

CAMPTEC®

Ihr guter Kontakt ...



**Stromversorgung für Marinas,
Wohnmobil & Campingplätze**

Gutes Design hinterlässt einen guten Eindruck!

Ein neues modernes Design unserer Energieverteiler leistet nicht nur einen positiven Beitrag zum Allgemein-
eindruck in Yachthäfen, Wohnmobil- und Campingplatzanlagen,
sie lösen auch ein gewisses Wohlgefühl bei Ihren Gästen aus.

Höchste Qualität durch Erfahrung und Technik

Die hochwertige Qualität unserer Produkte stützt sich auf
eine 25 jährige Erfahrung in der Herstellung und Fertigung
von Energieverteilern.

Um ein langes Leben auch in der harten und aggressiven Luft
an der See zu gewährleisten, werden unsere Versorgungs-
säulen ausschließlich aus Edelstahl und die Stromverteiler-
schränke überwiegend aus hochschlagfestem, glasfaserver-
stärktem Polyesterharz (GFK) gefertigt.

Durch den Einsatz neuester computergesteuerter Laser- bzw.
Frästechnik haben wir die Produktion der verschiedenen
Baugruppen optimiert.

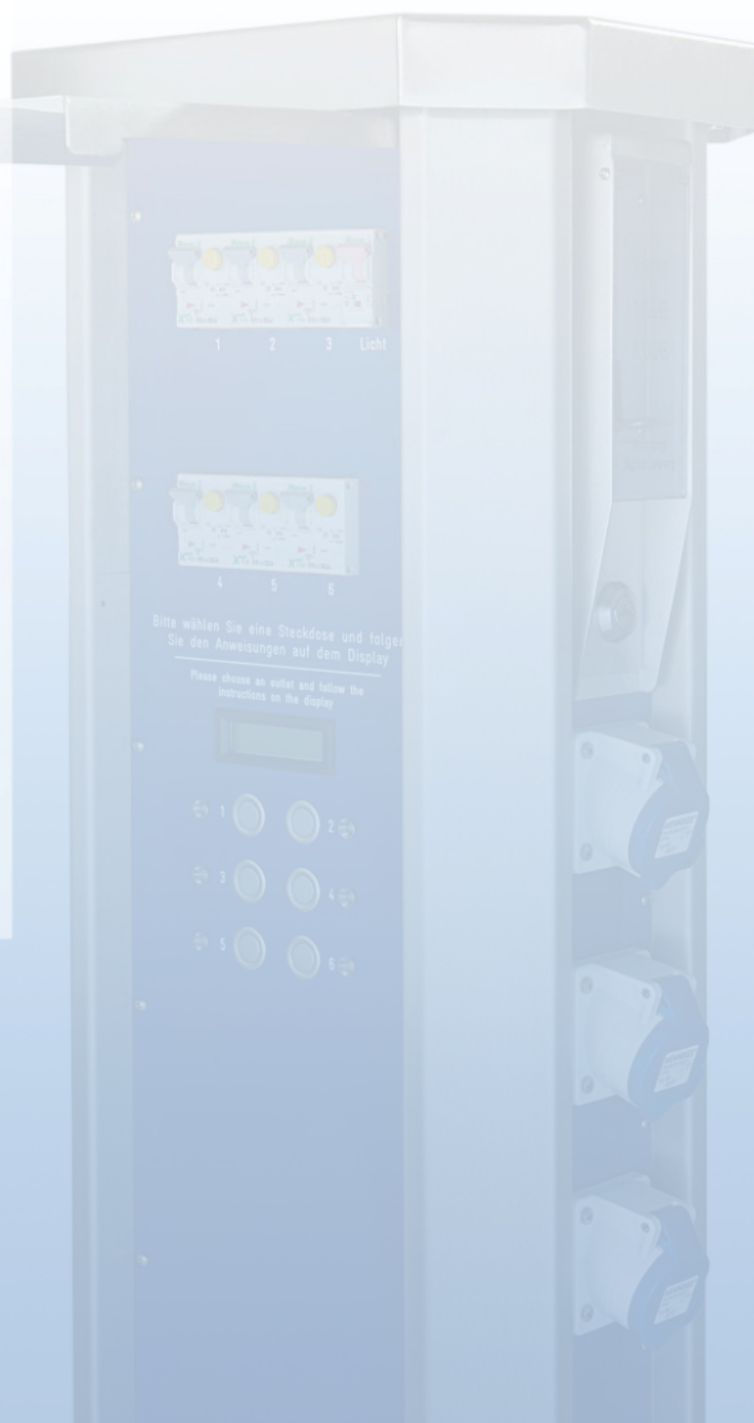
Um optimale Funktion und Haltbarkeit zu garantieren,
kommen nur erstklassige und hochwertige Materialien in der
Produktion zum Einsatz.

Individuelle Produkte für individuelle Ansprüche

Jeder Energieverteiler wird entsprechend den individuellen
Anforderungen jedes Kunden gefertigt!

Qualitätssicherung für ein perfektes Produkt

Nach der Bestückung mit allen Bauteilen wird jeder Energie-
verteiler auf seine komplette optische und technische Funktion
geprüft, wodurch jederzeit gewährleistet wird, dass stets die
z.Z. geltenden DIN Normen eingehalten werden.



Unsere Systeme sind bedienerfreundlich und flexibel in der Ausstattung.
Somit haben wir auch die Möglichkeiten auf Ihre individuellen Wünsche
einzugehen, um mit Ihnen gemeinsam bei speziellen
Bedürfnissen eine Lösung zu finden. Bitte sprechen Sie mit uns.

1 - 4



Stromverteiler mit **analogen** / elektronischen
WS-Zählern

5 - 8



Zentralverteiler mit elektronischen WS-Zählern
Zählerfernauslesung

9 - 10



Stromverteiler (kombiniert **Strom** / **Wasser**)
Mobiler Stromverteiler

11 - 13



Festplatzverteiler / Hauptverteilerschränke
Stromverteiler ohne WS-Zähler

14 - 20



Versorgungssäulen

21 - 22



Fernauslesung- Steuerung- Abrechnung
CAMP-CARD Bezahl- und Zugangssystem

23 - 24



Platz und Wegebeleuchtung

25



Wetterstation

26 - 28



Zubehör & Zusatzmodule

GFK- Stromverteilerschränke mit analogen WS- Zählern



Abb. Typ: AM 4

Außenmaße: ca. mm H 728 B 518 T 250

Gewicht: ca. 20 kg

Bestückung:

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

4 WS- Zähler (geeicht)

4 FI- LS- Schutzschalter 2pol. B16 / 30mA

1 Hauptsicherung NEOZED D02 3x63A
mit Sicherungszubehör

5 Durchgangsklemmen 25mm² Cu

Empfohlenes Zubehör:

Standrohr Typ: S 01

Länge: 2000mm verzinkte Ausführung
kompl. mit Schrank- Befestigungslaschen
und Schraubensatz.

Standrohr - Montage Lieferbar (AM) bis 10 Anschlüsse

Abb. Typ: AM 6

Außenmaße: ca. mm H 728 B 518 T 250

Gewicht: ca. 34 kg

Bestückung:

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

6 WS- Zähler (geeicht)

6 FI- LS- Schutzschalter 2pol. B16 / 30mA

1 Hauptsicherung NEOZED D02 3x63A
mit Sicherungszubehör

5 Durchgangsklemmen 25mm² Cu

Empfohlenes Zubehör:

Standrohr Typ: S 01

Länge: 2000mm verzinkte Ausführung
kompl. mit Schrank- Befestigungslaschen
und Schraubensatz.



Technische und optische Änderungen vorbehalten

Alle **CAMPTEC** - Schrankgehäuse sind aus hochschlagfestem, glasfaserverstärktem Polyester, absolut korrosionsfest. Die Türen sind serienmäßig mit Schwenkhebelverschluss und ABUS - Schließzylinder ausgestattet.

Abb. Typ: AM 6

Außenmaße: ca. mm H 865 B 476 T 336

Gewicht: ca. 38 kg

Bestückung:

- 6 CEE- Steckdosen 2P+E 16A / 230V (abschließbar)
- 6 WS- Zähler (geeicht)
- 6 FI- LS- Schutzschalter 2pol. B16 / 30mA
- 1 Hauptsicherung NEOZED D02 3x63A mit Sicherungszubehör
- 5 Durchgangsklemmen 25mm² Cu

Empfohlenes Zubehör:

GFK- Eingrabsockel Typ: KSK 00

Mit verschließbarer Kabeldurchführung.
Außenmaße: ca. mm H 900 B 476 T 336



Sockel - Montage **Lieferbar (AM) bis 15 Anschlüsse**



Abb. Typ: AM 10

Außenmaße: ca. mm H 865 B 611 T 336

Gewicht: ca. 48 kg

Bestückung:

- 10 CEE- Steckdosen 2P+E 16A / 230V (abschließbar)
- 10 WS- Zähler (geeicht)
- 10 FI- LS- Schutzschalter 2pol. B16 / 30mA
- 1 Hauptsicherung NEOZED D02 3x63A mit Sicherungszubehör
- 5 Durchgangsklemmen 25mm² Cu

Empfohlenes Zubehör:

GFK- Eingrabsockel Typ: KSK 0

Mit verschließbarer Kabeldurchführung.
Außenmaße: ca. mm H 900 B 611 T 336

Technische und optische Änderungen vorbehalten

CAMPTEC - Stromverteiler sind - soweit nicht abgebildet und beschrieben - in verschiedenen Größen und beliebiger Ausstattung nach Ihrem Bedarf lieferbar.

