DATENBLATT

Messtechnik 230 V Netzteil für Wohnungs-Wärmezähler / Wohnungs-Kältezähler der Messtechnik S-STAR Gerätefamilie

Das Messtechnik 230 Volt Netzteil für Wohnungs-Wärmezähler/Wohnungs- Kältezähler der MESSTECHNIK S-STAR Gerätefamilie stellt ein hochwertiges Transformator-Netzteil mit geringer Restwelligkeit dar.
Das Gerät stellt ein kleines und kompaktes lineargeregeltes Netzteil mit einer Ausgangsspannung von 3 Volt dar.
Aufgrund des analogen Aufbaues mit Transformatoren und Längsreglern sind diese Netzteile sehr störungsarm und besitzen eine geringe Restwelligkeit.





Vorteile von linear geregelten Transformator-Netzteilen

- rauscharme Ausgangsspannung, da kein Schaltregler verwendet wird (Low Noise)
- kurze Ausregelzeit für Spannung und Strom
- brummfreies Netzteil
- keine Blindleistung auf der Netzspannung
- statistisch geringer Ausfallwahrscheinlichkeit aufgrund der einfachen Bauweise
- Kurzschlussfest

Geeignet für dieWohnungswärmezähler Modelle:

- **MESSTECHNIK S-STAR-E**
- **MESSTECHNIK S-STAR-Q**
- **MESSTECHNIK S-STAR-I**
- **MESSTECHNIK S-STAR-T**
- **MESSTECHNIK S-STAR-M**
- **MESSTECHNIK S-STAR-A**

Technische Daten des 230 V Netzteils für Wohnungs-Wärmezähler/Wohnungs-Kältezähler der MESSTECHNIK S-STAR Gerätefamilie

Input:	230 V AC (2,50 m Kabellänge)
Output:	3 V DC (1,00 m Kabellänge)
Umgebungstemperatur Einsatz:	-5 °C – +60 °C
Lagertemperatur:	-15 °C – +60 °C
Gehäuse:	IP65, UL94V0
Normen:	Richtlinie 2011/65/EU („RoHS II“)
Backup-Batterie:	Bei einem Netzausfall übernimmt die Backup-Batterie (3 V Lithiumbatterie) die Spannungsversorgung für bis zu 1 Jahr.

arnotec

EG-Konformitätserklärung
gemäß EN45014

(EU-declaration of conformity according to EN 45014 ISO/IEC)

Hiermit erklären wir,
Hereby we declare,

arnotec GmbH
Dunantstr. 7
76131 Karlsruhe, Deutschland
www.arnotec.de

dass das nachfolgende Produkt:
that the following product:

Geräteart *Product type*	:	Netzteil USV IP65, 230VAC50Hz 0,5VA, 3 V/70mA
Produktname *productname*	:	Power Supply
Artikel Nummer *article number*	:	220590 / 9100600001

sich in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU und RoHs-Richtlinie 2011/65/EU befindet.
is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/30/EU, Safety 2014/35/EU and Directive 2011/65/EU.

Zur Beurteilung der Konformität wurden folgende harmonisierte Normen herangezogen:
The following harmonized standards have been used:

EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013
EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-3:2007+A1:2010

Jahr der CE-Kennzeichnung: 2017
Year of CE-marking:

arnotec GmbH, Karlsruhe, 31.07.17
Verantwortlicher:
Authorized representative: Frank Arnold, CEO

Vorlage: QM811-1V0
Datei: CE-Konformität_220590_2017.doc

Dienstleistungen

Lösungen nach Maß

Von der Erstellung von Abrechnungen für Heiz- und Wasserkosten über die Übernahme der laufenden Zahlungen für alle Energie- und Wasserkosten sowie sonstiger Nebenkosten im Rahmen der sogenannten „Direktverrechnung“ bis hin zum Betrieb und der Wartung von Wärmezentralen - mit der Messtechnik Unternehmensgruppe können Sie auf einen kompetenten Partner mit jahrzehntelanger Erfahrung zählen.

Präzise Abrechnung der Heiz- und Wasserkosten

Präzision, Verlässlichkeit und Transparenz gelten für alle Prozessschritte. Alle Abrechnungsvorgänge sind anschaulich angeführt, leicht verständlich und optisch ansprechend ausgearbeitet.

Direktverrechung: Komplettservice aus einer Hand

Beim Dienstleistungspaket „Direktverrechnung“ übernimmt die Messtechnik den gesamten Zahlungsverkehr für die Energielieferungen, das Mahnwesen und das Inkasso.

Web Energie-Monitoring

Das Web Energie-Monitoring ermöglicht Hausverwaltungen und Wohnungsnutzern den Abruf von aktuellen Verbräuchen, Verbrauchsentwicklungen und Abrechungen für Heizung und Wasser.

Modernste Technik

Mit Funk- und M-Bus systemen zur Fernablesung der Mess- und Verteilgeräte setzt die Messtechnik Unternehmensgruppe auf den neuesten Stand der Technik. Ein Betreten der Wohnungen ist nicht mehr notwendig.

Kontakt

UNTERNEHMENSZENTRALE:

Bahnhofstraße 8 - 10 | 8073 Feldkirchen bei Graz
T 0316 32228-0 | **F** 0316 322228-34
office@messtechnik.at | www.messtechnik.at

KUNDENDIENSTBÜROS:

Kärnten und Osttirol
9020 Klagenfurt | Karfreitstraße 4/2
T 0463 320603
klagenfurt@messtechnik.at

Oberösterreich:
4600 Wels | Maria-Theresia-Straße 51
T 07242 207700
wels@messtechnik.at

Wien und Niederösterreich:
2380 Perchtoldsdorf | Alfred-Feierfeil-Straße 3
T 01 8633752
wien@messtechnik.at

ÖSTERREICHWEITE KOSTENLOSE SERVICEHOTLINE: 0800 311522

Messtechnik FMB GmbH
A-8073 Feldkirchen bei Graz, Bahnhofstraße 8 – 10
Tel. +43 (0)316/32 22 28-0 Fax +43 (0)316/32 22 28-34
office@messtechnik.at | www.messtechnik.at