PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

# KERN HFD 1T-4IP

Robust, højtopløsende kranvægt, med kapslingsklasse IP67

DANSK



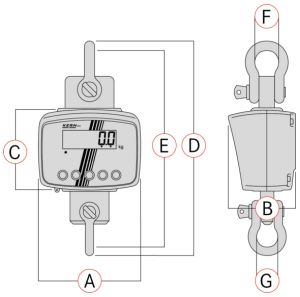

## KONTAKT

**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)
- Modellen har en særlig støv- og stænkvandsbeskyttelse efter standard IP67 og egner sig dermed til brug i barske omgivelsesforhold
- 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.)
- Hold-funktion: Vægtvisningen »fryses« ved tryk på Hold-tasten
- 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 422×194×129 mm
- 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

## PIKTOGRAMMER

Standard




Option




## MODELOVERSIGT

| Model | Vejeområde [Max] | Aflæsning [d] | Nettovægt ca. |
|---|---|---|---|
| HFD 600K-1IP | 150 kg; 300 kg; 600 kg | 0,05 kg; 0,1 kg; 0,2 kg | 9 kg |
| HFD 1T-4IP | 300 kg; 600 kg; 1500 kg | 0,1 kg; 0,2 kg; 0,5 kg | 9 kg |
| HFD 3T-3IP | 600 kg; 1500 kg; 3000 kg | 0,2 kg; 0,5 kg; 1 kg | 10 kg |
| HFD 6T-3IP | 1500 kg; 3000 kg; 6000 kg | 0,5 kg; 1 kg; 2 kg | 15 kg |
| HFD 10T-3IP | 3000 kg; 6000 kg; 12000 kg | 1 kg; 2 kg; 5 kg | 22 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 |
| 969-517 | Bekræftelse af producentspecifikation (kun sammen med DAkkS-kalibreringscertifikat) 969-517 |
| 970-101 | Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-101 |

# KERN piktogramoversigt

| | |
|---|---|
|  | Ekstern justering: Indstilling af nøjagtigheden via eksternt justeringslod |
|  | Summeringsfunktion: Vægtværdierne for vejegods kan lægges sammen, og summen kan udskrives |
|  | Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP67 |
|  | 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 |