

2025

CAMPTEC
ENERGIEVERTEILERSYSTEME



Moderne **Energieverteilung**
für Camping und Marina



Hochwertige Energieverteiler – individuell und langlebig

Unsere modernen Designs für Energieverteiler werten Yachthäfen, Wohnmobil- und Campingplätze optisch auf und steigern das Wohlgefühl der Gäste.

Mit über 30 Jahren Erfahrung setzen wir auf Edelstahl und glasfaserverstärkten Kunststoff (GFK) für maximale Haltbarkeit, selbst unter rauen Seebedingungen.

Dank moderner Laser- und Frästechnik sowie der Verwendung erstklassiger Materialien garantieren wir langlebige Qualität.

Jeder Verteiler wird individuell nach Kundenwunsch gefertigt und vor Auslieferung optisch und technisch geprüft, um die geltenden DIN-Normen einzuhalten.

Seit 01.04.2012 gilt nach DIN VDE 0100-708: max. 4 Steckdosen pro Neuverteiler, Leitungslänge max. 20 m, Kabellänge max. 25 m, sowie ein Lasttrennschalter mit Neutralleiterabschaltung.

Inhalt

Stromverteiler

Stromverteiler ohne Messung	Seite 4
Stromverteiler mit analogen WS-Zählern	
Stromverteiler mit elektronischen WS-Zählern	

Zentralverteilerschränke

Zentralverteilerschrank mit analogen WS-Zählern und Abgangsklemmen	Seite 4
Zentralverteilerschrank mit elektronischen WS-Zählern und Abgangsklemmen	

Hochwasserschutz

Hochwasser-Stromverteilerschränke	Seite 4
CampTec-Hochwasserschutz-System	

Kombinierter Verteilerschrank

Stromverteiler Strom/Wasser	Seite 4
Mobiler Stromverteiler	

Haupt-, Markt- und Festplatzverteiler

Hauptverteiler ohne elektronische Messung	Seite 4
Markt- und Festplatzverteiler ohne elektrische Messung	
Markt- und Festplatzverteiler mit elektronischen WS-Zählern	

Zentralverteilerschränke mit Zählerfernauslesung

Zentralverteilerschrank mit automatischer Zählerstandsabfrage – Fernschaltung (Ein/Aus)	Seite 4
Campingverteiler Zentralverteilerschrank mit automatischer Zählerstandsabfrage – Fernschaltung (Ein/Aus)	

Campingverteiler mit leistungsgesteuerten Bezahlssystem – Camp-Card

Zentralverteilerschränke mit leistungsgesteuerten Camp-Card Bezahlssystem	Seite 4
---	---------

Versorgungssäulen

Versorgungssäulen ohne Messung	Seite 4
Versorgungssäulen mit elektronischen WS-Zählern	
Versorgungssäulen mit elektronischen WS-Zählern und leistungsgesteuertem Münzeinwurf	
Versorgungssäulen mit elektronischen WS-Zählern und leistungsgesteuert über CAMP-CARD	
Versorgungssäulen mit elektronischen WS-Zählern und Zählerfernauslesung	
Aluminium-Anschlusssäulen	
Edelstahl-Anschlusssäulen	
Brauchwasser-Zapfsäulen	

Elektrozubehör

Platz- und Wegebeleuchtung	Seite 4
Wetterstation	
Zubehör und Zusatzmodule	

CAMPTEC
ENERGIEVERTEILERSYSTEME

Strom verteiler

Unsere Stromverteiler bieten Ihnen zuverlässige und sichere Energieversorgung – individuell auf Ihren Bedarf abgestimmt.

Ob ohne Messung, mit analogen oder modernen elektronischen WS-Zählern – wir liefern die passende Lösung für jede Anwendung.



Stromverteiler ohne Messung

GFK-Gehäuse, RAL 7035 Lichtgrau

CT-O 2a LG Standrohr - Montage

Anschlussfertig und komplett bestückt mit:

- > 2 CEE- Steckdosen 2P+E 16A/230 (außenliegend abschließbar)
- > 2 FI- LS- Schutzschalter 2 pol. B16/30mA
- > 1 Hauptschalter
- > 1 Hauptsicherung NEOZED D02 1 x 63A mit Sicherungszubehör
- > 1 Durchgangsklemme 5 x 16mm² Cu

Außenmaße: ca. 305 x 220 x 160 mm

Empfohlenes Zubehör:

CT-Standrohr ES-K 00 – Mit Kabelführung durch das Standrohr.
Material: Edelstahl V2A, Werkstoff 1.4301 (AISI 304), glasperlengestrahlt
Außenmaße: ca. 80 x 40 mm, Länge 1350 mm



CT-O 4 LG Standrohr - Montage CT-O 4 em Sockel - Montage

Anschlussfertig und komplett bestückt mit:

- > 4 CEE- Steckdosen 2P+E 16A/230 (außenliegend abschließbar)
- > 4 FI- LS- Schutzschalter 2 pol. B16/30mA
- > 1 Lasttrennschalter MINIZED 3 pol.+N D02 mit Sicherungszubehör (Hauptschalter)
- > 1 Durchgangsklemme 5 x 25mm² Cu

Außenmaße: ca. 625 x 265 x 245 mm

Empfohlenes Zubehör für CT-O 4 LG:

CT-Standrohr ES-K 00

Mit Kabelführung durch das Standrohr.
Material: Edelstahl V2A, Werkstoff 1.4301 (AISI 304), glasperlengestrahlt
Außenmaße: ca. 80 x 40 mm, Länge 1350 mm

Empfohlenes Zubehör für CT-O 4 em:

CT-GFK- Eingrabsockel ES-K 26 00

Komplett mit verschließbarer Kabelführung und Schraubensatz.
Außenmaße: ca. 880 x 265 x 245 mm



CT-O 4a LG GFK-Gehäuse, RAL 7035 Lichtgrau, Standrohr - Montage

Anschlussfertig und komplett bestückt mit:

- > 4 CEE- Steckdosen 2P+E 16A/230 (außenliegend abschließbar)
- > 4 FI- LS- Schutzschalter 2 pol. B16/30mA
- > 1 Hauptschalter 4 pol.
- > 1 Lasttrennschalter MINIZED 3 pol.+N D02 mit Sicherungszubehör (Hauptschalter)
- > 5 Durchgangsklemme 5 x 25mm² Cu

Außenmaße: ca. 300 x 200 x 160 mm

Empfohlenes Zubehör:

CT-Standrohr ES-K 00 – Mit Kabelführung durch das Standrohr.
Material: Edelstahl V2A, Werkstoff 1.4301 (AISI 304), glasperlengestrahlt
Außenmaße: ca. 80 x 40 mm, Länge 1350 mm



Auf Wunsch sind die Schränke auch in Edelstahl V2A (Werkstoff 1.4031) oder V4A (Werkstoff 1.4571)

mit Pulverbeschichtung in RAL 9006 Silbermatt erhältlich.

Serienmäßig verfügen alle Türen über einen Schwenkebelverschluss bzw. Knebelgriff mit integriertem Schließzylinder.

CAMPTEC
ENERGIEVERTEILERSYSTEME

Stromverteiler

CT-O-M-U 2a 6/16

flexibel, fair, praktisch

Lösen Sie als Campingplatzbetreiber das Problem der gerechten Stromabgabe und Abrechnung auf elegante Weise.

