



- Katalog 2017 -



Stromverteilersysteme

Zwischensteckerzähler

Edelstahlversorgungssäulen

Zubehör

Steckdosen

Sicherungen

Elektrozähler

Fernauslesung

...und vieles mehr



J. Schell GmbH – An der Strusbek 45 – 22926 Ahrensburg

Telefon: 04102 410 32 – info@j-schell-gmbh.de – www.j-schell-gmbh.de

Inhaltsverzeichnis

GFK-Stromverteilerschränke

Elektronische Wechselstromzähler/Steckdosen innen

SEM 4/L -2-

SEM 6/L -3-

SEM 8/L -4-

Elektronische Wechselstromzähler/Steckdosen außen

SEMAS 4/L -5-

Versorgungssäule mit Sockel

Elektronische Wechselstromzähler

SEM 4/G -6-

Edelstahl-Versorgungssäulen

SEM 4/E -7-

SEMM 4/E mit Kassiersystem über Münzeinwurf -8-

SEMT 4/E mit Abrechnung über Transponderkarten -9-

Anschluss-Säulen-Strom

SAS 2, SASW1 -10-

Inhaltsverzeichnis

Schell-Kleinverteiler

Mit elektronischem Zähler & anschlussfertig verdrahtet -11-

Schell-Zwischensteckerzähler

Easycount 1 -12-

Easycount 1s -13-

Easycount 3 -14-

Wechselstromzähler

WHZ1 5(45)A für Hutschiene -15-

EZZ1 Wechselstromzähler für das Zählerkreuz -16-

Zubehör

Für Stromverteilerschränke -17-



GFK – Stromverteilerschränke

SEM 4/L



Artikel-Nr. 994000

Bestückung:

- 4 elektronische Wechselstromzähler MID geeicht 5(45 A) fernabfragefähig
- 4 FI-LS Schalter 30mA, B16A
- 4 CEE-Steckdosen 2P+E 16A / 230V abschließbar
- 1 Sicherungslasttrennschalter 3P+N
- 1 Anschlussklemmstein 25 mm²
- 1 Standrohr ca. 2m verzinkte Ausführung mit Befestigungszubehör

€ 699,-
zzgl. MwSt

- Andere Schrankbestückungen erhalten Sie auf Anfrage –
Außenmaße: ca. 600x400x250 mm (HxBxT)

SCHELL – Schrankgehäuse sind aus hochschlagfestem, glasfaserverstärktem Polyester und absolut korrosionsfest. Die Türen sind serienmäßig mit Schwenkhebelverschluss und Schließzylinder ausgestattet.

GFK – Stromverteilerschränke

SEM 6/L



Artikel-Nr. 996000

Bestückung:

- 6 elektronische Wechselstromzähler MID geeicht 5(45 A) fernabfragefähig
- 6 FI-LS Schalter 30mA, B16A
- 6 CEE-Steckdosen 2P+E 16A / 230V abschließbar
- 1 Sicherungslasttrennschalter 3P+N
- 1 Anschlussklemmstein 25 mm²
- 1 Standrohr ca. 2m verzinkte Ausführung mit Befestigungszubehör

€ 819,-
zzgl. MwSt

- Andere Schrankbestückungen erhalten Sie auf Anfrage –
Außenmaße: ca. 600x400x250 mm (HxBxT)

SCHELL – Schrankgehäuse sind aus hochschlagfestem, glasfaserverstärktem Polyester und absolut korrosionsfest. Die Türen sind serienmäßig mit Schwenkhebelverschluss und Schließzylinder ausgestattet.

GFK – Stromverteilerschränke

SEM 8/L



Artikel-Nr. 998000

Bestückung:

- 8 elektronische Wechselstromzähler MID geeicht 5(45 A) fernabfragefähig
- 8 FI-LS Schalter 30mA, B16A
- 8 CEE-Steckdosen 2P+E 16A / 230V abschließbar
- 1 Sicherungslasttrennschalter 3P+N
- 1 Anschlussklemmstein 25 mm²
- 1 Standrohr ca. 2m verzinkte Ausführung mit Befestigungszubehör

€ 1.149,-
zzgl. MwSt

Diesen Schrank gibt es außerdem mit 10 und mehr Anschlüssen.

SEM 10/L für € 1.279,00 zzgl. MwSt.

Außenmaße: ca. 700x500x250 mm (HxBxT)

SCHELL – Schrankgehäuse sind aus hochschlagfestem, glasfaserverstärktem Polyester und absolut korrosionsfest. Die Türen sind serienmäßig mit Schwenkhebelverschluss und Schließzylinder ausgestattet.

