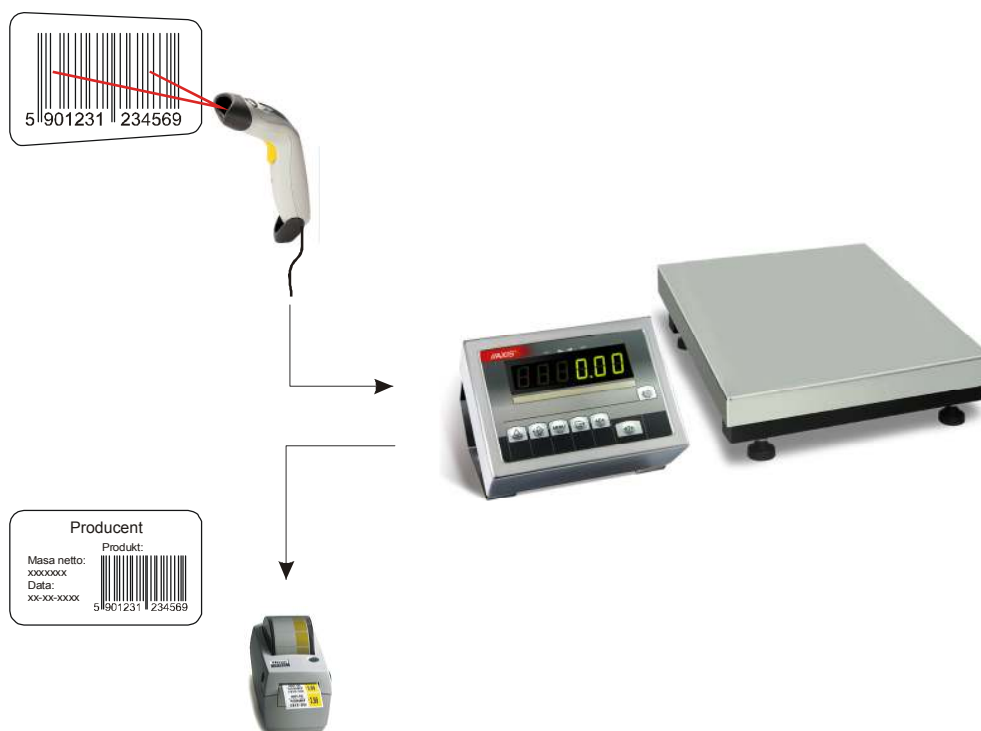


System rejestracji pomiarów z miernikiem ME-01

Miernik wagowy ME-01 stosowany w standardowych wagach serii BA jest przygotowany do współpracy z zewnętrznymi urządzeniami informacyjnymi takimi jak drukarka, etykieciarka, skaner i komputer. Pozwala to na budowanie systemów identyfikacji produktów i archiwizacji wyników ważenia.

1. Zestaw ze skanerem i drukarką lub etykieciarką



Dzięki funkcji specjalnej *Print* możliwe jest szybkie wpisanie wartości *Id Produktu* oraz *Id Operatora* (z pominięciem menu głównego). W tym celu należy dłużej (ok. 3 sekundy) przytrzymać klawisz MENU, wybrać *Id Prod* lub *Id OPER* i wpisać wartości. Do wpisania *Id Produktu* lub *Operatora* można użyć skanera podłączonego do wejścia RS232C, co znacznie przyspiesza pracę i czyni ją bardziej niezawodną.

Nowe wartości można także wpisać posługując się klawiszami:

- 0← - zwiększanie cyfry,
- T← - przejście do następnej cyfry,
- MENU - zakończenie.

Do wydrukowania wyniku pomiaru i danych identyfikacyjnych na zwykłej drukarce taśmowej wystarczy klawisz  (*Print*). W trybie automatycznym waga samoczynnie wysyła wynik pomiaru po nałożeniu lub zdjęciu produktu.

Aby wydrukować etykietę z dodatkowymi tekstami i kodem kreskowym, należy użyć funkcji specjalnej *LABEL*.

Funkcja ta występuje w wagach, w których uprzednio wybrano protokół transmisji: *ELTRON* (patrz funkcja *SERIAL*). Protokół ten umożliwia wydruk etykiety, zawierającej elementy stałe (na stałe powiązane z produktem), np. nagłówek firmowy producenta, nazwę produktu i jego kod kreskowy oraz elementy zmienne (zmieniające się przy każdym wydruku), np. wskazanie wagi, datę i godzinę.

Elementy stałe i zmienne umieszcza się na szablonie etykiety za pomocą programu komputerowego Designer. Program ten umożliwia wygodne, graficzne projektowanie etykiety. Podczas projektowania etykiety drukarka jest podłączona do komputera celem zapisania szablonu etykiety w pamięci drukarki. Każdy szablon etykiety posiada swój 4-cyfrowy numer. Elementy zmienne muszą być również wybrane na wadze za pomocą funkcji specjalnej *Print*.