Flexibel einstellbar

Wählen Sie per Schlüsselschalter zwischen:

- > 6A ohne kWh-Messung für Pauschalabrechnung
- > Aus-Stellung der CEE-Steckdose
- > 16A mit kWh-Messung für verbrauchsgenaue Abrechnung

Praktisch im Betrieb: Gäste können FI- und Leitungsschutzschalter selbst bedienen – lästiger Mehraufwand für den Platzwart entfällt.

Fair und transparent: Passende Lösung sowohl für Gelegenheitsnutzer als auch für Gäste mit höherem Energiebedarf.

Ein Stromverteiler – alle Möglichkeiten. Effizient für Betreiber, komfortabel für Gäste.

Verbrauchsbeispiele bei 230 V

- > Verbrauchsbeispiele bei 230 V
- > TV + Sat-Receiver: ca. 60 W → 0,26 A
- > Kaffeemaschine: ca. 800 W → 3,47 A
- > Toaster: ca. 900 W → 3,91 A
- > Heizlüfter: ca. 2000 W → 8,69 A

CT-O-M-U 2a LG

Mit Variabler Leistung, Umschaltbar 6 - 0 - 16

GFK- Gehäuse, RAL 7035 Lichtgrau, Standrohr - Montage

Anschlussfertig und komplett bestückt mit:

- > 2 CEE- Steckdosen 2P+E 16A / 230V (außenliegend abschließbar)
- > 2 elektronische WS- Zähler (MID geeicht)
- > 2 Leitungsschutzschalter 1 pol. B 16A
- > 2 Schlüsselschalter 6 - 0 - 16
- > 2 Leitungsschutzschalter 1 pol. B 3A
- > 2 FI- Schutzschalter 2 pol. / 30mA
- > 1 Lasttrennschalter MINIZED 3pol.+N D02 mit Sicherungszubehör (Hauptschalter)
- > 1 Durchgangsklemme 5x16mm² Cu.

Außenmaße: ca. 400 x 300 x 200 mm

Empfohlenes Zubehör:

CT-Standrohr ES-K 00

Mit Kabelführung durch das Standrohr.

Material: Edelstahl V2A, Werkstoff 1.4301 (AISI 304), glasperlengestrahlt

Außenmaße: ca. 80 x 40 mm, Länge 1350 mm



**Flexibel
abrechnen:**
Pauschal 6A oder
individuell 16A
mit WS-Zähler.

Die gesamte Bestückung erfolgt ausschließlich mit VA- Schrauben.
Sämtliche Stromführenden Einbauteile sind berührungssicher unter PVC/CAW-Abdeckungen installiert.

Stromverteiler mit analogen WS-Zählern

GFK-Gehäuse, RAL 7035 Lichtgrau

CT-AM 2 em Sockel - Montage

Anschlussfertig und komplett bestückt mit:

- > 2 CEE- Steckdosen 2P+E 16A / 230V (innenliegend abschließbar)
- > 2 WS- Zähler 10/30A (neuwertig, amtlich beglaubigt geeicht)
- > 2 FI- LS- Schutzschalter 2 pol. B16 / 30mA
- > 1 Lasttrennschalter MINIZED 3 pol.+N D02 mit Sicherungszubehör (Hauptschalter)
- > 1 Durchgangsklemme 5x16mm² Cu

Außenmaße: ca. 605 x 405 x 250 mm

Empfohlenes Zubehör:

CT-GFK- Eingrabsockel ES-K 26 00

Komplett mit verschließbarer Kabeldurchführung und Schraubensatz.

Außenmaße: ca. 880 x 265 x 245 mm



CT-AM 4 LG



CT-AM 4 em

CT-AM 4 em Sockel - Montage

Anschlussfertig und komplett bestückt mit:

- > 2 CEE- Steckdosen 2P+E 16A / 230V (innenliegend abschließbar)
- > 2 WS- Zähler 10/30A (neuwertig, amtlich beglaubigt geeicht)
- > 2 FI- LS- Schutzschalter 2 pol. B16 / 30mA
- > 1 Lasttrennschalter MINIZED 3 pol.+N D02 mit Sicherungszubehör (Hauptschalter)
- > 1 Durchgangsklemme 5x16mm² Cu

Außenmaße: ca. 605 x 405 x 250 mm

Empfohlenes Zubehör:

CT-GFK- Eingrabsockel ES-K 40

Komplett mit verschließbarer Kabeldurchführung und Schraubensatz.

Außenmaße: ca. 880 x 395 x 245 mm

CT-AM 4 / WM 4 Sockel - Montage

Kombinierter Verteilerschrank Strom / Wasser

Anschlussfertig und komplett bestückt mit:

- > 4 CEE- Steckdosen 2P+E 16A / 230V (innenliegend abschließbar)
- > 4 WS- Zähler 10/30A (neuwertig, amtlich beglaubigt geeicht)
- > 4 FI- LS- Schutzschalter 2pol. B16 / 30mA
- > 1 Lasttrennschalter MINIZED 3pol.+N D02 mit Sicherungszubehör (Hauptschalter)
- > 1 Durchgangsklemme 5x25mm² Cu.

Wasser bestückt mit:

- > 4 Wasserzapfstellen 1/2" mit Rohrbelüfter und Schlauchanschluss
- > 4 Kaltwasserzähler (geeicht)
- > 1 Absperrventil 3/4" mit Entleerung
- > 1 Polyrohranschlussmuffe 3/4"

Außenmaße: ca. 855 x 611 x 336 mm

Empfohlenes Zubehör:

CT-GFK- Eingrabsockel ES-K 0

Komplett mit verschließbarer Kabeldurchführung und Schraubensatz.

Außenmaße: ca. 900 x 611 x 336 mm



Stromverteiler mit elektrischen WS-Zählern

GFK-Gehäuse, RAL 7035 Lichtgrau

CT-M 2a LG Standrohr - Montage

Anschlussfertig und komplett bestückt mit:

- > 2 CEE- Steckdosen 2P+E 16A/230 (außenliegend abschließbar)
- > 2 FI- LS- Schutzschalter 2 pol. B16/30mA
- > 2 elektronische WS- Zähler (MID geeicht)
- > 1 Hauptschalter
- > 1 Hauptsicherung NEOZED D02 1 x 63A mit Sicherungszubehör
- > 1 Durchgangsklemme 5 x 16mm² Cu

Außenmaße: ca. 300 x 220 x 160 mm

Empfohlenes Zubehör:

CT-Standrohr ES-K 00 – Mit Kabelführung durch das Standrohr.
Material: Edelstahl V2A, Werkstoff 1.4301 (AISI 304), glasperlengestrahlt
Außenmaße: ca. 80 x 40 mm, Länge 1350 mm



CT-M 4a LG Standrohr - Montage

Anschlussfertig und komplett bestückt mit:

- > 4 CEE- Steckdosen 2P+E 16A/230 (außenliegend abschließbar)
- > 4 elektronische WS- Zähler (MID geeicht)
- > 4 FI- LS- Schutzschalter 2 pol. B16/30mA
- > 1 Lasttrennschalter MINIZED 3pol.+N D02 mit Sicherungszubehör (Hauptschalter)
- > 1 Durchgangsklemme 5 x 25mm² Cu

