



PLANUNG – GESTALTUNG – INSTALLATION – SERVICE



**Ver- und
Entsorgungslösungen**



**Yachthafen und
Marina-Ausstattungen**



Stellplatztechnik

LANGLEBIG – KOSTENGÜNSTIG – SICHER



WILLKOMMEN BEIM SAUBEREN CAMPING



Jetzt auch für Dometic-
Kassetten und
Standard-SOG geeignet

CamperClean gegründet 2010, hat sich auf innovative Ver- und Entsorgungslösungen spezialisiert. Die CamperClean-Reinigungsstation ist ein deutsches Qualitätsprodukt, entwickelt und hergestellt mit mehrfach ausgezeichnetem Know-how von deutschen Ingenieuren und Handwerksmeistern. Ausgezeichnet mit dem ADAC-Camping-Award 2014.

- **Bieten Sie Ihren Gästen einzigartigen und vorbildlichen Service**
- **Entlasten Sie Ihre Sanitäranlagen** und reduzieren Sie die anfallenden Kosten für Frisch- und Brauchwasser, aufwändige Sanitärartikel sowie die Einsatzzeiten Ihres wertvollen Personals
- **Sehr schnelle Amortisation:** Die CamperClean-Reinigungsstation für Toilettenkassetten rechnet sich, je nach Auslastung des Platzes, bereits im Laufe des ersten Jahres

CamperClean Strom- und Frischwassersäulen für Camping- und Stellplätze. Individuelle Ver- und Entsorgungssäulen, die sich harmonisch in die Landschaft einfügen. Langlebig und tausendfach bewährt.



Funktion

Pos. 1

- Der Reisemobilist fährt mit seinem Fahrzeug über den Grauwasserschacht (Pos.2) und positioniert es so, dass sich sein Ablassventil über dem Grauwasserschacht befindet.
- Die CamperClean Station (Pos.1) erkennt über eine integrierte Sensorik das Reisemobil und leitet die Vorpülung des Grauwasserschachtes ein.
- Die Spüldüsen (Pos.2.) reinigen den Grauwasserablauf vor.
- Der Gast öffnet sein Grauwasserventil und entleert seinen Tank. Dies dauert je nach Tankgröße mehrere Minuten.
- Während der Reisemobilist sein Grauwasser entsorgt, kann er an der CamperClean Station (Pos.1) seine Fäkalienkassette vollautomatisch entleeren und reinigen lassen.
- Nach Beendigung der Entleerung, fährt der Gast weiter zur Frischwassersäule (Pos.3), um seinen Frischwassertank zu befüllen.
- Die in der CamperClean Station (Pos.1) integrierte Sensorik erkennt das abfahrende Fahrzeug und leitet die Nachreinigung des Abwasserschachtes (Pos.2) ein.

CC-Entleer- und Reinigungsstation

Mit der vollautomatische Entleer- und Reinigungsstation erhalten Sie eine robuste Lösung nach dem aktuellen Stand der Technik. Sie ist die erste Wahl für Stellplätze, Campingparks, Wohnmobilverleih und für alle, die eine umweltfreundliche und zukunftsfähige Fäkalienentsorgung zum Einsatz bringen möchten.

Die Camperclean Entleer- und Reinigungsstation funktioniert wie eine Auto -Waschstraße, aber speziell für die Innenreinigung. Alle Fäkalien und Verunreinigungen werden abgesaugt und die Kassette wird innen druckvoll mit Wasser gereinigt. Nach Beendigung der Kassettenreinigung ist diese sofort wieder einsatzbereit und mit der richtigen Menge Wasser und mikrobiologischem Sanitärzusatz befüllt. Ohne Gestank oder der Gefahr, dass man mit Fäkalien in Berührung kommt.

Unsere patentierte, vollautomatische Entleer- und Reinigungsstation ist in Innen- und Außenbereichen einsetzbar. Für den Betrieb im Winter steht eine Winter-Variante zur Auswahl. Für den autarken Betrieb an Raststätten usw. ist eine Vandalismus geschützte Variante erhältlich.



Abmessungen

Indoor HxBxT_1850x1000x800mm

Outdoor HxBxT_1850x1000x900mm

Ausstattung

- Vollautomatische Entleerung und Reinigung von Toilettenkassetten der Firmen Dometic und Thetford
- Entleerung und Reinigung von Toilettenkassetten mit SOG-System
- Automatische Kassettenerkennung mit Schutz von Fehlanwendung
- Sensortechnik zur Vermeidung von Verstopfungen
- Integrierte Reinigungslogik zur Anpassung an den Verschmutzungsgrad
- Luftfiltertechnik zur Vermeidung von Gerüchen
- Integrierte Einspritzung von mikrobiologischem Sanitärzusatz (chemiefrei)
- LC-Display zur Anzeige der eingeworfenen Münzen
- Bezahlung per Münze oder Jeton einstellbar, Preis individuell einstellbar
- Neue Kassettenmodelle können per Update angepasst werden



*Ausgezeichnet mit dem ADAC Camping Award 2014

Ausstattung optional

- Outdoor-Variante mit vorgezogenem Dach zum Schutz vor Witterungseinflüssen
- Outdoor-Frostschutz. Doppelte Dämmung der Station mit Begleitheizung zum Betrieb bis -20°C
- Frontbeleuchtung in Vordach integriert
- Sensor oder Druckknopf für Grauwasserschacht-Steuerung
- Alternatives Zahlssystem mit Magnetkarte oder vergleichbar
- Vandalismus-Schutz. Edelstahltür, innenliegende Scharniere, und Schalter, Anzeigen sowie Rolladen in geschützter Ausführung
- Sonderlackierung.
- Individuelles Design.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten



CC-P-100

LxBxH 700x800x400mm

Stärke 3mm

CC-P-102

LxBxH 1600x970x400mm

CC-P-104

LxBxH 3090x970x400mm

CC-Grauwasserschacht

Schnell – Einfach – Sauber. Dies ist unser Motto. Das gilt natürlich auch für unsere Grauwasserschächte. Aus diesem Grund wurden den Komponenten mehrere Jahre Forschung gewidmet, dies hat zur Entwicklung eines zuverlässigen, hygienischen und leistungsstarken Produkts geführt.