GFK- Stromverteilerschränke mit elektronischen WS- Zählern



Typ: M 4

Außenmaße: ca. mm H 505 B 405 T 250

Gewicht: ca. 13 kg

Bestückung:

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

4 elektronische WS- Zähler (geeicht)

4 FI- LS- Schutzschalter 2pol. B16 / 30mA

1 Hauptsicherung NEOZED D02 3x63A
mit Sicherungszubehör

5 Durchgangsklemmen 25mm² Cu

Empfohlenes Zubehör:

Standrohr Typ: S 00

Länge: 1500mm verzinkte Ausführung
kompl. mit Schrank- Befestigungslaschen
und Schraubensatz.

Standrohr - Montage Lieferbar (M) bis 12 Anschlüsse

Abb. Typ: M 6a

Außenmaße: ca. mm H 605 B 405 T 250

Gewicht: ca. 16 kg

Bestückung:

6 CEE- Steckdosen 2P+E 16A / 230V
(außen liegend, abschließbar)

6 elektronische WS- Zähler (geeicht)

6 FI- LS- Schutzschalter 2pol. B16 / 30mA

1 Hauptsicherung NEOZED D02 3x63A
mit Sicherungszubehör

5 Zugangsgangsklemmen 25mm² Cu

Empfohlenes Zubehör:

Standrohr Typ: S 01

Länge: 2000mm verzinkte Ausführung
kompl. mit Schrank- Befestigungslaschen
und Schraubensatz.



Technische und optische Änderungen vorbehalten

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

Typ: M 6

Außenmaße: ca. mm H 865 B 476 T 336

Gewicht: ca. 23 kg

Bestückung:

- 6 CEE- Steckdosen 2P+E 16A / 230V (abschließbar)
- 6 elektronische WS- Zähler (geeicht)
- 6 FI- LS- Schutzschalter 2pol. B16 / 30mA
- 1 Hauptsicherung NEOZED D02 3x63A mit Sicherungszubehör
- 5 Durchgangsklemmen 25mm²Cu

Empfohlenes Zubehör:

GFK- Eingrabsockel Typ: KSK 00

Mit verschließbarer Kabeldurchführung.
Außenmaße: ca. mm H 900 B 476 T 336



Sockel - Montage **Lieferbar (M) bis 15 Anschlüsse**



Typ: M 12

Außenmaße: ca. mm H 865 B 476 T 336

Gewicht: ca. 28 kg

Bestückung:

- 12 CEE- Steckdosen 2P+E 16A / 230V (abschließbar)
- 12 elektronische WS- Zähler (geeicht)
- 12 FI- LS- Schutzschalter 2pol. B16 / 30mA
- 1 Hauptsicherung NEOZED D02 3x63A mit Sicherungszubehör
- 5 Durchgangsklemmen 25mm²Cu

Empfohlenes Zubehör:

GFK- Eingrabsockel Typ: KSK 00

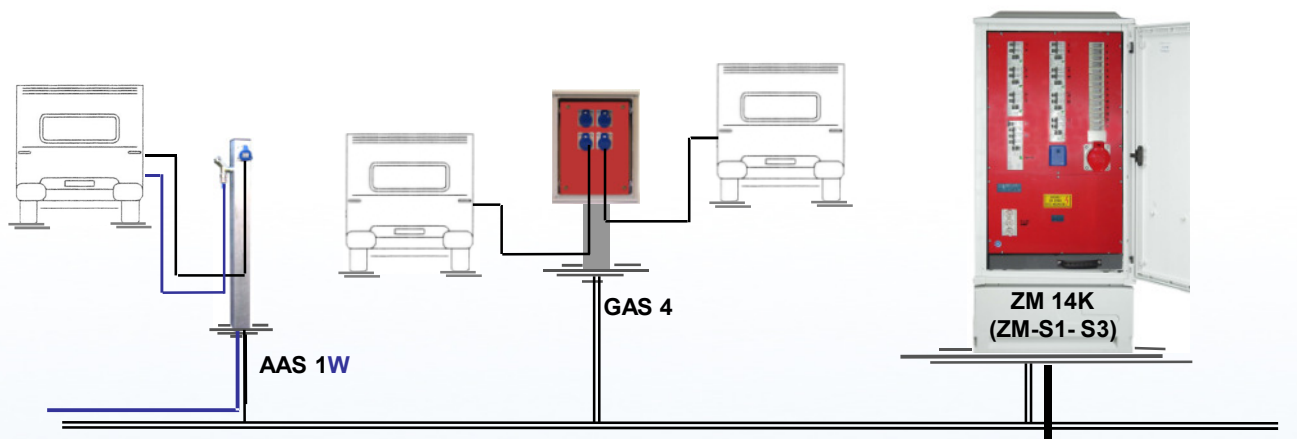
Mit verschließbarer Kabeldurchführung.
Außenmaße: ca. mm H 900 B 476 T 336

Technische und optische Änderungen vorbehalten

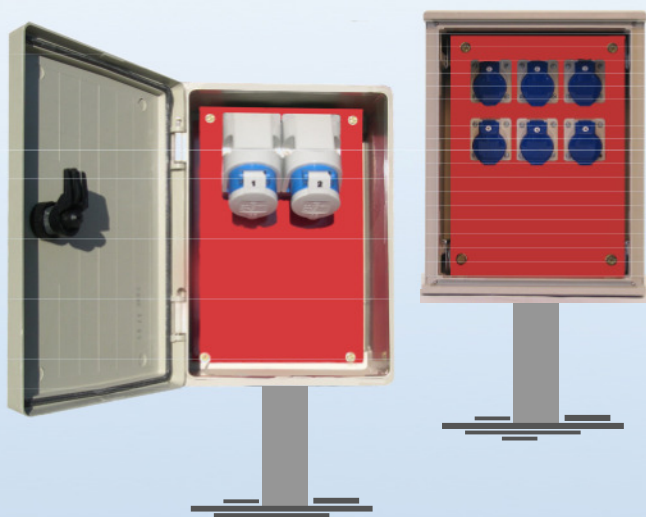
Alle **CAMPTEC** - Stromverteiler mit elektronischen WS- Zähler, können auch mit einer automatischen Zählerstandsabfrage und Fernschaltung (Strom Ein / Aus) geliefert werden.

Wie Sie es gern hätten...

Mit **CAMPTEC** realisieren Sie Ihre individuellen Vorstellungen



CAMPTEC - Zentralverteilerschränke sind in allen Kombinationen bis maximal 32 Abgangsklemmen und CEE- Steckdosen erhältlich. Die zu diesem System gehörenden Steckdosensanschluss- Säulen oder Schränke, können selbstverständlich auch mit TV und Wasseranschlüssen ausgestattet werden.



GFK- Anschluss- Schränke

einschließlich verzinktem Standrohr.

(Standrohr dient zur Kabelführung)

Diese Schränke können wir Ihnen mit den folgenden Bestückungen liefern.

Typ: GAS 2 mit: 2 CEE- Steckdosen

Außenmaße: ca. mm H 300 B 220 T 160

Typ: GAS 4 mit: 4 CEE- Steckdosen

Außenmaße: ca. mm H 405 B 305 T 200

Typ: GAS 6 mit: 6 CEE- Steckdosen

Außenmaße: ca. mm H 405 B 305 T 200

Empfohlenes Zubehör:

Knebelgriff mit Schließzylinder 2433A

Aluminium Anschluss- Säulen

Diese Säulen können wir Ihnen mit den folgenden Bestückungen liefern.

Anschluss- Säule **Strom**

Außenmaße: ca. mm H 1400 B 70 T 70

Typ: AAS 1 mit: 1 CEE- Steckdose

Typ: AAS 2 mit: 2 CEE- Steckdosen

Typ: AAS 3 mit: 3 CEE- Steckdosen

Typ: AAS 4 mit: 4 CEE- Steckdosen

Kombi- Säule **Strom** / **Wasser**

Außenmaße: ca. mm H 1400 B 70 T 70

Typ: AAS 1W mit: 1 CEE- Steckdose

1 Wasserzapfhahn 1/2"

Typ: AAS 2W mit: 2 CEE- Steckdosen

1 Wasserzapfhahn 1/2"



Technische und optische Änderungen vorbehalten

GFK- Zentralverteilerschränke mit elektronischen WS- Zählern

Typ: ZM 14K (ZM- S1- S3)

Außenmaße: ca. mm H 865 B 476 T 336

Gewicht: ca. 30 kg

Bestückung:

- 14 Abgangsklemmen 4 mm²
- 14 elektronische WS- Zähler (geeicht)
- 14 FI- LS- Schutzschalter 2pol. B16 / 30mA
- 1 Hauptsicherung NEOZED D02 3x63A mit Sicherungszubehör
- 5 Durchgangsklemmen 25mm² Cu.

Steckdosen- Zusatzmodul Typ: S1- S3

Bestückung:

- 1 FI- Schutzschalter 4pol. 30mA
- 1 Leitungsschutzschalter 3pol. B 16A
- 1 CEE- Steckdose 4P+E 16A / 400V
- 1 Leitungsschutzschalter 1pol. B 16A
- 1 Schutzkontaktsteckdose

Empfohlenes Zubehör:

GFK- Eingrabsockel Typ: KSK 00

Mit verschließbarer Kabeldurchführung.

Außenmaße: ca. mm H 900 B 476 T 336



Lieferbar (ZM) bis 32 Anschlüsse



Typ: ZM 16K

Außenmaße: ca. mm H 865 B 476 T 336

Gewicht: ca. 31 kg

Bestückung:

- 16 Abgangsklemmen 4 mm²
- 16 elektronische WS- Zähler (geeicht)
- 16 FI- LS- Schutzschalter 2pol. B16 / 30mA
- 1 Hauptsicherung NEOZED D02 3x63A mit Sicherungszubehör
- 5 Durchgangsklemmen 25mm² Cu.

