

# KERN SFE 60K-2LNM

**KERN**

Plattformwaage mit Staub- und Spritzwasserschutz IP65, optional mit Eichung



Erstellungsdatum: 22.06.2026

## Kategorie

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Marke            | KERN           |
| Produktkategorie | Industriewaage |
| Produktgruppe    | Plattformwaage |
| Produktfamilie   | SFE            |

## Messsystem

|                                             |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| Wägesystem                                  | Dehnungsmessstreifen            |
| Wägebereich [Max]                           | 60 kg                           |
| Ablesbarkeit [d]                            | 0,02 kg                         |
| Reproduzierbarkeit                          | 0,02 kg                         |
| Linearität                                  | ± 0,02 kg                       |
| Mindestlast [Min] (eichfähig)               | 0,4 kg                          |
| Auflösung                                   | 3.000                           |
| Tarierbereich                               | 59,98 kg                        |
| Justiermöglichkeiten                        | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht                  | 60 kg (M1)                      |
| Einschwingzeit                              | 2 s                             |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]       | 0,02 kg                         |
| Konformitätsbewertung möglich               | ✓                               |
| Bauart der Waage                            | Einbereichswaage                |
| Einheiten                                   | kg                              |
| Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet) | kg                              |
| Wägezellen-Verbindung                       | 6-Leiter                        |
| Voreingestellte Einheit                     | kg                              |
| Wägezelle Bauart                            | Alu IP65 Silikonbeschichtet     |

## Display

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Display-Art             | LCD   |
| Display Hinterleuchtung | ja    |
| Display Ziffernhöhe     | 22 mm |

## Bauform

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H) | 195×118×60 mm            |
| Abmessungen Wägefläche (B×T)      | 500×400 mm               |
| Abmessungen Wägefläche            | 500×400 mm               |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H) | 500×400×127 mm           |
| Material Wägeplatte               | Edelstahl                |
| Material Plattform                | Stahl, pulverbeschichtet |
| Material Displaygehäuse           | Edelstahl                |
| Material Lastzelle(n)             | Aluminium                |
| Libelle                           | ✓                        |
| Fußschrauben drehbar              | ✓                        |
| Wandhalterung                     | ✓                        |
| Auswertegerät Kabellänge          | 3 m                      |

## Funktionen

|                                                              |                                 |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Summenspeicher-Funktion                                      | ✓                               |
| Rezeptur-/Summierstufe                                       | Rez A (Netto-Total)             |
| Toleranzwägung                                               | ✓                               |
| Toleranzwägung - Signalart                                   | akustisch<br>optisch            |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓                               |
| IP-Schutz - Kompletgerät                                     | kein IP-Schutz                  |
| IP-Schutz - Anzeige                                          | IP65                            |
| IP-Schutz - Plattform                                        | kein IP-Schutz                  |
| IP-Schutz - Lastzelle                                        | IP65                            |
| Tarierfunktion                                               | manuell (einmalig und mehrfach) |
| Anzahl Tasten für Bedienung                                  | 6                               |

## Energieversorgung

|                                                        |                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Akku & Netzteil       |
| Netzteil Art                                           | Steckernetzteil       |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO<br>UK<br>US      |
|                                                        | EURO                  |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional        | AUS<br>UK<br>US<br>CH |

# KERN SFE 60K-2LNM

**KERN**

Plattformwaage mit Staub- und Spritzwasserschutz IP65, optional mit Eichung

|                                          |                                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]  | 220 V - 240 V AC, 50 Hz                                              |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]     | 12 V, 500 mA                                                         |
| Strombuchse für Netzteil                 | Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.1 mm, lang 9.5 mm |
| Batterie-/Akkuart                        | NiMH                                                                 |
| Batterieanschluss                        | 2 pol Wannenstecker                                                  |
| Batterie - Einzelgewicht                 | 165 g                                                                |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an  | 10 h                                                                 |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus | 35 h                                                                 |
| Akku Ladezeit                            | 12 h                                                                 |
| Batterie/Akku angeschlossen              | fest elektrisch angeschlossen, nicht isoliert                        |

## Umgebungsbedingungen

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C)  | -10 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C)  | 40 °C  |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] | 0 %    |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 80 %   |
| Lagertemperatur [Min]           | -20 °C |
| Lagertemperatur [Max]           | 60 °C  |

## Zulassung

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| CE Zeichen                            | ✓       |
| Konformitätsbewertung ab Werk möglich | ✓       |
| Eichklasse / Genauigkeitsklasse       | III     |
| Eichwert [e]                          | 0,02 kg |

## Dienstleistungen

|                                                   |         |
|---------------------------------------------------|---------|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort     | 961-249 |
| Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung) | 965-229 |
| Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung              | 963-129 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat          | 969-517 |

## Verpackung & Versand

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit                     | 1 d            |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 550×935×215 mm |

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Versandart        | Paketdienst |
| Nettogewicht ca.  | 12 kg       |
| Bruttogewicht ca. | 16 kg       |
| Versandgewicht    | 22,1 kg     |
| Volumengewicht    | 22,1 kg     |

## Produktinformationen

|                               |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| GTIN/EAN-Nummer               | 4045761244689                                  |
| Warennummer (Zolltarifnummer) | 84238220                                       |
| REACH-Einstufung              | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

