PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

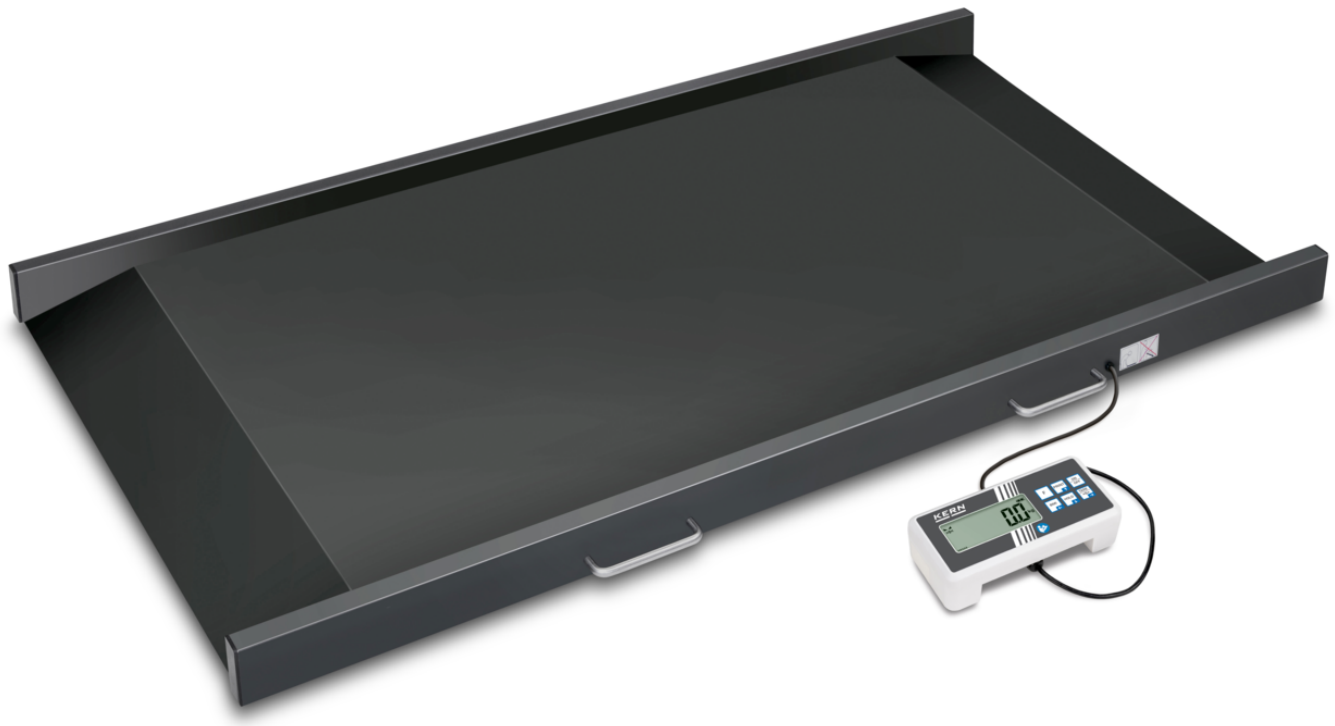
Produktbrochure

05.09.2026

KERN MWN 300K-1LM

Robust integrationsegnet kørestolsvægt til trådløs overførsel af vejedata til EMR- eller EHR-systemer

DANSK



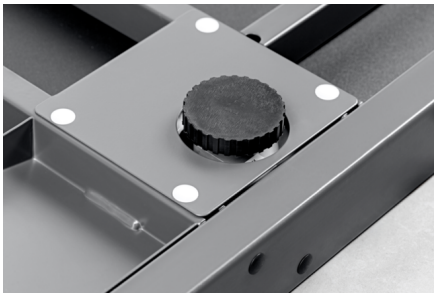
KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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







EGENSKABER

- Nøjagtighedsklasse III (verifikation valgfri)
- Medicinsk godkendelse iht. forordning (EU) 2017/745
- Takket være den integrerede WLAN-grænseflade er denne model forberedt til trådløs overførsel af vægtværdier direkte til den digitale patientjournal. Dermed udelukkes eventuelle dokumentations- eller overførselsfejl, som kan opstå ved manuel dataoverførsel. Takket være denne teknologi kan denne model integreres i eksisterende eller fremtidige EMR- og EHR-systemer og sikrer allerede nu din investering mod fremtiden
- KERN Universal Port (KUP): giver mulighed for at tilslutte eksterne KUP-grænsefladeadaptere, f.eks. RS-232, USB, Bluetooth, WLAN eller Ethernet, til udveksling af data og styrekommandoer, uden indbygningsarbejde
- Takket være de store dimensioner og det store vejeområde er den særligt velegnet til vejning af patienter på transportbårer eller i kørestole
- Særlig egnet til vejning af patienter i kørestole, takket være den fra begge sider overkørselsbare platform med lav højde
- Den store vejeplade i stål er også ideel til vejning af patienter inden for svær overvægt
- Sikker og skridsikker opstilling takket være højdejusterbare gummifødder
- Libelle til nøjagtig nivellering af vægten som standard
- Hold-funktion: Ved urolige stående patienter beregnes en stabil vejeværdi ved middelværdidannelse og »fastfrosset«. Så er der tid nok til at tage sig af patienten og derefter i ro og mag aflæse vejeværdien
- BMI-funktion til bestemmelse af undervægt/normalvægt/overvægt
- Vejeindikator med to magneter på bagsiden, ideel til fastgørelse på metalliske overflader, f.eks. på vejepladen