Außenmaße: ca. 505 x 405 x 200 mm

Empfohlenes Zubehör:

CT-Standrohr ES 00

Komplett mit Schrankbefestigungslaschen, U-Scheiben und Schraubensatz
Material: Edelstahl V2A, Werkstoff 1.4301 (AISI 304), glasperlengestrahlt
Außenmaße: ca. 80 x 40 mm, Länge 1350 mm

CT-M 4 em Sockel - Montage

Anschlussfertig und komplett bestückt mit:

- > 4 CEE- Steckdosen 2P+E 16A/230 (innenliegend abschließbar)
- > 4 elektronische WS- Zähler (MID geeicht)
- > 4 FI- LS- Schutzschalter 2 pol. B16/30mA
- > 1 Lasttrennschalter MINIZED 3pol.+N D02 mit Sicherungszubehör (Hauptschalter)
- > 1 Durchgangsklemme 5 x 25mm² Cu

Außenmaße: ca. 625 x 265 x 245 mm

Empfohlenes Zubehör:

CT-GFK- Eingrabsockel ES-K 26 00

Komplett mit verschließbarer Kabeldurchführung und Schraubensatz.
Außenmaße: ca. 880 x 265 x 245 mm



CT-M 4 / WM 4

CT-M 4 em

Zentralverteilerschrank mit analogen WS-Zählern

GFK-Gehäuse, RAL 7035 Lichtgrau, lieferbar (ZAM) bis 12 Anschlüsse

CT-ZAM 6 / 4CEE-2K Sockel - Montage

Anschlussfertig und komplett bestückt mit:

- > 4 CEE- Steckdosen 2P+E 16A / 230V (innenliegend abschließbar)
- > 2 Abgangsklemmen 3 x 4 mm²
- > 6 WS- Zähler 10/30A (neuwertig, amtlich beglaubigt geeicht)
- > 6 FI- LS- Schutzschalter 2 pol. B16 / 30mA
- > 1 Lasttrennschalter MINIZED 3 pol.+N D02 mit Sicherungszubehör (Hauptschalter)
- > 1 Durchgangsklemme 5 x 25mm² Cu

Außenmaße: ca. 865 x 476 x 336 mm

Empfohlenes Zubehör:

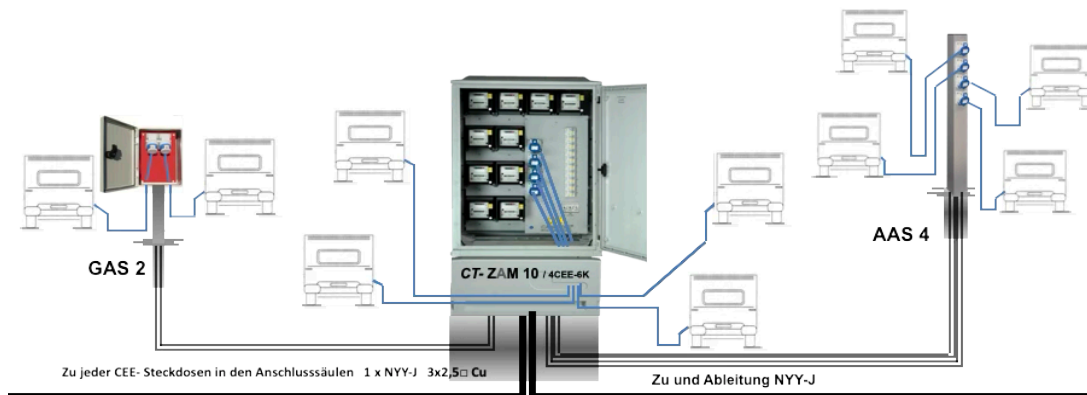
CT-GFK- Eingrabssockel ES-K 00

Komplett mit verschließbarer Kabeldurchführung und Schraubensatz.

Außenmaße: ca. 900 x 476 x 336 mm



Anwendungs- und Aufstellungsbeispiel



CT-ZAM 12 / 4CEE-8K Sockel - Montage

Anschlussfertig und komplett bestückt mit:

- > 4 CEE- Steckdosen 2P+E 16A/230 (außenliegend abschließbar)
- > 8 Abgangsklemmen 3 x 4 mm²
- > 12 WS- Zähler 10/30A (neuwertig, amtlich beglaubigt geeicht)
- > 12 FI- LS- Schutzschalter 2 pol. B16/30mA
- > 1 Lasttrennschalter MINIZED 3 pol.+N D02 mit Sicherungszubehör (Hauptschalter)
- > 1 Durchgangsklemme 5 x 25mm² Cu

Außenmaße: ca. 505 x 405 x 200 mm

Empfohlenes Zubehör:

CT-Standrohr ES 00

Komplett mit Schrankbefestigungslaschen, U-Scheiben und Schraubensatz

Material: Edelstahl V2A, Werkstoff 1.4301 (AISI 304), glasperlengestrahlt

Außenmaße: ca. 80 x 40 mm, Länge 1350 mm



Zentralverteilerschrank mit elektronischen WS-Zählern

GFK-Gehäuse, RAL 7035 Lichtgrau, lieferbar (ZAM) bis 32 Anschlüsse

CT-ZM 12 / 4CEEa-8K (ZM-S1) Sockel - Montage

Anschlussfertig und komplett bestückt mit:

- > 4 CEE- Steckdosen 2P+E 16A / 230V (außenliegend abschließbar)
- > 8 Abgangsklemmen 3 x 4 mm²
- > 12 elektronische WS- Zähler (MID geeicht)
- > 12 FI- LS- Schutzschalter 2 pol. B16 / 30mA
- > 1 Lasttrennschalter MINIZED 3 pol.+N D02 mit Sicherungszubehör (Hauptschalter)
- > 1 Durchgangsklemme 5 x 25mm² Cu

ZM-S1

- > Schukosteckdose 16A / 230V
- > 1 FI- LS- Schutzschalter 2 pol. B16 / 30mA

Außenmaße: ca. 865 x 476 x 336 mm

Empfohlenes Zubehör:

CT-GFK- Eingrabssockel ES-K 00

Komplett mit verschließbarer Kabeldurchführung und Schraubensatz.

Außenmaße: ca. 900 x 476 x 336 mm



CT-ZM 32 (ZM-S1) Sockel - Montage

Anschlussfertig und komplett bestückt mit:

- > 32 Abgangsklemmen 3 x 4 mm²
- > 32 elektronische WS- Zähler (MID geeicht)
- > 32 FI- LS- Schutzschalter 2 pol. B16 / 30mA
- > 1 Lasttrennschalter MINIZED 3 pol.+N D02 mit Sicherungszubehör (Hauptschalter)
- > 1 Durchgangsklemme 5 x 25mm² Cu

ZM-S1

- > Schukosteckdose 16A / 230V
- > 1 FI- LS- Schutzschalter 2 pol. B16 / 30mA

Außenmaße: ca. 865 x 806 x 336 mm

Empfohlenes Zubehör:

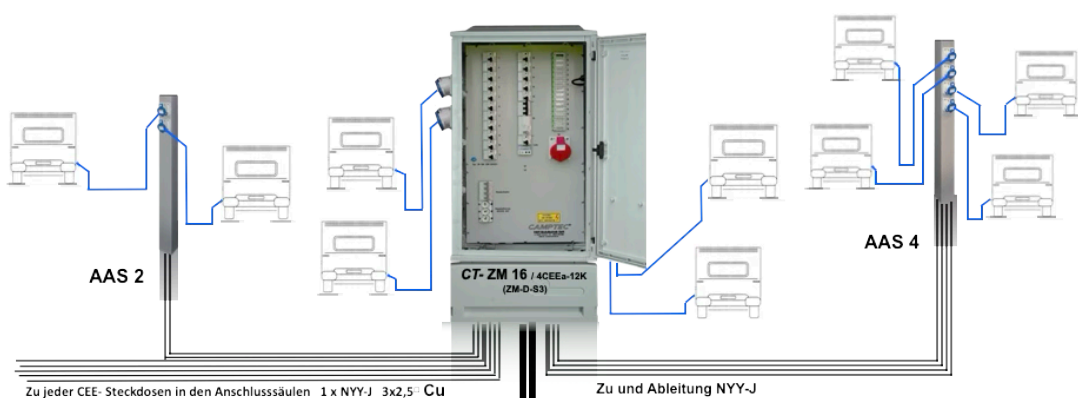
CT-GFK- Eingrabssockel ES-K 1

Komplett mit verschließbarer Kabeldurchführung und Schraubensatz.

Außenmaße: ca. 900 x 806 x 336 mm



Anwendungs- und Aufstellungsbeispiel



Die gesamte Bestückung erfolgt ausschließlich mit VA- Schrauben.

Sämtliche Stromführenden Einbauteile sind berührungssicher unter PVC/CAW-Abdeckungen installiert.

CAMPTEC
ENERGIEVERTEILERSYSTEME

Camp-Card System

Einfach. Kontaktlos. Flexibel.

Das Camp-Card System basiert auf moderner RFID-Technologie und ermöglicht eine komfortable, bargeldlose Nutzung von Einrichtungen auf Campingplätzen, Wohnmobilstellplätzen und Marinas.

Die Karte dient zur Bezahlung und Zutrittskontrolle für:

- Strom- und Wassersäulen
- Duschen, Waschmaschinen, Kochplatten
- Frischwasser- und Entsorgungsstationen
- Schrankenanlagen und Sanitärgebäude

Auch spezielle Zugänge – etwa für Familienbäder, Saunen oder getrennte Gästegruppen – lassen sich einfach steuern. Guthaben kann über PC-Ladestationen oder Bezahlterminals aufgeladen werden. Betreiber können so ihre Plätze personalfrei betreiben – ideal für Spätanreisen oder Nebensaison.

Das System ist kompatibel mit:

- easyCamp
- C1:manager
- Marina Desktop

Eine mobile Steuerung per Smartphone sowie Online-Reservierung und Check-in sind ebenfalls möglich. Bestehende Anlagen lassen sich meist problemlos umrüsten – auch als Ersatz für Münzsysteme.



Hochwasserschutz-System

Bequem, einfach, sicher und schnell

GFK-Gehäuse, RAL 7035 Lichtgrau, lieferbar (ZAM) bis 32 Anschlüsse

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.

ZML-T 8 / 4CEEa-4K Sockel - Montage

mit leistungsgesteuertem Camp-Card Bezahlsystem
GFK- Gehäuse, RAL 7035 Lichtgrau, Sockel - Montage

Anschlussfertig und komplett bestückt mit:

- > 1 Kartenleser (zur Konfiguration des Betriebsmenüs über Camp-Card)
- > 1 Camp-Control Compact elektronik für alle Buchungsvorgänge, Ausgabe über LCD- Display und schalten der Lastrelais.
- > 13 Zeilen LCD- Display mit weißer Hintergrundbeleuchtung (zeigt z.B. die zur Verfügung stehenden kWh an)
- > 8 Taster und DUO- LED's (zur Ansteuerung der Steckdosen u. Kontrolle Ein rot / Aus grün)
- > 1 Taster zur Rückbuchung (€) auf die Camp-Card
- > 1 Steuersicherung 1pol. B 2A
- > 8 Leistungsrelais 16A / 250V
- > 8 Abgangsklemmen 4 mm² Cu
- > 8 Elektronische WS- Zähler (MID geeicht)
- > 8 FI- LS- Schutzschalter 2pol. B16A / 30mA
- > 1 Lasttrennschalter MINIZED 3pol.+N D02 mit Sicherungszubehör (Hauptschalter)
- > 1 Durchgangsklemmen 5x16 mm² Cu

Außenmaße: ca. 865 x 470 x 320 mm



CT ZML-T 12

mit leistungsgesteuertem Camp-Card Bezahlsystem, Edelstahl V2A
Werkstoff: 1.4301 (AISI 304), Pulverbeschichtet Farbe: RAL 9006 silbermatt.

Anschlussfertig und komplett bestückt mit:

- > 1 Kartenleser (zur Konfiguration des Betriebsmenüs über Camp-Card)
- > 1 Camp-Control Compact elektronik für alle Buchungsvorgänge, Ausgabe über LCD- Display und schalten der Lastrelais.
- > 13 Zeilen LCD- Display mit weißer Hintergrundbeleuchtung (zeigt z.B. die zur Verfügung stehenden kWh an)
- > 12 Taster und DUO- LED's (zur Ansteuerung der Steckdosen u. Kontrolle Ein rot / Aus grün)
- > 1 Taster zur Rückbuchung (€) auf die Camp-Card
- > 1 Steuersicherung 1pol. B 2A
- > 12 Leistungsrelais 16A / 250V
- > 12 Abgangsklemmen 4 mm² Cu
- > 12 Elektronische WS- Zähler (MID geeicht)
- > 12 FI- LS- Schutzschalter 2pol. B16A / 30mA
- > 1 Lasttrennschalter MINIZED 3pol.+N D02 mit Sicherungszubehör (Hauptschalter)
- > 1 Durchgangsklemmen 5x16 mm² Cu

Außenmaße: ca. 860 x 470 x 320 mm



Diese Stromverteilerschränke geben eine vom Betreiber festgelegte Leistung kWh vor. (z.B. nach einer Abbuchung von der Camp-Card (€ 1) wird eine Leistung von 1 kWh freigeschaltet). Die Werkseitig voreingestellte Leistung kWh kann nur durch den Betreiber verändert werden.



