PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

KERN HFD 1T-4M

Robust, højtopløsende kranvægt, valgfrit med verifikation

DANSK



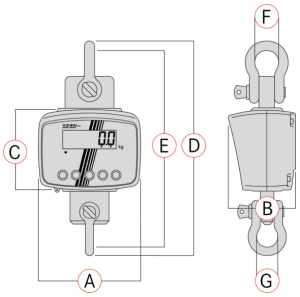
KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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







ANVENDELSESEKSEMPEL



DANSK

EGENSKABER

- Vægten opfylder med TÜV-prøvemærket kravene i normen: EN 13155 (Løse lastoptagere/ brudsikkerhed) og EN 61010-1 (Elektrisk sikkerhed)
- Takket være den stabile konstruktion og robuste udførelse er den ideel til vedvarende brug i industrielle omgivelser
- Høj mobilitet: Takket være akkudrift og kompakt, let konstruktion velegnet til brug på flere steder (produktion, lager, forsendelse osv.)
- Takket være den ekstra verifikation også velegnet til anvendelser, der kræver verifikation
- Hjælper dig med SOLAS-konform vejning af din fragt
- Sleep-funktion: Ved tryk på Sleep-tasten slukkes vægtvisningen, men værdien forbliver gemt. Dermed kan batteritiden forlænges
- Tarering: Nulstilling af visningen til »0« ved belastet vægt. Nu vises fjernede eller tilføjede laster direkte
- Trådløs fjernbetjening som standard. Rækkevidde op til 20 m. Alle funktioner kan vælges (undtagen ON/OFF). B×D×H 65×24×100 mm. Batterier inkluderet 1×12V, 23A

TEKNISKE DATA

- Overlegen displaystørrelse: cifferhøjde 30 mm, kraftigt baggrundsbelyst for behagelig aflæsning af vejeværdien også ved dårlige lysforhold
- Akkudrift intern, medfølger, driftstid op til 70 h uden baggrundsbelysning, opladningstid ca. 12 h. Akku tilgængelig udefra, derfor let at udskifte
- Præcision: 0,2% af [Max]
- Vejeenheder: kg
- Samlede mål B×D×H
- Nettovægt ca. 9 kg
- Tilladt omgivelsestemperatur -10 °C/40 °C

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Industri og produktion
- Byggeri og byggepladser
- Lagerlogistik
- Energi- og råstofindustri
- Skrot- og genbrugsindustri

BEMÆRK VED DIN BESTILLING

- Til verifikationspligtig anvendelse bedes verifikation (overensstemmelsesvurdering iht. NAWI 2014/31/EU) bestilt samtidig, en efterfølgende førstegangsverifikation er ikke mulig. Til verifikationen skal vi bruge den fuldstændige adresse på opstillingsstedet

PIKTOGRAMMER

Standard | Option | Factory



MODELOVERSIGT

Model	Vejeområde	Aflæsning	Verif. interval	Min. belastning	Nettovægt
	[Max]	[d]	[e]	[Min]	ca.
HFD 600K-1M	600 kg	0,2 kg	0,2 kg	4 kg	9 kg
HFD 1T-4M	1500 kg	0,5 kg	0,5 kg	10 kg	9 kg
HFD 3T-3M	3000 kg	1 kg	1 kg	20 kg	10 kg
HFD 6T-3M	6000 kg	2 kg	2 kg	40 kg	15 kg
HFD 10T-3M	12000 kg	5 kg	5 kg	100 kg	20 kg

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
HFD-A01	Krog til kranvægt HFD-A01
HFD-A04	Akku HFD-A04 (Li-Ion, 5.200 mAh)
HFD-A07	Opladestation HFD-A07 (Li-Ion)

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
961-250	Justering på opstillingsstedet 961-250 (ikke i forbindelse med verifikation)
963-130H	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-130H
965-130H	Verifikation / konformitetsvurdering iht. NAWI (2014/31/EU) 965-130H
969-517	Bekræftelse af producentspecifikation (kun sammen med DAkkS-kalibreringscertifikat) 969-517
970-102	Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-102

KERN piktogramoversigt

	Ekstern justering: Indstilling af nøjagtigheden via eksternt justeringslod
	Akkumulatordrift: Genopladeligt sæt
	Universalnetadapter: Med universalindgang og valgfrie indgangsstikadaptere til EU, CH, GB eller EU, CH, GB, US eller EU, CH, GB, US, AUS
	Vejeprincip strain gauge: Elektrisk modstand på et elastisk deformationslegeme
	Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag
	Akkrediteret kalibrering (DKD): Den akkrediterede kalibrering varer 3 arbejdsdage
	Overensstemmelsesvurdering: Overensstemmelsesvurderingen varer 3 arbejdsdage