

Datasheet/Datenblatt KWH1071



KOOPMANINTERLIGHT.NL



DATASHEET/DATENBLATT KWH1071

Information zu Ihrer eigenen Sicherheit und den Haftungsbedingungen	Information for your own information and exclusion of liability
Diese Kurzanleitung enthält nicht alle für die Benutzung des Messgeräts anwendbaren Sicherheitsvorschriften. Weiterhin kann es aufgrund von Unternehmensvorschriften, Landes- oder internationalen Gesetzgebungen erforderlich sein, zusätzliche Maßnahmen zu treffen. Wir haben den Inhalt dieser Anleitung überprüft und alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass diese Beschreibung so genau wie möglich ist. Dennoch können Abweichungen von der Beschreibung nicht ausgeschlossen werden, weshalb eine Haftung jeglicher Art für Fehler oder Unterlassungen in den dargebotenen Informationen ausgeschlossen wird.	This short manual does not contain every applicable safety regulation for using this meter. Also it might be required because of company, local government regulations or (inter)national laws to take additional measures. We have checked the contents of this manual and every effort has been made to ensure that the descriptions are as accurate as possible. However, deviations from the description cannot be completely ruled out, so that no liability can be accepted for any errors or omissions in the information given.
Qualifiziertes Personal	Qualified personnel
Die Installation und der Betrieb des in diesem Handbuch beschriebenen Gerätes darf nur durch qualifiziertes Personal erfolgen. Nur Personen, die für die Installation, den Anschluss und die Benutzung des Gerätes autorisiert wurden, sowie über entsprechenden Kenntnisse über Kennzeichnung und Erdung von Elektroinstallationen verfügen, sind hierzu gemäß den örtlichen (Sicherheits-) Vorschriften berechtigt und werden als qualifiziertes Personal im Sinne dieser Anleitung erachtet.	Installation and operation of the device described in this manual may only be performed by qualified personnel. Only people that are authorized to install, connect and use this device, who have the proper knowledge about labeling and grounding electrical equipment and circuits and can do so in accordance with local (safety) regulations, are considered qualified personnel in this manual.
Technische Unterstützung	Technical support
Falls Sie Fragen zu einem unserer Produkte haben, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Anbieter	In case you have any questions about our product, please contact your local supplier.
Achtung: Gehäuse ist versiegelt, nicht öffnen! Keine Garantieansprüche bei beschädigtem Siegel oder geöffnetem Gehäuse	Attention: Case is sealed, do not open the meter! No warranty if case is opened or warranty seal is removed.

Specifications / Spezifikationen

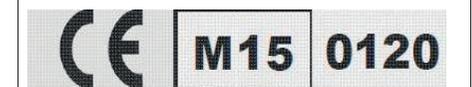
DZT 6252 - 230/400V 5/80A (4) LCD **6+2**
V1.0 **7**

Stromarbeitsbereich	Current range	0,25-5(80)A
Spannungsbereich	Voltage range	3x230/400V
Impuls Ausgang	Impulse output	1000
Genauigkeitsklasse	Accuracy class	B
Frequenz	Frequency	50Hz ±10%
Display	Display	LCD 6+2=999999,99kWh
LCD Gesamt Energie	LCD Total Energy	Bezug - Import (forward only)
Arbeitstemperatur	Temperature range	-25°C to 55°C
Normen	Standards	50470-1/3
Eigenverbrauch	Power of consumption	≤2W and 10VA
Messgröße	Measurement type	Wirkverbrauch/Active Energy
Breite	Width	4+ TE (76mm) - 1 TE =18mm
Impulsausgang	Pulse output	1000 Imp/kWh S0-Standard EN62053-31
Impulslänge	Pulse width	90ms
Max. rel. Luftfeuchte	Max. rel. humidity	75% im Mittel/Average, kurzzeitig/Short time value 95%
LED	LED	Impulse rate=Verbrauch/Usage
Registrierte r Harmonische r Frequenzbereich	Registered harmonics range	50 - 250Hz
Basisstrom (Ib)	Basic current	5A
Grenzstrom (Imax)	Max. current	80A
Max. Leiterquerschnitt (mm ²)	Max. terminal wire (mm ²)	22mm ²