Der Schacht ist komplett aus Edelstahl AISI 304 gefertigt. Der besondere Aufbau der Abwasserschächte erlaubt das Befahren durch Touristenbusse ohne dabei beschädigt oder verformt zu werden. Darüber hinaus gewährleisten das weitmaschige Gitter und der zentrale Abwasserkanal eine ausgezeichnete Reinigung der von den Abwässern betroffenen Oberflächen.

Der Betrieb bei niedrigen Temperaturen wird durch das optional erhältliche Frostschutzsystem garantiert, dank dem sich dieses Produkt auch für den Einsatz im Winter eignet. Es besteht aus einem selbstregulierenden Heizkabel, einer elektronischen Heizung und einem Thermostaten, welche dafür sorgen, dass die für die Wasserleitungen erforderlichen Mindesttemperaturen erhalten bleiben um Eisbildung und Risse in den Leitungen zu verhindern.



Düsen im Betrieb

Ausstattung optional

- CC-P-100-LAV Spülsystem 5 Düsen
- CC-P-102-LAV Spülsystem 11 Düsen
- CC-P-104-LAV Spülsystem 21 Düsen
- CC-P-100-ICE Heizsystem
- CC-P-102-ICE Heizsystem
- CC-P-104-ICE Heizsystem

Ausstattung

- Material, Edelstahl-Rostfrei AISI 304
- Befahrbar durch Reisebusse, Caravan-Gespannen und Reisemobile
- Halterahmen mit verstellbarem Gestell, Nivellierung
- Abflussrinne mit Schutzgitter
- Montagegestell



Spüldüse aus rostfreiem Edelstahl



Düsenverschlusskappe

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

CC-Service-Säulen für Grauwasserschacht

Die Servicesäulen können alternativ zur vollautomatischen Entsorgungsstation für den Betrieb der Abwasserschächte eingesetzt werden. Die Bedienung der Entsorgungssäulen kann mechanisch, manuell über einen Druckknopf, automatisch über eine Fotozelle oder automatisch mittels Münze-/Geldeinwurfs erfolgen. Fast alle Service-Säulen sind mit den optionalen Zahlungssystemen kompatibel. Die Säulen können mit Wasserhähnen und Schläuchen für die manuelle Reinigung der Schächte ausgestattet werden. Schächte und Säulen sind optional mit dem ICE-Frostschutzsystem erhältlich, damit sie auch bei sehr niedrigen Temperaturen verwendbar sind. An jeder Säule ist eine Bedienungsanleitung angebracht.



CC-S-210
HxBxT 1200x630x460mm
Stärke 1,2mm



Fotozelle

Servicesäule Serie CC-S-210

Servicesäule aus Edelstahl zur Steuerung des Grauwasserschachts per Fotozelle. Die Fotozelle steuert die Vorreinigung und Nachreinigung des Grauwasserschachts bei Benutzung durch Wohnmobilsten, Caravan-Gespannen und Reisebussen.

Konfigurierbar mit Entsorgungsmöglichkeit für Toiletten-Kassetten. Entsorgungsschacht selbstreinigend mit Spritzdüsen gesteuert über Fotozelle (CC-S-210-F) oder Druckknopf (CCS-210-P)

Ausstattung

- Material, Edelstahl-Rostfrei AISI 304
- Schlauchanschluss für Kassettennachspülung (Ersetzt keine Trinkwassersäule).
- Wasserhahn für Behälter Nachspülung ½"
- Wasseranschluss für Grauwasserschacht 1" bei CC-P-100, 1 ¼" bei CC-P-102 und 1 ½" bei CC-P-104
- Stromversorgung 230V / AC

Ausstattung optional

- CC-S-210-ICE Heizsystem
- CC-S-210-VAC Systemtrenner
- CC-S-210-VCS Entsorgungssystem für Toiletten-Kassetten
- CC-S-210-VCS-F Entsorgungssystem für Toiletten-Kassetten mit Fotozelle
- CC-S-210-T Montagerahmen

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

CC-Entsorgungssäulen für Toiletten-Kassetten aus Freizeitfahrzeugen und Booten

Die Entsorgungssäule zeichnet sich durch ihre einfache Anwendung aus. Sie wird über ein Pedal oder eine Fotozelle bedient, dadurch wird ein Kontakt mit verunreinigten Flächen bestmöglich vermieden.

Die Ausgussöffnung wurde speziell so entwickelt, dass keine Fremdkörper (in der Regel Abfälle) hineingelangen, was eine wesentliche Voraussetzung für den Dauereinsatz und einen geringen Wartungsaufwand in öffentlichen Einrichtungen ist.

Jedes Auffangbecken ist mit einem Wasserhahn, der das Ausspülen der Toiletten-Kassetten ermöglicht, ausgestattet. Auf Anfrage können die Säulen mit einem Heizsystem ausgestattet werden.



CC-V-304
HxBxT 120x36x36cm
Stärke 1,2mm

Entsorgungssäule CC-V-304

Entsorgungssäule für herausziehbare Kassetten. Selbstreinigend mit 3 Düsen aus Edelstahl, die über den Pedalhahn (V-304-RP), die Fotozelle für die Fahrzeugerfassung (V-304-F) oder den zeitgesteuerten Druckknopf (V-304-P) aktiviert werden. Als Vervollständigung der Ausstattung ist ein Hahn zum Nachspülen der Kassette vorhanden.



Mit Fußpedal
V-304-RP



Mit Drucktaster
V-304-P



Mit Photozelle
V-304-F

Ausstattung optional

- CC-V304-ICE Heizsystem
- CC-V-304-T Montagerahmen

Ausstattung

- Material, Edelstahl-Rostfrei AISI 304
- Schutzklappe mit Bedienung über Fußpedal
- Schlauchanschluss für Kassettennachspülung (Ersetzt keine Trinkwassersäule).
- Wasserhahn für Behälter Nachspülung ½"
- Stromversorgung 230V / AC für V-304-P / -F

Bodenanschluss für Grau- und Schwarzwasser

Bewährter Grau- und Schwarzwasseranschluss für Stellplätze mit komplett Service, erlaubt die Entsorgung aller Abwässer für entsprechend ausgestattete Wohnmobilheime und Caravans mit Grauwasseranschluss.

