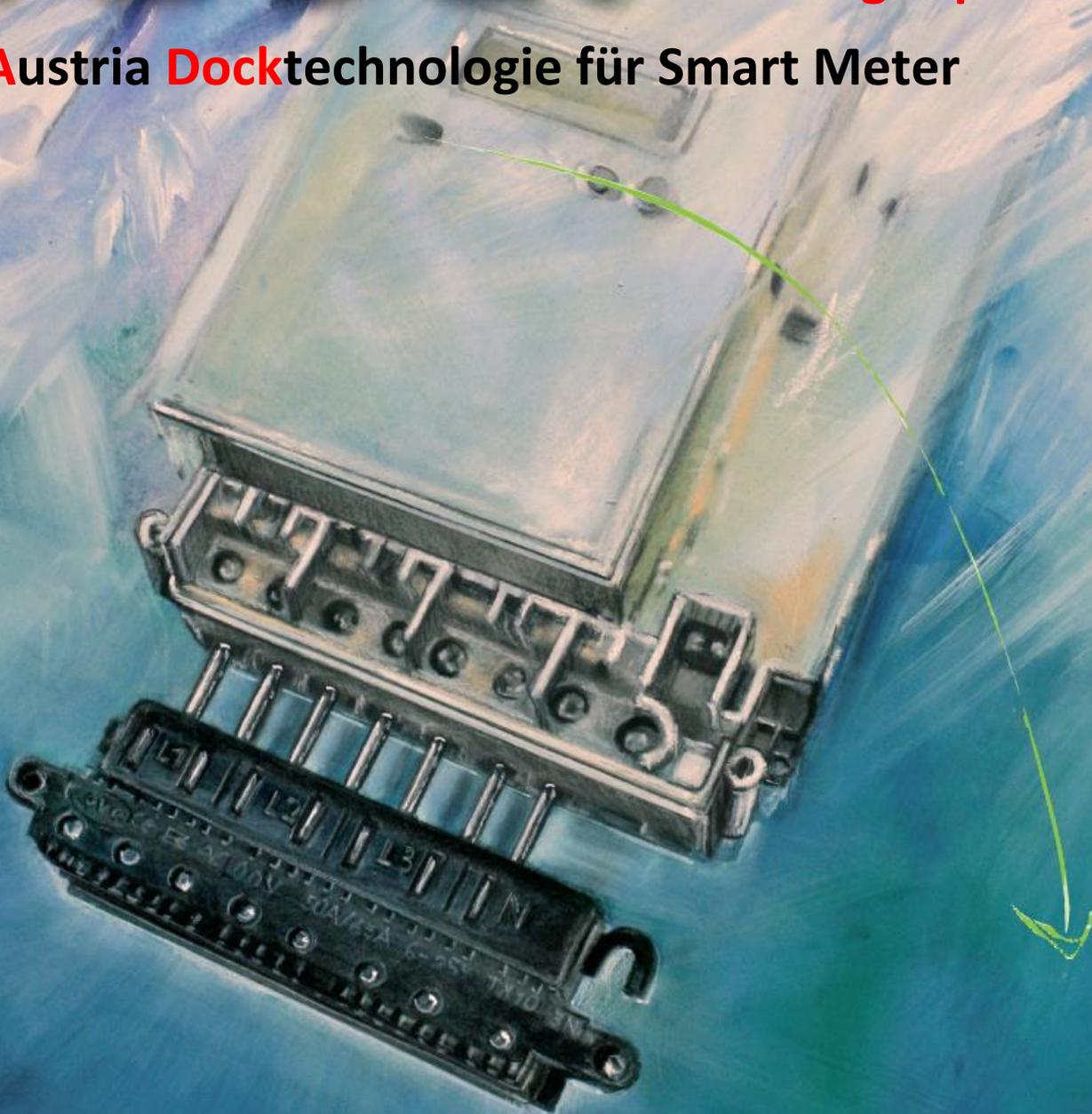


# ADOCK® der Energiesparer

Austria Docktechnologie für Smart Meter



sichert die Zukunft, erfüllt **ÖVE R21**

*Handwritten signature*

## Technische Daten

### ADOCK® Steckleiste

Klassifizierung  
 Geeignet für Elektrizitätszähler mit Abmessungen nach  
 Bemessungsstromstärke nach VDE 0603 Teil 3  
 Max. zulässige Vorsicherung gegen Kurzschluss  
 Max. Nennstrom der Überlastschutzeinrichtung  
 gemäß ÖVE R21:2015  
 mit **A-DOCK Systemstift**  
 mit Standard-Zählerstift (CuZn39Pb3)

Polzahlen  
 Isolierteile Kunststoff:  
 Brandklasse / Kriechstromfestigkeit  
 Temperaturbeständigkeit  
 Kriechstromfestigkeit  
 Schutzart  
 Bemessungsspannung  
 Bedingter Bemessungs Kurzschlussstrom  $I_{cc}$   
 Überspannungskategorie  
 Verschmutzungsgrad  
 Bemessungsstoßspannungsfestigkeit  $U_{imp}$   
 Anschlusstechnik – Edelstahlklemmen  
