

Broszura produktowa

08.08.2026

KERN UID 3000K-ODM

Wielozakresowa waga paletowa o wysokiej rozdzielczości z wieloma interfejsami danych, opcjonalnie z legalizacją

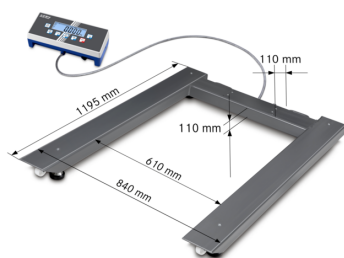
POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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



CECHY

- Wielozakresowa waga paletowa: idealna, gdy trzeba ważyć duże obciążenia maksymalne, ale w dolnym zakresie obciążenia nie można zrezygnować z wysokiej rozdzielczości. Dzięki temu dwie wagi można zastąpić jedną – to oszczędza miejsce i pieniądze!
- Wysoka mobilność dzięki zasilaniu akumulatorowemu (opcja)
- Miernik: ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP65
- Odbiornik obciążenia: stal, malowana proszkowo, 4 czujniki tensometryczne, stal stopowa, pokrycie silikonowe, ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP67
- Wagę można wygodnie transportować za pomocą rolek i uchwytu oraz przechowywać, oszczędzając miejsce
- Sumowanie wartości masy i liczonych elementów
- Odczyt i zdalne sterowanie wagą przez zewnętrzne urządzenia sterujące lub komputery za pomocą KERN Communication Protocol (KCP). KCP to znormalizowany zestaw poleceń interfejsu dla wag KERN i innych przyrządów, który pozwala odczytywać i sterować wszystkimi istotnymi parametrami i funkcjami urządzenia. Urządzenia KERN z KCP można dzięki temu bardzo łatwo podłączyć do komputerów, sterowników przemysłowych i innych systemów cyfrowych. Protokół KCP jest w dużej części zgodny z protokołem MT-SICS
- Dzięki interfejsom, jak RS-232 lub USB, WLAN, Bluetooth, Ethernet (opcjonalnie), wagę można łatwo zintegrować z istniejącymi sieciami, co ułatwia wymianę danych między wagą a PC lub drukarką
- Pokrowiec ochronny w zakresie dostawy

DANE TECHNICZNE

- Duży wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 25 mm
- Wymiary miernika szer.×gł.×wys. 268×115×80 mm
- Długość kabla miernika ok. 5 m
- Waga netto ok. 44 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia -10 °C/40 °C

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł spożywczy
- Przemysł i produkcja
- Przemysł chemiczny
- Obszary higieniczne

PROSIMY UWZGLĘDNIĆ PRZY ZAMÓWIENIU

- W przypadku zastosowań podlegających legalizacji prosimy o zamówienie legalizacji (ocena zgodności wg NAWI 2014/31/UE) od razu, późniejsza legalizacja pierwotna nie jest możliwa. Do legalizacji potrzebujemy pełnego adresu miejsca ustawienia

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



Fabrycznie



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres ważenia	Działka odcz.	Działka legaliz.	Obc. min.	Długość kabla	Wymiary Szalka	Waga netto
	[Max]	[d]	[e]	[Min]			ok.
UID 600K-1DM	300 kg; 600 kg	0,1 kg; 0,2 kg	0,1 kg; 0,2 kg	2 kg; 4 kg	5 m	1195×840 mm	44 kg
UID 1500K-1DM	600 kg; 1500 kg	0,2 kg; 0,5 kg	0,2 kg; 0,5 kg	4 kg; 10 kg	5 m	1195×840 mm	44 kg
UID 3000K-ODM	1500 kg; 3000 kg	0,5 kg; 1 kg	0,5 kg; 1 kg	10 kg; 20 kg	5 m	1195×840 mm	44 kg

AKCESORIA

Model	Opis
BFB-A03	Kabel przyłączeniowy BFB-A03, długość kabla ok. 15 m
EOB-A02B	Statyw EOB-A02B, wysokość statywu ok. 1000 mm
EOC-A01	Pokrowiec ochronny EOC-A01
EOC-A04	Uchwyt ścienny do montażu miernika na ścianie EOC-A04
EOC-A12	Kabel interfejsowy RS-232 EOC-A12