Die Edelstahl- und Gummi-Membrane wird für Grauwasser verwendet, kann zur Entsorgung für Grau- und Schwarzwasser entfernt werden.

Die komplette Einheit kann bündig auf den Boden montiert werden und mit dem unterirdischen Abwassersystem verbunden.

Abwasser Verbindungspunkt



HxBxT 320x320x320mm



Adapterplatte
Direktverbindung
Kanalisation



Edelstahl- und
Gummi-Membran
Einheit

Änderungen und Irrtümer vorbehalten



Säulengehäuse

Lieferbar sind unsere Servicesäulen in verschiedenen Größen und Höhen um ihren speziellen Anforderungen gerecht zu werden. Das Innengehäuse besteht aus fünf Schlüsselkomponenten, die fest miteinander verschraubt sind und aus Polyethylen hergestellt werden.



Materialauswahl

Unsere Standardgehäuse bestehen aus UV- und Seewasserbeständigem ABS und sind in den Farben blau, schwarz und elfenbein erhältlich. Weitere ABS Gehäuse mit Holzeffekt und feine Oberfläche mit einer großen Farbauswahl. Ebenfalls erhältlich in Edelstahl- oder pulverbeschichteter Aluminiumausführung.

Anschlussmöglichkeiten

Einzel- oder dreiphasiger Anschluss möglich, von 16-400A. IP44 oder IP67 CEE-Steckdosen können auf unserem Sortiment angebracht werden.

Zusatzangebot

Zusätzlich zu unseren Standard-Anschlüssen bieten wir weitere Möglichkeiten, wie z.B. Wasser-, TV-, und Datenausgänge als Verbindungspunkt zu ihrem bestehendem TV- und Datennetzwerk an.



Beleuchtung

Neben dem standardmäßigen 2D 16W Leuchtmittel ist ein Upgrade auf 3W LED Cluster erhältlich. Beide Optionen gesteuert über eine P12R Fotozelle. Eine batteriebetriebene Notbeleuchtung ist ebenfalls erhältlich.

CC-Smart Card

Parkbetreiber erkennen mehr und mehr die Bedeutung der verbrauchsgerechten Abrechnung je nach Nutzung der verschiedenen Versorgungseinrichtungen.

Bei immer weiter steigenden Energiekosten ist es von höchster Wichtigkeit sicherzustellen, dass Ihre Kunden verantwortungsbewusst und nicht unnötig Energie verschwenden indem sie z.B. unbenutzte Caravans oder Vorzelte heizen

Das verbrauchsgerechte Umlegen von Elektrizitätsverbrauch auf den jeweiligen Nutzer, ist eine der fairsten Methoden. Aber auch das All-Inklusiv Angebot ist für viele Gäste attraktiv. Durch die neueste Entwicklung in diesem Bereich, die sogenannte „SMART“ Erfassung, können Sie sich schnell und einfach eine direkte Übersicht über die Energiedaten Ihres Parks verschaffen.

Dadurch können Sie leichter entscheiden welches Abrechnungsmodell für Ihren Platz geeignet ist.

Von Ihrem PC aus können sie:

- den Tarif bestimmen
- RFID-Karten konfigurieren
- Bestimmung von Gültigkeitsdaten für die Aufenthaltsdauer des Kunden
- Zugangsberechtigungen vergeben
- Übersicht über ausstehende unbenutzte Guthaben erhalten

Über die Säule können sie:

- eine Steckdose auswählen
- Guthaben herunterladen für die ausgewählte Steckdose
- unbenutztes Guthaben auf die Karte zurückladen.



Stromversorgung für Reisemobilstellplätze

Mit nur einer Hauptsäule können Sie bis zu 12 Stellplätze, über Satelittensäulen, mit Strom versorgen. An der Hauptsäule befindet sich das Touchpanel mit Ansteuerungsmöglichkeiten für bis zu 12 CEE-Steckdosen. Davon können Sie 4 CEE-Steckdosen in die Hauptsäule integrieren und weitere 8 CEE-Steckdosen in Satelittensäulen ansteuern.

Ausstattung:

- Innovatives Touchpanel der neusten Generation mit bis zu 12 Steuerungsausgängen
- Erweiterung durch Satelittensäulen mit 1 bis 4 Steckdosen
- Hauptsäule mit bis zu 4 integrierten CEE-Steckdosen
- Zahlssystem per RFID oder Münze
- Abrechnung nach Kwh
- UV- und Seewasserbeständiges ABS-Material

Optionen:

- Ambiente Beleuchtung, 3W LED-Set mit Fotozelle
- Standardfarben: Elfenbein, Deep-Black, Ocean-Blue, weitere Farben auf Anfrage
- Design: Golden-Oak Gehäuse aus ABS in Holzdesign, Metal-Grey Gehäuse aus Dibond in grau mit Metalliceffekt oder Woodland-Green Gehäuse in grün
- Edelstahl-Verkleidung: Gehäuse aus Edelstahl-Rostfrei
- Fundament-Montageplatte, feuerverzinkt



Hauptsäule mit RFID-Zahlssystem und Touchpanel



Satelittensäule mit CEE-Steckdosen

Frischwassersäule mit zeitgesteuerter Wasserabgabemenge

Bodenblech aus Messing
 Absperrventil 15mm
 Rückschlagventil
 Messingwasserhahn ½" mit Schlauchanschluss
 RCBO Schutzschalter 6A, 2-polig
 Ein- Austaster mit Leuchtring zweifarbig, grün Ein und rot Aus
 Optional 2 Taster für Ein-/ Ausfunktion
 Elektronischer Münzprüfer
 Münzfangkassette abschließbar
 Wasserabgabemenge frei einstellbar und zeitgesteuert
 Kleinmengenabgabe (Kaffeetasse)
 Farbe: Metal-Grey