GFK – Stromverteilerschränke

SEMAS 6/L



Artikel-Nr. 996001

Bestückung:

- 6 elektronische Wechselstromzähler MID geeicht 5(45 A) fernabfragefähig
- 6 FI-LS Schalter 30mA, B16A
- 6 CEE-Steckdosen 2P+E 16A / 230V abschließbar
- 1 Sicherungslasttrennschalter 3P+N
- 1 Anschlussklemmstein 25 mm²
- 1 Standrohr ca. 2m verzinkte Ausführung mit Befestigungszubehör

€ 819,-
zzgl. MwSt

Diesen Schrank gibt es außerdem mit 4-, 8- und 10-Anschlüssen.
- Andere Schrankbestückungen erhalten Sie auf Anfrage –
Außenmaße: ca. 600x400x250 mm (HxBxT)

SCHELL – Schrankgehäuse sind aus hochschlagfestem, glasfaserverstärktem Polyester und absolut korrosionsfest. Die Türen sind serienmäßig mit Schwenkhebelverschluss und Schließzylinder ausgestattet.

Verteilersäulen mit Sockel

SEM 4/G



Artikel-Nr. 994002G

Bestückung:

- 4 elektronische Wechselstromzähler MID geeicht 5(45 A) fernabfragefähig
- 4 FI-LS Schalter 30mA, B16A
- 4 CEE-Steckdosen 2P+E 16A / 230V abschließbar
- 1 Sicherungslasttrennschalter 3P+N
- 1 Anschlussklemmstein 25 mm²
- 1 Eingrabssockel mit Sockelfüllmaterial

€ 799,-
zzgl. MwSt

Diesen Schrank gibt es außerdem mit 6-, 8- und 10-Anschlüssen.

- Andere Schrankbestückungen erhalten Sie auf Anfrage –

Außenmaße: ca. 1710x350x280 mm (HxBxT)

SCHELL – Schrankgehäuse sind aus hochschlagfestem, glasfaserverstärktem Polyester und absolut korrosionsfest. Die Türen sind serienmäßig mit Schwenkhebelverschluss und Schließzylinder ausgestattet.

Edelstahl-Versorgungssäule

SEM 4/E



Die Versorgungssäule ist aus hochwertigem, rostfreiem Edelstahl hergestellt.

Hinter der Abdeckklappe befinden sich die FI-LS Schalter, diese sind für den Gast frei zugänglich.

Der Gast kann bei einer Störung den Strom selbst wieder einschalten.



Gewicht: ca. 25 kg

Außenmaße: ca. 1190x300x200 mm (HxBxT)

Auch als kleine Säule, ideal für Bootstege.

Außenmaße: ca. 966x300x160 mm (HxBxT)

Diese Säule gibt es natürlich auch mit 6-, und 8-Anschlüssen

Artikel-Nr. 984001

Bestückung:

- 4 elektronische Wechselstromzähler MID geeicht 5(45 A) fernabfragefähig
- 4 FI-LS Schalter 30mA, B16A
- 4 CEE-Steckdosen 2P+E 16A / 230V abschließbar
- 1 Sicherungslasttrennschalter 3P+N
- 1 Anschlussklemmstein 25 mm²

€ 890,-
zzgl. MwSt

Optional:

- Blendfreie LED-Beleuchtung mit Dämmerungsschalter **€ 100,-**
- Wasserzapfstelle **€ 130,-**

Schell - Versorgungssäulen sind – soweit nicht abgebildet und beschrieben - in verschiedenen Größen und beliebiger Ausstattung nach Ihrem Bedarf lieferbar.
Schell - Sorgfalt auch im Detail. Die gesamte Bestückung erfolgt ausschließlich mit VA- Schrauben. Sämtliche stromführenden Einbauteile sind berührungssicher unter PVC/CAW- Abdeckungen installiert.

Edelstahl-Versorgungssäule

SEMM 4/E



Die Versorgungssäule ist aus hochwertigem, rostfreiem Edelstahl hergestellt.

Hinter der Abdeckklappe befinden sich die FI-LS Schalter, diese sind für den Gast frei zugänglich.

Der Gast kann bei einer Störung den Strom selbst wieder einschalten.