M4 LG (ZM-MV-H)

GFK-Verteilerschrank, Farbe RAL 7032 Kieselgrau, Tür mit Knebelverschluss und Schließzylinder mit zwei Schlüsseln

Anschlussfertig und komplett bestückt mit:

- > 4 CEE-Steckdosen 2P+E 16A / 230V (außen liegend abschließbar)
- > 4 elektronische WS-Zähler (MID geeicht)
- > 4 FI-LS- Schutzschalter 2pol. B16A / 30m
- > 1 Hauptschalter 4pol.
- > 1 Hauptsicherung NEOZED D02 3x63A mit Sicherungszubehör

Zusatzmodul Typ: MV-H

- > 1 CEE- Steckerdose 4P+E 32A / 400V
 - > 2 Tragegriffe
 - > 1 Edelstahl Schrankhalterung mit Sicherungsbolzen und Vorhangschloss.
- Werkstoff: 1.4301 (glasperlengestrahlt)

Außenmaße: ca. 505 x 405 x 200 mm

Empfohlenes Zubehör:

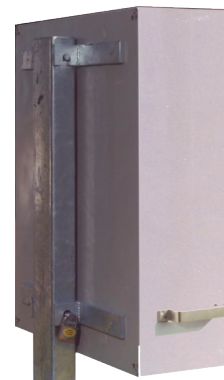
HS 03

Edelstahl Standrohr mit Schnellverriegelungssystem

mit Aufnahmeeinrichtung für Schrankhalterung

Werkstoff: 1.4301 (glasperlengestrahlt)

Außenmaße: 100 x 60 mm lg=1980



KS 01

Kabelschleuse

- > 1,5 m Gummischlauchleitung H07RN-F 5x10 mm²
- > 1 CEE-Kupplung 4P+E 32A IPX 7 wasserdicht
- > 1 Betriebsverschlusskappe mit Kabeldurchführung
- > 1 Verschlusskappe bei Hochwasser

KSZ 1

Schleusenzange zum einfachen Herausheben der Verschlusskappen



GFK-Hauptverteilerschränke

GFK-Gehäuse, RAL 7035 Lichtgrau

HVT 3 (ZM- S1- S3- DZ) Sockel - Montage

Anschlussfertig und komplett bestückt mit:

- > 5 Zugangsklemmen 50mm² Cu
- > 3 NH- Sicherungslas t renner Gr.00
- > 12 Abgangsklemmen 2 mm² Cu.

Außenmaße: ca. 865 x 476 x 336 mm

Steckdosen- Zusatzmodule Typ: S1- S3

- > 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

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

Empfohlenes Zubehör:

GFK-Eingrabsockel KSK 00– Mit verschließbarer Kabeldurchführung.
Außenmaße: ca. 900 x 476 x 225 m



HVT 6 (ZM-DZ) Sockel - Montage

Anschlussfertig und komplett bestückt mit:

- > 5 Zugangsklemmen 70mm² Cu
- > 6 Sicherungslas t renner NEOZED D02 3x63A mit Sicherungszubehör
- > 30 Abgangsklemmen 25 mm² Cu.

Außenmaße: ca. 865 x 611 x 336 mm

Beleuchtungs-Zusatzmodul Typ: DZ (6)

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

Empfohlenes Zubehör:

GFK-Eingrabsockel KSK 0

Außenmaße: ca. 900 x 611 x 336 m

GFK-Festplatzverteiler (Pollerschrank)

GFK-Gehäuse, RAL 7035 Lichtgrau

FO 6/230- 2/400 Sockel - Montage

Anschlussfertig und komplett bestückt mit:

- > 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 25 mm² Cu.

Außenmaße einschl. Sockel: Gesamte Höhe ca. 1350 Ø 380



FM 8/230 Sockel - Montage

Anschlussfertig und komplett bestückt mit:

- > 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.

Außenmaße einschl. Sockel: Gesamte Höhe ca. 1350 Ø 380

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

Alle CampTec - Schrankgehäuse sind wahlweise aus hochschlagfestem, glasfaserverstärktem Polyester (GFK) gefertigt, Farbe RAL 7032 kieselgrau oder in Edelstahl - V2A Werkstoff: 1.4031 (AISI 304) in der Standardfarbe silbermatt RAL 9006 verfügbar. Die Türen sind serienmäßig mit einem Schwenkebelverschluss bzw. Knebelgriff und Schließzylinder ausgestattet. Technische und optische Änderungen vorbehalten

Camp-Control System

Energieverbrauch digital steuern und abrechnen

Mit dem Camp-Control System von CampTec lassen sich Stromkosten einzelner Stell- und Liegeplätze zentral von der Rezeption aus erfassen, steuern und abrechnen. Die Software ermöglicht eine gerechte Verbrauchsabrechnung ohne pauschale Stromgebühren.

Funktionen:

- Zählerfernauslesung und Steckdosenfernschaltung
- Lastbegrenzung pro Steckdose individuell einstellbar
- Automatische Stromabschaltung zur Vermeidung von Fehlverbrauch
- Integration in Campingplatz-Software für kombinierte Gäste- und Stromverwaltung



Zentralverteilerschränke mit Zählerfernauslesung

GFK-Gehäuse, RAL 7035 Lichtgrau

CT- MF-F 4a em Sockel - Montage

Anschlussfertig und komplett bestückt mit:

- > 1 Camp- Control Compact einschl. Funk Client (2,4GHz) (Fernabfrageelektronik, Ansteuerung der Steckdose EIN / AUS)
- > 1 Steuersicherung LS-Schalter 1pol. B 2A
- > 4 CEE- Steckdosen 2P+E 16A / 230V (außenliegend abschließbar)
- > 4 Leistungsrelais 16A / 250V
- > 4 elektronische WS- Zähler (MID geeicht)
- > 4 FI- LS- Schutzschalter 2pol. B16A / 30mA
- > 1 Lasttrennschalter MINIZED 3pol.+N D02 mit Sicherungszubehör (Hauptschalter)
- > 1 Durchgangsklemme 5x25mm² Cu.

Außenmaße: ca. 625 x 265 x 245 mm

Empfohlenes Zubehör:

CT-GFK-Eingrabsockel ES 26

Außenmaße: ca. 880 x 265 x 245 mm



CT- MF 4a ES

Edelstahl V2A Werkstoff: 1.4301 (AISI 304) Pulverbeschichtet

Farbe: RAL 9006 silbermatt

Anschlussfertig und komplett bestückt mit:

- > 1 Camp- Control Compact einschl. Funk Client (2,4GHz) (Fernabfrageelektronik, Ansteuerung der Steckdose EIN / AUS)
- > 1 Steuersicherung LS-Schalter 1pol. B 2A
- > 4 CEE- Steckdosen 2P+E 16A / 230V (außenliegend abschließbar)
- > 4 Leistungsrelais 16A / 250V
- > 4 elektronische WS- Zähler (MID geeicht)
- > 4 FI- LS- Schutzschalter 2pol. B16A / 30mA
- > 1 Lasttrennschalter MINIZED 3pol.+N D02 mit Sicherungszubehör (Hauptschalter)
- > 1 Durchgangsklemme 5x25mm² Cu.

Außenmaße: ca. 605 x 405 x 250 mm

Empfohlenes Zubehör:

CT-Standrohr ES-K-B 00

Edelstahl V2A Werkstoff: 1.4301 (AISI 304) Pulverbeschichtet

Farbe: RAL 9006 silbermatt

Außenmaße: ca. 100 x 100 x 1000 mm

Fußplatte: ca. 210 x 210 x 3 mm

Kompl. mit Kabelzugentlastung U-Scheiben und Schraubensatz

Die gesamte Bestückung erfolgt ausschließlich mit VA- Schrauben. Sämtliche Stromführenden Einbauteile sind berührungssicher unter PVC/CAW- Abdeckungen installiert.