 Schraube / Anzugsdrehmoment

Zähleranschlussklemme nach ÖVE R21:2015  
 DIN 43857  
 63A  
 100A gG (gL)

3-polig+N                      1-polig+N  
**50 A gG (gL)**                      **63 A gG (gL)**

40 A gG (gL)  
 3-polig+(2)N, 1-polig+2N  
 halogen-, phosphor-, und silikonfrei  
 UL94/V0, Glühdrahtprüfung 960°C  
 150° C  
 CTI600  
 IP2XC (mit Zählerklemmenabdeckung)  
 400V~ (3P+N); 230V~ (1P+N)  
 10kA<sub>eff</sub>  
 IV  
 3  
 6000V  
 6...25mm<sup>2</sup>  
 TX15 / 3Nm

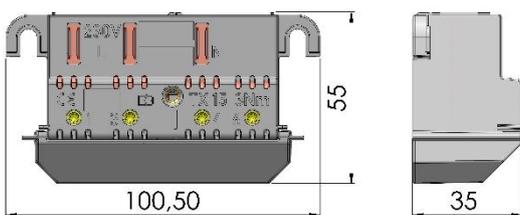
### ADOCK® Bügel

Klassifizierung  
 Max. Nennstrom der Überlastschutzeinrichtung  
 Max. Einsatzdauer  
 Bemessungsspannung

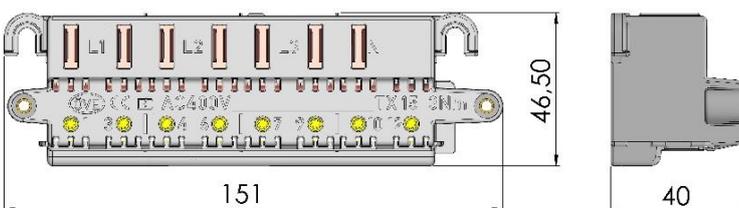
Überbrückungsvorrichtung  
 63 A gG (gL)  
 30min  
 400V~ 3-polig; 230V~ 1-polig

### Abmessungen [mm]

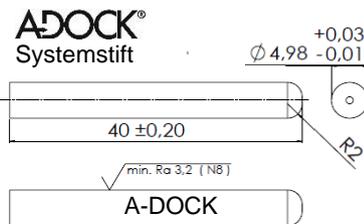
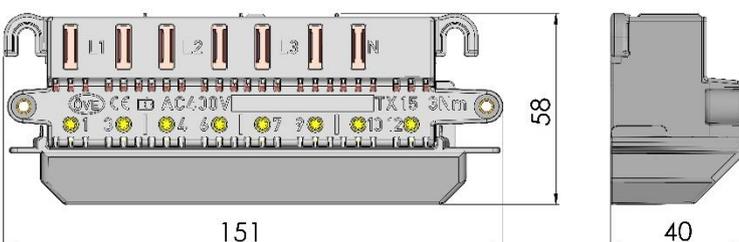
1002