Empfohlenes Zubehör:

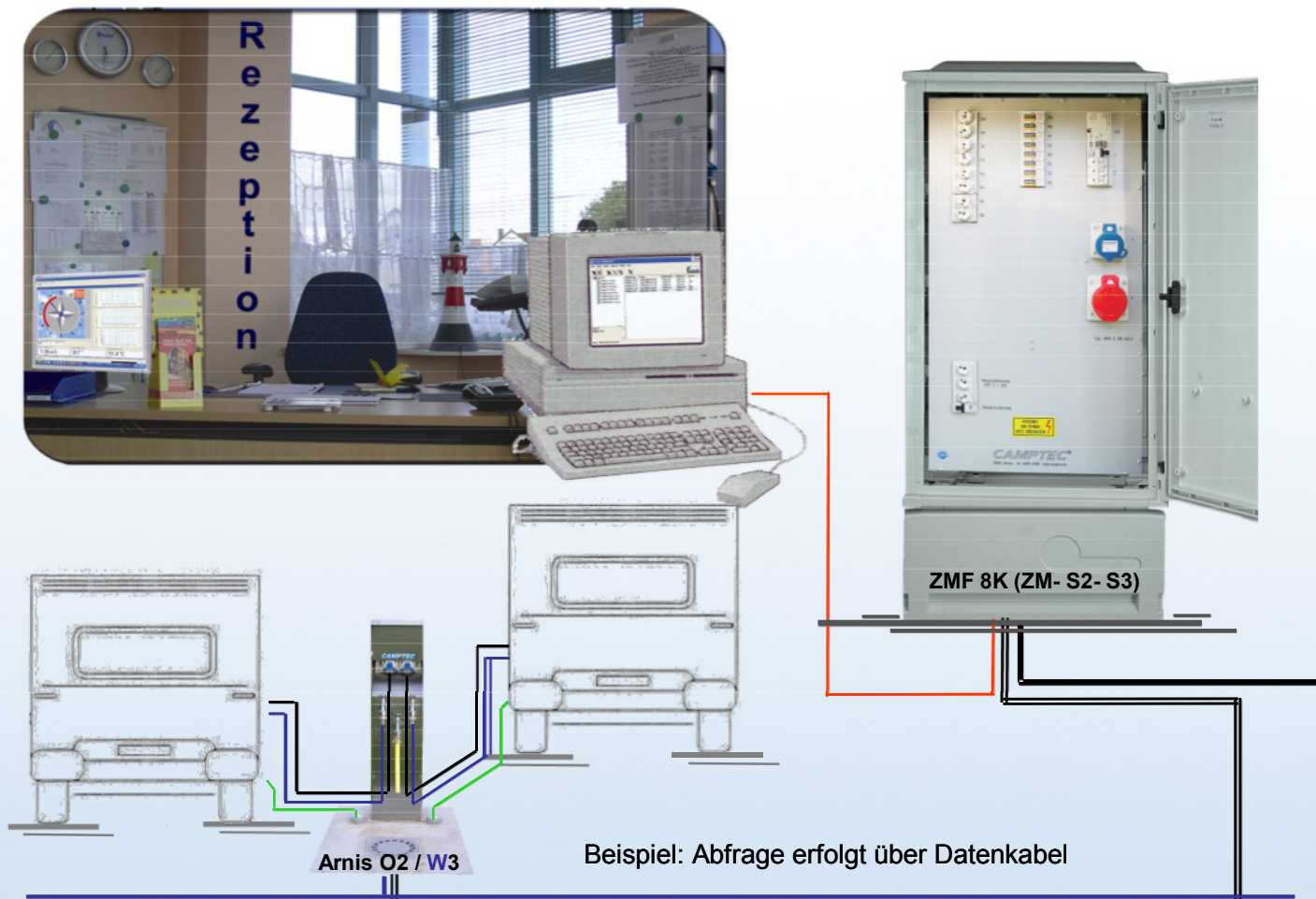
GFK- Eingrabsockel Typ: KS 00

Außenmaße: ca. mm H 900 B 476 T 336

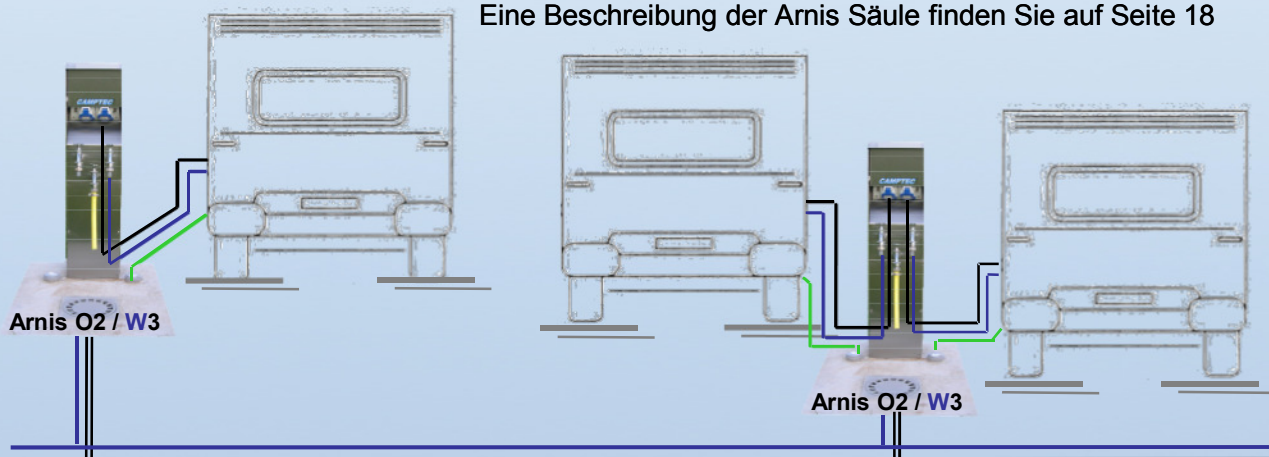
Technische und optische Änderungen vorbehalten

**Zentralverteilerschränke sind selbstverständlich auch mit analogen WS- Zählern
Typ: AZM bis 16 Anschlüssen lieferbar.**

Zentralverteilerschränke mit automatischer Zählerstandabfrage und Fernschaltung (Ein / Aus) der CEE- Steckdosen von der Rezeption aus.
Eine Beschreibung zur Zählerfernabfrage finden Sie auf Seite 21 des Kataloges.



Eine Beschreibung der Arnis Säule finden Sie auf Seite 18



Zu diesem System empfehlen wir unsere Edelstahl Versorgungssäule Typ: Arnis

Hinter einer selbstschließenden Abdeckklappe befinden sich die FI- LS- Schalter, diese sind für den Gast frei zugänglich, um bei einer eventuell auftretenden Störung den Strom selbst wieder einschalten zu können, ohne Ihre kostbare Zeit in Anspruch zu nehmen.

Abb. Typ: ZMF 8K (ZM- S2- S3)

Außenmaße: ca. mm H 865 B 476 T 336

Gewicht: ca. 30 kg

Bestückung:

- 1 Camp- Controll Fernabfrageelektronik
- 1 Steuersicherung 1pol. B 2A
- 8 Abgangsklemmen 4 mm²
- 8 elektronische WS- Zähler (geeicht)
- 8 Relais 20A / 240V
- 8 Sicherungen NEOZED D02 20A
- 1 Hauptsicherung NEOZED D02 3x63A mit Sicherungszubehör
- 2 Durchgangsklemmen (2,5mm² Datenkabel)
- 5 Durchgangsklemmen 25mm² Cu.

Steckdosen- Zusatzmodule Typ: S2- S3

Bestückung:

- 1 FI- Schutzschalter 4pol. 30mA
- 1 Leitungsschutzschalter 3pol. B 16A
- 1 CEE- Steckdose 4P+E 16A / 400V
- 1 Leitungsschutzschalter 1pol. B 16A
- 1 CEE- Steckdose 2P+E 16A / 230V

Empfohlenes Zubehör:

GFK- Eingrabsockel Typ: KSK 00

Mit verschließbarer Kabeldurchführung.

Außenmaße: ca. mm H 900 B 476 T 336



Technische und optische Änderungen vorbehalten

Lieferbar (ZMF und ZMFP) bis 32 Anschlüsse



Abb. Typ: ZMFP 16K

Außenmaße: ca. mm H 865 B 611 T 336

Gewicht: ca. 38 kg

Bestückung:

- 1 Power- Line Client- Controller (dient zur Übertragung der Daten durch das vorhandene Stromnetz)
- 1 Camp- Controll Fernabfrageelektronik
- 1 Steuersicherung 1pol. B 2A
- 16 Abgangsklemmen 4 mm²
- 16 elektronische WS- Zähler (geeicht)
- 16 Relais 20A / 240V
- 16 Sicherungen NEOZED D02 20A
- 1 Hauptsicherung NEOZED D02 3x63A mit Sicherungszubehör
- 5 Durchgangsklemmen 25mm² Cu.

Empfohlenes Zubehör:

GFK- Eingrabsockel Typ: KS 0

Außenmaße: ca. mm H 900 B 611 T 336

Alle **CAMPTEC**- Stromverteilerschränke können selbstverständlich von uns in der Fertigung so vorbereitet und konfiguriert werden, dass eine **CAMP**- Controll Fernabfrageelektronik, (Steckbares Modul) von Ihnen ohne großen technischen Aufwand zu jeder Zeit nachgerüstet werden kann.

Mobiler Stromverteiler (z.B. im Hochwasserbereich)



Typ: M 12 (ZM- MV)

Außenmaße: ca. mm H 728 B 518 T 250

Gewicht: ca. 25 kg

Bestückung:

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

12 elektronische WS- Zähler (geeicht)

12 FI- LS- Schutzschalter 2pol. B16 / 30mA

1 Hauptsicherung NEOZED D02 3x63A
mit Sicherungszubehör

Steckdosen- Zusatzmodul Typ: MV

Bestückung:

1 Anschluss- CEE- Steckerdose 4P+E 32A

2 Tragegriffe

Empfohlenes Zubehör:

Standrohr: Typ: HS 03

Mit Schrankhalterung

(Schnellverriegelungssystem)

Länge: 2000mm verzinkte Ausführung

kompl. mit Aufnahmeeinrichtung für
Schrankhalterung, Sicherungsbolzen und
Vorhängeschloss.



