FLDS100BiR

Dreiphasen, vier Leiter Drehstromzähler mit digitalem LCD Zählwerk

Bidirektional messend, saldierend berechnend mit Infoanzeigen

(vier Teilungseinheiten - MID Zertifiziert)

- Vorwort
- Allgemeine, technische Daten
- Abmessungen
- Installation
- Ablesen und Bedienen
- Zeritfizierungen
- Technische Hilfe

Stand: 04/2026

- Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für den FLDS100BiR bidirektional messenden Hutschienen Drehstromzähler mit einem hinterleuchteten, digitalen LCD Zählwerk entschieden und somit ein hochwertiges Produkt unseres Portfolios erworben haben.
Unsere Produkte werden umgehend nach der Herstellung einer ausgiebigen Stichprobenartigen Qualitätskontrolle unterzogen und erhalten in diesem Schritt ebenfalls die MID Zulassung, gekennzeichnet auf jedem Gerät dir das Metrologie Kennzeichen, der Nummer der benannten Prüfstelle und der Nummer der Baumusterprüfbescheinigung. Sollte es dennoch unerwartet zum Ausfall einer unserer Geräte kommen, versuchen Sie bitte nicht das Gerät zu öffnen oder zu reparieren, sondern wenden sich direkt an uns. Mit dem Öffnen der Plombe oder des Siegels erlischt der Anspruch auf Gewährleistung. Wir geben Ihnen eine Garantiezeit innerhalb der gesetzlichen Vorgaben!

1.2 allgemeine, technische Daten

1.2.1	Spannung (V)	
	Spannung AC (Un)	3*230/400 V
	Spannungsbereich	3*161/279 bis 300/500 V
1.2.2	Strom (A)	
	Nennstrom (Ib)	0,25 – 5 A
	Grenzstrom (Imax)	100 A
	Anlaufstrom (Imin)	0,4% von Ib
1.2.3	Eigenstromverbrauch	≤2W / 10VA pro Pfad
1.2.4	allgemeine Daten	
	Frequenz (Hz)	50(±10%)
	Genauigkeit	Klasse B (max.±1%)
1.2.5	Standards	EN50470-3
1.2.6	Speicher Backup	EEPROM bis zu 8 Jahre spannungsfrei
1.2.7	Material	
	Gehäuse	Polycarbonat
	Klemmblock	Polycarbonat/Glasfaser
1.2.8	Temperaturbereich	
	Betriebstemperatur	-25 °C bis +55 °C
	Lagertemperatur	-30 °C bis +70 °C
1.2.9	Luftfeuchtigkeit	
	im Betrieb	75%
	bei Lagerung	95% nicht kondensierend!
1.2.10	Schutz	
	Schutz gegen Eindringen von Wasser	IP51 nur für Verwendung in Innenräumen
1.2.11	Isolierklasse	
	Schutzklasse	II

1.2.12 Spannungs- / Stromfestigkeit

AC Spannungsfestigkeit	2kV für 1 Minute
Impulsspannungsfestigkeit	6kV – 1.2uS Wellenform
Stromfestigkeit	30 Imax für 0,01s

