania danych. W przypadku interfejsu USB terminal automatycznie wybiera najszybszą.

narzędzia



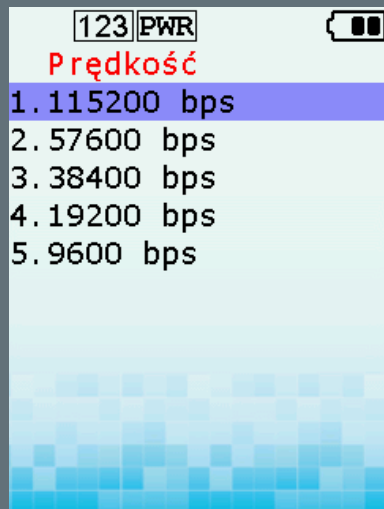
NARZĘDZIA –
KOMUNIKACJA –
INTERFACE

Okno zmiany sposobu komunikacji z PC.



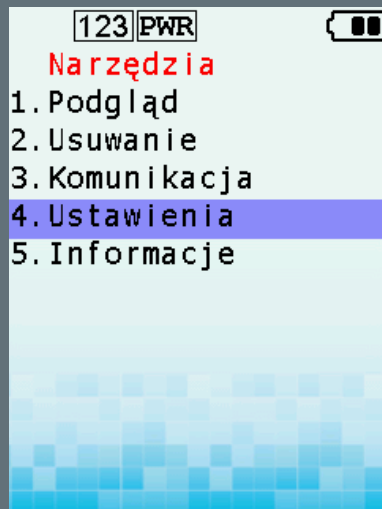
NARZĘDZIA –
KOMUNIKACJA
– INTERFACE USB –
ZMIANA PRĘDKOŚCI

narzędzia



NARZĘDZIA –
KOMUNIKACJA –
INTERFACE RS232 –
ZMIANA PRĘDKOŚCI

Prędkość można zmieniać w pięciu możliwych zakresach: do 9600 do 115200 bps.

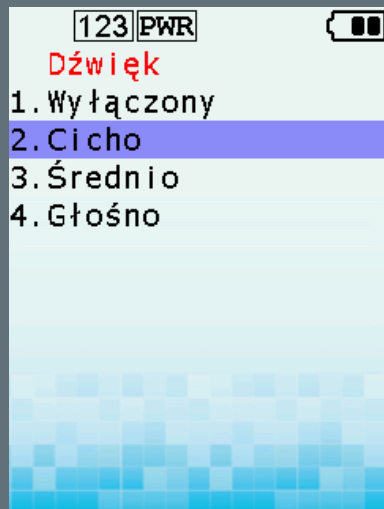


NARZĘDZIA –
USTAWIENIA

Możliwość dostosowania parametrów terminala do własnych potrzeb w zakresie:

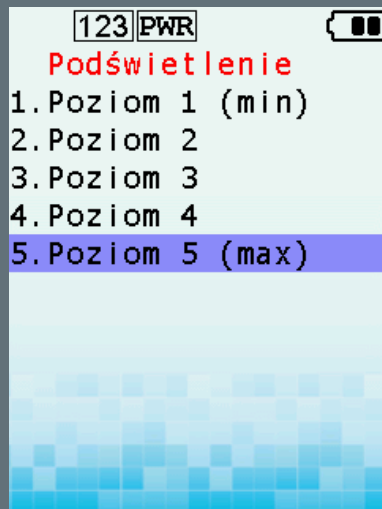
- głośności
- podświetlenia ekranu
- skanera
- bazy danych
- wprowadzanych danych do pliku bieżącego
- delimitera
- domyślnej ilości
- inwentaryzacji środków trwałych
- powrotu do ustawień domyślnych.

narzędzia



NARZĘDZIA –
USTAWIENIA –
GŁOŚNOŚĆ

Możliwość wyłączenia sygnalizacji dźwiękowej lub jej zmiany w trzech zakresach.