Zentralverteilerschränke mit automatischer Zählerstandsabfrage - Fernschaltung (Ein/Aus) der CEE-Steckdosen von der Rezeption

GFK-Gehäuse, RAL 7032 Kieselgrau, Sockelmontage

CT- MF-F 4a em Sockel - Montage

Anschlussfertig und komplett bestückt mit:

- > 1 Camp- Control Compact RS485 (Fernabfrageelektronik, Ansteuerung der Steckdose EIN / AUS)
- > 1 Leitungsschutzschalter 1pol. B 2A (Steuersicherung)
- > 4 CEE- Steckdosen 2P+E 16A / 230V (außenliegend abschließbar)
- > 8 Abgangsklemmen 3x4mm²
- > 12 Leistungsrelais 16A / 250V
- > 12 elektronische WS- Zähler (MID geeicht)
- > 12 FI- LS- Schutzschalter 2pol. B16A / 30mA

ZM-S1

- > Schukosteckdose 16A / 230V
- > 1 FI- LS- Schutzschalter 2pol. B16 / 30mA
- > 1 Lasttrennschalter MINIZED 3pol.+N D02 mit Sicherungszubehör (Hauptschalter)
- > 1 Durchgangsklemme 3pol (z.B. cat 7 Kabel)
- > 1 Durchgangsklemme 5x25mm² Cu.

Außenmaße: ca. 865 x 476 x 336 mm



Empfohlenes Zubehör:

CT-GFK-Eingrabsockel ES-K 00

komplett mit verschließbarer Kabeldurchführung und Schraubensatz.

Außenmaße: ca. 900 x 476 x 336 mm

CT- ZMF 23 (ZM-Üss2-Üsa) Sockel - Montage

Anschlussfertig und komplett bestückt mit:

- > 1 Camp- Control Compact RS485 (Fernabfrageelektronik, Ansteuerung der Steckdose EIN / AUS)
- > 1 Leitungsschutzschalter 1pol. B 2A (Steuersicherung)
- > 23 Abgangsklemmen 3x4mm²
- > 23 Leistungsrelais 16A / 250V
- > 23 elektronische WS- Zähler (MID geeicht)
- > 23 FI- LS- Schutzschalter 2pol. B16A / 30mA

ZM-Üss-Üsa

- > 1 Überspannungsableiter Typ 2 Schutzbausteine steckbar 4-polig, Anforderungsklasse C, UC 350V
- > 1 Überstromabschaltung (Steckdosenabschaltung)
- > 12 Zeilen LCD- Display mit weißer Hintergrundbeleuchtung, (zeigt bei Auslösung den verursacher bzw. Stellplatz / Steckdosen Nr. an)
- > 1 Taster zum wieder freischalten der Steckdose
- > 1 Lasttrennschalter MINIZED 3pol.+N D02 Sicherungszubehör (Hauptschalter)
- > 1 Durchgangsklemme 3x2,5mm² (z.B. cat 7)
- > 1 Durchgangsklemme 5x35mm² Cu.

Außenmaße: ca. 865 x 806 x 336 mm

Empfohlenes Zubehör:

CT-GFK-Eingrabsockel ES 1

komplett mit Schraubensatz.

Außenmaße: ca. 900 x 806 x 336 mm



Campingverteiler mit automatischer Zählerstandsabfrage - Fernschaltung (Ein/Aus) der CEE-Steckdosen von der Rezeption

GFK-Gehäuse, RAL 7032 Kieselgrau, Sockelmontage

CT- ZMF 26 (ZM-S1) Sockel - Montage

Anschlussfertig und komplett bestückt mit:

- > 1 Camp- Control Compact RS485 (Fernabfrageelektronik, Ansteuerung der Steckdose EIN / AUS)
- > 2 Leitungsschutzschalter 1pol. B 2A (Steuersicherung)
- > 26 Abgangsklemmen 3x4mm²
- > 26 Leistungsrelais 16A / 250V
- > 26 elektronische WS- Zähler (MID geeicht)
- > 26 FI- LS- Schutzschalter 2pol. B16A / 30mA

ZM-S1

- > 1 Schukosteckdose 16A / 230V
- > 1 FI- LS- Schutzschalter 2pol. B16 / 30mA
- > 2 Lasttrennschalter MINIZED 3pol.+N D02 mit Sicherungszubehör (Hauptschalter)
- > 1 Durchgangsklemme 3pol (z.B. cat 7 Kabel)
- > 1 Durchgangsklemme 5x25mm² Cu.

Außenmaße: ca. 865 x 1136 x 336 mm



Empfohlenes Zubehör:

CT-GFK-Eingrabsockel ES-K 2

kompl. mit verschließbarer Kabeldurchführung und Schraubensatz.
Außenmaße: ca. 900 x 1136 x 336 mm

CT- ZMF 26 (NEOZED) Sockel - Montage

Anschlussfertig und komplett bestückt mit:

- > 1 Camp- Control Compact RS485 (Fernabfrageelektronik, Ansteuerung der Steckdose EIN / AUS)
- > 2 Leitungsschutzschalter 1pol. B 2A (Steuersicherung)
- > 26 Abgangsklemmen 3x4mm²
- > 26 Leistungsrelais 16A / 250V
- > 26 elektronische WS- Zähler (MID geeicht)
- > 26 Sicherung NEOZED D02 63A mit Sicherungszubehör 20A
- > 2 Lasttrennschalter MINIZED 3pol.+N D02 mit Sicherungszubehör (Hauptschalter)
- > 1 Durchgangsklemme 3x2,5mm² (z.B. cat 7)
- > 1 Durchgangsklemme 5x35mm² Cu.

Außenmaße: ca. 865 x 1136 x 336 mm

Empfohlenes Zubehör:

CT-GFK-Eingrabsockel ES-1

kompl. mit Schraubensatz.
Außenmaße: ca. 900 x 1136 x 336 mm



Alle CampTec- Stromverteilerschränke können selbstverständlich von uns in der Fertigung so vorbereitet und konfiguriert werden, dass eine Camp- Control Fernabfrageelektronik, von einem Elektroinstallateur zu jeder Zeit nachgerüstet werden kann.

CAMPTEC
ENERGIEVERTEILERSYSTEME

Versorgungssäulen

Unsere Versorgungssäulen bieten zuverlässige, sichere und benutzerfreundliche Lösungen für die Energie- und Wasserversorgung auf Campingplätzen, Marinas und Stellplätzen.



Versorgungssäule Typ Sylt

Robust, flexibel,
benutzerfreundlich

Die Edelstahl-Versorgungssäule Sylt kombiniert hochwertige Materialien mit praxisorientierter Ausstattung. Hinter der selbstschließenden Abdeckklappe befinden sich FI- und LS-Schalter, die vom Gast selbst bedient werden können.,

Ausstattung je nach Ausführung:

- › Bis zu 8 CEE-Steckdosen (Pauschalabrechnung)
- › Bis zu 6 abschließbare CEE-Steckdosen mit geeichten elektronischen Zählern
- › Fernabfrage und Fernschaltung für Strom und Wasser
- › Integrierbares Kassiersystem (Münzeinwurf, Transponderkarte)
- › Optional TV-Steckdosen und 32A-Drehstromanschluss für große Yachten

Standardmerkmale:

- › Blendfreie LED-Beleuchtung (5,5 W)
- › Wasserhahn und Schlauchhalter
- › Korpus aus Edelstahl V2A mit hellgrauen PVC-CAW-Abdeckungen

Optionale Ausführungen:

- › Edelstahl V4A
- › Pulverbeschichtet in RAL-Farben (9006, 7035, 5010, 3005)
- › Abdeckungen in enzianblau oder schwarz.