Ausstattungsvarianten:

Beleuchtung: Säulenkopf beleuchtet, 3W LED-Set mit P12R
 Fotozelle
 Heizsystem: Schutz vor Frost und Rohrbruch, mit
 Thermostaten, selbstregulierendes Heizkabel
 Edelstahl-Verkleidung: Gehäuse aus Edelstahl-Rostfrei



HxBxT 1147x300x300mm

Fundament-Montageplatte

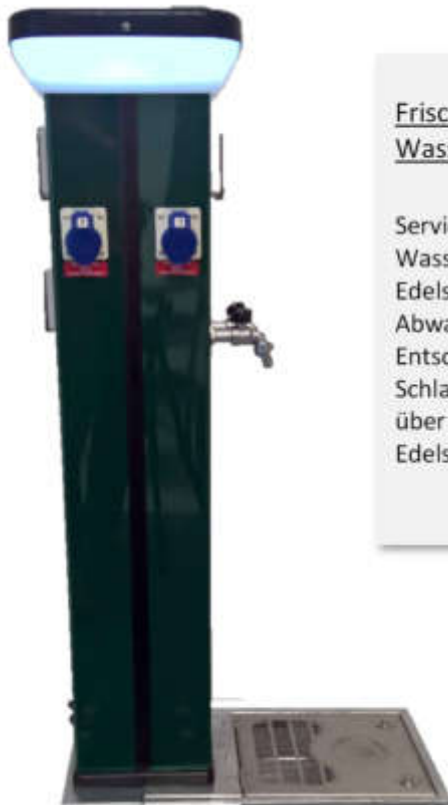


HxBxT 285x245x245mm

3W LED Beleuchtung



Das gesamte Sortiment der NB Serie wurde nach BS EN 60592 getestet: in 1992 durch das Umweltlabor des Britischen Standard Instituts und hat IP65 Ordnungsmäßigkeit gegen Staub- und Wassereintritt.



Frischwassersäule mit zeitgesteuerter Wasserabgabemenge

Service-Säule NB3 für Frisch- oder Grauwasser mit Wasseranschluss. Optional, Gully mit Edelstahlklappe. Der Gully wird direkt mit dem Abwassersystem verbunden und erlaubt die Entsorgung von Grauwasser über eine Schlauchverbindung zwischen Caravan und Gully über die Sprungklappe. Durch öffnen der Edelstahlklappe ist der Gully leicht zu Warten.

HxBxT 1147x300x300mm



Ausstattungsvarianten:

Beleuchtung: Säulenkopf beleuchtet, 3W LED-Set mit P12R Fotozelle
Heizsystem: Schutz vor Frost und Rohrbruch, mit Thermostaten, selbstregulierendes Heizkabel
Gully, vollverzinkt mit Edelstahlklappe
Edelstahl-Verkleidung: Gehäuse aus Edelstahl-Rostfrei

Fundament-Montageplatte



HxBxT 285x245x245mm



3WLED Beleuchtung

Gully verzinkt mit Edelstahlklappe



HxBxT 200x490x335mm

Breite 615mm in Kombination Gully mit Fundament-Montageplatte

Das gesamte Sortiment der NB Serie wurde nach BS EN 60592 getestet: in 1992 durch das Umweltlabor des Britischen Standard Instituts und hat IP65 Ordnungsmäßigkeit gegen Staub- und Wassereintritt.



Servicesäulen der NB Serie

Die beliebtesten Servicesäulen im Campingbereich aus unserem Angebot stammt aus der NB Serie. Sie bieten Stabilität, Haltbarkeit und Style in einem leicht zu installierenden und zu pflegenden Gehäuse. Wir bieten vier verschiedene Größen an, wobei Größe 3 derzeit die Beliebteste im Reisebereich ist. Größen 1 und 2 werden hauptsächlich für Lichtpfosten- oder Satelliten-Säulen verwendet. Größe 4 ist zur Herstellung Haupt-Verteilereinheiten gedacht.

Das innere Gehäuse der NB Säulen ist aus Polyethylen während das Außengehäuse aus UV- und Seewasserbeständigem ABS besteht. Diese Zusammensetzung gewährleistet hohe UV-Stabilität und Kratzfestigkeit des Außengehäuses sowie Festigkeit und Korrosionsbeständigkeit.

Die Standardfarben bei dieser Ausführung sind elfenbein, blau oder schwarz. Weitere Farben können wir in alternativen Materialien anbieten, u.a. grün oder eichenfarben.

HxBxT 1147x300x300mm



Ausstattungsvarianten:

Strom (mit und ohne Stromzähler), Wasseranschluss. TV- und LAN-Anschluss. Ambientebeleuchtung durch LED Lichtdioden



HxBxT 285x245x245mm

Fundament-Montageplatte

Unsere verzinkte Fundament-Montageplatte dienen der leichten und fachgerechten Installation der Service-Säulen. Vier verschweißte M10 Stehbolzen garantieren die exakte Verbindung zwischen Fundament und Säule. Kann auch für Gully verwendet werden

Gully verzinkt mit Edelstahlklappe

Der Gully wird verwendet in Verbindung mit unserer Fundament-Montageplatte und einer Service-Säule mit Wasser-Anschluss. Der Gully wird direkt mit Ihrem Abwasseranschluss verbunden. Über einen Schlauch kann hier Grauwasser entsorgt werden. Der Gully besitzt dafür eine federnd gelagerte Klappe. Außerdem eine Revisions-Klappe, die durch Dreikant-Schrauben gesichert ist.

HxBxT 200x490x335mm

Breite 615mm in Kombination Gully mit Fundament-Montageplatte

Das gesamte Sortiment der NB Serie wurde nach BS EN 60592 getestet: in 1992 durch das Umweltlabor des Britischen Standard Instituts und hat IP65 Ordnungsmäßigkeit gegen Staub- und Wassereintritt.



