

TechnikNews 2018

Neue Zählersteckleiste ADOCK

AMIS-Zähler Fernabschaltung

Siegfried Wiborny

Datum: 2018

NETZÖÖ
Ein Unternehmen der Energie AG



Zählersteckleiste **NEU**

NETZÖÖ
Ein Unternehmen der Energie AG
Netzassets -
Kundenanlagentechnik



**Einführung
1. Oktober 2017**



Zählersteckleiste NEU

- Auslöser:** Neue Norm für ZSL ÖVE R21
- Ziel:** Alle Direktmessungen (63A) mit ZSL
- ADOCK:** $I_{N(NZHS)}$ bis 63A, Federkontakte, Entlastung beim Aufstecken, Toleranzausgleich, variable Anschlussmöglichkeit
- Problem:** Unser Zählerlieferant gibt die Anwendung mit Zählerstiften nur bis 50 A frei.
Zählerstifte nach ÖVE R21 sind nur bedingt für bestehende Steckleisten (Geiger) geeignet.
- Ergebnis:** ADOCK-Steckleiste bei Netz OÖ nur bis 50 A (NZHS) anwendbar, unterschiedliche Stifte.



Zählersteckleiste NEU

Ausführung des Messbereiches

<p>NZHS-Nennstrom kleiner-gleich 40 A</p>	<p>NZHS-Nennstrom gleich 50 A</p>	<p>NZHS-Nennstrom gleich 63 A</p>	<p>Benötigter-Nennstrom größer-gleich 80 A</p>
<p>Direktmessung</p> <p>Nachzähler- Hauptsicherungs- System</p> <p>Zählersteckleiste</p> <p>Zählerschleife mind. 10 mm² Cu</p> <p>Messverteiler mit mind. 3 Befestigungsflächen</p>	<p>Direktmessung</p> <p>Nachzähler- Hauptsicherungs- System</p> <p>Zählersteckleiste</p> <p>Zählerschleife mind. 16 mm² Cu</p> <p>Messverteiler mit mind. 3 Befestigungsflächen</p>	<p>Direktmessung</p> <p>Nachzähler- Hauptsicherungs- System</p> <p>Zählerklemmleiste</p> <p>Zählerschleife mind. 25 mm² Cu</p> <p>Messverteiler mit mind. 3 Befestigungsflächen</p>	<p>Wandlermessung</p> <p>Fabrikfertiges Modul-System</p> <p>Ausführungsvarianten und zugelassene Hersteller siehe „Wandlermessung“</p>

ADOCK-Steckleiste bis 40 A:
Standard-Stift
Zähler (10/75) bis 40 A



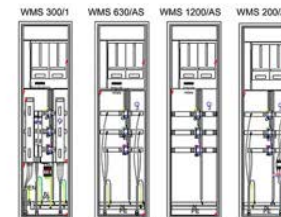
ADOCK-Steckleiste bis 50 A:
ADOCK-Stift
Zähler (10/75) bis 50 A



GEIGER-Klemmleiste für 63 A:
Flex-Anschlüsse
Zähler (20/100) bis 63 A

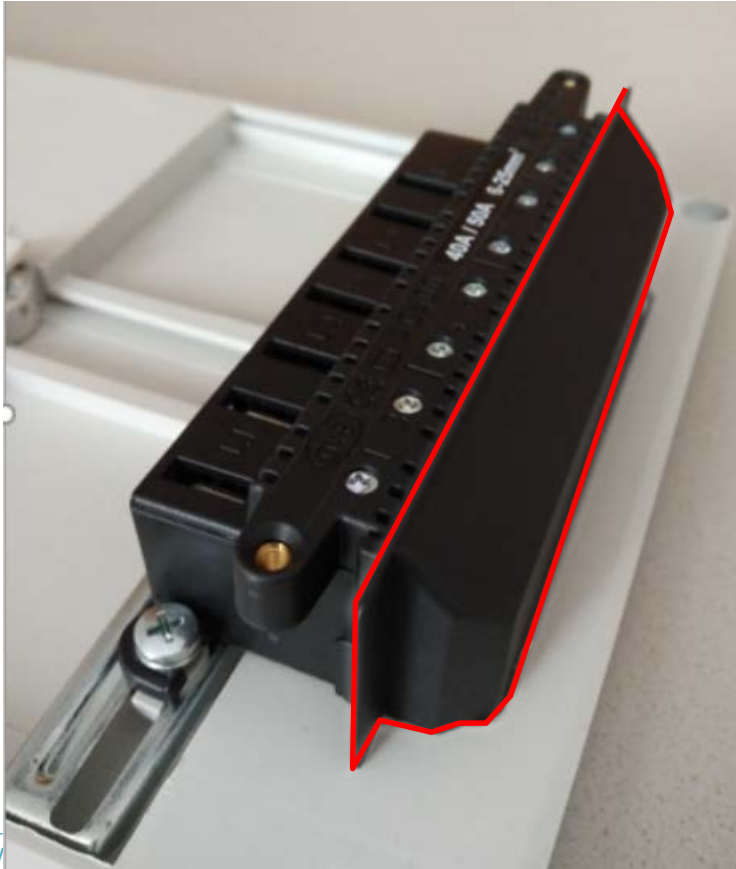


Modul-Wandlerschränke



ADOCK® Zählersteckleiste NEU

Zählerschleifen-Abdeckung
immer montieren



Zählersteckleisten-Anschluss von hinten;
immer Zählerplattendurchführung ausbrechen!



AMIS-Zähler Fern-Ausschaltung



Schaltersymbol = AUS

Bei abgeschalteter Kundenanlage wird Schalter-Symbol angezeigt!

Wen

- **AMIS Zähler – keine Plomben öffnen**
- Wenn Schaltersymbol angezeigt wird ist ausgeschaltet
 - kein Vertragszustand mit Anlagenbetreiber vorhanden
 - evtl. Inkassoverfahren
 - **Service Team 05 9070 19170**