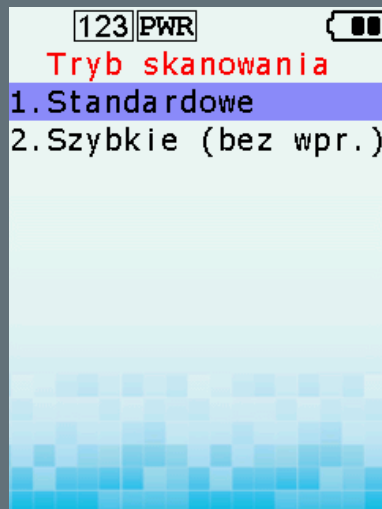
NARZĘDZIA –
USTAWIENIA –
PODŚWIETLENIE

Możliwość zmiany ustawienia podświetlenia ekranu głównego w pięciu zakresach.

narzędzia



NARZĘDZIA –
USTAWIENIA –
SKANER



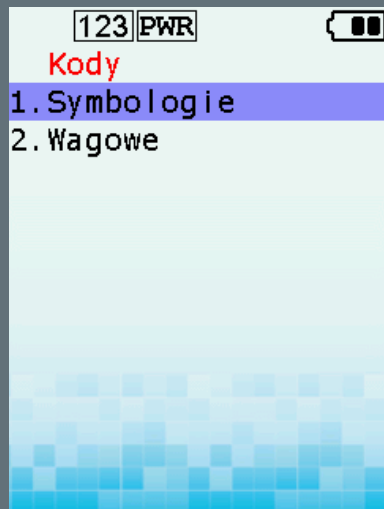
NARZĘDZIA –
USTAWIENIA –
SKANER – TRYB
SKANOWANIA

1. Tryb skanowania – umożliwia zmianę trybu skanowania.

SKANOWANIE STANDARDOWE – podczas skanowania skaner podświetla ostatnio wprowadzony kod.

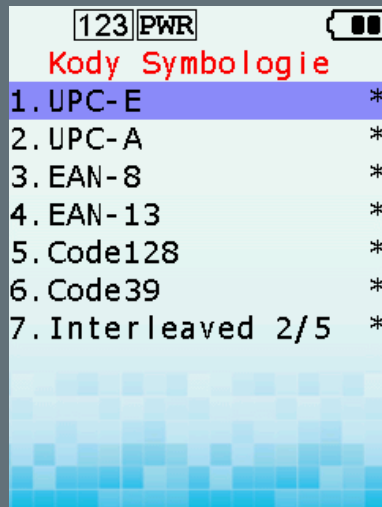
SZYBKIE SKANOWANIE – skanowanie odbywa się bez ostatnio odczytanego kodu.

narzędzia



NARZĘDZIA –
USTAWIENIA –
SKANER – KODY

1. Symbologie – możliwość wyboru typu kodów, które mają być odczytywane przez terminal
2. Wagowe – możliwość uruchomienia kodów wagowych.

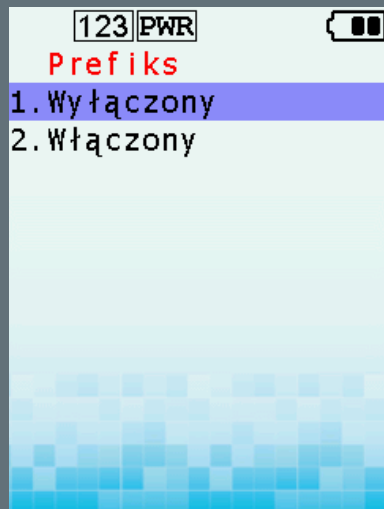


NARZĘDZIA –
USTAWIENIA –
SKANER – KODY –
SYMBOLOGIE

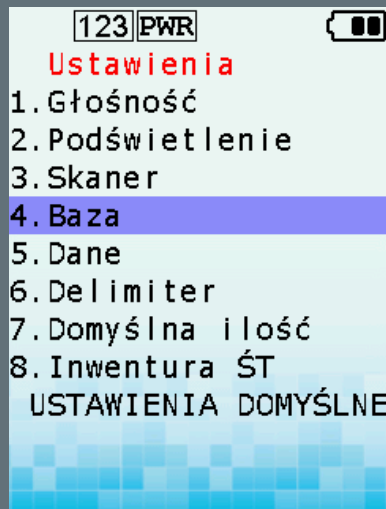
Wykaz kodów kreskowych standardowo aktywnych w aplikacji PA-20. Aktywny kod jest zaznaczony gwiazdką.

