Plattformvægt i rustfrit stål KERN SFB-H · SFB









Plattformvægt i rustfrit stål med beskyttelsesklasse IP65/67, også med XL-platform eller verifikationsgodkendelse [M]

Egenskaber

· Egnet til hård industriel brug · 1 platform: helt i rustfrit stål, silikonebelagt vejecelle i rustfrit stål, støv- og stænkvandsbeskyttelse IP67 · 2 vejeindikator: rustfrit stål, støv- og stænkvandsbeskyttelse IP65 (kun ved batteridrift)
· 3 KERN SFB-H: stativ, som standard, til
modeller med vejepladestørrelse
300×240 mm: stativhøjde ca. 200 mm
400×300 mm: stativhøjde ca. 400 mm

Tekniske data

· Stort, baggrundsbelyst LCD-display, Cifferhøjde 52 mm
· Mål vejeindikator B×D×H 266×165×96 mm
· Mål vejeplade, rustfrit stål, B×D×H A 300×240×105 mm, B 400×300×105 mm C 500×400×137 mm, D 650×500×142 mm · KERN SFB: kabellængde vejeindikator ca. 3 m · Batteridrift internt, som standard, driftstid op til 35 h uden baggrundsbelysning, opladningstid ca. 12 h
· Tilladt omgivelsestemperatur -10 °C/40 °C

Tilbehør

· 4 KERN SFB: stativ, der skrues på platformen, stativhøjde ca. 600 mm, KERN SFB-A01
· 5 KERN SFB: stativ til forhøjelse af vejeindikatoren, stativhøjde ca. 800 mm, KERN BFN-A04
· Datainterface RS-232, inklusive interface-kabel, ca. 1,5 m, kan ikke eftermonteres, KERN KFN-A01
· Bluetooth-datainterface til trådløs dataoverførsel til pc eller tablets, kan ikke eftermonteres, ikke i kombination med verifikation mulig, KERN KFB-A03
· Analogmodul 0–10 V, kan ikke eftermonteres, KERN KFB-A04
· Analogmodul 4–20 mA, kan ikke eftermonteres, KERN KFB-A05

Bemærk: der kan kun indbygges én optional grænseflade ad gangen

STANDARD: CAL EXT · KCP PROTOCOL · GLP PRINTER · PCS · SUM · TOL · IP 65 · IP 67 · ACCU · MULTI · DMS · 1 DAY
OPTION: ET · DAkkS +3 DAYS
FACTORY: RS 232 · BT · ANALOG · M +3 DAYS (SFB-M/ SFB-HM)

2

Model	Vejeområde [Max]	Aflæsning [d]	Verif. interval [e]	Minimumsbelastning [Min]	Nettovægt ca.	Vejeplade	Optioner Verification	Optioner DAkkS-kalibreringscertifikat
KERN	kg	g	g	g	kg		KERN	KERN
SFB 50K-3XL	50	5	-	-	14		-	963-128
SFB 100K-2XL	100	10	-	-	24	D	-	963-129
				med forhøjet display				
SFB 10K1HIP	10	1	-	-	8	A	-	963-128
SFB 20K2HIP	20	2	–	-	8	A	-	963-128
SFB 50K5HIP	50	5	–	-	8	A	-	963-128
SFB 50K5LHIP	50	5	–	-	10	B	-	963-128
SFB 100K10HIP	100	10	-	-	10	B	-	963-129
	Bemærk: Til verifikationspligtig anvendelse skal verifikationen bestilles samtidig; en senere førstegangsverifikation er ikke mulig. Til verifikationen skal vi bruge den fulde adresse på opstillingsstedet.							
SFB 60K-2XLM	60	20	20	400	14		965-229	963-129
SFB 100K-2LM	150	50	50	1000	14		965-229	963-129
SFB 100K-2XLM	150	50	50	1000	24	D	965-229	963-129
				med forhøjet display				
SFB 15K5HIPM	15	5	5	100	8	A	965-228	963-128
SFB 30K10HIPM	30	10	10	200	8	A	965-228	963-128
SFB 60K20LHIPM	60	20	20	400	10	B	965-229	963-129
SFB 100K-2HM	150	50	50	1000	10		965-229	963-129

VÆGTE & TESTSERVICE 2023

KERN PIKTOGRAMMER

Intern automatisk justering: Indstilling af nøjagtigheden via internt motordrevet justeringslod

Justeringsprogram CAL:
Til indstilling af nøjagtigheden. Eksternt justeringslod nødvendigt

Easy Touch:
Egnet til forbindelse, data-overførsel og styring via pc eller tablet.

Hukommelse:
Vægtens interne hukommelsespladser, f.eks. til taravægte, vejedata, artikeldata, PLU osv.

Alibihukommelse:
Sikker, elektronisk arkivering af vejeresultater, i overensstemmelse med direktiv 2014/31/EU.