Model	Opis
KFB-A01	Akumulator KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah)
KIB-A01	Opcja pamięci alibi KIB-A01, z interfejsem USB
KIB-A02	Interfejs Ethernet KIB-A02
KIB-A03	Moduł USB KIB-A03
KIB-A05	Interfejs sygnalizatora KIB-A05
KIB-A06	Sygnalizator świetlny KIB-A06
KIB-A10	Moduł WLAN / WiFi KIB-A10
KIB-A13	Opcja pamięci alibi KIB-A13
YKA-20	Zasilacz wtyczkowy YKA-20 (12V, 1000mA 100V-240V AC 50/60Hz 0.4 Amax EURO, UK, US)
YKC-01	Drukarka termiczna YKC-01
YKH-01	Drukarka termiczna YKH-01
YKI-02	Adapter RS232-Bluetooth YKI-02
YKI-10	Konwerter RS232-Ethernet YKI-10 (RS-232 w standardzie, Ethernet, RS-485)
YKI-11	Konwerter RS232-Ethernet YKI-11 (Ethernet, RS-232 w standardzie - 2x)
YKI-12	Konwerter RS232-WLAN YKI-12
YKT-01	Drukarka igłowa YKT-01

OPROGRAMOWANIE

Model	Opis
SCD-4.0-DL	Oprogramowanie SCD-4.0-DL (zakres dostawy: link do pobrania dla 1 licencji)
SCD-4.0-DLS05	Oprogramowanie SCD-4.0-DLS05 (zakres dostawy: link do pobrania dla 5 licencji)
SCD-4.0-PRO-DL	Oprogramowanie SCD-4.0-PRO-DL (zakres dostawy: link do pobrania dla 1 licencji)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Oprogramowanie SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (zakres dostawy: link do pobrania dla 5 licencji)

USŁUGI

Model	Opis
961-252	Adiustacja w miejscu ustawienia 961-252 (Nie w połączeniu z legalizacją)
963-132	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-132
965-232	Legalizacja / ocena zgodności wg NAWI (2014/31/UE) 965-232
965-403	Przedłużenie kabla 965-403 (< 4 m)
965-404	Przedłużenie kabla 965-404 (4–7 m)

Model	Opis
965-405	Przedłużenie kabla 965-405 (7–20 m)
969-517	Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517
970-106	Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-106

Przegląd piktogramów KERN

	Adiustacja zewnętrzna: Ustawienie dokładności za pomocą zewnętrznego odważnika adiustacyjnego
	Interfejs danych RS-232: Do podłączenia drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych w celu przesyłania danych na większe odległości. Możliwa sieć w topologii magistrali
	KERN Communication Protocol (KCP): Standaryzowany zestaw poleceń interfejsu dla wag KERN i innych przyrządów, umożliwiający odczyt i sterowanie wszystkimi istotnymi parametrami i funkcjami urządzenia. Urządzenia KERN z KCP można dzięki temu w prosty sposób integrować z komputerami, sterownikami przemysłowymi i innymi systemami cyfrowymi
	Liczenie sztuk: Wybieralne referencyjne liczby sztuk. Przełączanie wskazania ze sztuk na masę
	Funkcja sumowania: Wartości masy ważonych towarów mogą być sumowane, a suma wydrukowana
	Wyznaczanie procentowe: Określenie odchyłki w % od wartości zadanej (100 %)
	Przełączalne jednostki, np. na jednostki niemetryczne
	Pomiar z zakresem tolerancji (Checkweighing): Programowalna górna i dolna wartość graniczna, np. do sortowania, porcjowania lub pomiaru powłok albo grubości materiałów. Proces jest wspierany sygnałem akustycznym i/lub optycznym
	Funkcja HOLD: Przy niespokojnych warunkach ważenia stabilna wartość ważenia jest obliczana przez uśrednianie
	Miernik: ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP65
	Czujnik tensometryczny: ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP67
	Uniwersalny zasilacz wtyczkowy: Z uniwersalnym wejściem i opcjonalnymi adapterami wtyczek wejściowych dla EU, CH, GB lub EU, CH, GB, US lub EU, CH, GB, US, AUS
	Zasada ważenia tensometryczna: Opór elektryczny na sprężystym elemencie odkształcalnym
	Wysyłka paletowa spedycją: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi trzy dni
	Zasilanie akumulatorowe: Zestaw z akumulatorem do wielokrotnego ładowania
	Wzorcowanie akredytowane (DKD): Czas wzorcowania akredytowanego wynosi 3 dni robocze
	Pamięć alibi: Bezpieczna, elektroniczna archiwizacja wyników pomiarów, zgodna z normą 2014/31/UE
	Interfejs danych USB: Do podłączenia drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych
	Interfejs danych Bluetooth: Do przesyłania danych do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych
	Interfejs danych WLAN: Do przesyłania danych do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych
	Interfejs sieciowy: Do podłączenia urządzenia pomiarowego do sieci Ethernet
	Ocena zgodności: Czas oceny zgodności wynosi 3 dni robocze