EINBAU- UND BEDIENUNGSANLEITUNG

Messtechnik 230 V Netzteil für Kompakt Wohnungs- Wärmezähler bzw. Kompakt Wohnungs-Kältezähler der SENSO-STAR Gerätefamilie

Einbau- und Bedienungsanleitung für das 230 V Netzteil (Typ Power Supply S3) für Kompakt Wohnungs-Wärmezähler bzw. Kompakt Wohnungs-Kältezähler der MESSTECHNIK SENSO-STAR Gerätefamilie

Messtechnik Power Supply S3 für Kompakt Wohnungs-Wärmezähler bzw.
Kompakt Wohnungs-Kältezähler der SENSO-STAR Gerätefamilie



Messtechnik S-STAR E



Messtechnik S-STAR T



Messtechnik S-STAR Q



Messtechnik S-STAR A



Messtechnik S-STAR I



Messtechnik S-STAR M



230 V Netzteil für Kompakt Wohnungs-Wärmezähler bzw. Kältezähler der MESSTECHNIK SENSO-STAR Gerätefamilie

EINBAU- UND BEDIENUNGSANLEITUNG

1) Lieferumfang

- Netzteil (darin sind auch Montagematerial und zwei Klebeplomben enthalten)
- Einbau- und Bedienungsanleitung
- Konformitätserklärung

2) Allgemeine Hinweise:

Das Netzteil darf nur von autorisierten Fachhandwerkern an 230 V angeschlossen werden.
Die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen sind zu beachten.

Bei geöffnetem Rechenwerk des Wärmezählers S3 sind die ESD-Anforderungen nach EN 61340-5-1 zu beachten. Netzteile mit beschädigter Anschlussleitung dürfen nicht mehr betrieben werden.

3) Technische Daten

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.

4) Anschluss des Netzteils

4.1 Anschluss des Netzteils an die Wohnungs-Wärmezähler der S-STAR Gerätefamilie

Zum Anschließen des Netzteils an den Wärmezähler öffnen Sie bitte das Rechenwerk des Zählers. Entfernen Sie zuerst die Batterie aus dem Rechenwerk und schließen Sie diese an die Batteriebuchse im Netzteil an.
Das Netzteil bitte unbedingt mit einer der beigegebenen nummerierten Klebeplomben gegen Öffnen sichern. Der Barcode-Aufkleber kann für Doku- mentationszwecke genutzt werden. (Die Batterie sichert die Spannungsversorgung im Falle eines Stromausfalls.) Das Netzteil-Kabel (A) hat zwei Anschlüsse; stecken Sie den schwarzen Servicestecker auf die Kontaktfinger an der linken Platinenseite des Zählers unter dem Display. Entfernen Sie die linke Blindtülle im Rechenwerksgehäuse und führen Sie das Kabel durch die Kabeldurchführung. Die Kabeltülle bleibt außerhalb des Gehäuses. Den weißen Stecker stecken Sie bitte in die Batteriebuchse auf der Platine.



B A



A

Schließen Sie bitte das Netzteil mit dem **Netzteil-Kabel (B)** an die Spannungsquelle an und sichern Sie es. Wenn der Zähler eine externe Spannung erkennt, erscheint im Display das Netzstecker-Symbol. Anschließend bitte das Rechenwerk schließen.

Nach der Montage des Netzteils muss der Zähler vom Monteur mit einer der dem Netzteil beigegebenen nummerierten Klebeplomben gegen Manipulation gesichert werden (über die zerstörte Plombe kleben). Der Barcode-Aufkleber kann für Dokumentationszwecke genutzt werden.

5) Wandmontage des Netzteils

Für die Wandmontage des Netzteils sind zwei Löcher im Netzteilgehäuse vorhanden. Markieren Sie die Positionen der Montagelöcher auf der Wand und setzen Sie die Bohrungen. Beachten Sie dabei den in Bild 1 angegebenen Bohrabstand und die Länge des Verbindungskabels zwischen Netzteil und Rechenwerk.

Bild 1

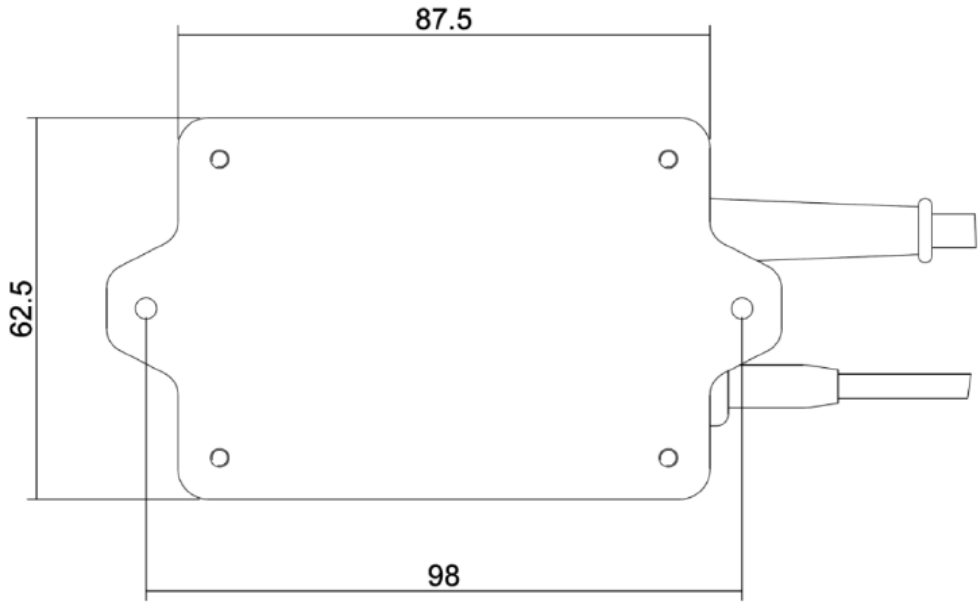
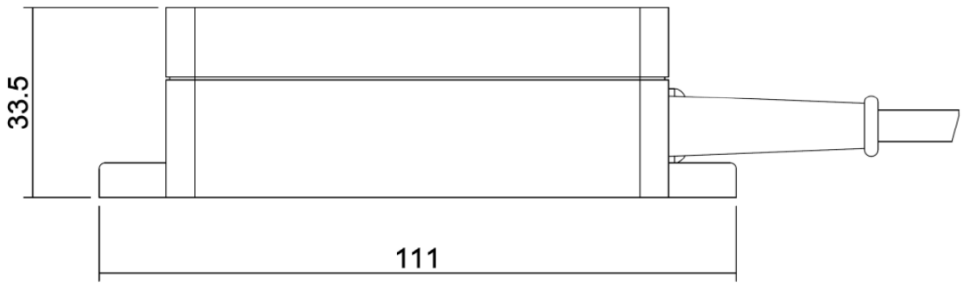


Bild 2



Konformitätserklärung des Herstellers für das Netzteil Typ Power Supply 220590 / 9100600001

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