1.2.13 S0 Impulsanschluss

Impulsrate	1000imp/kWh bei 80ms

1.2.14 Mechanische und elektromagnetische Umgebung

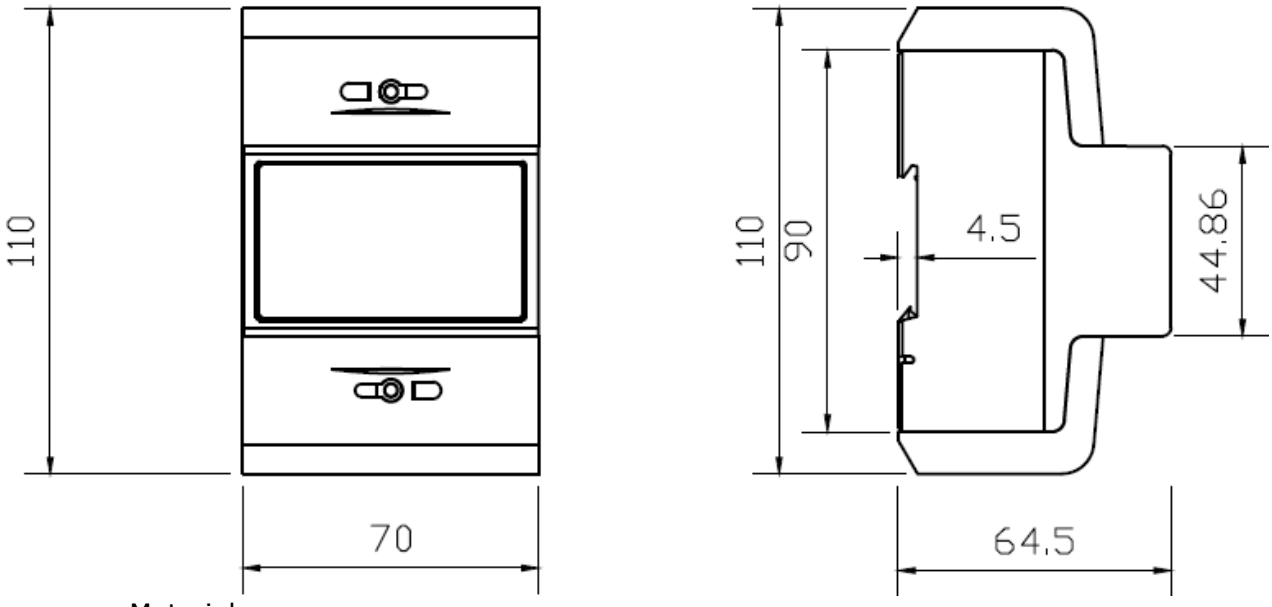
Das Messgerät ist für die Installation in einer mechanischen Umgebung "M1" vorgesehen, in der Stöße und Vibrationen von geringer Bedeutung sind, wie in der Richtlinie 2014/32/EU festgelegt.
Das Messgerät ist für die Installation in der elektromagnetischen Umgebung "E2" gemäß der Richtlinie 2014/32/EU vorgesehen.

1.2.15 weitere Kennzahlen

0.05Ib	Cosφ = 1	±1.5%
0.1Ib	Cosφ = 0.5L	±1.5%
	Cosφ = 0.8C	±1.5%
0.1Ib – Imax	Cosφ = 1	±1.0%
0.2Ib – Imax	Cosφ = 0.5L	±1.0%
	Cosφ = 0.8C	±1.0%

1.3 Dimension

Höhe	110 mm bei langem Klemmdeckel
	93 mm bei kurzem Klemmdeckel
Breite	70 mm
Tiefe	64.5 mm
Gewicht	0.4 kg (net)



Material

Frontplatte	PC schwer entflammbar
Abdeckung	ABS schwer entflammbar
Gehäuse	ABS schwer entflammbar

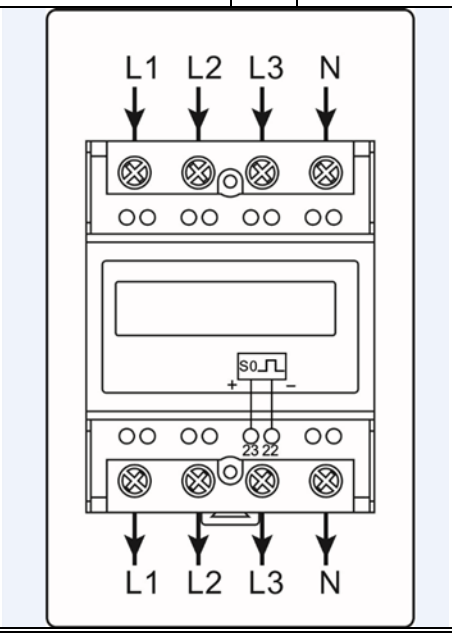
1.4 Installation

⚠ VORSICHT
♦ Schalten Sie die gesamte Stromversorgung aus, bevor Sie daran arbeiten. ♦ Verwenden Sie immer ein geeignetes Spannungsmessgerät, um sicherzustellen, dass der Strom abgeschaltet ist.
⚠ WARNUNG
♦ Die Installation darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden, das mit den entsprechenden Verfahren und Vorschriften vertraut ist. ♦ Verwenden Sie für die Installation des Zählers isolierte Werkzeuge. ♦ Die Sicherung oder der thermische Trennschalter oder der einpolige Schutzschalter dürfen nicht an der Versorgungsleitung und nicht an der Nullleitung angebracht werden. ♦ Das Gehäuse ist versiegelt! Das Siegel niemals beschädigen, öffnen oder entfernen!

