PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

# KERN SET-06

EasyTouch Classification – funkcja klasyfikacji

POLSKI

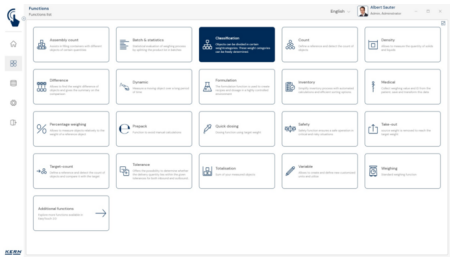


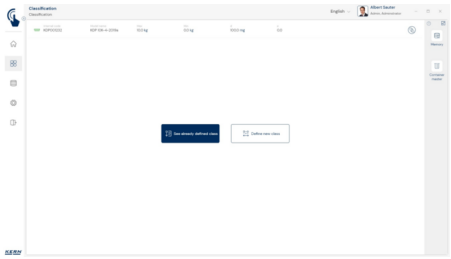


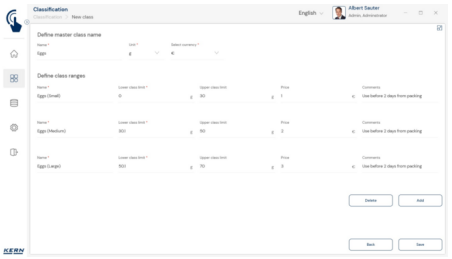
## KONTAKT

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Niemcy**

**+49 7433 9933-0**
**info@kern-sohn.com**
**www.kern-sohn.com**







POLSKI

## CECHY

- Wskazówka: Warunkiem korzystania z tego zestawu jest program podstawowy SET-01 Base
- Zadaniem funkcji klasyfikacji jest przyporządkowywanie ważonych obiektów do określonych, dowolnie definiowanych klas wagowych. Umożliwia ona w ten sposób proste i wygodne sortowanie obiektów oraz sprawia, że odczytywanie i interpretowanie wyników ważenia przez użytkownika staje się zbędne
- Prezentacja wyniku klasyfikacji: w wyniku wyświetlana jest jawnym tekstem prawidłowa klasa wagowa dla aktualnie ważonego obiektu. Dodatkowo aktualna klasa wagowa jest wyróżniana jako kolorowe pole, a wynik ważenia w polu klasy wagowej jest przedstawiany, podobnie jak na wykresie słupkowym, ze wsparciem optycznym w postaci małej strzałki
- Wprowadzanie klas tolerancji odbywa się wygodnie z indywidualnymi nazwami klas (które również automatycznie zliczane rosnąco) z dolną i górną wartością graniczną, ewentualnie z ceną i indywidualnym komentarzem dla każdej klasy. Alternatywnie można wybrać predefiniowane nazwy klas i opatrzyć je indywidualnymi wartościami granicznymi .
- Możliwe klasy endless: jako granice klas można wybrać granice od 0 do wartości docelowej lub od wartości docelowej do nieskończoności. Ustawić można również granice klas z lukami. Luki te są traktowane jako „bez klasy“
- Centralna pamięć danych podstawowych: obiekty klasyfikacji można zapisać w pamięci systemu z profilem klasyfikacji, nazwami klas, dolną i górną wartością graniczną, ewentualnie ceną i komentarzem dla każdej klasy, a także numerem ID i oznaczeniem ID, zdjęciem itp. Dzięki temu wartości tych nie trzeba za każdym razem wprowadzać ponownie, lecz można je wygodnie wywoływać z pamięci. W pamięci danych podstawowych można też zapisać możliwą wartość tary typowego opakowania, pudełka lub kontenera, która jest potem automatycznie odejmowana od wyniku ważenia (PreTare)
- Zabezpieczenie ID: funkcja "zabezpieczenia ID" umożliwia opatrzenie każdego zważonego i zapisanego wyniku klasyfikacji unikalnym numerem ID (Dynamic Object ID) oraz nazwą ID (Dynamic Object Name). Zapis może odbywać się półautomatycznie lub w pełni automatycznie, zawsze wtedy, gdy waga zostaje odciążona, a następnie ponownie obciążona. Oznacza to, że przy masowym zapisywaniu użytkownik nie musi naciskać żadnych przycisków i może pracować wydajnie
- Funkcja druku z PC i funkcja skanowania kodów kreskowych: dzięki pracy KERN EasyTouch w środowisku Windows® lub środowisku Android™ można korzystać z pełnej infrastruktury akcesoriów PC/tablet. W szczególności standardowe drukarki Windows i drukarki etykiet PC mogą drukować obszerne kwity liczenia lub kompaktowe etykiety samoprzylepne z wynikiem liczenia według indywidualnych ustaleń