Versorgungssäule Sylt ohne Messung

Sylt O 6 / Kze (ZM- S3)

Farbe: weinrot / schwarz

Außenmaße: ca. 1117 x 310 x 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 Boden f anschpl a t e geliefert.



Sylt O 6 / Kze (ZM- S3)

Farbe: weinrot / schwarz

Außenmaße: ca. 1117 x 310 x 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 Boden f anschpl a t e geliefert.

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

Versorgungssäule Sylt mit Zählerfernauslesung

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. 1117 x 310 x 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.

Empfohlenes Zubehör:

- | | |
|--|----------------|
| > 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 S 01 |
| > Edelstahl Fundamentsockel | Typ: Sylt S 02 |
| > PVC- Winterschutzhaube Farbe: grau | Typ: Sylt Wsh |



LED-Beleuchtung BI 3



Kabelzugentlastung Kze

Versorgungssäule Sylt mit leistungs- gesteuertem Bezahlungssystem

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. 1117 x 310 x 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 Bodenfanschleife geliefert.



Ausführung auch zeitgesteuert lieferbar.

Selbstverständlich können wir Ihnen diese Säule auch mit unserem berührungslosen Camp-Card-Bezahlungssystem liefern.

Versorgungssäule Arnis für Einzel- oder Pauschalabrechnung

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.)

Farbe: Edelstahl geschliffen Korn 400 / enzianblau

Außenmaße: ca. 1070 x 210 x 175

Gewicht: ca. 16 kg

Bestückung:

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

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

Blendfreie Beleuchtungseinrichtung BI

> 1 Beleuchtungseinrichtung mit Energiesparlampe

> 3 Durchgangsklemmen 4mm² (Lampensteuerung)

Wasser- Zusatzmodul Typ: W2

> 1 Polyrohranschlussmuße ½"

> 2 Wasserzapfhähne ½" mit Rohrbelüfter und Schlauchanschluss

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

Empfohlenes Zubehör:

- > Blendfreie Beleuchtungseinrichtung
- > Edelstahl Eingrabsockel
- > Edelstahl Fundamentsockel
- > PVC- Winterschutzhaube Farbe: grau

- Typ: Arnis BI
- Typ: Arnis S 01
- Typ: Arnis S 02
- Typ: Arnis Wsh

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



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

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. 1070 x 180 x 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)

- > 1 Polyrohranschlussmuße 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.



Empfohlenes Zubehör:

- | | |
|--------------------------------------|------------------|
| > Edelstahl Eingrabsockel | Typ: Ulsnis S 01 |
| > Edelstahl Fundamentsockel | Typ: Ulsnis S 02 |
| > PVC- Winterschutzhaube Farbe: grau | Typ: Ulsnis Wsh |

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

Selbstschließende Wasserversorgungssäule

TWS

Außenmaße: ca. 1500 x 60 x 60

Gewicht: ca. 7 kg

Bestückung:

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



Aluminium Anschlusssäulen



Säule AAS 1/B bis 4/B

mit Beleuchtung

Außenmaße: ca. 100 x 100 x 2,0 mm lg=1400 mm

Bestückung:

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

> LED- Beleuchtung 230V / 1,2Watt

Typ: AAS 1/B mit 1 CEE- Steckdose, 1 LED- Beleuchtung

Typ: AAS 2w/B mit 2 CEE- Steckdosen, 1 LED- Beleuchtung

Typ: AAS 3/B mit 3 CEE- Steckdosen, 1 LED- Beleuchtung

Typ: AAS /4B mit 4 CEE- Steckdosen, 1 LED- Beleuchtung

Säule AAS 1/W u. 2/W

mit Wasseranschluss

Außenmaße: ca. 100 x 100 x 2,0 mm lg=1400 mm

Bestückung:

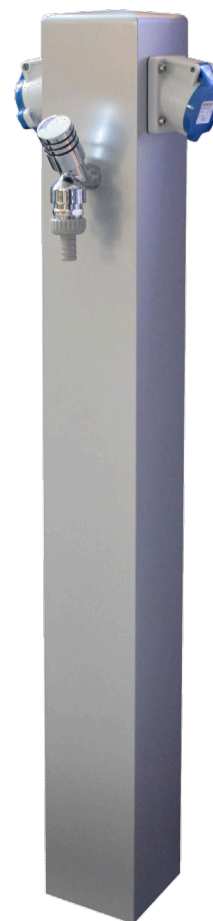
> CEE- Steckdosen 2P+E 16A / 230V (abschließbar)

> Polyrohranschlussmuffe 20mm / 1/2"

> Wasserzapfstelle 1/2" mit Rohrbelüfter und Schlauchanschluss

Typ: AAS 1/W mit 1 CEE- Steckdose, 1 Wasserzapfstelle

Typ: AAS 2/W mit 2 CEE- Steckdosen, 2 Wasserzapfstellen



Edelstahl Anschlussssäulen



Säule EAS 1 bis 4

mit Kabelzugetlastung

Außenmaße:

Säule: ca. 100 x 100 x 2,0 mm lg=900 mm

Fußplatte: ca. 210 x 210 x 3,0 mm

Bestückung:

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

Typ: EAS 1 mit 1 CEE- Steckdose

Typ: EAS 2 mit 2 CEE- Steckdosen

Typ: EAS 3 mit 3 CEE- Steckdosen

Typ: EAS 4 mit 4 CEE- Steckdosen

Säule EAS 1/B bis 4/B

mit Kabelzugetlastung und Beleuchtung

Außenmaße:

Säule: ca. 100 x 100 x 2,0 mm lg=900 mm

Fußplatte: ca. 210 x 210 x 3,0 mm

Bestückung:

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

> LED- Beleuchtung 230V / 1,2Watt

Typ: EAS 1/B mit 1 CEE- Steckdose, 1 LED- Beleuchtung

Typ: EAS 2/B mit 2 CEE- Steckdosen, 1 LED- Beleuchtung

Typ: EAS 3/B mit 3 CEE- Steckdosen, 1 LED- Beleuchtung

Typ: EAS 4/B mit 4 CEE- Steckdosen, 1 LED- Beleuchtung



Empfohlenes Zubehör:

Fundamentsockel Typ: EAS S01

Edelstahl kompl. mit Flanschplatte, Betonanker und Gewindebolzen.

Winterschutzhaube Typ: Wsh- EAS

Winterschutzhaube Typ: Wsh- EAS-B
mit Beleuchtungsfenster

Brauchwasser Zapfsäulen

Wasserzapfsäule WS- 1

Außenmaße:

Säule: ca. 100 x 100 x 2,0 mm lg=900 mm

Fußplatte: ca. 210 x 210 x 3,0 mm

Bestückung:

- > 1 Wasserzapfhahn 1/2" mit Rohrbelüfter und Schlauchanschluss
- > 1 Polyrohranschlußmuße 1/2" (Plasson)



Wasserzapfsäule WS- 1 Hy

Außenmaße:

Säule: ca. 100 x 100 x 2,0 mm lg=900 mm

Fußplatte: ca. 210 x 210 x 3,0 mm

Bestückung:

- > 1 Wasserzapfstelle 1/2" (Hydraulikgesteuertes Selbstschlussventil mit Durchflussmengenregulierung 0,05 – 0,36 L/s. einstellbar)
- > 1 Polyrohranschlußmuße 1/2" (Plasson)



Wasserzapfsäule WS- 1/Sh

Außenmaße:

Säule: ca. 100 x 100 x 2,0 mm lg=900 mm

Fußplatte: ca. 210 x 210 x 3,0 mm

Bestückung:

- > 1 Wasserzapfhahn 1/2" mit Rohrbelüfter und Schlauchanschluss
- > 1 Schlauchhalter für 15 lfm 1/2" Schlauch
- > 1 Polyrohranschlußmuße 1/2" (Plasson)

Wasserzapfsäule WS- 1/Sh-D

Außenmaße:

Säule: ca. 100 x 100 x 2,0 mm lg=900 mm

Fußplatte: ca. 210 x 210 x 3,0 mm

Bestückung:

- > 1 Wasserzapfhahn 1/2" mit Rohrbelüfter und Schlauchanschluss
- > 1 Schlauchhaspel Drehbar für 30 Lfm 1/2" Schlauch
- > 1 Polyrohranschlußmuße 1/2" (Plasson)

Empfohlenes Zubehör:

Wasserzapfhahn 1/2"

Selbstschlussventil mit Durchflussmengenregulierung 0,05 – 0,36 L/s.