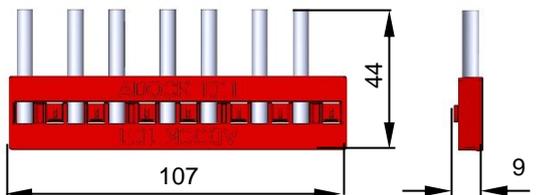
1005, 1006, 1007 ohne Anschlussraum-Abdeckung



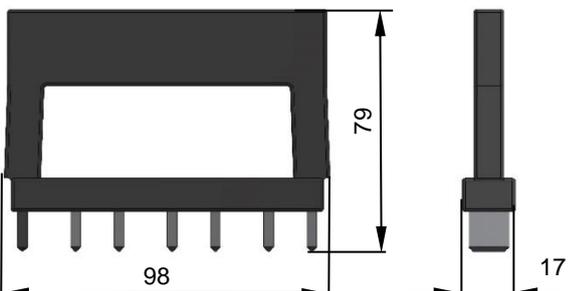
1005, 1006, 1007



1011



1004, 1008



# ADOCK® der Energiesparer

## ADOCK® Steckleiste

mit Anschlussraum-Abdeckung für Elektrizitätszähler nach DIN 43857

Bemessungsspannung 2-polig 230V AC oder 4-polig 400V AC

Bemessungsstromstärke 63A\* nach VDE 0603 Teil 3 mit ADOCK® Systemstift mit zweiter N-Klemme für Weiterverdrahtung.

**2-polig (1P+N); Wechselstrom**  
- 63A gG, Anschluss unten

Art.-Nr.  
1002

VE g/Stk.  
1 123



**4-polig (3P+N); Drehstrom**  
- 50A gG, DUO-Anschluss (Bild 1 u. 2)  
- 50A gG, Anschluss unten (Bild 1, 3)  
- 50A gG, Anschluss hinten (Bild 2)

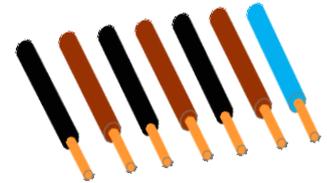
Art.-Nr.  
1005  
1007  
1006

VE g/Stk.  
1 326  
1 248  
1 252



**SET: DUO-Anschluss Steckleiste mit Zählerschleife**  
**4-polig (3P+N); Drehstrom**

	N	ZU	AB	Art.-Nr.	VE	g/Stk
- 40A 10mm <sup>2</sup>	1x	1,0m	1,0m	1005-10-1N-1010	1	
- 40A 10mm <sup>2</sup>	1x	1,5m	1,5m	1005-10-1N-1515	1	
- 40A 10mm <sup>2</sup>	1x	2,0m	2,0m	1005-10-1N-2020	1	
- 63A* 25mm <sup>2</sup>	1x	1,0m	1,0m	1005-25-1N-1010	1	
- 63A* 25mm <sup>2</sup>	1x	1,5m	1,5m	1005-25-1N-1515	1	
- 63A* 25mm <sup>2</sup>	1x	2,0m	2,0m	1005-25-1N-2020	1	



\*Durch messtechnische Prüfung mit den verwendeten Zählern und Vereinbarung mit dem jeweiligen Verteilnetzbetreiber bis 63A einsetzbar.