Schleusenzange Typ: KSZ 1

zum einfachen Herausheben
der Verschlusskappen



Kabelschleuse Typ: KS 01

Bestückung:

1,5m Gummischlauchleitung
H07RN-F 5x10mm²

1 CEE- Kupplung 4P+E 32A
IPX 7 wasserdicht

1 Betriebsverschlusskappe
(mit Kabeldurchführung)

1 Verschlusskappe
(bei Hochwasser)

Technische und optische Änderungen vorbehalten

CAMPTC- Hochwasserschutz – System: Bequem – einfach – sicher – schnell:

Mit diesem System besteht die Möglichkeit Stromverteilerschränke in
kürzester Zeit vor überraschendem Hochwasser zu sichern.

Bei Bedarf fordern Sie zum Hochwasserschutz bitte unsere speziellen Unterlagen an.

Abb. Typ: O/M 6

Außenmaße: ca. mm H 505 B 405 T 200

Gewicht: ca. 18 kg

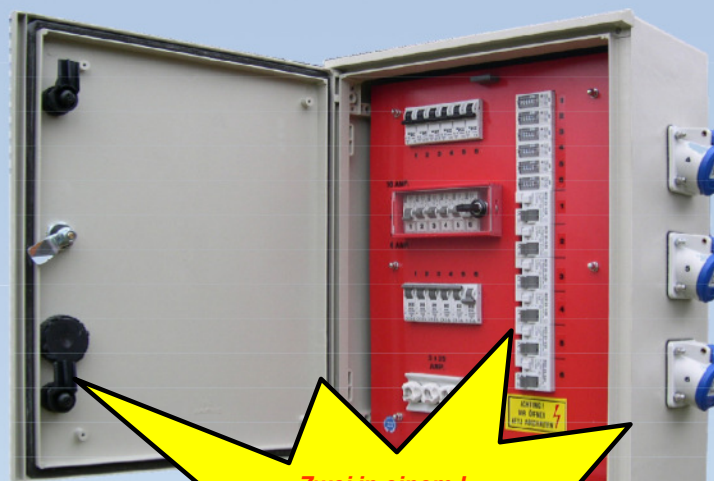
Bestückung:

- 6 CEE- Steckdosen 2P+E 16A / 230V
(außen liegend, abschließbar)
- 6 elektronische WS- Zähler (geeicht)
- 6 Leitungsschutzschalter 1 pol. B 16A
- 6 Umschalter 16A – 0 – 6A
- 6 Leitungsschutzschalter 1 pol. B 6A
- 6 FI- Schutzschalter 2pol. 30mA
- 1 Hauptsicherung NEOZED D02 3x63A
mit Sicherungszubehör
- 5 Zugangsklemmen 16mm²Cu.

Empfohlenes Zubehör:

Standrohr Typ: S 00

Länge: 1500mm verzinkte Ausführung
kompl. mit Schrank- befestigungslaschen
Und Schraubensatz.



**Zwei in einem !
Abrechnung wahlweise
Pauschal- mit 6A
oder
Einzelabrechnung mit 16A
über Zähler**

Kombinierter Verteilerschrank

Strom / Wasser



Empfohlenes Zubehör:

GFK-Sockel Typ: KSK 00

Mit verschließbarer Kabeldurchführung
Außenmaße: ca. mm H 900 B 475 T 336

Abb. Typ: M 4 (ZM- S1- Hz- WM)

Außenmaße: ca. mm H 865 B 467 T 336

Gewicht: ca. 36 kg

Bestückung:

- 4 CEE- Steckdosen 2P+E 16A / 230V
(abschließbar)
- 4 elektronische WS-Zähler (geeicht)
- 4 FI- LS- Schutzschalter 2pol. B16 / 30mA
- 1 Hauptsicherung NEOZED D02 3x63A
mit Sicherungszubehör
- 1 Durchgangsklemmen 25mm² Cu

Steckdosen und Heizungs- Zusatzmodule Typ: S1- HZ

Bestückung:

- 1 Schutzkontaktsteckdose (Arbeitssteckdose)
- 2 Leitungsschutzschalter 1pol. B 16A
- 1 Schrankheizung 33 Watt thermostatisch gesteuert
(zum Schutz vor Nachtfrost bis - 5°C)

Wasser- Zusatzmodul Typ: WM

Bestückung:

- 1 Polyrohranschlussmuffe ¾"
- 1 Absperrventil ¾" mit Entleerung
- 4 Kaltwasserzähler (geeicht)
- 4 Wasserzapfstellen ½" mit Rohrbelüfter
und Schlauchanschluss

Technische und optische Änderungen vorbehalten

Alle **CAMPTEC** - Stromverteiler können mit einem Zusatzmodul wie z.B. einer Arbeitssteckdose (Schuko) 230Volt, mit einer CEE- Steckdose 400Volt oder einem Dämmerungsschalter bestückt und geliefert werden.

Eine Beschreibung der Zusatzmodule finden Sie auf Seite 28 des Kataloges.

GFK- Festplatzverteiler (Pollerschrank)

Rundsäule



Abb. Typ: FO 6/230- 2/400

Außenmaße einschl. Sockel:

Gesamte Höhe (ca. mm) 1350 Ø 380

Gewicht: ca. 24 Kg

Bestückung:

2 CEE -Steckdosen 4 P+E 16A / 400V

2 FI- Schutzschalter 4 pol. 30mA

2 Leitungsschutzschalter 3pol. B 16A

6 Schukosteckdosen 16A / 230V

3 FI- Schutzschalter 30mA

6 Leitungsschutzschalter 1pol. B 16A

1 Hauptsicherung NEOZED D02 3x63A
mit Sicherungszubehör

5 Zugangsklemmen 25mm² Cu.

Abb. Typ: FM 8/230

Außenmaße einschl. Sockel:

Gesamte Höhe (ca. mm) 1350 Ø 380

Gewicht: ca. 24 Kg

Bestückung:

8 elektronische WS-Zähler (geeicht)

8 Schukosteckdosen 16A / 230V

8 FI- LS- Schutzschalter 2pol. B16 / 30mA

1 Hauptsicherung NEOZED D02 3x63A
mit Sicherungszubehör

5 Zugangsklemmen 25mm² Cu.



Technische und optische Änderungen vorbehalten

Die **CAMPTEC** - Pollerschränke werden mit angepresstem Sockel, aus hochschlagfestem, glasfaserverstärktem Polyester hergestellt. Sie werden serienmäßig mit einer Stecktür geliefert. Gegen Aufpreis kann der Pollerschrank auch mit einer Drehtür ausgestattet werden.

GFK- Hauptverteilerschränke

Abb. Typ: HVT 3 (ZM- S1- S3- DZ)

Außenmaße: ca. mm H 865 B 476 T 336

Gewicht: ca. 25 kg

Bestückung:

5 Zugangsklemmen 50mm² Cu
3 NH- Sicherungslasttrenner Gr.00
12 Abgangsklemmen 2 mm² Cu.

Steckdosen- Zusatzmodule Typ: S1- S3

Bestückung:

1 FI- Schutzschalter 4pol. 30mA
1 Leitungsschutzschalter 3pol. B 16A
1 CEE- Steckdose 4P+E 16A / 400V
1 Leitungsschutzschalter 1pol. B 16A
1 Schutzkontaktsteckdose

Beleuchtungs- Zusatzmodul Typ: DZ

Bestückung:

1 Leitungsschutzschalter 1pol. B 16A
1 Dämmerungsschalter
1 Zeitschaltuhr
1 Schalter: Hand - 0 - Automatik
3 Abgangsklemmen 4mm² Cu.

Empfohlenes Zubehör:

GFK- Eingrabssockel Typ: KSK 00

Mit verschließbarer Kabeldurchführung.

Außenmaße: ca. mm H 900 B 476 T 336



Abb. Typ: HVT 6 (ZM- DZ)

Außenmaße: ca. mm H 865 B 611 T 336

Gewicht: ca. 35 kg

Bestückung:

5 Zugangsklemmen 70mm² Cu.
6 Sicherungslasttrenner NEOZED D02
3x63A mit Sicherungszubehör
30 Abgangsklemmen 25mm² Cu.

Beleuchtungs- Zusatzmodul Typ: DZ(6)

Bestückung:

1 Hauptsicherung NEOZED D02 3x63A
mit Sicherungszubehör
1 FI- Schutzschalter 4pol. 30mA
6 Leitungsschutzschalter 1pol. B 16A
1 Steuerschutz
1 Leitungsschutzschalter 1pol. B 2A
(Steuersicherung)
1 Dämmerungsschalter
1 Zeitschaltuhr
1 Schalter: Hand - 0 - Automatik
6 Abgangsklemmen 4mm² Cu.

