



**DORNSCHEIDT**

Wir liefern, was zählt.

# KDK Hutschienezähler

**Neu:** Ab sofort verfügbar!



4205100MID-4TE



4205100MID-4TE-Modbus



**KDK Dornscheidt GmbH**

In der Brückenwiese 7 | 53639 Königswinter  
T +49 (0) 22 44 / 91 994 0 | F +49 (0) 22 44 / 91 994 14  
info@kdk-dornscheidt.com | www.kdk-dornscheidt.de

## KDK Hutschienenzähler

### Ihre Vorteile auf einen Blick

- Kompakte Bauform: Spart Platz im Schaltschrank
  - Hohe Strombelastbarkeit: 100 A
  - Anschlussklemmen als Käfigzugklemmen bis 35 mm<sup>2</sup>
  - Rückstellbares Energieregister
  - Einstellbare S0-Impulsrate: 100–2000 Imp/kWh
- Optional bei Modbus-Variante:
    - Zwei-Energierichtungs-Messung
    - Blindverbrauchsmessung



Bestell-Nr.:	4205100MID-4TE KDK3-100AM-41 <i>neu-Standard</i>	4205100MID-4TE-Modbus KDK3-100AM-43 <i>neu-Exklusiv</i>
Energieerfassung	Bezug	Bezug / Lieferung
Breite	4 TE (72mm)	4 TE (72mm)
Kommunikation		IR-Schnittstelle und Modbus RTU umfangreicher Modbus Registersatz
Strombereich	5(100)A	5(100)A
Anschlussklemmen	bis 35mm <sup>2</sup> Käfigzugklemme mit einer Schraube	bis 35mm <sup>2</sup> Käfigzugklemme mit einer Schraube
Impulsausgang	1* S0 einstellbar einstellbar von 100 - 2.000 Imp/KWh	1*S0 einstellbar Wirkverbrauch-Bezug 1* S0 einstellbar Wirkverbrauch-Lieferung einstellbar von 100-2.000 Imp/KWh
Messdaten zusätzlich	Energie / Leistung für Bezug Strom und Spannung pro Phase Leistung / Cos phie	Energie / Leistung für Lieferung und Bezug Wirk- und Blindverbrauchsmessung Strom und Spannung pro Phase Zwischenphasenspannungen Leistung / Wirk, Blind, Schein Cos phie, gesamt und pro Phase
zus. Zählwerke	rückstellbare Energieregister	rückstellbare Energieregister für Wirk- und Blindenergie
zus. Funktion	Display hinterleuchtet bei Tastenbetätigung zwei Sensor Tasten	Display hinterleuchtet bei Tastenbetätigung zwei Sensor Tasten
Funktion	Rücklaufsperr	saldierende Energieerfassung
Temperaturbereich	-40 °C bis +70 °C	-40 °C bis +70 °C
Schutzart	IP51	IP51
Verfügbarkeit	NEU – sofort ab Lager	NEU – sofort ab Lager