CC-TT2FE

Zweifach Turing-Anschluss.
UV-Stabil

HxBxT 240x190x90mm

Ausstattung

- Schutzart: IP56
- FI-Schutzschalter 2x30mA
- LS-Schalter 2x16A
- CEE-Steckdose 2x16A 230V IP44
- Gäste Reset-Klappe: IP65

CC-TT2FE MM

Zweifach Turing-Anschluss mit
Stromzähler. UV-Stabil

HxBxT 240x190x90mm

Ausstattung

- Schutzart: IP56
- FI-Schutzschalter 2x30mA
- LS-Schalter 2x16A
- Stromzähler 2x45A
- CEE-Steckdose 2x16A 230V IP44
- Gäste-Reset-Klappe: IP65



CC-S1FE

Einzel Turing-Anschluss über CEE-Steckdose
oder Kabelverschraubung. UV-Stabil

HxBxT 240x190x90mm

Ausstattung

- Schutzart: IP56
- FI-Schutzschalter 30mA
- LS-Schalter 16A
- CEE-Steckdose 1x16A 230V IP44
- Gäste-Reset-Klappe: IP65

CC-SS2FE MM

Einzel Turing-Anschluss über CEE-Steckdose
oder Kabelverschraubung. UV-Stabil.
Mit Stromzähler

HxBxT 240x190x90mm

Ausstattung

- Schutzart: IP56
- FI-Schutzschalter 30mA
- LS-Schalter 16A
- Stromzähler 45A
- CEE-Steckdose 16A 230V IP44
- Gäste-Reset-Klappe: IP65



Die hier illustrierten Produkte sind mit und ohne Stromzähler erhältlich. Es ist gängige Praxis privat gekauft Ferienunterkünfte mit Stromzählern auszustatten. Standard Ferienunterkünfte werden meist pauschal abgerechnet und daher nicht mit Stromzählern ausgestattet.



CC-S1F ohne Stromzähler

Einzel Mobil-Heim-Anschluss über CCE-Steckdose oder Kabelverschraubung. UV-Stabil

- Schutzart: IP56
- FI-Schutzschalter 30mA
- LS-Schalter 16A
- CEE-Steckdose 16A 230V IP44
- Gäste-Reset-Klappe: IP65

HxBxT 240x190x90mm



CC-S2 mit Stromzähler

Einzel Mobil-Heim-Anschluss über CCE-Steckdose oder Kabelverschraubung. Mit Türverriegelung. UV-Stabil

- Schutzart: IP56
- FI-Schutzschalter 30mA
- LS-Schalter 16A
- Stromzähler 45A
- CEE-Steckdose 16A 230V IP44

HxBxT 315x235x135mm



CC-SS2F mit Stromzähler 16A/32A

Einzel Mobil-Heim-Anschluss über CCE-Steckdose mit 16A oder 32A wenn höhere Leistung benötigt wird. UV-Stabil

- Schutzart: IP56
- FI-Schutzschalter 30mA
- LS-Schalter 16A/32A
- Stromzähler 45A
- CEE-Steckdose 16A/32A 230V IP44
- Gäste-Reset-Klappe: IP65

HxBxT 300x220x120mm

CC-SS2F TVT mit Stromzähler 16A/32A

Einzel Mobil-Heim-Anschluss über CEE-Steckdose mit 16A oder 32A. Mit TV-Anschluss am Boden für DVBT und Satellit. UV-Stabil

- Schutzart: IP56
- FI-Schutzschalter 30mA
- LS-Schalter 16A/32A
- Stromzähler 45A
- DVBT- und Satelliten-Anschluss
- CEE-Steckdose 16A/32A 230V IP44
- Gäste-Reset-Klappe: IP65

HxBxT 300x380x120mm



Änderungen und Irrtümer vorbehalten



CC-RR1F mit Stromzähler

Einzel Mobil-Heim-Anschluss
bis 80A. UV-Stabil

- Schutzart: IP56
- FI-Schutzschalter 30mA
- LS-Schalter -80A
- Gäste-Reset-Klappe: IP65

HxBxT 300x220x120mm



CC-R1 mit Stromzähler

Einzel Mobil-Heim-Anschluss
bis 80A. Mit Türverriegelung
UV-Stabil. Optional
Sichtfenster für Stromzähler

- Schutzart: IP56
- FI-Schutzschalter 30mA
- LS-Schalter -80A

HxBxT 315x235x135mm

CC-R2 mit Stromzähler

Doppel Mobil-Heim-Anschluss.
Mit Türverriegelung per
Schlüssel. Hauptschalter in der
Tür zum Trennen der
Stromversorgung.

HxBxT 425x310x160mm



CC-R8 mit Stromzähler

Achtfacher Mobil-Heim-
Anschluss bis 60A. Mit
Türverriegelung per Schlüssel.
Hauptschalter in der Tür zum
Trennen der Stromversorgung.
Wand oder Sockel-Montage.
Sockel optional erhältlich.

- Schutzart: IP56

HxBxT 728x515x250mm



HxBxT 300x220x120mm

CC-TT2F/3F/4F

2/3/4 -Fach Stellplatz-Anschluss bis 16A. UV-Stabil

- Schutzart: IP56
- FI-Schutzschalter 2x/3x/4x30mA
- LS-Schalter 2x/3x/4x -16A
- CEE-Steckdose 2x/3x/4x - 16A 230V IP44
- Gäste-Reset-Klappe: IP65

Zusätzlich erhältlich eine Befestigungsstange, ermöglicht eine Anschlusshöhe von 500mm.



HxBxT 300x220x120mm

CC-TT2FL/3FL/4FL mit Licht

2/3/4-Fach Stellplatz-Anschluss mit Licht. Bis 16A. UV-Stabil

- Schutzart: IP56
- FI-Schutzschalter 2x/3x/4x30mA
- LS-Schalter 2x/3x/4x -16A
- CEE-Steckdose 2x/3x/4x - 16A 230V IP44
- Gäste-Reset-Klappe: IP65
- 9W niedrig Energielampe

Kombination aus Stromversorgung und gedimmten Licht. Fotozellen gesteuert. Die gesamte Einheit ist an eine 1,7m verzinkten Befestigungsstange montiert.