Empfohlenes Zubehör:

GFK- Eingrabssockel Typ: KS 0

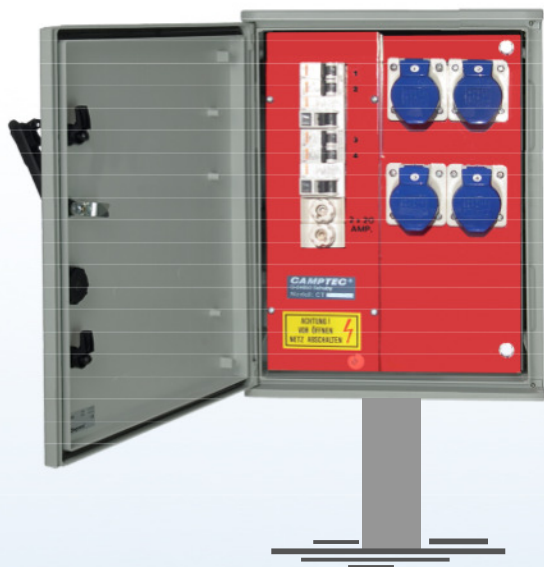
Außenmaße: ca. mm H 900 B 611 T 336

Technische und optische Änderungen vorbehalten

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

GFK- Stromverteilerschränke

ohne WS- Zähler (Pauschalabrechnung)



Typ: O 4

Außenmaße: ca. mm H 405 B 305 T 200

Gewicht: ca. 9 kg

Bestückung:

4 CEE- Steckdosen 2P+E 16A / 240V

4 FI- LS- Schutzschalter 2pol. B16 / 30mA

1 Hauptsicherung NEOZED D02 2x63A
mit Sicherungszubehör

5 Zugangsklemmen 16mm² Cu.

Empfohlenes Zubehör

Standrohr Typ: S 00

Länge: 1500 mm verzinkte Ausführung,
kompl. mit Schrank-Befestigungslaschen
und Schraubensatz

Standrohr - Montage Lieferbar (O) bis 12 Anschlüsse

Typ: O 10

Außenmaße: ca. mm H 728 B 518 T 250

Gewicht: ca. 16 kg

Bestückung:

10 CEE-Steckdosen 2P+E 16A / 240V

10 FI- LS- Schutzschalter 2pol. B16 / 30mA

1 Hauptsicherung NEOZED D02 3x63A
mit Sicherungszubehör

5 Zugangsklemmen 16mm² Cu.

Empfohlenes Zubehör

Standrohr Typ: S 01

Länge: 2000 mm verzinkte Ausführung,
kompl. mit Schrank-Befestigungslaschen
und Schraubensatz



Alle **CAMPTEC**- Stromverteilerschränke sind
selbstverständlich auch mit
außen liegenden CEE- Steckdosen lieferbar.

Technische und optische Änderungen vorbehalten

Edelstahl Versorgungssäule Sylt

Anwenderfreundlich:

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

Bestückungsmöglichkeiten:

Pauschalabrechnung bis maximal:

- 8 CEE- Steckdosen

Einzelabrechnung bis maximal:

- 6 CEE- Steckdosen (abschließbar)
- elektronischen WS-Zählern (geeicht)
- Fernabfrage kWh und Wasser
- Fernschaltung- Steckdosen und Wasser (Ein / Aus)
- Kassiersystem (Präzisionsmünzeinwurf, Transponderkartenleser o.ä.)
- TV-Steckdosen
- zur Versorgung von großen Yachten oder Fahrgastschiffen kann die Säule mit einer dreiphasigen CEE- Steckdose bis 32A. und einem DS- Zähler bestückt werden.



Für alle Säulen: Typ Sylt

- Blendfreie Beleuchtungseinrichtung
(Das Licht tritt unter der oberen Säulenabdeckhaube aus)
LED- Leuchtmittel Stromverbrauch Ca. 5,5 Watt
- Wasserhahn / Schlauchhalter

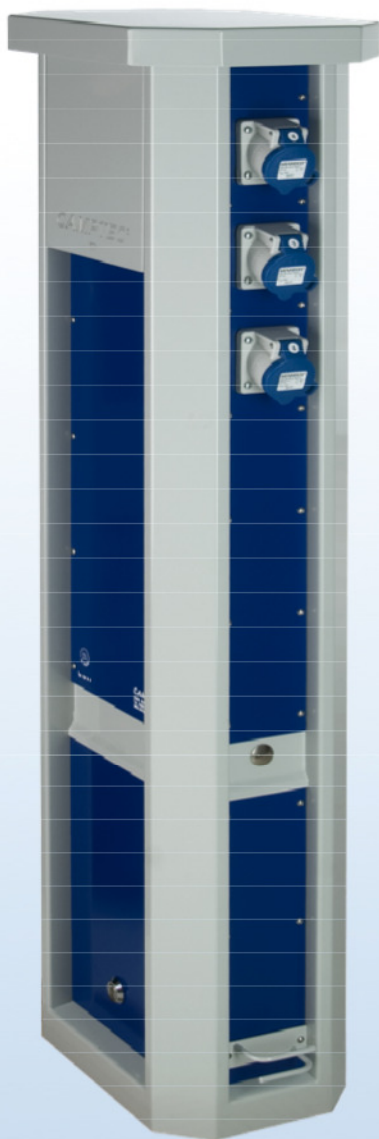
Abbildung Typ: Sylt M-L-M 6 (ZM- WM)
mit Kabelzugentlastung Kze,
Schlauchhalter Sh und
Trinkwasserschlauch Tws ½"

Farbkombination: Edelstahl
Geschliffen Korn 400 / enzianblau

Alle **CAMPTEC**- Versorgungssäulen Typ Sylt, werden serienmäßig in der Kombination: Aus hochwertigem Edelstahl V2A Werkstoff: 1.4031 (AISI 304) mit den Front und Seitenabdeckungen in PVC-CAW der Farbe hellgrau hergestellt und geliefert.

Gegen Aufpreis können wir Ihnen die Versorgungssäulen auch in Edelstahl V4A Werkstoff: 1.4571 AISI 316Ti) liefern.

Versorgungssäule Sylt mit Zählerfernauslesung



Technische und optische Änderungen vorbehalten

Abb. Typ: Sylt MFP 6 / Kze

Diese Säule wird bequem von der Rezeption oder vom Hafenbüro aus verwaltet. Somit können Sie über Ihren PC die Zählerstände der einzelnen Zähler auslesen und ebenfalls nach Bedarf die zugehörige CEE- Steckdose für den einzelnen Stell- bzw. Liegeplatz ein- oder ausschalten.

Die Übertragung dieser Werte erfolgt über das bereits vorhandene Stromversorgungsnetz.

Farbe: weißgrau / enzianblau

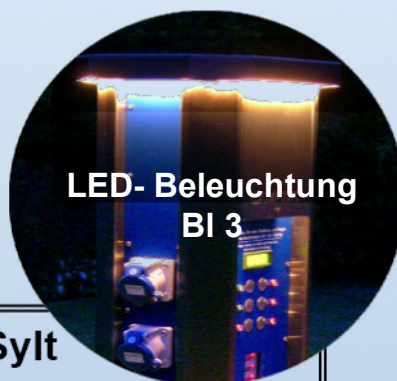
Außenmaße: ca. mm H 1117 B 310 T 210

Gewicht: ca. 22 kg

Bestückung:

- 1 Power- Line Client- Controller (dient zur Übertragung der Daten durch das vorhandene Stromnetz)
- 1 Camp- Controll Fernabfrageelektronik
- 1 Steuersicherung 1pol. B 2A
- 6 CEE- Steckdosen 2P+E 16A / 230V (abschließbar)
- 6 elektronische WS- Zähler (geeicht)
- 6 Relais 20A / 240V
- 6 FI- LS- Schutzschalter 2pol. B16 /30mA
- 5 Durchgangsklemmen 16mm² Cu.

Montage: Zur Verschraubung auf einem festen Untergrund, wird die Säule mit einer Bodenflanschplatte geliefert.



LED- Beleuchtung
BI 3



Kabelzugentlastung
Kze

Empfohlenes Zubehör: Sylt

- LED- Beleuchtung (indirekt dreiseitig) Typ: Sylt BI 3
- LED- Beleuchtung (indirekt vierseitig) Typ: Sylt BI 4
- Edelstahl Kabelzugentlastung (2 Stück) Typ: Sylt Kze
- Edelstahl Eingrabsockel Typ: Sylt S0 1
- Edelstahl Fundamentsockel Typ: Sylt S0 2
- PVC- Winterschutzhaube Farbe: grau Typ: Sylt Wsh

Gegen Aufpreis können wir alle Versorgungssäulen mit einer Kunststoffbeschichtung in folgenden Farben liefern: silbermatt RAL 9006, weißgrau RAL 7035, enzianblau RAL 5010, weinrot RAL 3005

Versorgungssäule Sylt mit leistungsgesteuertem

Bezahlssystem

Abb. Typ: Sylt ML -M 6 / Kze

Diese Säule gibt eine vom Betreiber festgelegte Menge Strom (kWh) frei. (z.B. nachdem Einwurf einer 1 € Münze, ist die ausgewählte Steckdose für die Stromentnahme von 2 kWh freigeschaltet.) Die werkseitig voreingestellte kWh Abgabemenge kann nur durch den Betreiber (in 1 kWh. Schritten) verändert werden. Es können selbstverständlich auch mehrere Münzen hintereinander eingeworfen werden, die Abgabeleistung (kWh) addiert sich jeweils um jede Münze.

Farbe: Edelstahl geschliffen Korn 400 / enzianblau

Außenmaße: ca. mm H 1117 B 310 T 210

Gewicht: ca. 27 kg

Bestückung:

- 1 Präzisionsmünzprüfer mit Falschgeldrückgabe (nach Wahl € Münzen oder Wertmarken)
- 1 Camp- Controll Steuerelektronik (für alle Buchungsvorgänge, Ausgabe über LCD- Display und schalten der Lastrelais)
- 1 Zweizeiliges LC Display mit grüner Hintergrundbeleuchtung (zeigt die zur Verfügung stehenden kWh an)
- 1 Schlüsselschalter (Konfiguration des Betriebsmenüs)
- 1 Steuersicherung 1pol. 2A
- 6 Taster (zur Ansteuerung der CEE- Steckdosen)
- 6 Duo LED's (Kontrolle Steckdosen Ein / Aus)
grün =Ein Steckdose frei, rot =Aus Steckdose besetzt
- 6 CEE- Steckdosen 2P+E 16A / 230V (abschließbar)
- 6 Leistungsrelais 16A / 250V
- 6 elektronische WS- Zähler (geeicht)
- 6 FI- LS- Schutzschalter 2pol. B16 / 30mA
- 5 Durchgangsklemmen 16mm² Cu.