- Vægten kan nemt transporteres med to hjul og et håndtag og opbevares pladsbesparende
- Vægbeslag til vægmontering af vejeindikatoren som standard
- Batteri- og netdrift mulig, akkudrift valgfri

TEKNISKE DATA

- Stort LCD-display, cifferhøjde 25 mm
- Mål vejeflade B×D 800×1200 mm
- Mål vejeindikator B×D×H 210×54×100 mm
- Kabellængde vejeindikator ca. 1,8 m
- Samlede mål B×D×H 1506×920×68 mmBatteridrift mulig, 6×1.5 V AA følger ikke med, driftstid op til 20 h
- Ekstern netadapter som standard
- Nettovægt ca. 42 kg

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Stationære institutioner
- Ambulante institutioner
- Dialysecentre
- Senior- og plejehjem
- Rehabiliteringsinstitutioner
- Faciliteter for personer med handicap

BEMÆRK VED DIN BESTILLING

- I EU er verifikation (overensstemmelsesvurdering efter NAWI 2014/31/EU) lovpligtig for vægte, der er beregnet som medicinsk udstyr; bestil den venligst med angivelse af opstillingssted og postnummer.

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



Factory





MODELOVERSIGT

Model	Vejeområde [Max]	Aflæsning [d]	Verif. interval [e]	Mål platform B×D×H	Samlede mål B×D×H	Nettovægt ca.
MWN 300K-1LM	300 kg	0,1 kg	0,1 kg	1196×797×68 mm	1506×920×68 mm	42 kg
MWN 300K-1M	300 kg	0,1 kg	0,1 kg	740×901×65 mm	1150×849×73 mm	30 kg
MWN 400K-1M	300 kg; 400 kg	0,1 kg; 0,2 kg	0,1 kg; 0,2 kg	995×999×70 mm	1256×1109×70 mm	44 kg

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
KUP-01	RS-232 grænseflade KUP-01
KUP-03	USB-Device grænseflade KUP-03-2026e
KUP-04	Ethernet-grænseflade KUP-04
KUP-06	Bluetooth BLE grænseflade KUP-06
KUP-13	Extension-Box KUP-13
MWN-A01	Stativ MWN-A01, stativhøjde ca. 950 mm
MYC-01	Alkoholfri desinfektionsservietter MYC-01
YKA-51	Netadapter YKA-51 (6V, 1A | 100 V - 240 V)
YKC-01	Termoprinter YKC-01
YKG-01	Dot-Matrix printer YKG-01
YKH-01	Termoprinter YKH-01
YMM-03	Alibihukommelse med Real Time Clock YMM-03
YMR-01	Akku YMR-01 (Li-Ion, ,)

SOFTWARE

Model	Beskrivelse
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (leveringsomfang: downloadlink til 1 licens)
SCD-4.0-DLS05	Software SCD-4.0-DLS05 (leveringsomfang: downloadlink til 5 licenser)
SCD-4.0-PRO-DL	Software SCD-4.0-PRO-DL (leveringsomfang: downloadlink til 1 licens)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (leveringsomfang: downloadlink til 5 licenser)

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
961-230	Sikkerhedsteknisk kontrol (STK-protokol) KERN 961-230
961-249	Justering på opstillingsstedet 961-249 (Ikke i forbindelse med verifikation)
963-129	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-129
965-129	Verifikation / overensstemmelsesvurdering iht. NAWI (2014/31/EU) 965-129
969-517	Bekræftelse af producentspecifikation (kun sammen med DAkkS-kalibreringscertifikat) 969-517
970-109	Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-109

KERN piktogramoversigt

IoT	KERN vægte i IoT-Line – smarte vejeløsninger til den digitale fremtid
	KERN Universal Port (KUP): giver mulighed for tilslutning af eksterne KUP-grænsefladeadaptere, f.eks. RS-232, RS-485, USB, Bluetooth, WLAN, analog, Ethernet osv. til udveksling af data og styrekommandoer uden installationsarbejde
	Datagrænseflade WLAN: Til dataoverførsel til printer, pc eller andre eksterne enheder
KCP	KERN Communication Protocol (KCP): Et standardiseret kommandosæt til grænsefladen for KERN-vægte og andre instrumenter, som gør det muligt at hente og styre alle relevante parametre og enhedsfunktioner. KERN-enheder med KCP kan således helt enkelt integreres i computere, industrielle styringer og andre digitale systemer
	Hold-funktion: Ved urolige stående, siddende eller liggende patienter beregnes en stabil vejeværdi ved middelværdidannelse
	Batteridrift: Forberedt til batteridrift
	Universalnetadapter: Med universalindgang og valgfrie indgangsstikadaptere til EU, CH, GB eller EU, CH, GB, US eller EU, CH, GB, US, AUS
2 DAYS	Palleforsendelse med fragtmand: Den interne produktklargøring varer to dage
	EasyTouch: Egnet til forbindelse, dataoverførsel og styring via pc eller tablet
RS 232	Datagrænseflade RS-232: Til tilslutning af printer, pc eller andre eksterne enheder til dataoverførsel over større afstande. Netværk i bustopologi muligt
	Datagrænseflade USB: Til tilslutning af printer, pc eller andre eksterne enheder
	Datagrænseflade Bluetooth: Til dataoverførsel til printer, pc eller andre eksterne enheder
	Netværksgrænseflade: Til tilslutning af måleenheden til et Ethernet-netværk
	Akkumulatordrift: Genopladeligt sæt
M	Overensstemmelsesvurdering: Overensstemmelsesvurderingen varer 3 arbejdsdage
CE 0297	Produktet opfylder de gældende EU-krav

DANSK