- ✧ Wir empfehlen, dass der Anschlussdraht, der zum Anschluss des Messgeräts an den externen Stromkreis verwendet wird, gemäß den örtlichen Vorschriften und Bestimmungen für die Kapazität des im Stromkreis verwendeten Leistungsschalters oder Überstromgeräts bemessen ist.
- ✧ An der Zuleitung, die als Trennvorrichtung für den Zähler verwendet wird, sollte ein externer Schalter oder ein Leistungsschalter installiert werden. Es wird empfohlen, den Schalter oder Leistungsschalter in der Nähe des Zählers zu installieren, damit er für den Bediener bequemer ist. Der Schalter oder Leistungsschalter sollten den Spezifikationen der Gebäudeelektrik und allen örtlichen Vorschriften entsprechen.
- ✧ Eine externe Sicherung oder thermische Abschaltung, die als Überstromschutzvorrichtung für den Zähler verwendet wird, muss auf der Versorgungsleitung installiert werden. Die Überstromschutzvorrichtung sollte den Spezifikationen der elektrischen Konstruktion des Gebäudes und allen örtlichen Vorschriften entsprechen.
- ✧ Dieser Zähler kann direkt im Innenbereich oder in einem wasserdichten Zählerkasten im Außenbereich installiert werden, vorbehaltlich der örtlichen Vorschriften und Bestimmungen.
- ✧ Um Manipulationen zu verhindern, sichern Sie den Zähler mit einem Vorhängeschloss oder einer ähnlichen Vorrichtung.
- ✧ Der Zähler muss an einer feuerfesten Wand installiert werden.
- ✧ Der Zähler muss an einem gut belüfteten und trockenen Ort installiert werden.
- ✧ Der Zähler muss in einem Schutzkasten installiert werden, wenn er in einer gefährlichen oder staubigen Umgebung aufgestellt wird.
- ✧ Der Zähler kann installiert und benutzt werden, nachdem er getestet und mit einem Buchstabendruck versiegelt wurde.
- ✧ Das Messgerät kann auf einer 35mm DIN-Schiene installiert werden.
- ✧ Das Messgerät sollte in einer verfügbaren Höhe installiert werden, so dass es leicht ablesbar ist.
- ✧ Wenn der Zähler in einem Bereich mit häufigen Überspannungen durch z.B. Gewitter, Schweißgeräte, Wechselrichter usw. installiert wird, muss der Zähler mit Überspannungsschutzvorrichtungen geschützt werden.
- ✧ Nach Abschluss der Installation muss der Zähler versiegelt werden, um Manipulationen zu verhindern.

Die Beschaltung muss zwingend entsprechend dem nachfolgendem Anschlussplan erfolgen!

Anschlussdiagram			
23	S0 Impuls-Ausgangskontakt "+"	22	S0 Impuls-Ausgangskontakt "-"
L1	Phase L1	L2	Phase L2
L3	Phase L3	N	Neutral



1.5 Ablesen und Bedienen

Verbrauchsanzeige:

LED Anzeige L1: blinkt gelb sobald Strom über die Phase L1 fließt
LED Anzeige L2: blinkt gelb sobald Strom über die Phase L2 fließt
LED Anzeige L3: blinkt gelb sobald Strom über die Phase L3 fließt

Je höher der Strom bzw. die Last, desto schneller blinken die jeweiligen Phasen LEDs. Dieser Indikator erlaubt einen einfachen Überblick über die Lastverteilung der Phasen

Die S0 Anzeige (rote LED) signalisiert den Verbrauch und blinkt 1x je Wattstunde (1000x je kWh). Auch hier; je schneller die LED blinkt, desto höher die über den Zähler fließende Leistung.

Lesen der Anzeige / Bedienung:

Die Anzeige bestehend aus insgesamt acht Stellen, davon zwei Nachkommastellen und ist zur besseren Lesbarkeit mit einer angenehmen, grünen Hintergrundbeleuchtung versehen, die ein einfaches Ablesen der Werte auch in dunkler Umgebung ermöglicht. Die Aktivierung dieser erfolgt durch Tastendruck und sie erlischt wieder nach 5 Minuten inaktiver Bedienung.