Montage: Zur Verschraubung auf einem festen Untergrund, wird die Säule mit einer Bodenflanschplatte geliefert.



Ausführung auch zeitgesteuert lieferbar.

Technische und optische Änderungen vorbehalten



Münzeinwurf mit Wertfach

Selbstverständlich können wir Ihnen diese Säule auch mit unserem berührungslosen *CAMP- CARD* Bezahlssystem liefern.

Versorgungssäule Sylt



Abb. Typ: Sylt O 6 / Kze (ZM- S3)

Farbe: weinrot / schwarz

Außenmaße: ca. mm H 1117 B 310 T 210

Gewicht: ca. 17 kg

Bestückung:

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

(abschließbar)

6 FI- LS- Schutzschalter 2pol. B16 / 30mA

5 Durchgangsklemmen 16mm² Cu.

Steckdosen- Zusatzmodul Typ: S3/1

Bestückung:

1 CEE- Steckdose 4P+E 16A / 400V

1 Leitungsschutzschalter 3pol. B 16A

1 FI- Schutzschalter 4pol. 30mA

Montage: Zur Verschraubung auf einem festen Untergrund, wird die Säule mit einer Bodenflanschplatte geliefert.

Für eine Einzelabrechnung können wir diese Säulen, auch mit elektronischen WS- Zählern liefern.

Abb. Typ: Sylt O 6 / Kze (ZM- W1)

Farbe: enzianblau

Außenmaße: ca. mm H 1117 B 310 T 210

Gewicht: ca. 16 Kg

Bestückung:

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

(abschließbar)

6 FI- LS- Schutzschalter 2pol. B16 / 30mA

5 Durchgangsklemmen 16mm² Cu.

Wasser- Zusatzmodul Typ: W1

1 Polyrohranschlussmuffe ½"

1 Wasserzapfstelle ½" mit Rohrbelüfter und Schlauchanschluss

Montage: Zur Verschraubung auf einem festen Untergrund, wird die Säule mit einer Bodenflanschplatte geliefert.



Technische und optische Änderungen vorbehalten

Gegen Aufpreis sind die Front und Seitenabdeckungen der Versorgungssäule Sylt in den Farben: enzianblau und schwarz lieferbar.

Versorgungssäule Arnis für Einzel- oder Pauschalabrechnung

Abb. Typ: Arnis O 2 / BI (ZM- W2)

Die Säule ist mit einer selbstschließenden Abdeckklappe versehen. Dahinter befinden sich die FI- LS- Schalter und WS- Zähler. Diese sind für den Gast frei zugänglich. (Der Gast kann bei einer Störung den Strom selber wieder einschalten.)

Außenmaße: ca. mm H 1070 B 210 T 175

Gewicht: ca. 16 Kg

Bestückung:

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

2 FI- LS- Schutzschalter 2pol. B16 / 30mA

Blendfreie Beleuchtungseinrichtung BI

Bestückung:

1 Beleuchtungseinrichtung mit Energiesparlampe

3 Durchgangsklemmen 4mm² (Lampensteuerung)

Wasser- Zusatzmodul Typ: W2

Bestückung:

1 Polyrohranschlussmuffe ½"

2 Wasserzapfhähne ½" mit Rohrbelüfter und Schlauchanschluss

Montage: Zur Verschraubung auf einem festen Untergrund, wird die Säule mit einer Bodenflanschplatte geliefert.

Beleuchtungs-
einrichtung

CAMPTEC

Zapfhähne
(Sonderausführung)

Für eine Einzelabrechnung, können wir diese Versorgungssäule, auch mit elektronischen WS- Zählern und automatischer Zählerstandsabfrage liefern.

Empfohlenes Zubehör: Arnis

- **Blendfreie Beleuchtungseinrichtung** Typ: Arnis BI
- **Edelstahl Eingrabsockel** Typ: Arnis S0 1
- **Edelstahl Fundamentsockel** Typ: Arnis S0 2
- **PVC- Winterschutzhaube** Farbe: grau Typ: Arnis Wsh

Technische und optische Änderungen vorbehalten

Alle **CAMPTEC**- Versorgungssäulen Typ: Arnis, Ulsnis **TWA**, werden serienmäßig aus hochwertigem Edelstahl V2A Werkstoff: 1.4031 (AISI 304) hergestellt und geliefert. Gegen Aufpreis können wir Ihnen die Versorgungssäulen auch in Edelstahl V4A Werkstoff: 1.4571 AISI 316Ti) liefern.

Versorgungssäule Ulsnis

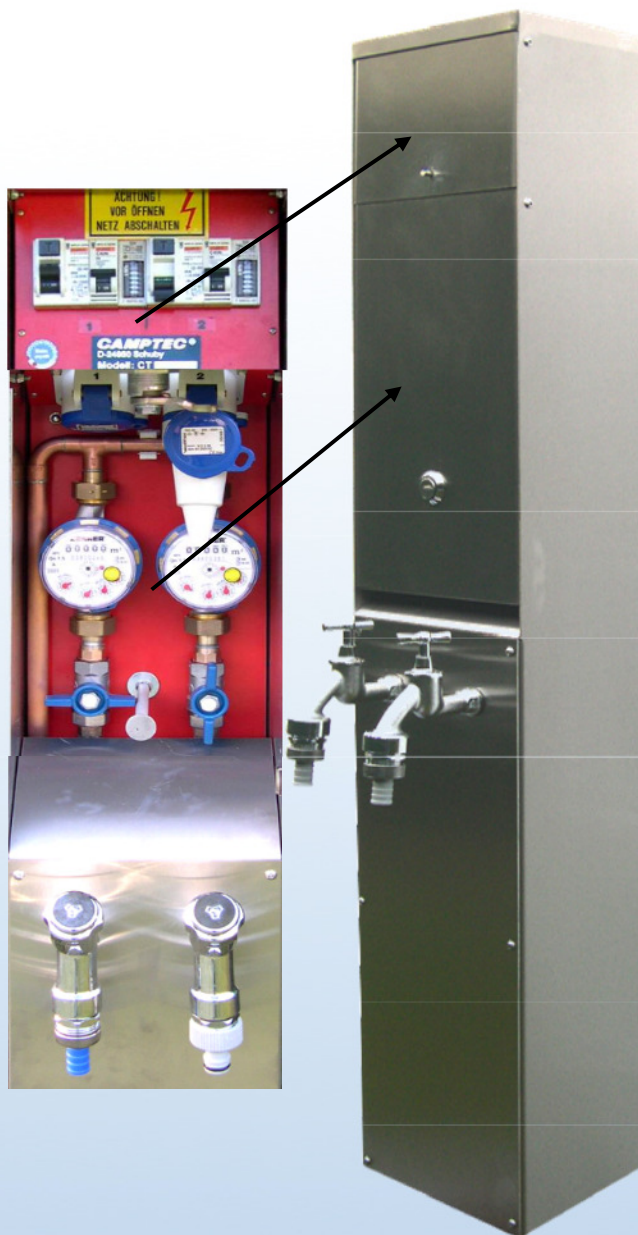


Abb. Typ: Ulsnis M 2 (ZM- **WM(2)**)

Die Säule ist mit zwei selbstschließenden Abdeckklappen versehen. Hinter der oberen befinden sich FI- LS- Schalter und WS- Zähler. Diese sind für den Gast frei zugänglich. (Der Gast kann bei einer Störung den Strom selber wieder einschalten.)

Hinter der unteren befinden sich Wasserzähler, Absperrventile und CEE-Steckdosen, diese Klappe ist verschließbar und somit nur für den Betreiber zugänglich. (Für Unbefugte ist eine selbständige Entnahme von Strom und Wasser nicht möglich.)

Außenmaße: ca. mm H 1070 B 180 T 150

Gewicht: ca. 16 Kg

Bestückung:

2 CEE-Steckdosen 2P+E 16A / 230V (abschließbar)
2 elektronische WS-Zähler (geeicht)
2 FI- LS- Schutzschalter 2pol. B16 / 30mA
5 Zugangsklemmen 10mm² Cu.

Wasser- Zusatzmodul Typ: WM(2)

Bestückung:

1 Polyrohranschlussmuffe ½"
2 Kaltwasserzähler (geeicht)
2 Kugelabsperrhähne ½"
2 Wasserzapfhähne ½" mit Rohrbelüfter und Schlauchanschluss

Montage: Zur Verschraubung auf einem festen Untergrund, wird die Säule mit einer Bodenflanschplatte geliefert.

Technische und optische Änderungen vorbehalten

Empfohlenes Zubehör: Ulsnis

- | | |
|---|-------------------------|
| ● Edelstahl Eingrabsockel | Typ: Ulsnis S0 1 |
| ● Edelstahl Fundamentsockel | Typ: Ulsnis S0 2 |
| ● PVC- Winterschutzhaube Farbe: grau | Typ: Ulsnis Wsh |

Diese Versorgungssäule können wir Ihnen auch mit einer automatischen Zählerstandsabfrage **Strom / **Wasser** liefern.**

Trinkwasserautomat mit zeitgesteuertem Bezahlssystem

Abb. Typ: **TWA -Z-M / Sh1**

Diese Säule gibt eine vom Betreiber festgelegte Laufzeit für die Wasserabgabemenge vor. (z.B. nach den Einwurf einer 1 € Münze wird eine Laufzeit von 5 Minuten für ca. 100 Liter Wasser freigeschaltet) Die werkseitig voreingestellte Laufzeit für die Abgabemenge kann nur durch den Betreiber (in 1 bis 99 Minuten Schritten) verändert werden.