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

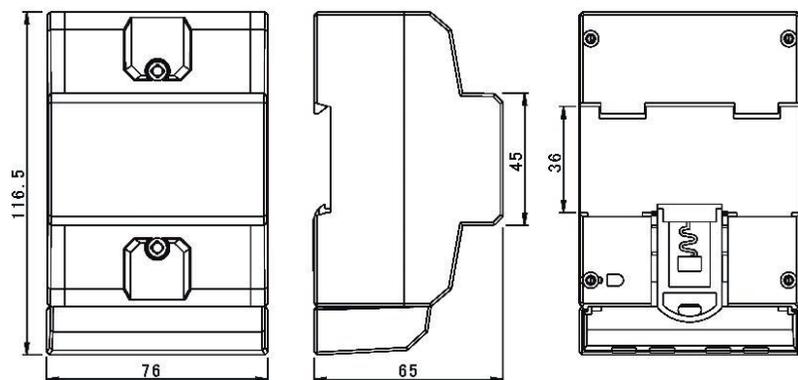


To use a meter for a billing purposes, only meters with MID-conformity declaration may be used. Please find an example of a MID approval sign below:



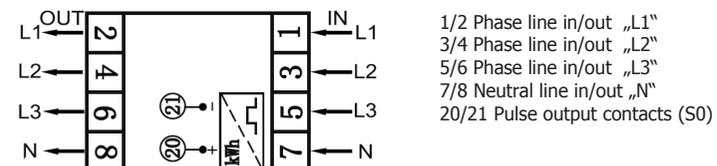
DATASHEET/DATENBLATT KWH1071

Dimensions / Abmessungen



116,5mm x 76 mm x 65 mm

Wiring diagram / Schaltplan



The display changes between three different modes /
Die Displayanzeige wechselt zwischen drei verschiedenen Modi

Display of active energy in kWh / Anzeige der Wirkarbeit in kWh:

66666.22

Display of the momentary active power in kW / Anzeige der momentanen Wirkleistung in kW:

__P__22.22

Checksum of the software. Required for MID compliance / Checksumme der Software.
 Erforderlich für MID-Konformität:

00 14E69B

DATASHEET/DATENBLATT KWH1071

Declaration of Conformity / Konformitätserklärung

inepro We, Inepro Metering BV

Inepro's name

Pondweg 7
2153 PK Nieuw-Vennep
The Netherlands

Inepro's address

CE do-declare under our sole responsibility that the products:

6252

Four module DIN rail Watt Hour Meter

(Name, type or model, batch or serial number, possibly version and number of items)

This declaration of Conformity is subject to the European CE Marking General Criteria for Supplier Declaration of Conformity. The issuer is the client. The client must be in possession of the technical documentation, particularly in accordance with EN ISO 9001, information on manufacturing Declaration of Conformity and identification of other technical specifications

In which this declaration states in conformity with the following European harmonized and published standards or rules of this declaration:

IEC EN 50470

(Title and or number and date of issue of the applied standard(s))

Following the provisions of the Directives (if applicable):

MID-directive : 2014/32/EU

These conclusions are based on the test reports done by SGS with report numbers: 02000000000

Nieuw-Vennep, 2016, September 27

Place and date of issue

D. van der Vaart

Name of responsible for CE-marking

Declaration of Conformity

We

Inepro Metering BV

OF

Inepro Metering BV

Pondweg 7

2153 PK Nieuw Vennep

The Netherlands

Ensure and declare that the apparatus:

KDK3-80AM-41

With the measurement range

230/400V, 5(80)A, 50Hz, 1.000 imp/kWh

are in conformity with the type as described in the

EC-type examination certificate T10748

and satisfy the appropriate requirements of the Directive 2014/32/EU.

September 2, 2016

Daan van der Vaart