**ZU...** Aderleiter schwarz, blau  
**AB...** Aderleiter braun

## Exklusiv für die Verteilnetzbetreiber

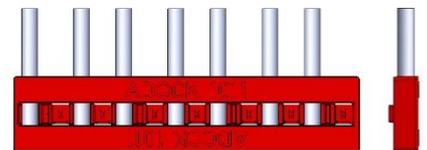
### ADOCK® Systemstift

Hochleitende E-Legierung, versilbert im Magazin. Für Zähler bis 60A oder 100A Grenzstrom einsetzbar - max. Nennstrom der Überlastschutzeinrichtung 63A gG (gL)

Das Magazin ist Montagehilfe und Schutz:

Es bildet den Abstandhalter für die Einschraubtiefe im Zähler und fixiert die Parallelität der Stifte passend für die Schraubklemmen des Zählers. Gleichzeitig schützt es die versilberten Kontakte steckseitig vor Fingerabdrücken und Verschmutzung.

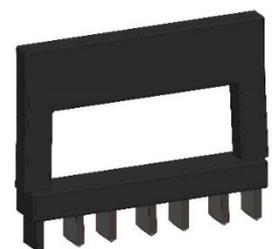
		Art.-Nr.	VE	g/Stk.
<b>2-polig</b>	3 Stifte	1010	10	25
<b>4-polig</b>	Magazin mit 7 Stiften	1011	10	55



### ADOCK® Bügel

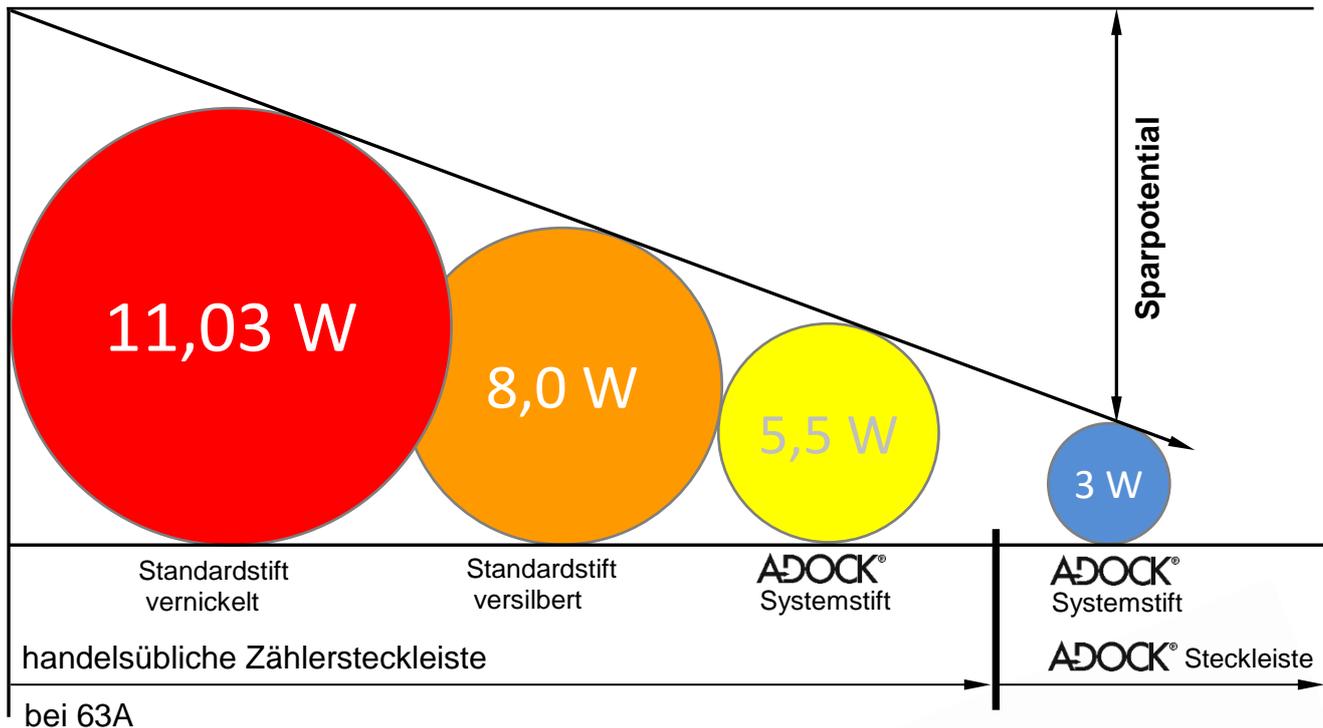
Max. Nennstrom der Überlastschutzeinrichtung 63A gG, zum kraftlosen, unterbrechungsfreien Zählertausch. Entlastet die Steckleisten-Kontakte beim Steckvorgang.