Das Zählwerk zeigt bis maximal 999999.99 kWh und ermöglicht es Ihnen dennoch aufgrund der zweiten Nachkommastelle in 10 Wh Schritten genau ablesen zu können.

Die Zusatzinformationen wie Tageszählwerk, momentane Leistung sowie Spannung werden mit zusätzlichen Zeichen zur einfacheren Zuordnung angezeigt.

Durch die auf der Frontseite befindlichen Taste können die Werte nacheinander abgerufen werden; der zuletzt gewählte Wert bleibt im Display stehen, solange bis die Taste zum weiter scrollen betätigt wird.

Das Total- oder Hauptzählwerk zeigt Kilowattstunden (kWh) und berechnet vorzeichenbezogen saldierend aus Bezug (Import) minus Abgabe (Export).
Die Zählerwerke Bezug (Import) und Abgabe (Export) berechnen saldierend und können den OBIS Kennzahlen 1.8.0 (Bezug) und 2.8.0 (Abgabe) gleichgesetzt werden.

Die Berechnung der saldierenden Ergebnisse für Bezug und Abgabe sind wie folgt:

Wirkleistung Total = Import – Export (Nettoberechnung aus gesamt Import – gesamt Export)
Bezugsleistung (Import) = Bezugsleistung – Abgabeleistung (saldierend, fortlaufend zählend)
Abgabeleistung (Export) = Abgabeleistung – Bezugsleistung (saldierend, fortlaufend zählend)

Diese Hauptzählwerke sind manipulationssicher, nicht rückstellbar und halten die Werte bei Spannungsausfall.

Im Weiteren verfügt das Gerät über drei weitere kWh Zählwerke (Total, Bezug und Abgabe), die den Hauptzählwerken parallel mitlaufen und als sogenannte Tageszählwerke fungieren, dessen Zählerstände nach Belieben frei rückstellbar sind. Scrollen Sie dazu zu einem beliebigen Tageszählanzeige und halten die frontseitige Taste länger gedrückt, bis die Anzeige auf „null" zurückspringt. Beim Reset werden alle drei rückstellbaren Zählwerke genullt.

Das Messgerät kann neben den Wirkleistungswerten (kWh) auch die momentane Werte wiedergeben. So zum Beispiel die Leistung in Watt pro Phase. Hierbei wird ebenfalls die Energieflussrichtung berücksichtigt, sodass bei Einspeisung die Werte mit einem „Minus Vorzeichen" ausgegeben werden. Damit besteht die direkte Möglichkeit der Überwachung bei Eigenenergieerzeugung wie z.B. PV oder BHKW etc.
Den Werten folgend werden dann die Spannungswerte (Volt) der jeweiligen Phase angezeigt, um auch diesbezüglich einen Überblick zu haben.

Die gesamte Bedienung erfolgt über nur einer Taste, die sich im linken unteren Bereich, frontseitig am Zähler befindet. Durch einfaches, kurzes drücken des Tasters scrollen Sie durch die einzelnen Werte.
Um einen „Reset" der Tageszählwerte durchzuführen, scrollen Sie zum Tageszählwerk. Anschließend drücken und halten Sie die Taste solange gedrückt, bis das Zählwerk wieder auf „Null" springt. Das Zählwerk zählt nun parallel zu dem Hauptzählwerk wieder weiter, jedoch bei Null beginnend.
Die Hauptzählwerke bleiben davon unberührt und zählen fortlaufend, nicht rückstellbar.

Durch die Bedienung mit nur einer Taste haben Sie mit wenigen Schritten und in bedienerfreundlicher Art und Weise immer einen guten Überblick über alle wichtigen und relevanten Werte am Installationspunkt des Zählers.