CC-T3 Abschließbar

3-Fach Stellplatz-Anschluss. Bis 16A. UV-Stabil

- Schutzart: IP56
- FI-Schutzschalter 3x30mA
- LS-Schalter 3x -16A
- CEE-Steckdose 3x -16A 230V IP44

Schutzschalter unter Verschluss. Zugang durch Schlüssel. Erlaubt die Vergabe von Zugangsberechtigung, z.B. für Personal.

HxBxT 300x190x135mm

CC-TT2FMM mit Stromzähler

2/3/4 -Fach Stellplatz-Anschluss bis 16A. UV-Stabil

- Schutzart: IP56
- FI-Schutzschalter 30mA
- LS-Schalter -16A
- Stromzähler 2x45A
- CEE-Steckdose 3x -16A 230V IP44
- Gäste-Reset-Klappe: IP65

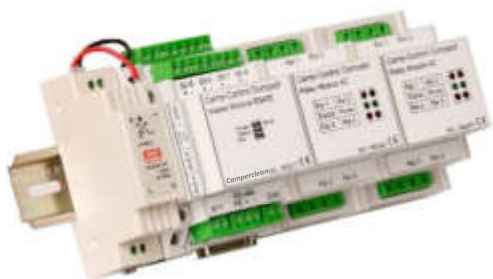
HxBxT 300x220x120mm

Der stark steigende Stromverbrauch auf modernen Stellplätzen und Caravan-Parks erhöht die Nachfrage an Stromversorgung mit Stromverbrauchszählern. Die Einheit gibt Ihnen größere Kontrolle über Ihrer Stromversorgung und übergibt dem Gast die Verantwortung über seinen Stromverbrauch.



SmartControl System Funkmodule

Zählerfernauslese und Steckdosen-Aktivierung/Deaktivierung speziell für Campingplätze
Datenübertragung entweder über Funk oder Kabel
Kostengerechte Stromabrechnung statt Strompauschale
Steigendes Verbrauchsbewusstsein beim Nutzer
Vermeidung von verschwenderischer Anwendung zu Lasten des Betreibers
Dauerbetrieb von Heizlüftern oder andern energieintensiven Verbrauchern wird deutlich reduziert
Gerechte Abrechnung, jeder zahlt was er verbraucht
Unerlaubte Stromnutzung entfällt durch Fernschaltung (Ein/Aus) der Steckdose
Kosten- und Zeitersparnis, Stromablesen auf dem Platz entfällt.
Hohe Akzeptanz und Verständnis bei den Gästen aufgrund von gerechter Abrechnung



Vorteile

Übertragung via Funk, PowerLine Carrier oder Kabel, Sichere Datenübertragung
Keine Baggerarbeiten, da Übertragung per Funk oder über das Bestehende Stromnetz stattfindet
Einfach zu bedienen, Zählerauslesung und Freischaltung/Sperrung auf Knopfdruck
Anzeige des Verbrauchs in Kw/h mit Berechnung der Kosten in €
Schnittstelle zu diversen Campingplatzverwaltungssystemen, Software mehrsprachig ausgelegt
Bestehende Verteilerschränke können im Bedarfsfall nachgerüstet werden
System von 1 bis 32 Steckdosen pro Energieverteilerschrank lieferbar
Gesamtsystem auf bis zu 1000 Stellplätzen und mehr ausbaubar
Verteilerschränke können auch vorbereitet zur späteren Nachrüstung geliefert werden
Kostengünstige Lösung, rasche Amortisation, System bereits vielfach in Deutschland installiert





Stationärer Verteiler

Spezielle stationäre Verteilerstationen sind konzipiert für eine Vielzahl an ankommenden Kabelquerschnitten und abgehenden Kabelquerschnitten.

Die Verteilerstation ist ausrüstbar mit verschiedensten Hauptschaltern, Leistungsschutzschaltern FI-Schutzschaltern.

Jede Verteilerstation kann nach Ihren Ansprüchen und Erfordernissen gestaltet und konfiguriert werden.



Flexibel anwendbarer Verteiler

Stationäre oder mobile Verteilerstation zur Herstellung der Energieversorgung für Festivitäten in Gebäuden oder im Freien.

Es stehen Ein- und Drei Phasen Anschlüsse zur Verfügung. Individuell ausrüstbar

Verzinkte Gestelle können geliefert werden zum einfachen Auf- und Abbau bei Veranstaltungen.





Camping Anschlusseinheit

Anschlusseinheit für Zelte. Dieser Anschluss für Zelte wird seit den 80er Jahren von Parkbetreibern eingesetzt. Seither hat sich nicht nur die Qualität der Zelte, sondern auch die Erwartungen der Campingurlauber stark verändert und ist deutlich Anspruchsvoller geworden.

- Schutzart: IP56
- FI-Schutzschalter 30mA
- LS-Schalter 10A Stecker
- LS-Schalter 6A Licht
- 5m Beleuchtungskabel
- CEE-Steckdose 2x
- CEE-Stecker 16A 230V
- Gäste-Reset-Klappe: IP65

Anschluss über Verlängerungskabel



Beleuchtungssäulen der NB Serie

Zur Vervollständigung unseres Angebotes an Campingsäulen bieten wir auch Leuchtsäulen an, die abgestimmt sind auf die Normen und Standards in jedem Bereich ihres Parks.

Die Seitenteile und Oberkappe bestehen aus ABS-Kunststoff. Dieser zeichnet sich durch hohe UV Stabilität aus und das Finish sorgt für hervorragende Kratzfestigkeit. Die Seitenteile sind in verschiedenen Farbvariationen erhältlich, z.B. blau, schwarz oder elfenbein. Aus einem anderen Material ist auch eine „Holzeffekt“ Verkleidung wählbar.