Außenmaße: ca. mm H 1070 B 180 T 160

Gewicht: ca. 16 Kg

Bestückung:

- 1 Präzisionsmünzprüfer mit Falschgeldrückgabe
(nach Wahl € Münze oder Wertmarke)
- 1 Zeitelektronik in moderner Prozessortechnik

Wasser

- 1 Polyrohranschlussmuffe ½"
- 1 Schmutzfänger ½"
- 1 Absperrventil ½" mit Entleerung
- 1 Magnetventil ½"
- 1 Wasserhahn ½" mit Rohrbelüfter und Schlauchanschluss

Montage: Zur Verschraubung auf einem festen Untergrund, wird die Säule mit einer Bodenflanschplatte geliefert.



Ausführung auch Leistungsgesteuert (Liter) lieferbar.

Empfohlenes Zubehör: **TWA**

● Edelstahl Eingrabsockel	Typ: TWA S0 1
● Edelstahl Fundamentsockel	Typ: TWA S0 2
● Edelstahl Schlauchhalter für max. 20 m Schlauch ½"	Typ: Sh1
● Trinkwasserschlauch ½"	Typ: Tws ½"



Selbstschließende Wasserversorgungssäule

Abb. Typ: **TWS**

Außenmaße: ca. mm H 1500 B 60 T 60

Gewicht: ca. 7 Kg

Bestückung:

- 1 Hydraulikgesteuertes Selbstschlussventil mit einstellbarer Durchflussmengenregulierung 0,05 – 0,36 Liter / Sekunde
- 1 Schmutzfänger ½"
- 1 Polyrohranschlussmuffe ½"



Technische und optische Änderungen vorbehalten

- Verwaltung ● Steuerung ● Abrechnung
- Bequem ● Einfach ● Sicher

mit **CAMP**- Controll & Power- Line

CAMPTEC bietet Ihnen die Möglichkeit, alle anfallenden Kosten des Energieverbrauchs, der einzelnen Stell- bzw. Liegeplätze, von der Rezeption aus, bequem- einfach und sicher mit Ihrer EDV- Anlage auszulesen und abzurechnen.

Die Auslesung (kWh) der elektronischen WS- Zähler und die Ansteuerung (ein / ausschalten) der CEE- Steckdosen in den Verteilerschränken bzw. Versorgungssäulen Ihrer Anlage erfolgt durch unserer **CAMP**- Controll Elektronik für jeden einzelnen Stell- bzw. Liegeplatz.

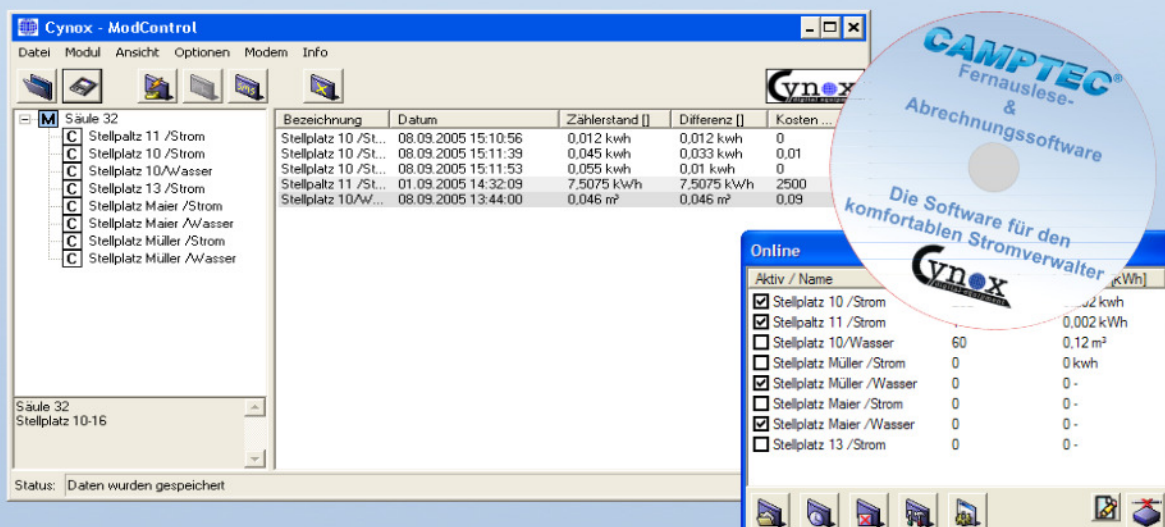
Der Datentransfer aus unserer **CAMP**- Controll Elektronik erfolgt mit unserem Power- Line Client- Controller über das bereits vorhandene Stromversorgungsnetz.

!!! Keine Kabelverlegung, keine Erdbewegungen erforderlich !!!

Selbstverständlich können die Daten aus unserer **CAMP**- Controll Elektronik auch durch ein Telefon- oder Datenkabel übertragen werden.

Fernauslese und Abrechnungs- Software

- Auslesung und Kostenberechnung der Zählerstände an den einzelnen Stell- bzw. Liegeplätzen
- Strom und Wasser ein- und ausschalten
- Schnittstelle zu den am Markt erhältlichen Verwaltungsprogrammen.



Das berührungsloses Bezahl- und Zugangssystem

CAMP- CARD

Aufladen der Karte



- mittels PC- Ladestation in der Rezeption

- mittels Mobil Pocket PC



- mittels EC- Cash oder Bargeldterminal

Einfache Bedienung, Buchung komplett berührungslos:



- Zugangskontrolle von Waschhäusern
- Verbrauchsgenaue Duschabrechnung
- Waschmaschinensteuerung
- Schranken- und Drehkreuzsteuerung
- Abrechnung von Energieverbrauch an Versorgungssäulen
- Abrechnung des Stell- bzw. Liegeplatzes



Unser Systempartner

Bei Bedarf zu diesem System fordern Sie bitte unsere speziellen Unterlagen an.

Dekorative Mastaufsatzleuchten für allgemeine Platzbeleuchtung

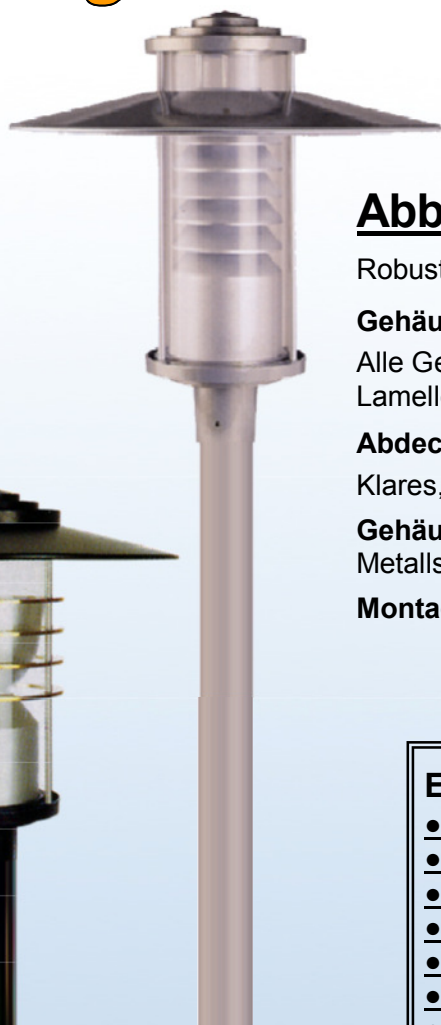


Abb. Typ: Camp - SHINE

Robuste, schlagfeste Ausführung, blendfreie Lichtverteilung.

Gehäuse:

Alle Gehäuseteile aus Aluminiumdruckguss und Edelstahl
Lamellenreflektor aus mattem Reinst- Aluminium.

Abdeckung:

Klares, schlagfestes und UV- beständiges Acrylglas.

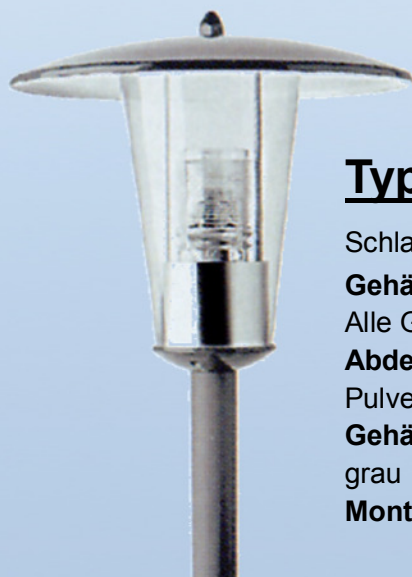
Gehäusefarbe:

Metallsilber RAL 9006 / Schwarz

Montage: Für Mastzopf Ø 76mm

Empfohlenes Zubehör: (LPH = Lichtpunkthöhe)

• Stahlrohrmast verzinkt	Typ: LPH 3,0 m
• Stahlrohrmast verzinkt	Typ: LPH 3,5 m
• Stahlrohrmast verzinkt	Typ: LPH 4,0 m
• Übergangs- Sicherungskasten	Typ: EKM 2020
• Energiesparleuchte	PLE- T 23 Watt
• Hochdruck-Quecksilber	LPL- N 80 Watt
• Hochdruck-Quecksilber	LPL- N 125 Watt



Typ. Camp - PILZ

Schlagfeste Ausführung, symmetrische Lichtverteilung

Gehäuse:

Alle Gehäuseteile aus glasfaserverstärktem Polyester

Abdeckung:

Pulverlackierte Gürtellinse mit klarem PMMA Glas

Gehäusefarbe:

grau RAL 7040

Montage: Für Mastzopf Ø 76mm,

Technische und optische Änderungen vorbehalten

Dekorative Wegeleuchten zur Ausleuchtung von Einfahrten und Wegen

Abb. Typ: Camp 1000

Robuste, schlagfeste Ausführung, blendfreie Lichtverteilung

Gehäuse:

Alle Gehäuseteile aus Aluminiumdruckguss und Edelstahl

Ø 168 mm Höhe 1000 mm

Abdeckung:

Schlagfestes und UV beständiges Acrylglas

Farbe:

Leuchtengehäuse: Metallsilber RAL 9006

Mastrohr: schwarz

Montage:

- zum aufschrauben auf einem Fundament,
- oder auf einem Eingrabssockel



Empfohlenes Zubehör:

- **Erdspeiß verzinkt**
- **Energiesparleuchte PLE-T 11 Watt**
- **Energiesparleuchte PLE-T 23 Watt**
- **Hochdruck-Quecksilber LPL- N 80 Watt**



Abb. Typ: Camp 800

Robuste Ausführung, blendfreie Lichtverteilung

Gehäuse:

PVC-CAW Kunststoff

Höhe 600 -1250 mm Ø 150mm

UV-beständiges Acrylglas

Typ: **800c** farbig, mit einseitigem 90° Lichtaustritt

Typ: **800/2c** farbig, mit zweiseitigem 90° Lichtaustritt

Montage: zum eingraben

Für jeden Skipper und Camper unentbehrlich!