Gewicht: ca. 28 kg

Außenmaße: ca. 1190x300x200 mm (HxBxT)

Diese Säule gibt es natürlich auch mit 6-, und 8-Anschlüssen

Artikel-Nr. 984002

Bestückung:

- 4 elektronische Wechselstromzähler MID geeicht 5(45 A) fernabfragefähig
- 4 FI-LS Schalter 30mA, B16A
- 4 CEE-Steckdosen 2P+E 16A / 230V abschließbar
- 1 Sicherungslasttrennschalter 3P+N
- 1 Anschlussklemmstein 25 mm²
- mit Kassiersystem über Münzeinwurf

€ 1.708,-
zzgl. MwSt

Optional:

- Blendfreie LED-Beleuchtung mit Dämmerungsschalter **€ 100,-**
- Wasserzapfstelle über Münzeinwurf **€ 199,-**

Schell - Versorgungssäulen sind – soweit nicht abgebildet und beschrieben - in verschiedenen Größen und beliebiger Ausstattung nach Ihrem Bedarf lieferbar.

Schell - Sorgfalt auch im Detail. Die gesamte Bestückung erfolgt ausschließlich mit VA- Schrauben. Sämtliche stromführenden Einbauteile sind berührungssicher unter PVC/CAW- Abdeckungen installiert.

Edelstahl-Versorgungssäule

SEMT 4/E



Die Versorgungssäule ist aus hochwertigem, rostfreiem Edelstahl hergestellt.

Hinter der Abdeckklappe befinden sich die FI-LS Schalter, diese sind für den Gast frei zugänglich. Der Gast kann bei einer Störung den Strom selbst wieder einschalten.



Gewicht: ca. 27 kg

Außenmaße: ca. 1190x300x200 mm (HxBxT)

Diese Säule gibt es natürlich auch mit 6-, und 8-Anschlüssen

Artikel-Nr. 984003

Bestückung:

- 4 elektronische Wechselstromzähler MID geeicht 5(45 A) fernabfragefähig
- 4 FI-LS Schalter 30mA, B16A
- 4 CEE-Steckdosen 2P+E 16A / 230V abschließbar
- 1 Sicherungslasttrennschalter 3P+N
- 1 Anschlussklemmstein 25 mm²
- Abrechnung über Transponderkarten

€ 1.538,-
zzgl. MwSt

Optional:

- Ladestation für RF-ID Transponderkarten **€ 350,-**
- Software PRIMUS **€ 900,-**
- Blendfreie LED-Beleuchtung mit Dämmerungsschalter **€ 100,-**

Schell - Versorgungssäulen sind – soweit nicht abgebildet und beschrieben - in verschiedenen Größen und beliebiger Ausstattung nach Ihrem Bedarf lieferbar.

Schell - Sorgfalt auch im Detail. Die gesamte Bestückung erfolgt ausschließlich mit VA- Schrauben. Sämtliche stromführenden Einbauteile sind berührungssicher unter PVC/CAW- Abdeckungen installiert.

Anschluss-Säulen- Strom



Abbildung Typ: SAS 2 (Aluminium)

Bestückung:

2 CEE-Steckdosen 2P+E 16A / 230V (abschließbar)
Außenmaße: ca. 1400x70x70 mm (HxBxT)
Gewicht: ca. 8 kg

Diese Säule können wir Ihnen mit den folgenden
CEE-Steckdosen Bestückungen liefern:

Ausführung in Aluminium:

SAS 1 mit 1 CEE-Steckdose	€ 99,-/Stk.	Artikel-Nr. 992001
SAS 2 mit 2 CEE-Steckdosen	€ 109,-/Stk.	Artikel-Nr. 992002
SAS 3 mit 3 CEE-Steckdosen	€ 119,-/Stk.	Artikel-Nr. 992003
SAS 4 mit 4 CEE-Steckdosen	€ 129,-/Stk.	Artikel-Nr. 992004

Kombinierte Säulen **Strom** - **Wasser**



Abbildung Typ: SASW 1 (Aluminium)

Bestückung:

1 CEE-Steckdose 2P+E 16A / 230V (abschließbar)
Wasser:
1 Polyrohranschlussmuffe 1/2"
1 Wasserzapfhahn 1/2" mit Rohrbelüfter
und Schlauchanschluss

Außenmaße: ca. 1400x70x70 mm (HxBxT)
Gewicht: ca. 9,5 kg

Diese Säule ist auch in anderer Bestückung erhältlich.

Artikel-Nr. 993001

€ 159,-/Stk.

zzgl. MwSt

Schell - Kleinverteiler



Schell – Kleinverteiler mit elektronischem Stromzähler und anschlussfertig verdrahtet.