Fundamentsockel Typ: WS S01

Edelstahl kompl. mit Flanschplatte, Betonanker und Gewindebolzen.

Winterschutzhaube Typ: Wsh-WS- 1

Winterschutzhaube Typ: Wsh-WS- 1/Sh

Winterschutzhaube Typ: Wsh-WS- 1/Sh-D



Alle CAMPEC- Wassersäulen Typ WS, werden serienmäßig aus hochwertigem Edelstahl V2A Werkstoff: 1.4301 (AISI 304) mit Kunststoffbeschichtung Farbe: RAL 9006 silbermatt hergestellt. Gegen Aufpreis sind die Säulen auch in Edelstahl V4A Werkstoff: 1.4571 (AISI 316Ti) und in anderen RAL- Farben lieferbar.

Platz- und Wegebeleuchtung

Dekorative Mastaufsatzleuchten für allgemeine Platzbeleuchtung



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 für Camp - SHINE und Camp - PILZ:

(LPH = Lichtpunkthöhe)

- > Stahlrohrmast verzinkt
- > Stahlrohrmast verzinkt
- > Stahlrohrmast verzinkt
- > Übergangs- Sicherungskasten

Typ: LPH 3,0 m
Typ: LPH 3,5 m
Typ: LPH 4,0 m
Typ: EKM 2020

- > Energiesparleuchte
- > Hochdruck-Quecksilber
- > Hochdruck-Quecksilber

PLE- T 23 Wa t
LPL- N 80 Wa t
LPL- N 125 Wa t

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



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

Gehäusefarbe:

Leuchtengehäuse: Metallsilber RAL 9006, Mastrohr: schwarz

Montage:

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



Camp - 800

Robuste Ausführung, blendfreie Lichtverteilung

Gehäuse:

PVC-CAW Kunststoff
Höhe 600 - 1250 mm Ø 150mm
UV- beständiges Acrylglas

Abdeckung:

Schlagfestes und UV beständiges Acrylglas

Typ: 800c farbig, mit einseitigem 90° Lichtaustritt

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

Montage: zum eingraben

Empfohlenes Zubehör für CAMP - 1000, CAMP - 800:

Erdspieß verzinkt

- > Energiesparleuchte PLE-T 11 Watt
- > Energiesparleuchte PLE-T 23 Watt
- > Hochdruck-Quecksilber LPL- N 80 Watt

Wetterstation

Zur Erfassung der Windgeschwindigkeit – Richtung und Umgebungstemperatur



Camp - METEO

Kombinierter Messwertgeber
anschlussfertig mit 20m Kabel.

Abdeckung:

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

Digitales LED-Anzeigegerät

Zur Anzeige der Messwerte und Datenübertragung über serielle Schnittstelle. Umschaltung per Folientastatur. Wandmontagegeeignet, inkl. Steckernetzgerät.



Empfohlenes Zubehör:

Software Camp- METEO- Online

Windows-Programm für Visualisierung und Archivierung meteorologischer Messwerte. Darstellung als Diagramm oder Text, frei positionierbar. Archivierung in Tages- oder Stundendateien mit wählbarer Mittelungszeit (ASCII-Format, Excel-kompatibel). Anschluss mehrerer Thies-Geräte über serielle Schnittstellen möglich. Client-Server-Funktion für Hintergrundarchivierung ohne aktive Visualisierung.

Elektrozubehör

CEE- Stecker und Kupplungen 3 pol. 240 Volt



Kupplung
2P+E 16A / 240V



Stecker
2P+E 16A / 240V

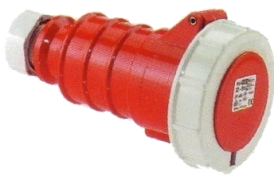


Stecker (abschließbar)
2P+E 16A / 240V

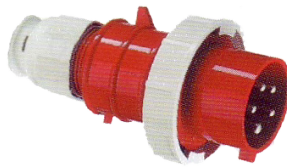


CEE- Prüfstecker 240V
mit Kontrollleuchte

CEE- Stecker und Kupplungen 5 pol. 400 Volt



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



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

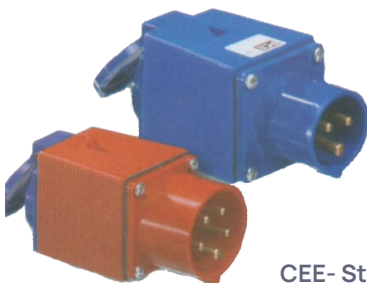


Kupplung
4P+E 16/32A / 400V



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

Kabellose Adapter in verschiedenen Ausführungen



CEE- Stecker 4P+E
auf Schukosteckdose

CEE- Stecker 2P+E
auf Schukosteckdose



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



Schukostecker auf
CEE- Kupplung 2P+E

Elektrozubehör

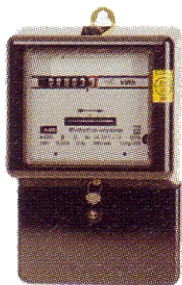
Zähler, FI- LS- Schutzschalter, Leitungsschutzschalter



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

komplett 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

Typ S00 - 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

Typ S00 - Sockel-Montage GFK-Sockel Außenmaße:					
Typ:	Höhe		Breite		Tiefe
KS 00	900	x	476	x	336
KS 0	900	x	610	x	336
KS 1	900	x	805	x	336
KS 2	900	x	1135	x	336



Für ihre Notizen

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, Polyrohranschlussmuße
W2	Bestückung: 2 Wasserzapfhähne, Polyrohranschlussmuße
WM	Bestückung: Wasserzapfhahn, Kaltwasserzähler, Schmutzfänger, Absperrhahn, Polyrohranschlussmuße
WMM	Bestückung: Wasserzapfhahn, Kaltwasserzähler, Magnetventil, Schmutzfänger, Absperrhahn, Polyrohranschlussmuße

CAMPTEC

ENERGIEVERTEILERSYSTEME

 TEL: 04621-41369
 WWW.CAMPTEC.DE
 INFO@CAMPTEC.DE

CAMPTEC ENERGIEVERTEILUNG
UND ABRECHNUNGSSYSTEME GMBH
& CO. KG

PUTJENREDDER 19 – 24850 SCHUBY