W celu wyłączenia możliwości odczytu danego kodu należy go zaznaczyć, następnie wybieramy klawisz ENTER. Kod będzie nieaktywny.

narzędzia



NARZĘDZIA –
USTAWIENIA –
SKANER – PREFIKS



NARZĘDZIA –
USTAWIENIA – BAZA

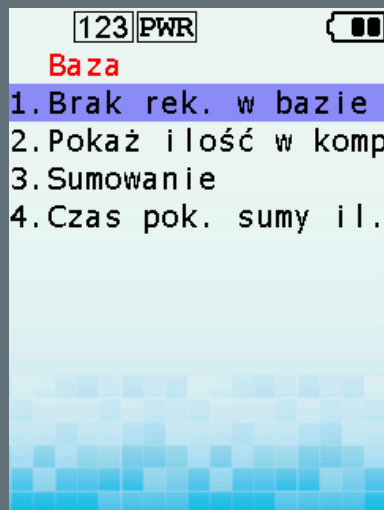
Możliwość ustawienia znaku, który będzie dołączony przed kodem przy każdym odczycie.

Prefiks może zawierać cyfry i liczby.

Maksymalna długość prefiksu wynosi 4 znaki.

Można ustawić cyfry i litery.

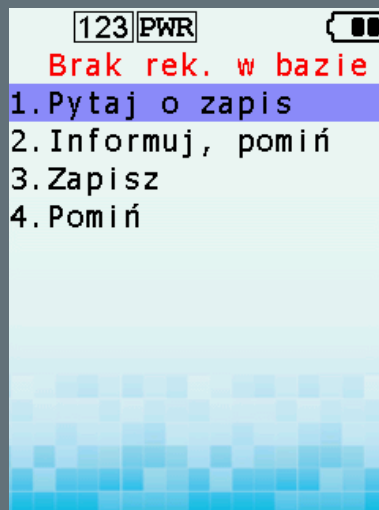
narzędzia



NARZĘDZIA –
USTAWIENIA –
BAZA – BRAK
REKORDU W BAZIE

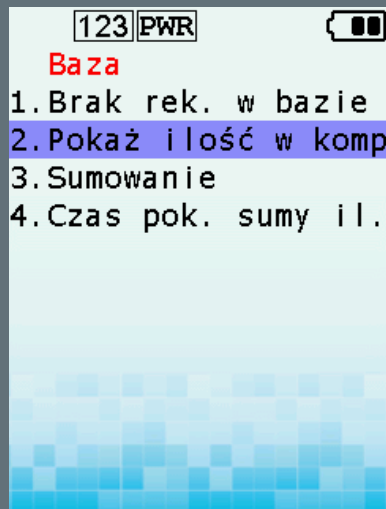
Możliwość ustawienia zachowania się terminala w przypadku kiedy odczytany rekord (SKANOWANIE – BAZA DANYCH) nie zostanie odnaleziony.

1. Pytaj o zapis – kolektor wyświetli informację o braku rekordu w bazie. Operator ma możliwość podjęcia decyzji czy rekord będzie zapisany w pamięci podręcznej.

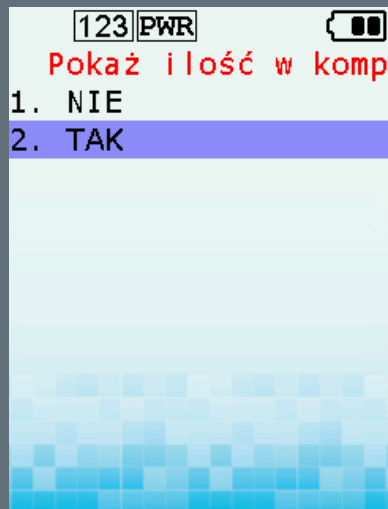


2. Informuj, pomiń – kolektor wyświetli informację o braku rekordu w bazie. Odczytany rekord nie będzie zapisany w pliku bieżącym.
3. Zapisz – kolektor zapisze odczytany kod nie informując, że dany rekord nie znajduje się w BAZIE DANYCH. Informacje o produkcie nie zostaną wyświetlone.
4. Pomiń – kolektor odczyta kod nie wyświetlając żadnej informacji. Rekord nie zostanie zapisany w pliku bieżącym.