Bestückung / Absicherung:

- 1 Elektronischer Stromzähler MID-geeicht 45A
- 1 Sicherungslasttrennschalter
- 1 FI-Schutzschalter
- 3 Leitungsschutzschalter
- 3 Anschlussklemmen max. 10 mm²

Zugang / Leitungseinführung:

- Kabelverschraubungen
- 1 x M32 unten
- 3 x M20 oben

Gehäuse:

- Hochwertige Ausführung aus schlagfestem, selbstlöschendem Kunststoff
- IP 65
- Deckel plombierbar
- Tür transparent rauchtropfres für Links- und Rechtsanschlag
- Halogenfrei
- Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C
- Farbe: hellgrau (RAL 7035)
- Abmessungen: 310 x 202 x 113 mm / für 12 Teilungseinheiten

Artikel-Nr. 971000

€ 139,-
zzgl. MwSt

Schell – Zwischensteckerzähler

Easycount 1



Technische Spezifikation:

Spannungseingang:	230 VAC +10% / -15%
Strombelastbarkeit:	16 A
Frequenz:	50Hz
Eigenverbrauch:	0,5W / 4,5VA
Isolationsfestigkeit:	2KV für 1 Minute
Störspannungsimpuls:	4KV-1,2 S waveform
Temperaturbereich:	-20 - +50°C
Gehäuse:	ABS
Genauigkeitsklasse:	1
Gehäuse nach Schutzart:	IP 54

Der Easycount 1 ist ein Elektrizitätszähler, eingebaut und vergossen in einem abgedichteten, schlagfesten Gehäuse. Er ist schockfest und gegen Feuchtigkeit geschützt.

Beide Kabelenden sind mit Stecker und Kupplung versehen, welche in unterschiedlichen Ausführungen lieferbar sind.

Der ideale Zwischenzähler für Bootssteganlagen, Campingplätze, Kleingartenanlagen u.v.m.

Ohne MID-Zulassung:

Mit CEE:	€ 89,-/Stk.	Artikel-Nr. 460516ZC
Mit Schuko:	€ 89,-/Stk.	Artikel-Nr. 460516ZS

Mit MID-Zulassung:

Mit CEE:	€ 99,-/Stk.	Artikel-Nr. 460516ZCB
Mit Schuko:	€ 99,-/Stk.	Artikel-Nr. 460516ZSB

Schell – Zwischensteckerzähler

Easycount 1s



Technische Spezifikation:

Spannungseingang:	230 VAC +10% / -15%
Strombelastbarkeit:	16 A
Frequenz:	50Hz
Eigenverbrauch:	0,5W / 4,5VA
Isolationsfestigkeit:	2KV für 1 Minute
Störspannungsimpuls:	4KV-1,2 S waveform
Temperaturbereich:	-20 - +50°C
Gehäuse:	ABS
Genauigkeitsklasse:	1
Gehäuse nach Schutzart:	IP 54

Der Easycount 1s ist ein Elektrizitätszähler, eingebaut in einem abgedichteten, schlagfesten Gehäuse.

Er ist schockfest und gegen Feuchtigkeit geschützt.

Ein Wechselstromzähler, abgesichert durch einen FI-LS.

Beide Kabelenden sind mit Stecker und Kupplung versehen, welche in unterschiedlichen Ausführungen lieferbar sind.

Der ideale Zwischenzähler für Bootsteganlagen, Campingplätze, Kleingartenanlagen u.v.m.

Ohne MID-Zulassung:

Mit CEE: € 89,-/Stk.

Artikel-Nr. 460516ZC

Mit Schuko: € 89,-/Stk.

Artikel-Nr. 460516ZS

Mit MID-Zulassung:

Mit CEE: € 99,-/Stk.

Artikel-Nr. 460516ZCB

Mit Schuko: € 99,-/Stk.

Artikel-Nr. 460516ZSB

Schell – Zwischensteckerzähler

Easycount 3



Technische Spezifikation:

Spannungseingang:	230/400VAV +10% / -15%
Strombelastbarkeit:	5(65)A
Frequenz:	50Hz
Eigenverbrauch:	< 0,5W / 4,5VA
Isulationsfestigkeit:	2KV für 1 Minute
Störspannungsimpuls:	4KV-1,2 µS waveform
Temperaturbereich:	-20 - +50°C
Gehäuse:	ABS
Genauigkeitsklasse:	1
Gehäuse nach Schutzart:	IP 54

Der Easycount 3 ist ein Energiezähler, eingebaut in ein abgedichtetes, schlagfestes Gehäuse.

Er ist schockfest und geschützt gegen Feuchtigkeit.

Die Kabelenden sind mit Stecker und Kupplung versehen.

Der eingebaute Drehstromzähler ist nach der neusten MID Zulassung geeicht.