Verfügbare Abmessungen

Höhe 582mm, 832mm, 1132mm

Breite 180mm, 180mm, 180mm

Tiefe 180mm, 180mm, 180mm

Änderungen und Irrtümer vorbehalten



Deco Lichtpfosten

Der Deco Lichtpfosten zeichnet sich aus durch eine niedrige Blendlichtleistung. Er ist robust und besitzt einen klassischen Look. Ausgerüstet mit LED, mit verschiedenen Lampen erhältlich. Notfall- und Photozellen Option wählbar.

Hergestellt aus Aluminiumdruckguss.
Lichtausbeute 86,7 lm/W
2000-4200k (HID) 4000K (LED)
Lebensdauer 50.000h L70
Symmetrische Lichtverteilung
Notfall-Option
Photozelle optional

H 1000mm D 186mm



Titan Lichtpfosten

Durch ihr modernes Design ist die Titan Leuchtpfosten optimal für kommerzielle Anwendungen geeignet. Das hier abgebildete Produkt zeigt sich mit einem stangengepressten Aluminiumkorpus mit „Holzeffekt“ Verkleidung und einem Edelstahl Kopf mit internen Luftschlitzen. Ausführung aus komplettem Edelstahl ist ebenfalls verfügbar. Gesamthöhe 1000mm auch in 750mm Höhe erhältlich. Eine stromsparende 23W Lampe gehört zum Lieferumfang. Falls gewünscht ist eine Photozellen Option wählbar.

H 1000mm D 135mm



Woodland 800

Aus afrikanischem Hartholz namens „Opepe“ ist diese Woodland 800 Beleuchtungssäule hergestellt. Wir liefern diese Säule in einem unbehandelten Zustand. Sie haben die Möglichkeit den natürlichen Look dieses afrikanischen Spezialholzes, der sich über die Jahre durch das vorhandene Klima verändern wird, zu begleiten. Falls gewünscht können sie dieses Holz so bearbeiten das es zu den Gegebenheiten ihres (farblichen) Umfeldes passt. Der eingelassene Beleuchtungskörper wird mit einer stromsparenden PL9 Lampe betrieben. Der Kabelzugang erfolgt über die herausnehmbare, vordere Paneel des Pfostens.

Mit verzinktem Fuß zur sicheren Fixierung.

HxBxT 800x140x140mm



Woodland 360°

Auch der Woodland 360 Lichtpfosten ist aus afrikanischem Hartholz namens „Opepe“ hergestellt.

Der Opepe-Pfosten hat einen Servicezugang und eine Abdeckplatte hinter welcher sich die Zuleitung befindet. Der beleuchtete Säulenkopf wird betrieben über eine 2D 16W Lampe, wobei eine LED Beleuchtungsoption ebenfalls angeboten werden kann.

Mit verzinktem Fuß zur sicheren Fixierung.

HxBxT 970x170x170mm



Lincoln Lichtpfosten

Eine druckgegossene Aluminium Leuchte mit durchsichtigem Polycarbonat Diffusor und einzigartigem integrierten konischen Reflektor. Eine der robustesten Säulen aus unserem Angebot.

Fundamentmontageplatte optional erhältlich.

Beleuchtung: 26W TC-T Lampe .

H 1050mm D 200mm



Leuchtturm Lichtpfosten

Hergestellt aus schlagfestem PVC mit Polycarbonat Fresnelscher-Linse überzeugt diese Lichtsäule mit ausgezeichneter Ausleuchtung bei einem Minimum an aufwärts strahlendem Lichtanteil. Die Lichtübertragung erfolgt abwärtsgerichtet. Die Leuchte wird mit einer Montageplatte und einer 42W Lampe geliefert.

H 1301mm D 150mm



S1100 & S800 LED Lichtpfosten

Unsere neuen einzelgefertigten LED Beleuchtungssäulen vereinen Style, Qualität und eine lebenslange Garantie gegen Korrosion. Die besondere Kunstharz-Formel, die bei der Herstellung dieses Produktes angewendet wird, ermöglicht einen fast wartungsfreien Einsatz.

Bereits eingefärbt, bieten sie eine hohe UV Stabilität und halten den rauhsten Umgebungsbedingungen stand.

Mit 230V Anschluss. Der Kopf mit 7W oder 10W LED cluster bestückt. Ergibt eine frische LED Ausleuchtung in kaltweiß.

Eine Fundamentmontageplatte ist im Lieferumfang enthalten.

Dieses Produkt zielt auf moderne Beleuchtungsanforderungen ab. Wenn sie ihrem Park einen zeitgemäßen Eindruck verleihen möchten dann sollten dies die Beleuchtungssäulen ihrer Wahl sein.

Höhe	Kopfweite	Fußweite
800mm	150mm	245mm
1100mm	150mm	245mm

e-Charge

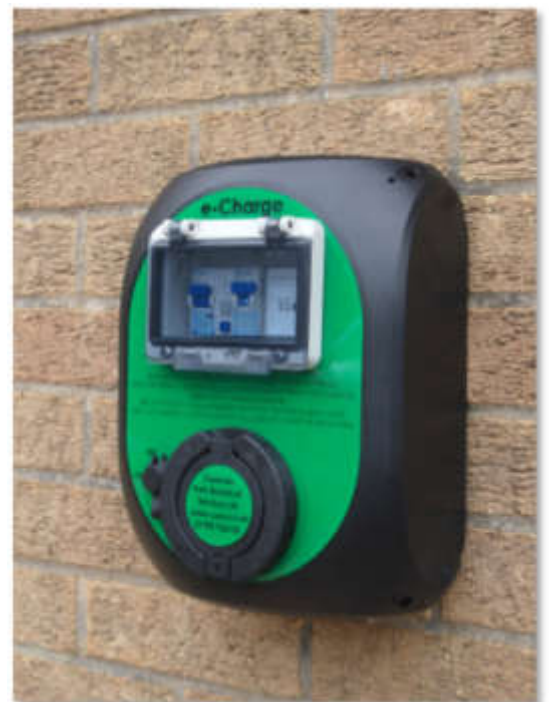
Unser neuestes Produkt ist die e-Charge Ladestation für Elektrofahrzeuge. Es ist eine Einzelplatzlösung nach Industrie-Standard mit mechanischer Verbindung und Elektro-ausstattung speziell für den e-Fahrzeugmarkt.