narzędzia

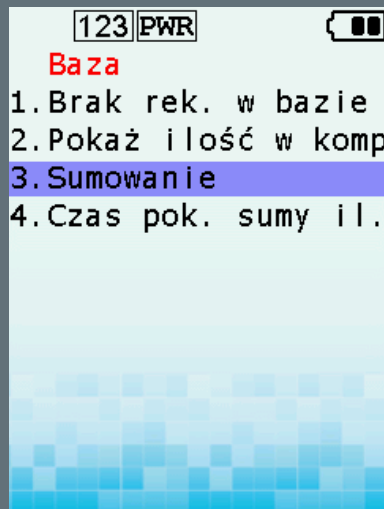


NARZĘDZIA –
USTAWIENIA – BAZA –
POKAŻ ILOŚĆ
W KOMPUPERZE

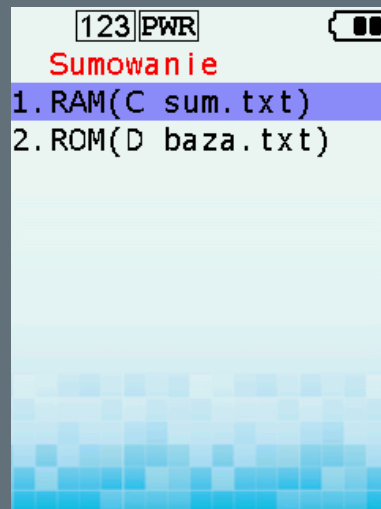


W momencie odczytu danych w trybie SKANOWANIE – BAZA DANYCH możemy zdecydować o tym, czy operator będzie mieć możliwość zobaczenia informacji na temat ilości towaru w systemie.

narzędzia



NARZĘDZIA –
USTAWIENIA –
BAZA – SUMOWANIE

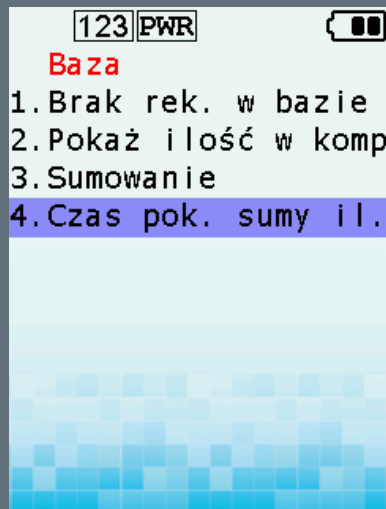


Opcja umożliwia wybór obszaru pamięci (RAM, ROM), do której będą zapisywane odczytane rekordy.

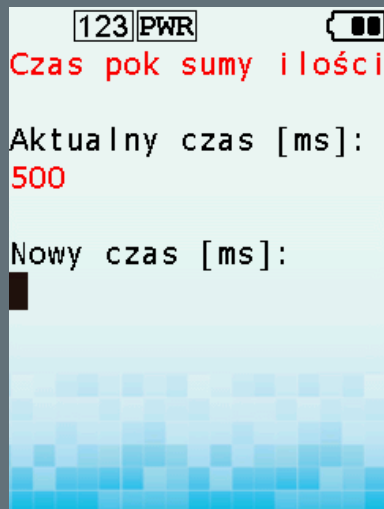
Do wybory mamy dwa dyski :

- C (RAM o pojemności 16 MB)
- D (ROM o pojemności 20 MB)

narzędzia



NARZĘDZIA –
USTAWIENIA – BAZA
– CZAS POKAZYWANIA
SUMY I ILOŚCI



Możliwość zmiany czasu wyświetlania danych
w trybie SKANOWANIE – BAZA DANYCH.

Wartość wyrażana w milisekundach.