Mobiler Zwischenzähler in Drehstromausführung für die schnelle Energiemessung

Flexibel, lageunabhängig einsetzbar Robustes vergossenes Gehäuse

Präzise Messung , MID geeichter Drehstromzähler

Ausführung 16A + 32A

IP 54

16A	€ 229,-/Stk.	Artikel-Nr. 460616ZC
32A	€ 239,-/Stk.	Artikel-Nr. 460632ZC
63A	€ 319,-/Stk.	Artikel-Nr. 460663ZC

Elektronischer Wechselstromzähler

Eurocount 1



Art. 462532
45A geeicht
Rollenzählwerk
€ 26,90
zzgl. MwSt



Art. 460545
45A geeicht
LC-Display
€ 26,90
zzgl. MwSt

Artikel-Nr. 462532

- Rollenzählwerk mit 5,1 stellig
- für Hutschienenmontage nach DIN EN 50022
- lageunabhängig montierbar
- stabiles Kunststoffgehäuse
- mit Impulsausgang
- mit MID-Zulassung für Verrechnungszwecke zugelassen

Artikel-Nr. 460545

- LC-Display 4,2 stellig
- für Hutschienenmontage nach DIN EN 50022
- lageunabhängig montierbar
- stabiles Kunststoffgehäuse
- mit Impulsausgang
- mit MID-Zulassung für Verrechnungszwecke zugelassen

Spannung:	230V
Strom:	5(45)A
Frequenz:	50-60Hz
Schutzart:	IP45
Genauigkeitsklasse:	1
Eigenverbrauch:	< 2W/10VA/phase
Breite:	1TE (18mm-Breite)
Impulsausgang:	1000 Imp/kWh
Internationale Norm:	IEC 62053-21
Arbeitstemperatur	-20°C bis +50°C
Max. rel. Luftfeuchte:	75% im Mittel -95% kurzzeitig
Leistungsvermögen:	4KV für 1 Minute 6KV-1,2uS

Wechselstromzähler für das Zählerkreuz



Art. 460540

EZZ1 – 0,25-5(60) A

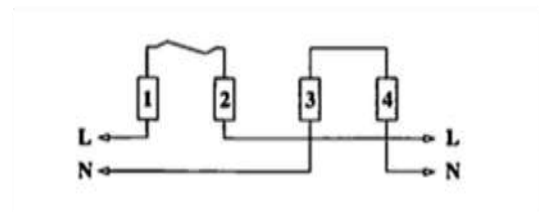
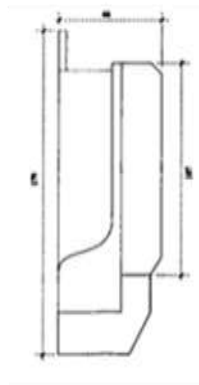
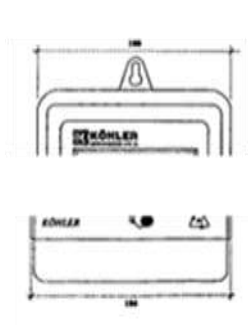
Wechselstromzähler mit LC-Display,
6 digitale Stellen und 3 Nachkommastelle,
Display zwei Jahre ohne Stromanschluss
durch Knopfdruck ablesbar.

€ 24,90

zzgl. MwSt

Anzeige:	LCD, 6,3 stellig Wirkverbrauch	Nennstrom:	0,25-5(60)A direkt - Art. 460540
Temperaturbereich:	-40°C bis +70°C	Nennspannung:	230 V
Relative Luftfeuchtigkeit:	bis 95%	Eigenverbrauch:	< 2 W / 10 VA
Montageort:	Innenraum	Nennfrequenz:	50Hz
Abmessungen:	ca. 179 x 100 x 46 mm (HxBxT)	Anlaufstrom:	20 mA
Gewicht:	ca. 0,2kg	Messgenauigkeit:	Klasse B
		Schutzklasse:	IP54

ABMESSUNGEN (mm):



Zubehör

Artikel 14012

Edelstahl Säule



Artikel 14021

GSAB Sockelschrank

Artikel 14010 & 14011

GFK- Stromverteilerschrank



Artikel 14002

FI-LS Schalter 30mA,



Artikel 14020

CEE-Steckdosen 2P+E
16A / 230V abschließbar



Artikel 14022

Sicherungslasttrennschalter
3P+N



Artikel 14023

Anschlussklemmstein 25 mm²



Artikel 14024

Standrohr verzinkte Ausführung mit
Befestigungszubehör