- Reihnfolge der im LCD angezeigten Werte:

  (1) Total kWh
  (2) Import kWh
  (3) Export kWh
  (4) Total kWh rückstellbar
  (5) Import kWh rückstellbar
  (6) Export kWh rückstellbar
  (7) Leistung (Watt) L1 (bei Einspeisung mit "-" Vorzeichen)
  (8) Leistung (Watt) L2 (bei Einspeisung mit "-" Vorzeichen)
  (9) Leistung (Watt) L3 (bei Einspeisung mit "-" Vorzeichen)
  (10) Spannung (Volt) L1
  (11) Spannung (Volt) L2
  (12) Spannung (Volt) L3

Berechnungsbeispiele der verwendeten Berechnungsmethode:

- 1h auf L1 = 15 kW
  1h auf L2 = -10 kW
  1h auf L3 = -10 kW

  Total : -5 kWh
  Import : 0 kWh
  Export : 5 kWh

- 1h auf L1 = 25 kW
  1h auf L2 = 10 kW
  1h auf L3 = -10 kW

  Total : 25 kWh
  Import : 25 kWh
  Export : 0 kWh

- 1h auf L1 = -15 kW
  1h auf L2 = -10 kW
  1h auf L3 = -10 kW

  Total : -35 kWh
  Import : 0 kWh
  Export : 35 kWh

- 1h auf L1 = 15 kW
  1h auf L2 = 10 kW
  1h auf L3 = 10 kW

  Total : 35 kWh
  Import : 35 kWh
  Export : 0 kWh

S0 Impulsausgang

Der Zähler verfügt über einen potentialfreien S0 Ausgang mit einer Impulsrate von 1000 Impulse pro kWh. Somit wird je 1,0 Wh ein Impuls erzeugt. Die Ausgabe folgt der Totalwirkleistungsanzeige und entspricht einem saldierten Impuls.
Bitte jedoch beachten; die Impulsausgabe unterscheidet nicht zwischen Bezug und Abgabe. Sollte also in Summe eine Abgabeleistung vorliegen, werden in dessen Größe ebenfalls Impulse erfolgt.

MID und Checksumme

Zur Verrechnung bzw. für Abrechnungen gegenüber dritten dürfen nur Zähler mit MID Konformitätserklärung genutzt werden. Erkennbar durch den Aufdruck des CE Zeichen, dem Metrologiekennzeichen (M23) und der bebannten Stelle (0122).

CE M23 0122

Die Checksumme dient zum Über prüfen der Software und wird beim anschalten des Zählers, unmittelbar nach dem Displaytest im LCD gezeigt. Diese sollte 21F1 lauten.

Geräte- bzw. Seriennummer

Jeder Zähler verfügt über eine Geräte- bzw. Seriennummer die sich auf der Frontseite befindet. Diese ist im Installierten Zustand klar abzulesen und dient der eindeutigen Zuordnung jedes Zählers bei z.B: Abrechnungszwecken.

Zertifikate und Konformitätserklärung

EU-type examination certificate

Number T10754 revision 5
Project number 3631447
Page 1 of 1

Issued by: NMi Certin B.V., designated and notified by the Netherlands to perform tasks with respect to conformity modules mentioned in article 17 of Directive 2014/32/EU, after having established that the Measuring instrument meets the applicable requirements of Directive 2014/32/EU, to:

Manufacturer: Shanghai Fengyilong Electronic Co.,LTD, No.5 Hangdu Road,Hangtou, 201316 Pudong, China

Measuring instrument: A static Active Electrical Energy Meter
Type: DRT-341A, DRT-341D (DC), DRT-341C (CT)
Manufacturer's mark or name: Forlong
Reference voltage: 3x230/400 V
Reference current: 5 or 10 A (DRT-341A, DRT-341D) 10 A (DRT-341C) 1,5 A (DRT-341C CT, DRT-341D CT)
Destined for the measurement of: electrical energy, in a - three-phase four-wire network
Accuracy class: A or B
Environment classes: M1 / E2
Temperature range: -25 °C / +55 °C

Further properties are described in the annexes:
- Description T10754 revision 5;
- Documentation folder T10754-5.

Valid until: 19 July 2026
Remark: This revision replaces the earlier versions, including for its documentation folder.

Issuing Authority: NMi Certin B.V., Notified Body number 0122
18 January 2023
Certification Board

EU quality system Approval

Certificate: CE-250 (replaces certificate of 11 August 2019)

NMi Certin B.V., designated and notified by the Netherlands to perform tasks with respect to conformity modules mentioned in Article 17 of Directive 2014/32/EU, declares that the quality system of

Shanghai Fengyilong Electronic Co., Ltd.
2nd Building, No. 5, Hangdu Road, Hangtou Town,
Pudong, Shanghai 201316
China

meets the applicable requirements of Annex II, Module D of Directive 2014/32/EU for the conformity assessment of:

Electrical energy meters
Scope of the certificate and certification dates are described in the annex of CE-250.

