

Produktbroschüre

07.08.2026

# KERN HFM 10T1

Robuste Industrie-Kranwaage mit leuchtstarkem LED-Display für optimales Ablesen bei ungünstigen Umgebungsbedingungen

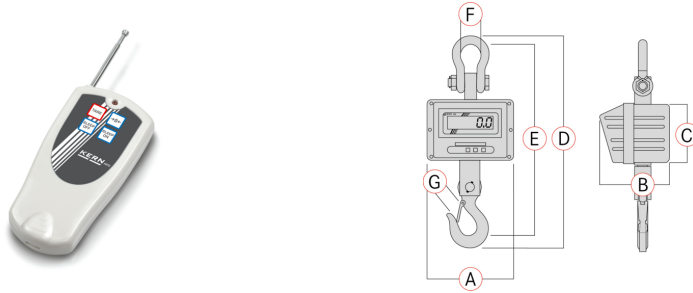
DEUTSCH



## KONTAKT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

☎ +49 7433 9933-0  
✉ [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
🌐 [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



## MERKMALE

- Die Waage entspricht mit dem Prüfzeichen TÜV den Anforderungen der Norm: EN 13155 (Lose Lastaufnehmer/ Bruchsicherheit) und EN 61010-1 (Elektrische Sicherheit)
- Profigerät für robuste Anwendungen in Produktion, Qualitätskontrolle, Logistik etc. Durch die stabile Stahl-Konstruktion und robuste Ausführung ideal geeignet für den dauerhaften Einsatz im industriellen Umfeld
- Hohe Mobilität: Dank Akkubetrieb und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten (Produktion, Lager, Versand etc.)
- Anpassung der Ablesbarkeit an unruhige Umgebungsbedingungen durch Tastendruck (3 Stufen wählbar)
- Hold-Funktion: Zum bequemen Ablesen des Wägewerts kann die Anzeige durch Drücken der Hold-Taste „eingefroren“ werden
- Trieren: Rücksetzen der Anzeige auf „0“ bei belasteter Waage. Jetzt werden entnommene bzw. hinzugefügte Lasten direkt angezeigt
- Haken mit Sicherheitsverschluss, drehbar
- Funk-Fernbedienung serienmäßig. Reichweite bis zu 20 m. Alle Funktionen sind anwählbar (ausgenommen ON/OFF). B×T×H 48×10×95 mm. Batterien inklusive 12 V, Typ 23A

## TECHNISCHE DATEN

- Überlegene Displaygröße, LED Segmente-Display, Ziffernhöhe 30 mm, für bequemes Ablesen des Wägewerts
- Akkubetrieb intern, im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 50 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 14 h
- Präzision: 0,2% von [Max]
- Wägeeinheiten: kg
- Gesamtabmessungen B×T×H 300×190×850 mm
- Nettogewicht ca. 34 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 0 °C/40 °C

## HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Industrie und Produktion
- Bauwesen und Baustellen
- Lagerlogistik
- Energie- und Rohstoffindustrie
- Schrott- und Recyclingindustrie

## PIKTOGRAMME

Standard



Option



## MODELLÜBERSICHT

| Modell    | Wägebereich<br>[Max] | Ablesbarkeit<br>[d] | Nettogewicht<br>ca. |
|-----------|----------------------|---------------------|---------------------|
| HFM 1T0.1 | 1000 kg              | 0,1 kg              | 14 kg               |
| HFM 3T0.5 | 3000 kg              | 0,5 kg              | 16 kg               |
| HFM 5T0.5 | 5000 kg              | 0,5 kg              | 18 kg               |
| HFM 10T1  | 10000 kg             | 1 kg                | 34 kg               |

## ZUBEHÖR

| Modell  | Beschreibung                                                                            |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| HFM-A01 | Akku HFM-A01 (Pb, 6 V, 10 Ah)                                                           |
| PFB-A02 | Steckernetzteil PFB-A02 (12 V, 500 mA   100 V - 240 V, 50 / 60 Hz   EURO, CH)           |
| PFB-A03 | Steckernetzteil PFB-A03 (12 V, 500 mA   100 V - 240 V, 50 / 60 Hz   UK)                 |
| PFB-A04 | Steckernetzteil PFB-A04 (12 V, 500 mA   100 V - 240 V   US)                             |
| YKA-11  | Steckernetzteil YKA-11 (12 V, 500 mA   100-240V~ 50/60Hz 190mA   EURO, AUS, UK, US, CH) |

## DIENSTLEISTUNGEN

| Modell   | Beschreibung                                                                                  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 961-252  | Justage auf Aufstellungsort 961-252 (Nicht in Verbindung mit Eichung)                         |
| 963-133H | DAkks-Kalibrierschein 963-133H                                                                |
| 969-517  | Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkks-Kalibrierschein) 969-517 |

| Modell  | Beschreibung                             |
|---------|------------------------------------------|
| 970-108 | Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) 970-108 |

## KERN Piktogramm-Übersicht



Externe Justage: Einstellen der Genauigkeit durch externes Justiergewicht



Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set



Universal-Steckernetzteil: Mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptern für EU, CH, GB oder EU, CH, GB, US oder EU, CH, GB, US, AUS



Wägeprinzip Dehnungsmessstreifen: Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper



Palettenversand per Spedition: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt zwei Tage



Akkreditierte Kalibrierung (DKD): Die Dauer der akkreditierten Kalibrierung beträgt 3 Arbeitstage