KERN Universal Port (KUP):
tillader tilslutning af eksterne KUP inter-faceadaptere, f.eks. RS-232, RS-485, USB, Bluetooth, WLAN, analog, Ethernet osv. til udveksling af data og styrekomman-doer uden installationsarbejde

Datainterface RS-232: Til tilslutning af vægten til printer, pc eller netværk

Datainterface RS-485:
Til tilslutning af vægten til printer, pc eller andre perifere enheder. Egnet til dataoverførsel over større afstande. Netværk i bustopologi muligt

Datainterface USB:
Til tilslutning af vægten til printer, pc eller andre perifere enheder

Datainterface Bluetooth*: Til dataoverførsel fra vægt til printer, pc eller andre perifere enheder

Datainterface WLAN: Til dataoverførsel fra vægt til printer, pc eller andre perifere enheder

Styreudgang (Optokobler, Digital I/O):
Til tilslutning af relæer, signallamper, ventiler osv.

Interface analog:
til tilslutning af en egnet perifer enhed til analog måleværdibehandling

Interface til anden vægt:
Til tilslutning af en anden vægt

Netværksinterface:
Til tilslutning af vægten til et Ethernet-netværk.

KERN Communication Protocol (KCP): Er et standardiseret interface-kommandosæt til KERN-vægte og andre instrumenter, der gør det muligt at hente og styre alle relevante parametre og enhedsfunktioner. KERN-enheder med KCP kan på den måde meget nemt integreres i computere, industrielle styringer og andre digitale systemer.

GLP/ISO-protokol:
Vægten udskriver vejeværdi, dato og klokkeslæt, uafhængigt af den tilsluttede printer

GLP/ISO-protokol: Med dato og klokkeslæt. Kun med KERN-printere.

Stykoptælling:
Referencestykantal kan vælges. Omskiftning af visning fra styk til vægt

Recepturniveau A:
Vægtværdierne for recepturens bestanddele kan lægges sammen og recepturens samlede vægt udskrives

Recepturniveau B:
Intern hukommelse til komplette recepturer med navn og sætpunkt for recepturens bestanddele. Display-understøttet brugerføring

Summeringsniveau A:
Vægtværdierne for ensartet vejegods kan lægges sammen og summen udskrives

Procentbestemmelse:
Bestemmelse af afvigelsen i % fra sætpunktet (100 %)

Vejeenheder:
kan omskiftes f.eks. til ikke-metriske enheder. Flere detaljer, se internettet

Vejning med tolerancområde: (Checkweighing) Øvre og nedre grænseværdi kan programmeres, f.eks. til sortering og portionering. Processen understøttes af et akustisk eller optisk signal, se den pågældende model

Hold-funktion:
(Dyrevejeprogram) Ved urolige vejeforhold opnås der ved middelværdidannelse en stabil vejeværdi

Støv- og stænkvandsbeskyttelse IPxx:
Beskyttelsesklassen er angivet i piktogrammet angivet.

Undervejning:
Mulighed for lastoptagning på undersiden af vægten

Batteridrift:
Forberedt til batteridrift. Batteritypen er angivet på den pågældende enhed

Akkumulatordrift: Genopladeligt sæt

Universal-netadapter:
med universalindgang og optionelle indgangsstik-adaptere til
A) EU, CH, GB
B) EU, CH, GB, USA
C) EU, CH, GB, USA, AUS

Netadapter:
230 V/50 Hz.
Som standard EU, CH.
På bestilling også i standard GB, USA eller AUS kan leveres

Integreret netadapter:
Integreret i vægten. 230 V/50 Hz i EU. Andre standarder, f.eks. GB, USA, AUS på forespørgsel

Vejeprincip: Strain gauge: Elektrisk modstand på et elastisk deformationslegeme

Vejeprincip: Stemmegaffel:
Et resonanslegeme sættes lastafhængigt elektro-magnetisk i svingninger
.

Vejeprincip: Elektromagnetisk kraftkompensation:
Spole i en permanent magnet. Til de mest nøjagtige vejninger

Vejeprincip: Single-Cell-teknologi: Videreudvikling af kraftkompensationsprincippet med højeste præcision

Verifikation:
Varigheden af verifikationen i dage er angivet i piktogrammet

DAkkS-kalibrering (DKD):
Varigheden af DAkkS-kalibreringen i dage er angivet i piktogrammet

Fabrikskalibrering (ISO):
Varigheden af fabrikskalibreringen i dage er angivet i piktogrammet

Pakkeforsendelse via kurertjeneste:
Varigheden af den interne produktklargøring i dage er angivet i piktogrammet

Palleforsendelse med fragtmand:
Varigheden af den interne produktklargøring i dage er angivet i piktogrammet

*Navnet Bluetooth® og logoerne er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc.. Enhver brug af disse varemærker af KERN & SOHN GmbH sker under licens. Andre varemærker eller mærkenavne er registrerede varemærker tilhørende deres respektive ejere.

KERN & SOHN GmbH · Ziegelei 1 · 72336 Balingen · Tyskland · Tel. +49 7433 9933 - 0 · www.kern-sohn.com · info@kern-sohn.com