

Kurzanleitung

Zähler mit Rollenlaufwerk

KDK COUNT1-FLEX Best-Nr.: 460516ZS-R-Flex (Schuko)

KDK COUNT1-FLEX Best-Nr.: 460516ZC-R-Flex (CEE)

Zähler mit LCD-Display

KDK COUNT1-FLEX Best-Nr.: 460516ZS-DISP-Flex (Schuko)

KDK COUNT1-FLEX Best-Nr.: 460516ZC-DISP-Flex (CEE)

Zwischensteckerzähler für Wechselstrom mit Schuko- oder CEE-Anschluss und Kupplung

V1.03



INFORMATION ZU IHRER EIGENEN SICHERHEIT

Diese Kurzanleitung enthält nicht alle für den Betrieb des Zählers geltenden Sicherheitsvorschriften. Es kann auf Grund besonderer Betriebsbedingungen, örtlichen Vorschriften oder Verordnungen notwendig sein, weitere Maßnahmen zu ergreifen.

QUALIFIZIERTES PERSONAL

Der Zähler darf nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert und angeschlossen werden. Es gelten jene Personen als qualifiziert, die zugelassen sind, Geräte, Systeme und Stromkreise entsprechend der Sicherheitsnormen und Verordnungen in Betrieb zu setzen, einzuschalten, zu erden und zu markieren.

WICHTIGE HINWEISE

Das Zählergehäuse ist versiegelt, der Zähler darf nicht geöffnet werden. Bei Öffnung des Zählers oder Zerstörung der Siegel erlischt der Garantieanspruch.

TECHNISCHE DATEN

Informationen zum Zwischenstecker

Der Zwischenstecker ist ein mobiler elektronischer Wechselstromzähler, welches ermöglicht den Zähler an verschiedenen Orten zu installieren. Das Gehäuse, indem der Zähler montiert wird, ist solide und spritzwassergeschützt. Die Kabelenden des Zwischensteckers sind mit einem Schuko-Stecker oder CEE-Stecker und einer Kupplung versehen. Die Klemmdeckel des Zählers sind plombierbar.

Technische Daten zum Zwischenstecker sind nachfolgend tabellarisch aufgeführt.

Die Elektronischen Zähler sind austauschbar.

Der Zähler wird auf der nächsten Seite näher beschrieben.

Spannung	230V / 50H
Strom	16A
Gehäuse	IP 54
Schuko-Stecker	IP 44
Kabellänge	2 x 50cm
Temperatur Bereich	-25°C bis +55°C
Stecker Art	Schuko- oder CEE-Stecker



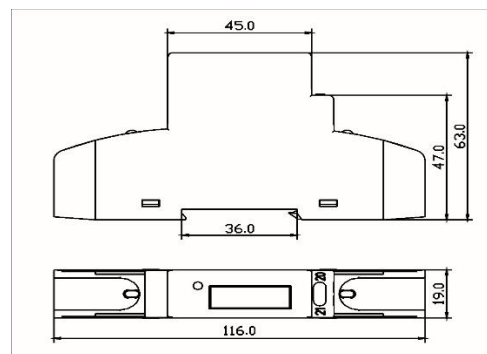
Informationen zu den Zählern



Nennspannung	230V AC
Strom	0,25- 5(45) A
Frequenz	50Hz
Messgröße	Wirkenergie (Bezug)
Genauigkeitsklasse	B
Eigenverbrauch	≤8VA ≤1W
Breite	1TE (19mm)
Impulswertigkeit LED	2000 Imp/kWh
Impulswertigkeit Ausgang	2000 Imp/kWh, 90ms, DIN 43864
Registrierte Harmonische	50-250Hz
Arbeitstemperatur	-25°C bis +55°C (3k6)
Max. rel. Luftfeuchte	75% im Mittel, kurzzeitig 95%
Zählwerksart/Display	LCD Display 5+2 Stellig, Rollenlaufwerk 5+1 Stellig
Maximaler Leiterquerschnitt	
Hauptklemmen	12mm ²
Zusatzklemmen	1,5mm ²

ABMESSUNGEN

Breite	19mm
Höhe mit Abdeckung	116mm
Tiefe	63mm

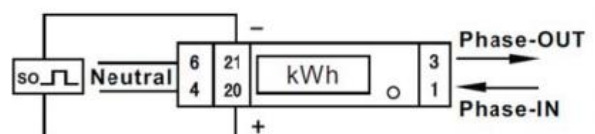


ANSCHLUSSSCHEMA

Nach Schaltungstyp 1000 (DIN 43856)

KDK WS0004

Klemme „1“	Eingang Phase „L“
Klemme „3“	Ausgang Phase „L“
Klemme „4“	Eingang Neutraleiter „N“
Klemme „6“	Ausgang Neutraleiter „N“
Klemme „20“, „21“	Anschluss SO- Impulsausgang



ANZEIGE

Bei der Inbetriebnahme wird einmalig die Checksumme für 10 Sekunden angezeigt. Anschließend wechselt die Displayanzeige zwischen zwei Werten.

- Anzeige der Wirkenergie in **kWh**: **999999.11**
- Anzeige der momentanen Wirkleistung in **kW**: **P 99.11**

Die Einheit „kWh“ ist unter dem Display auf das Gehäuse aufgedruckt.

MID-KENNZEICHNUNG

Zu Verrechnungszwecken dürfen nur Zähler mit MID– Konformitätserklärung verwendet werden.
Beispiel für die MID-Kennzeichnung:

460545MID-R und 460545MID-LCD

CE **M18** 0122

HINWEISE ZU DER MECHANISCHEN- UND EMV-UMGEBUNG

- Der Zähler kann Innen oder Außen mit Zählergehäuse installiert werden.
- Der Zähler kann in einer Umgebung mit geringen Schock- und Vibrationseinflüssen laut 2014/32 / EG-Richtlinie, mechanischen Umgebung "M1", installiert werden.
- Das Messgerät kann in die elektromagnetische Umgebung "E2" laut 2014/32 / EG-Richtlinie installiert werden.

ENTSORGUNG

Die Verantwortung liegt beim Hersteller: Inepro Metering BV.
Pondweg 7
2153 PK Nieuw Vennep
The Netherlands




KONTAKTDATEN

KDK Dornscheidt GmbH
In der Brückenwiese 7
53639 Königswinter

Tel.: 02244/91994-0
Fax: 02244/91994-14

www.kdk-dornscheidt.de
support@kdk-dornscheidt.com

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

<p style="text-align: center;">Declaration of Conformity</p> <p style="text-align: center;">We Inepro Metering BV Of Inepro Metering BV Pondweg 7 2153 PK Nieuw Vennep The Netherlands</p> <p style="text-align: center;">Ensure and declare that the apparatus: KDK1-4SAM-12 & KDK1-4SAM-13 With the measurement range 230V, 0.25-5(30)A, 0.25-5(32)A, 0.25-5(40)A, 0.25-5(45)A, 0.25-5(50)A are in conformity with the type as described in the EC-type examination certificate SG50303 EC-type examination certificate TCM 221/16-5421 and satisfy the appropriate requirements of the Directive 2014/32/EU</p> <p style="text-align: center;">September 2, 2016</p> <p style="text-align: center;"> Daan van der Vaart</p>
--