Tryb Basic i Advanced: proste i szybkie korzystanie w codziennej pracy

- EasyTouch służy w wielu zastosowaniach zawodowych do wspierania procesów ważenia. Uwaga użytkownika skupia się z reguły na innej głównej czynności – ważenie jest tylko zintegrowanym krokiem pośrednim. Dlatego powinno być możliwie proste, przejrzyste i zaprojektowane pod kątem bezbłędnego użycia
- Tak zwany tryb Basic ogranicza interfejs obsługi do rzeczy najważniejszych i zapewnia oszczędną, przyjazną dla użytkownika obsługę. Postępowanie w trybie Basic: w trybie Basic użytkownik wybiera jedynie żądany artykuł, na przykład przez zeskanowanie kodu kreskowego. Następnie system automatycznie wykonuje przypisaną funkcję, jak np. ważenie, liczenie sztuk, kontrole tolerancji lub inne specyficzne operacje. Następnie dane są zapisywane – gotowe. To zautomatyzowane postępowanie minimalizuje źródła błędów i wyraźnie optymalizuje przebieg pracy
- W trybie Advanced dostępne są wszystkie funkcje w pełnym zakresie. Nadaje się on idealnie dla doświadczonych użytkowników, którzy regularnie pracują z bardziej złożonymi wymaganiami

Opcje

- Centralna funkcja zapisu danych Save Server (SET-10) do dodatkowego zapisu wszystkich danych pomiarowych w centralnym, lokalnym katalogu serwerowym. Zapisywane są tu dane pomiarowe wszystkich systemów wagowych podłączonych przez EasyTouch oraz ze wszystkich zainstalowanych funkcji EasyTouch. Specjalnie dla użytkowników z wieloma systemami wagowymi daje to zaletę, że wszystkie dane ważenia są skonsolidowane w jednej bazie danych, a pojedyncze dane pomiarowe z różnych wag nie trzeba szukać w wielu tabelach. Zapis danych Save Server jest również zabezpieczony przed manipulacją i niezmienny

Informacje licencyjne

- Zakres licencji: jedna licencja może działać na jednym urządzeniu końcowym (PC, laptop, tablet z Androidem)
- Użytkownicy: w ramach jednej licencji można utworzyć nieograniczoną liczbę użytkowników
- Wagi: w ramach jednej licencji można utworzyć i obsługiwać dowolną liczbę wag
- Komunikacja waga-urządzenie końcowe: waga (wagi) może komunikować się z PC, laptopem lub tabletem przez złącze szeregowe, USB, Bluetooth, Ethernet lub WLAN



## PROSIMY UWZGLĘDNIĆ PRZY ZAMÓWIENIU

- Warunkiem korzystania z tego zestawu jest program podstawowy SET-01 Base

## PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



# Przegląd piktogramów KERN



EasyTouch: Przystosowana do połączenia, przesyłania danych i sterowania przez komputer lub tablet



Centralne zarządzanie użytkownikami funkcji KERN EasyTouch. Do użytkownika można przypisać podstawowe dane, jak np. Imię, nazwisko, zdjęcie do zapisania. Każdemu użytkownikowi przypisywana jest rola użytkownika, która dysponuje indywidualnie konfigurowalnymi uprawnieniami w aplikacji KERN EasyTouch. Dzięki tej strukturze można zakładać użytkowników Standard-User, Supervisor-User itp. Logowanie do aplikacji KERN EasyTouch odbywa się przez nazwę użytkownika i Hasło.



W tej pamięci zapisywane są wszystkie wydrukowane i zapisane dane ważenia oraz dane pomiarowe. Zapis odbywa się albo na lokalnym mierniku, albo centralnie – dla wszystkich podłączonych systemów wagowych – w katalogu serwerowym (Save-Data Server lub Save-Data Cloud). Dane dynamiczne można w każdej chwili ponownie wywołać i wydrukować lub wyeksportować w formie tabeli.



Wszystkie dane w pamięci są zapisywane w sposób zabezpieczony przed manipulacją. Zmiany danych podstawowych są również zabezpieczane przed manipulacją w dynamicznej pamięci danych (Data Traceability)



Kwalifikacja urządzeń: zgodna z normą koncepcja kwalifikacji obejmująca następujące usługi walidacyjne: kwalifikacja instalacyjna (IQ), kwalifikacja operacyjna (OQ)



Centralna funkcja zapisu danych do dodatkowego zapisu wszystkich danych pomiarowych w centralnym, lokalnym katalogu serwerowym. Zapisywane są tu dane pomiarowe wszystkich systemów wagowych podłączonych przez KERN EasyTouch oraz z wszystkich zainstalowanych funkcji KERN EasyTouch. Specjalnie dla użytkowników z wieloma systemami wagowymi daje to zaletę, że wszystkie dane ważenia są skonsolidowane w jednej bazie danych, a pojedynczych danych pomiarowych z różnych wag nie trzeba szukać w wielu tabelach. Zapis danych Save-Server jest również zabezpieczony przed manipulacją i niezmienny.