

Waga bCom METTLER TOLEDO

Konfiguracja programu KC-Market firmy Kucharscy



Specyfikacja współpracy

1. Współpraca od wersji programu 2.97.003 z 09.09.2008
2. Komunikacja wyłącznie przez interfejs Ethernet
3. Parametry wysyłane do wagi:
 - Nr PLU
 - Nr artykułu jako kod kreskowy
 - Cena
 - Rozróżnienie – PLU wagowe/sztukowe
 - Nazwa krótka PLU do 28 znaków
 - Nazwa długa PLU do 120 znaków
 - Klawisze szybkiego dostępu do PLU
 - Termin trwałości specyficzny dla PLU

Konfiguracja

1. W katalogu głównym KCSerwer utworzyć podkatalog „Wagimettlertoledo”.
2. Do utworzonego podkatalogu skopiować pakiet plików do transmisji danych interfejsu komunikacyjnego bCom_DLL. Konfiguracja umożliwia komunikację z 64 wagami bCom.
3. Dokonać konfiguracji w pliku TransScale.ini według wzoru:

```
[1]
NAME=Waga1
IP=192.168.1.120
STYLE=0
PORT=3001
[2]
NAME=Waga2
IP=192.168.1.121
STYLE=0
PORT=3001
```

.....
wpisując dane kolejnych wag bCom

4. Dokonać konfiguracji w pliku ScaleAddress.ini według wzoru:

```
data_in_bcom.txt
1
2
```

gdzie „data_in_bcom.txt” to nazwa pliku z danymi w formacie bCom, 1, 2 to numery wag zdefiniowane w pliku TransScale.ini

5. Uruchomić program trethnet.exe i sprawdzić wynik transmisji w pliku „resultlog.ini”, oraz czy na wszystkie wagi przechodzą dane z pliku testowego PLU 3001.
6. W programie KC-Firma przejść do menu Administracja/Konfiguracja/Sprzęt/Wagi elektroniczne. Otworzy się okno „Konfiguracja wagi”.
7. Pod wybranym numerem zainstalować wagę wybierając typ wagi - Mettler Toledo bC
8. W polu „Offset IP sieci wag” wpisać dowolny nr IP – jest on wymagany przez program, ale niewykorzystywany do komunikacji z wagami bCom

9. Pierwszy segment nr IP w polu „Offset IP sieci wag” wykorzystywany jest jako parametr. Ustawienie „172” jako pierwszy segment IP oznacza brak powtórzeń, gdy któraś ze skonfigurowanych wag jest niedostępna (wyłączona, odłączona od sieci, usunięta). Ustawienie innej liczby jako pierwszy segment IP oznacza, że program KCSerwer będzie ponawiał wysyłanie danych do wszystkich wag w przypadku, kiedy chociaż jedna waga będzie niedostępna w sieci (wyłączona, odłączona od sieci, usunięta).
10. W menu Kartoteki/Grupy towarowe zaznaczyć dla wybranych grup, w zakładce „Wagi elektroniczne” zdefiniowany numer wagi bCom do wysyłki danych.

Obsługa błędów komunikacji z wagami bCom w programie KCSerwer

1. Gdy jedna z wag nie potwierdzi otrzymania danych – program KCSerwer wyświetli komunikat – „Błąd komunikacji - odpowiedź jest niekompletna”.
 2. Gdy wszystkie wagi nie potwierdzą otrzymania danych – program KCSerwer wyświetli komunikat – „Błąd komunikacji - brak odpowiedzi z programu komunikacyjnego”.
- Warunek obsługi błędów: Pierwszy segment IP w polu „Offset IP sieci wag” <> „172”.