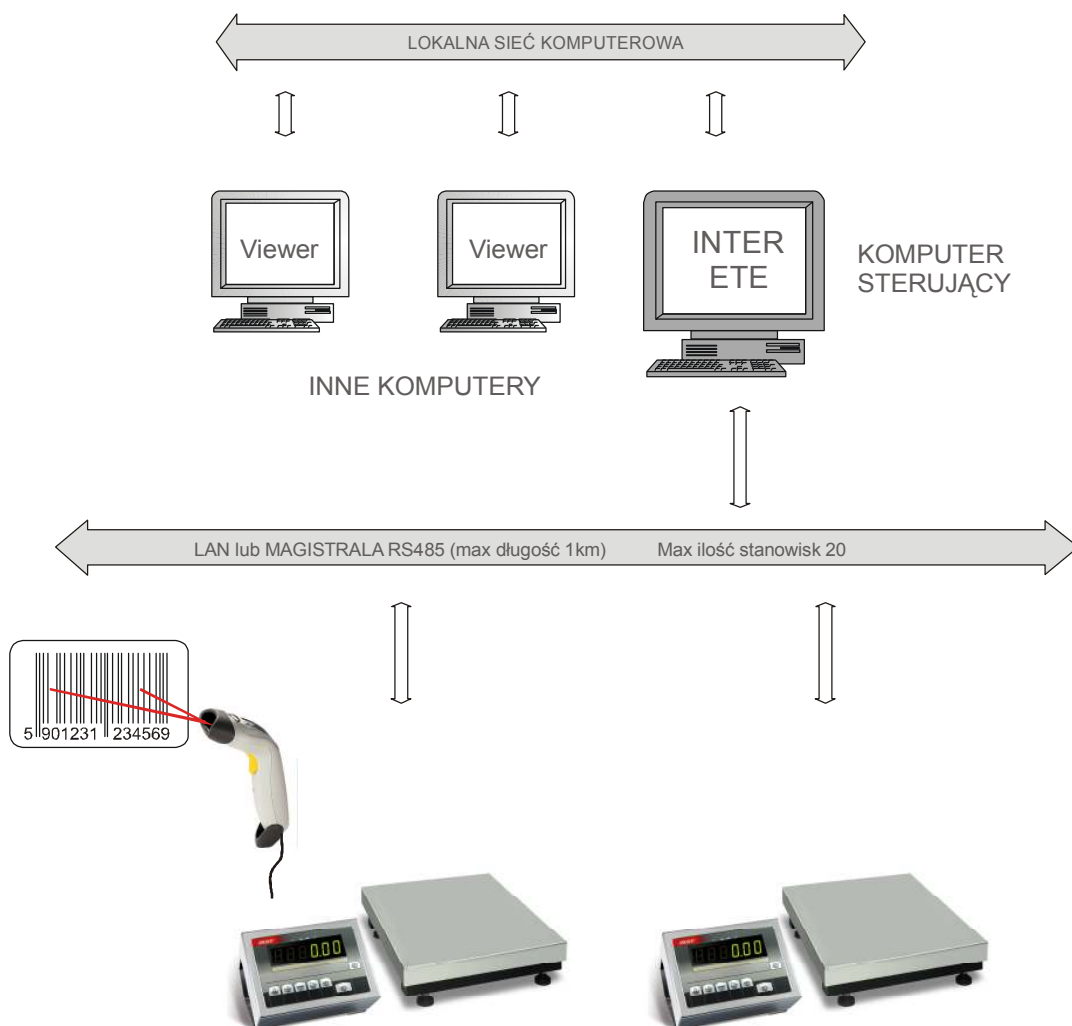
Program Designer jest dostarczany razem z drukarką etykiet bezpłatnie.

Podczas ważenia Użytkownik wagi wybiera szablon etykiety odpowiedni do ważonego towaru poprzez wpisanie 4-cyfrowego numeru etykiety (za pomocą funkcji *LABEL*).

Przykład możliwej do uzyskania etykiety:



2. Zestaw ze skanerem i komputerem



Program INTER ETE sterujący pracą wag buduje jednocześnie bazę danych pomiarów. Okno dialogowe edycji bazy danych pozwala na przeglądanie i edycję wpisów związanych z:

- ważonymi produktami (*Produkty*),
- opakowaniami produktów (*Opakowania*),
- przeprowadzanymi ważeniami (*Ważenia*) – przeglądanie, usuwanie, filtrowanie i wydruk raportów ważeń,
- wagami (*Wagi*),
- kontrahentami (*Kontrahenci*)
- operatorami wag (*Operatorzy*).

Dane dotyczące produktów wpisywane są więc na klawiaturze komputera, a jedynie identyfikacja produktu odbywa się za pomocą wagi i podłączonego do niej skanera. Dzięki temu ważony produkt jest kojarzony z pozycją w bazie danych. Umożliwia to rejestrację wyników ważenia wraz z kompletem danych identyfikacyjnych produktów, operatorów i kontrahentów itd.

Podczas ważenia możliwy jest wydruk raportów lub etykiet na lokalnej drukarce lub etykietarce podłączonej do wagi. Wydruk ten jest kompletowany przez program komputerowy i może zawierać dowolne dane przypisane do pomiaru, znajdujące się w bazie danych.

Dane zbierane na jednej lub kilku wagach połączonych siecią LAN mogą być przekazywane do innych komputerów za pomocą sieci lokalnej i uwidaczniane za pomocą programu Viewer (program bezpłatny). Możliwe jest także wykorzystywanie zbieranych danych przez zakładowe systemy ERP (kontrola stanów magazynowych, fakturowanie itd.).