Wetterstation zur Erfassung der Windgeschwindigkeit – Richtung und Umgebungstemperatur



Digitales LED-Anzeigegerät

Zur Darstellung der vorstehend genannten Messwerte, sowie der elektrischen Datenübermittlung durch eine serielle Schnittstelle. Die Umschaltung auf einzelne Werte erfolgt durch Folientastatur. Das Gehäuse eignet sich für die Wandmontage. (einschließlich Stecker-Netzgerät)

Typ. Camp- METEO

Kombinierter Messwertgeber
anschlussfertig mit 20m Kabel.

Messwerte:

- Windrichtung
- Windgeschwindigkeit
- Temperatur
- gefühlte Temperatur (Windchill)
- Min.-Max.-Werte der letzten 24 Std.



Empfohlenes Zubehör: Software Camp- METEO- Online

Die Software ist ein WINDOWS Programm, funktionsfähig unter WINDOWS 98 / NT 2000 /ME XP. Es dient der Visualisierung und Archivierung von meteorologischen Messwerten. Die Visualisierung erfolgt wahlweise grafisch als Diagramm und/oder als Text. Der Anwender hat die Möglichkeit, die anzuzeigenden Elemente frei auf dem Bildschirm zu positionieren. Für die Archivierung kann zwischen Tages- und Stunden-Dateien mit einstellbaren Mittelungszeiten für die entsprechenden Parameter gewählt werden. Die Archivierungsdateien sind ASCII Dateien und können z.B. direkt in EXCEL importiert werden. Über die serielle Schnittstelle eines PC können alle Thies-Geräte mit seriellem Datenausgang angeschlossen werden. Es können mehrere Geräte, entsprechend der Anzahl serieller Schnittstellen, gleichzeitig verwaltet werden. Das Client Server Konzept bietet die Möglichkeit ohne laufende Visualisierung Daten im Hintergrund zu archivieren.

Weitere Anlagen auf Anfrage

Elektrozubehör

CEE- Stecker und Kupplungen 3 pol. 240 Volt



Kupplung
2P+E 16A / 240V



Stecker
2P+E 16A / 240V



Stecker (abschließbar)
2P+E 16A / 240V

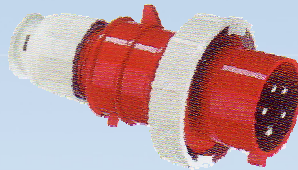


CEE- Prüfstecker 240V
mit Kontrollleuchte

CEE- Stecker und Kupplungen 5 pol. 400 Volt



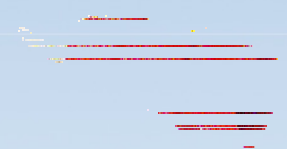
Kupplung (wasserdicht)
4P+E 16/32A / 400V



Stecker (wasserdicht)
4P+E 16/32A / 400V



Kupplung
4P+E 16/32A / 400V



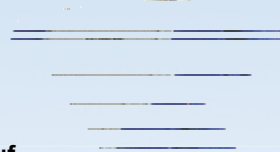
Stecker
4P+E 16/32A / 400V

Kabellose Adapter in verschiedenen Ausführungen



CEE-Stecker 2P+E auf
Schukosteckdose

CEE-Stecker 4P+E auf
Schukosteckdose



CEE- Abzweiger
CEE- Stecker 2P+E auf
2 x CEE- Kupplung 2P+E



Schukostecker auf
CEE- Kupplung 2P+E

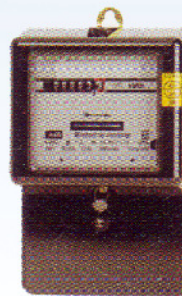
Zähler, FI- LS- Schutzschalter, Leitungsschutzschalter



Elektronischer Zwischenzähler
mit CEE- Stecker- u. Kupplung
für Wechselstrom



Elektronischer Zähler
5/25A / 240V
Wechselstrom



Analoge Zähler
10/30A / 240V
Wechselstrom



FI- LS- Schutzschalter
Leitungsschutzschalter,

GFK- Leerschränke kompl. mit Montageplatte und Schwenkhebelverschluss



Typ: LG 56

Standrohr-
Montage

GFK-Schränke Außenmaße:

Typ:	Höhe	Breite	Tiefe
LG 51	405 x	305 x	200
LG 52	505 x	405 x	200
LG 55	605 x	405 x	250
LG 56	728 x	518 x	250
LG 61	828 x	618 x	300



Typ: S 00

Sockel-
Montage

GFK-Schränke Außenmaße:

Typ:	Höhe	Breite	Tiefe
S 00	865 x	476 x	336
S 0	865 x	611 x	336
S 1	865 x	806 x	336
S 2	865 x	1136 x	336

GFK-Sockel Außenmaße:

Typ:	Höhe	Breite	Tiefe
KS 00	900 x	475 x	336
KS 0	900 x	610 x	336
KS 1	900 x	805 x	336
KS 2	900 x	1135 x	336

Stromverteilerschränke / Versorgungssäulen

Aufschlüsselung zur Typenbezeichnung:

Typ: Bestückung:

AM	= analoge Messung
M	= elektronische Messung
O	= ohne Messung
a	= außenliegende CEE- Steckdosen
Z	= Zentralverteiler
K	= Klemmen (Abgangsklemmen)
F	= Fernabfrage Elektronik (Datenübertragung über Telefon- oder Datenkabel)
P	= Power- Line (Datenübertragung über das vorhandene Stromversorgungsnetz)
-L	= Leistungsabhängig
-Z	= Zeitabhängig
HVT	= Hauptverteilerschränke
-T	= CAMP- CARD (Transponder Bezahl- und Zugangssystem)
-M	= € Münze
-W	= Wertmarke

Beispiele Verteilerschränke

ZMF 16K	= Zentralverteiler mit elektronischen Zählern, Fernabfrage über Datenkabel, 16 Abgangsklemmen.
ZMFP 16-12K/4CEE	= Zentralverteiler mit elektronischen Zählern, Fernabfrage über Power- Line, 12 Abgangsklemmen, 4 CEE Steckdosen.

Beispiele Versorgungssäulen

Sylt M-L-M 6	= Versorgungssäule mit 6 elektronischen Zählern, 6 CEE- Steckdosen, leistungsabhängige Camp- Controll Steuer- elektronik, Münzeinwurf.
Sylt O 6 (ZM S3)	= Versorgungssäule mit 6 CEE- Steckdosen, 1 CEE- Steckdose 4P+E 16A / 400V , Leitungsschutzschalter 3pol B 16A, FI- Schutzschalter 4pol. 30mA.

Typ:	Zusatzmodule: ZM
D	Bestückung: Dämmerungsschalter, FI- LS- Schutzschalter, Abgangsklemmen
DZ	Bestückung: Dämmerungsschalter, Zeitschaltuhr, FI- LS- Schutzschalter, Abgangsklemmen
S1	Bestückung: 1 Schutzkontaktsteckdose 16A / 230V, FI- LS- Schutzschalter (Arbeitssteckdose)
S2	Bestückung: 1 CEE- Steckdose 2P+E 16A / 230V, FI- LS- Schutzschalter
S3	Bestückung: 1 CEE- Steckdose 4P+E 16A / 400V, Leitungsschutzschalter, FI- Schalter
S4	Bestückung: 1 CEE- Steckdose 4P+E 32A / 400V, Leitungsschutzschalter, FI- Schalter
MV	Bestückung: 1 CEE- Steckerdose 4P+E 32A / 400V, 2 Tragegriffe (Mobiler Stromverteiler)
H_z	Bestückung: Schrankheizung 33 Watt thermostatisch gesteuert, Leitungsschutzschalter
TV	Bestückung: TV- Steckdose, Durchgangsverteiler mit einem Ausgang
W1	Bestückung: 1 Wasserzapfhahn, Polyrohranschlussmuffe
W2	Bestückung: 2 Wasserzapfhähne, Polyrohranschlussmuffe
WM	Bestückung: Wasserzapfhahn, Kaltwasserzähler, Schmutzfänger, Absperrhahn, Polyrohranschlussmuffe
WMM	Bestückung: Wasserzapfhahn, Kaltwasserzähler, Magnetventil, Schmutzfänger, Absperrhahn, Polyrohranschlussmuffe



Ihr guter Kontakt ...

CAMPTEC®

Putjeredder 19
D - 24850 Schuby

Fon: 0 46 21 - 4 13 69
Fax: 0 46 21 - 4 16 02

E-Mail: info@camptec.de
Internet: <http://www.camptec.de>