This certificate remains valid until 11 August 2025.

NMi Certin B.V., Notified Body number 0122
18 October 2022
Certification Board

Type evaluation report

Report number NMi-2851417-01
Page 1 of 2

Issued by: NMi Certin B.V., accredited by the national accreditation body (RvA), based on the ISO/IEC 17020, with identification number I122 and the ISO/IEC 17025, with identification number L029. RvA is signatory member of both the Multi-Lateral Agreement of the European cooperation for Accreditation (EA) and the Mutual Recognition Arrangement of the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).
The evaluation results are reported under I122.
The test results, including interpretations, are reported under L029.

Applicant: Shanghai Fengyilong Electronic Co.,LTD, No.5 Hangdu Road,Hangtou,Pudong 201316 Shanghai China

Measuring instrument: A poly phase static watthourmeter
Manufacturer: Shanghai Fengyilong Electronic Co
Type: DRT341-A or DRT341-D

Test specifications:
- IEC 62052-11 : 2003 "Electricity metering equipment (AC) - General requirements, tests and test conditions - Part 11: Metering equipment"
- IEC 62053-21 : 2003 "Electricity metering equipment (AC) - Particular requirements - Part 21: Static meters for active energy (classes 1 and 2)"
- EN 50470-1 : 2006 "Electricity metering equipment (a.c.) - General requirements, tests and test conditions - Part 1: Metering equipment (class indexes A, B
- EN 50470-3 : 2006 "Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 3: Static meters for active energy (class indexes A, B and C)"

Testing period: January up to and including August 2022
Issue date: 20/10/2022
Performed by: S. Alie, Approval Expert
Approved by: S. Alie, Approval Expert

Safenet Certification Services Ltd.
204 Rosetown House, National Technology Park, Limerick, V94 6R68, Ireland

Certificate of Conformity

This is to certify that

Shanghai Fengyilong Electronic Co., Ltd.
Building 2, No. 5 Hangdu Road, Damaiwan Industrial Park, Hangtou, Pudong District, Shanghai, China, 201316

Has had a range of Energy Meters examined with regard to the Low Voltage Directive 2014/35/EU.

With reference to model DRS-205C

Manufactured by:

Shanghai Fengyilong Electronic Co., Ltd.
Building 2, No. 5 Hangdu Road, Damaiwan Industrial Park, Hangtou, Pudong District, Shanghai, China, 201316

1. The technical documentation supplied contains all the relevant information.
2. Having verified that the appropriate tests have been conducted, with regard to the DRS-205C representing the range:
   2.1. The example has been manufactured in accordance with the technical documentation and may be used under the intended conditions.
   2.2. The standards and transposed standards as the case may be, have been applied correctly.
   2.3. The example has conformity with the Principle Elements of Safety Objectives of the Low Voltage Directive, 2014/35/EU.
   2.4. The technical documentation supplied contains all the information required to include the following models DRS-201A, DRS-201D, DRS-205A, DRS-205D, DRS-205C, DRS-210A, DRS-210C, DRS-210D, DRS-220M, DRS-202A, DRS-202D, DRS-222C, DRS-202M, DRS-222E, DRT-370A, DRT-370D, DRT-370DM, DRT-341A, DRT-341D, DRT-341C, DRT-301A, DRT-301D, DRT-301C, DRT-301C-E, DRT-301M, DRT-301E, MS-202M, MS-301M, DRS-204M, DDSY1286, DTSY1286, PM1286, DDS1286, PM835 and PM834.

Certificate Number: 1364020420
Date of Issue: 06/04/2020

Signed for Safenet Certification Services Ltd.