	Art.-Nr.	VE	g/Stk.
<b>2-polig (1P+N)</b>	1004	1	44
<b>4-polig (3P+N)</b>	1008	1	76



# ADOCK® der Energiesparer

## Energie-Spardiagramm



### ADOCK® Steckleiste

2-polig und 4-polig mit Anschlussraum-Abdeckung für Elektrizitätszähler nach DIN 43857

### Kompakte Bauform

Die ADOCK® Steckleiste kann in der Regel mit dem **Standard-Zähler-Klemmendeckel** abgedeckt werden.

### DUO-Anschluss

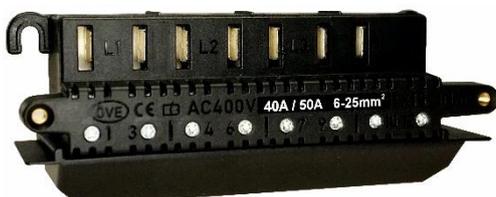
Zählerschleifen bis 25mm<sup>2</sup> Querschnitt können auch nach hinten (Bild 2) angeschlossen werden. Dies erleichtert die Montage und reduziert die mechanischen Kräfte. Weniger Lagerkosten, eine Steckleiste für alle Anwendungen.

### Antimagnetische Edelstahlklemmen

vermeiden gefahrbringende Überhitzung bei Oberwellen.

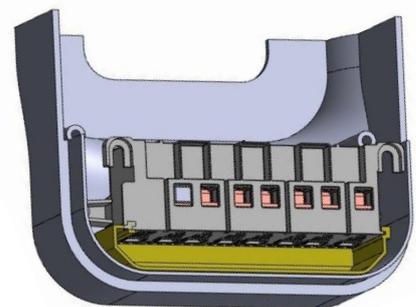
### 50% Zeitersparnis beim Anklempfen der Zählerschleife

Nur 1 Schraube pro Klemmstelle in der ADOCK® Steckleiste. Kraftsparendes Anschrauben – nur 3Nm Anzugsdrehmoment! Robuste Schrauben TX15 aus hochfestem Stahl.



**Bild** Anschlussraum-Abdeckung

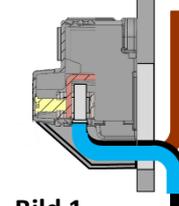
Technische Änderungen vorbehalten



**Bild** Zähler-Klemmendeckel

### Mit Anschlussraumabdeckung

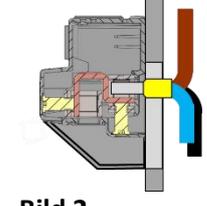
6-10mm<sup>2</sup>



**Bild 1**

Anschluss unten

6-25mm<sup>2</sup>

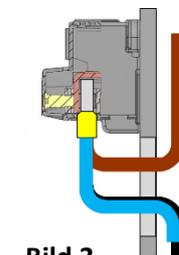


**Bild 2**

Anschluss hinten

### Ohne Anschlussraumabdeckung

6-25mm<sup>2</sup>



**Bild 3**

Anschluss unten

Klaus Bruchmann GmbH  
 Obere Dorfstraße 33  
 4616 Weißkirchen  
 Tel.: +43 699 17185619  
 E-Mail: gs@tytan.at