Domyślna wartość: 500 ms.

narzędzia

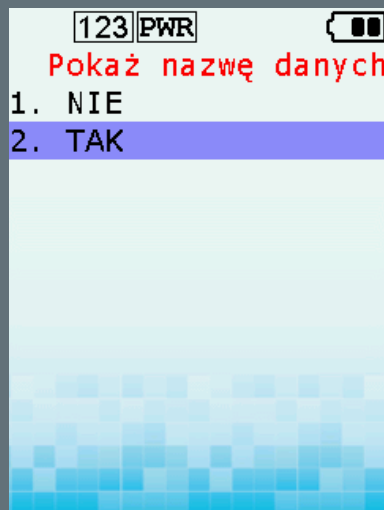


NARZĘDZIA –
USTAWIENIA - DANE

Możliwość zmiany czasu wyświetlania danych w trybie SKANOWANIE – BAZA DANYCH.

Wartość wyrażana w milisekundach.

Domyślna wartość: 500 ms.



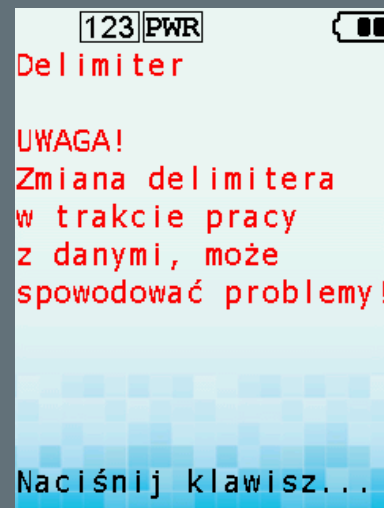
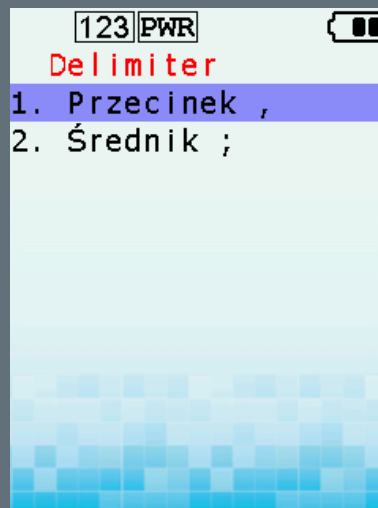
NARZĘDZIA –
USTAWIENIA – POKAŻ
NAZWĘ DANYCH

Użytkownik ma możliwość zdecydowania, czy nazwa danych w opcji SKANOWANIE – BAZA DANYCH będzie widoczna podczas skanowania.

narzędzia



NARZĘDZIA –
USTAWIENIA –
DELIMITER



Możliwość zmiany znaku oddzielającego dane, które są wprowadzane do pliku bieżącego.

Dotyczy każdego trybu pracy.

Domyślny delimiter: średnik.

Dostępne delimitery:

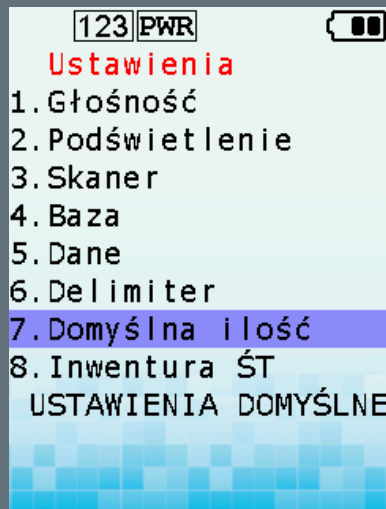
- średnik
- przecinek

UWAGA!

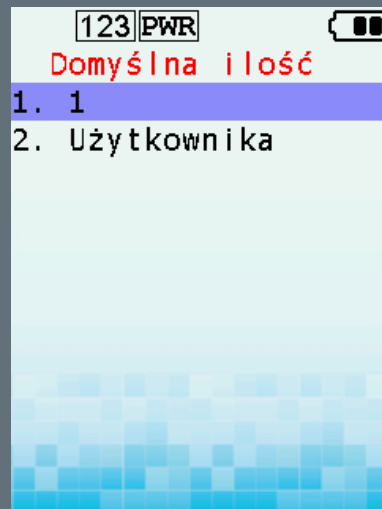
Zmiana DLEIMITERA w trakcie skanowania w dowolnym trybie może skutkować nieprawidłowym odczytem danych przez program nadrzędny.

