KERN **KFN-TM**

Auswertegerät aus Edelstahl mit IP65 und überlegener Displaygröße und optionalem Analogausgang zum Steuern von Anlagen (SPS) etc.



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Komponente
Produktgruppe	Auswertegerät
Produktfamilie	KFN-TM

Messsystem

Anzahl Wägebereiche	2
Bauart Einstellmöglichkeiten	Einbereich Mehrbereich Mehrteilung
Auswertegerät Auflösung (nicht eichfähig)	30.000
Auswertegerät Auflösung (eichfähig)	6.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Linearisierung (in Punkten)	3
Einheiten	kg
Voreingestellte Einheit	kg
Wägezelle - Wägezellenwiderstand [Min] (Ohm)	87
Wägezelle - Wägezellenwiderstand [Max] (Ohm)	1600

Display

Display-Art	LCD
Terminal - Display-Art	LCD mit Hinterleuchtung
Display Hinterleuchtung	ja
Display Segmente	5 + 1/2
Display Ziffernhöhe	52 mm

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	265,5×164,5×96 mm
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	320×200×250 mm
Material Gehäuse	Edelstahl
Material Displaygehäuse	Edelstahl
Wandhalterung	✓

Funktionen

Summenspeicher-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Umrechnungsfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Zählfunktion	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
Hold-Funktion	✓
IP-Schutz - Anzeige	IP65
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	off 5 min 15 min
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off 5 min 15 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	7

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 (optional, factory) Bluetooth BTC (v2.0) (optional, factory) Analog (0 - 10 V) (optional, factory) Analog (4 - 20 mA) (optional, factory)

Energieversorgung

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

KERN **KFN-TM**

Auswertegerät aus Edelstahl mit IP65 und überlegener Displaygröße und optionalem Analogausgang zum Steuern von Anlagen (SPS) etc.

	UK US CH
Kabellänge Stromversorgung	180 cm
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	110 V - 230 V AC
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangspannung 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	Pb
Batterieanschluss	Steckklemmen
Akku	6 V, 4 Ah
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	20 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

Zulassung

CE Zeichen	✓
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	auf Anfrage | on request

Verpackung & Versand

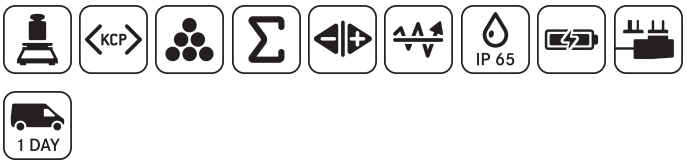
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	330×250×210 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	2,6 kg
Bruttogewicht ca.	3,2 kg
Versandgewicht	3,5 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761194427
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



FACTORY