Peter McNicol
Technical Manager

EU Declaration of Conformity

Shanghai Fengyilong Electronic Co., Ltd.
No.5, Hangdu Road, Hangtou, 201316, Pudong, Shanghai, China.
Hereby declares under its sole responsibility the products described below:
Complies with the provisions of the following European Directives:

Item/types	Measurement rage	EU Type examination certificate number
Single phase series FLDS45	250V 5(45)A, 50/60Hz,2000imp/kWh	T10753
Three phase series FLDS100	3x230/400V,5(100)A,50/60Hz,1000imp/kWh	T10754
Three phase series FLDS100-DR	3x230/400V,5(100)A,50/60Hz,1000imp/kWh	T10754
Three phase series FLDS100-BiR	3x230/400V,5(100)A,50/60Hz,1000imp/kWh	T10754

Measurement Instruments Directive (MID) 2014/32/EU
Electro Magnetic Compatibility Directive (EMC) 2014/30/EU
Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU
RoHS Directive 2011/65/EU and amendment Directive 2015/863 EU

Based on compliance with the following harmonized standards:
EN 50470-1:2006 - Electricity metering equipment (AC), General requirements, tests and test conditions.
EN 50470-3:2006 - Electricity metering equipment (AC), Particular requirements.
IEC 62053-11: 2003 - Electricity metering equipment (AC), General requirements, tests and test conditions.
IEC 62053-21:2003 - Electricity metering equipment (AC), Particular requirements.

CE-MID Annex B T10753 and T10754 + Annex D CE-250.
Certificates issued by NMi Certin B.V.-0122.

Particulars.
The product is traceable by its serial number applied on the product's casing exterior
CE marking is applied to the product's casing.
Conformance of installation is realized only when conducted by a competent installer.

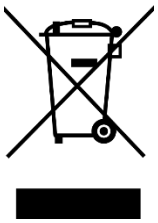
Eine Dokumentenkopie zu Ihrer weiteren Verwendung kann per direkter Anfrage an uns angefordert werden.

Technische Hilfe / Troubleshooting

Problem	Überprüfung	Lösung
Keine Leuchte für die Verbrauchs-anzeige.	Ist Strom vorhanden? Sicherung?	Nur wenn Strom vorhanden ist, blinkt diese LED.
	Unter Umständen liegt ein Gertefehler vor.	Bitte wenden Sie sich an Ihren technischen Support, um das Problem zu lösen
Zählwerk läuft nicht.	Verbraucher sind zugeschalten? Beachten Sie, bei geringen Lasten dauert es bis das Zählwerk sichtbar zählt	Überprüfen Sie die Verbraucher. Beobachten Sie die Anzeige eine Weile. Startstrom noch nicht erreich?
	Stimmt die Eingangsspannung?	Prüfen Sie, dass die Eingangsspannung bei 230/400V liegt
	Unter Umständen liegt ein Gertefehler vor.	Bitte wenden Sie sich an Ihren technischen Support, um das Problem zu lösen
Keine oder unsaubere Impuls-ausgabe	Sind die Anschlüsse korrekt?	Überprüfen Sie die Anschüsse: Anschluss 5-27V DC (max. 27mA) an Klemme 23 (Anode) und der Ausgang an Klemme 22 (Kathode) anlegen.
	Unsauberer Impuls?	Es muss ggf. ein Pulldown Widerstand gesetzt werden.
	Unter Umständen liegt ein Gertefehler vor.	Bitte wenden Sie sich an Ihren technischen Support, um das Problem zu lösen
Zähler ist neu, hat aber schon Werte auf dem Zählwerk	Gerät ist neu:	Jeder Zähler wird während der Endkontrolle unter Last getestet, daraus resultierend werden bereits erste Werte auf das Zählwerk geschrieben. Normal sind zw. 0,1 und 0,5kWh
	Gerät ist gebraucht:	Werte, in dem Fall meist mehr als 1,0 kWh, sind normal und sollten bei Erwerb entsprechend angekündigt worden sein. Ist dies nicht der Fall bitten wir um Kontaktaufnahme zur Klärung.

Pflichten zur Entsorgung von Elektronikgeräten

Durch die Kennzeichnung mit einer durchgestrichenen Mülltonne wird im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen auf folgende Pflichten hingewiesen:



- Dieses Elektrogerät ist durch den Besitzer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zur weiteren Verwertung zu entsorgen
- Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, sind getrennt zu entsorgen.
- Am Elektrogerät angebrachte Personenbezogene Daten sind vor der Entsorgung eigenverantwortlich zu entfernen.

Hersteller:
Shanghai Fengyilong Electronic Co.,Ltd
via **Jiaxing Hongcheng Import & Export Co.,Ltd.** (mail@jxhc.eu)

Importer:
B+G e-tech GmbH
Franz-Mehring-Str. 36
DE 01979 Lauchhammer
E-Mail: info@bg-etech.de
WEEE: DE97102912