Zaleca się aby zmiany delimitera dokonywać tylko przed przystąpieniem do skanowania.

narzędzia



NARZĘDZIA –
USTAWIENIA –
DOMYŚLNA ILOŚĆ

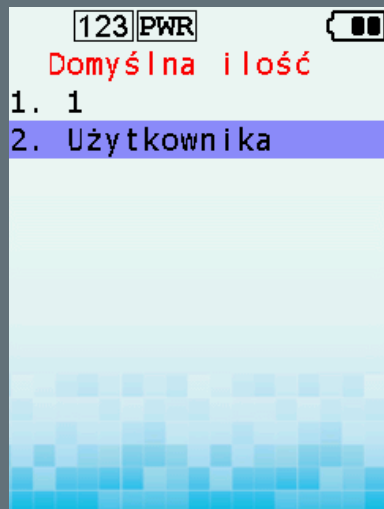


Umożliwia ustawienie domyślnej ilości, która będzie dodawana we wszystkich trybach pracy.

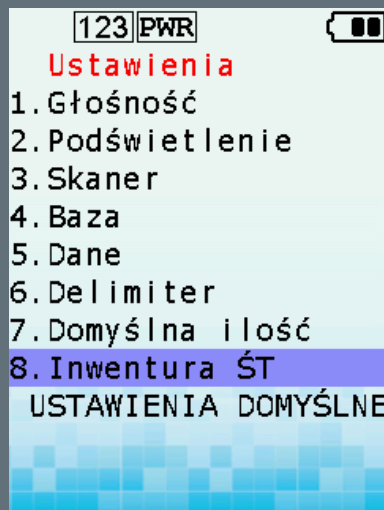
Domyślna wartość wynosi „1”.

Użytkownik ma możliwość zmiany domyślnej ilości.

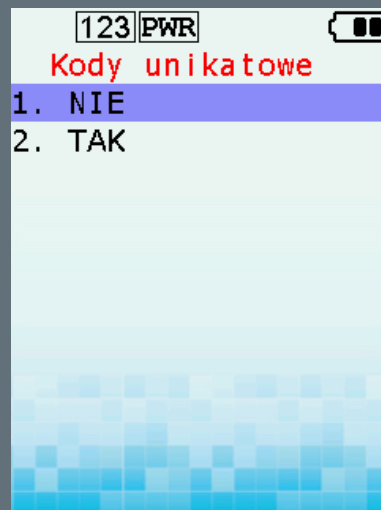
narzędzia



narzędzia



NARZĘDZIA –
USTAWIENIA –
INWENTURA ŚT

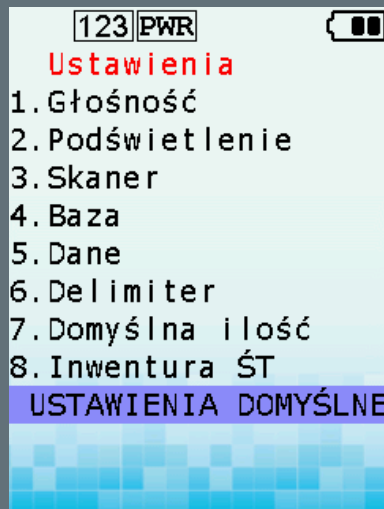


W przypadku wyboru trybu pracy SKANOWANIE – INWENTURA ŚT można zdecydować czy podczas odczytu danych program będzie zezwalał na zapis kodu, który się powtórzył.

NIE – wszystkie rekordy zostaną zapisane w pamięci.

TAK – w przypadku ponownego odczytania kodu terminal nie zapisze rekordu do pamięci i wyświetli komunikat.

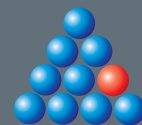
narzędzia



NARZĘDZIA –
USTAWIENIA
– USTAWIENIA
DOMYŚLNE



Powrót do ustawień producenta.



KONCEPT-L
SPÓŁKA AKCYJNA