Einzelphasen Schnellladung durch 7 Kw Typ2 Stecker Mode3 Ladesteckersystem. Reichweite je Stunde Ladezeit ca. 50Km

Ladestatus wird durch farbige LED angezeigt.
Ausgestattet mit Schlüsselschalter.



- IEC62196 Typ2 Stecker
- Ladestrom optional 16A (3,6kW) oder 32A (7,2kW)
- Mode3 IEC61851-1 Ladesteckersystem für Elektrofahrzeuge mit Pilot- und Kontrollkontakt.
- LED Ladekontrollanzeige.
- Leicht zugängliche Sicherungsautomaten durch transparente Klappe.
- An- Aus-Schalter für Steckdose



Änderungen und Irrtümer vorbehalten

e-Charge

Unser neuestes Produkt ist die e-Charge Ladestation für Elektrofahrzeuge. Es ist eine Einzelplatzlösung nach Industrie-Standard mit mechanischer Verbindung und Elektro-ausstattung speziell für den e-Fahrzeugmarkt.

Einzelphasen Schnellladung durch kabelgebundenen Ladestecker. Reichweite je Stunde Ladezeit ca. 50Km

Ladestatus wird durch farbige LED angezeigt.
Ausgestattet mit Schlüsselschalter.



- IEC62196 Typ2 Stecker
- Ladestrom optional 16A (3,6kW) oder 32A (7,2kW)
- Mode3 IEC61851-1 Ladesteckersystem für Elektrofahrzeuge mit Pilot- und Kontrollkontakt.
- LED Ladekontrollanzeige.
- Leicht zugängliche Sicherungsautomaten durch transparente Klappe.
- An- Aus-Schalter für Steckdose



CC-SmartCard

- Bargeldlose Nutzung von Einrichtungen auf Camping- und Stellplätzen sowie in Marinas
- Kontaktlose RFID Technologie
- Einsetzbar für Duschen, Waschmaschinen usw.
- Zutrittsautorisierung mit einstellbaren Berechtigungen
- Schrankensteuerung für verschiedene Schrankensysteme
- Verschiedene Bezahlterminals mit Stellplatz- und Liegeabrechnung, Kartenausgabe und Rücknahme, Bezahlung in bar oder mit EC-Karte
- Einfache und eigenständige Anpassung der Preise und Gerätefunktionen
- Unterstützung mehrerer Sprachen
- Mehrplatzfähige, einfach zu bedienende PC-Software mit Buchungsstatistiken und zur Schrankensteuerung
- Kompatibel mit Campingplatzverwaltungssoftware unserer Partner



Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Check-In Terminal EC und/oder Bargeld

- Beladen und Entladen von Smart-Card Karten
- Abrechnung von Stellplatz- und

Funktionen

Zahlung per EC - oder Maestrokarte

Belegausdruck für EC /Barzahlung, Stellplatzgebühr, Kartenbe- oder entladung

Geldscheinleser (optional)

Münzeinwurf (10ct bis 2€) (optional)

Münzhopper für Münzrückgabe (10ct, 50ct, 1€ und 2€) (optional)

Kartenleser mit Kartenspeicher für 250 Karten

Kartenausgabe und Kartenrücknahme

Ultraheller Touchscreen Monitor, geeignet für Außenanwendung



Die Software

- ▷ Einfach zu bedienende Software komplett über Touchmonitor
- ▷ Bezahlen des Stellplatzes bei Anreise
- ▷ Bezahlen des Stellplatzes bei Abreise (Parkhausautomat) in Verbindung mit Ein- und Ausfahrsschranke
- ▷ Anfordern von neuen SmartCard Karten, Beladung der Karte mit fest definierten Beträgen
- ▷ Rücknahme der Karte mit Restguthaben und Pfandrückgabe
- ▷ Nachladen der Karte, Verrechnung von Guthaben mit zu zahlender Stellplatzgebühr
- ▷ Kassensystem mit Z-Bon Ausdruck, Administratorebene zum Einstellen aller Parameter



Eigenschaften

- ▷ Stand- oder Einbaugerät mit pulverbeschichtetem Edelstahlgehäuse
- ▷ Steuerung über robusten festplattenlosen Industrie-PC
- ▷ Standgerät von vorne zu beschicken, Einbaugerät von hinten zu beschicken
- ▷ Gerät lieferbar in den Standard RAL-Farben
- ▷ Datenbanksystem mit Buchungshistorie, Fernwartung über Netzwerk oder GSM
- ▷ Fassungsvermögen für Wechselgeldrückgabe 1200.- Euro, zusätzlich gesichert durch internes abschließbares Edelstahlgehäuse (optional)
- ▷ Alarmanlage gegen Aufbruch mit SMS Versand (optional)



Technische Daten

Spannungsversorgung: 230VAC +/-10%

Leistungsaufnahme: 180 Watt

Monitor: daylight readable 12,1/15/17" Touch Screen (je nach Ausführung)

PC: Industrie-PC, Festplattenlos, Windows

Münzgeräte: Geldscheinleser, Münzprüfer, 4 x Münzhopper, Schlitzsperre

Drucker: Thermotransfer Kassendrucker für Außenanwendung

Kartendispenser: Kartenausgabegerät für MiFare Karten, Kartenspeicher für 250 Karten (größerer Speicher auf Anfrage)

EC-Terminal: HyperCom, Artema, Modular, ISDN oder LAN (TCIP/IP)

Abmessungen: Auf Anfrage

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Restguthaben- und Gültigkeitsdaueranzeige

CC660063 SmartControl

- Display für Benutzerhinweise und Anzeige von Restguthaben.
- Mehrsprachige Textausgaben auf dem Display
- Gehäuse für Auf- und Unterputzmontage geeignet,
- Wasserdicht nach Schutzklasse IP-66
- Schlag- und kratzfeste Acrylglasfront
- Gerät optional in verschiedenen RAL-Farben lieferbar
- Spannungsversorgung 230V/AC. Leistungsaufnahme ca. 2W

Höhe	Breite	Tiefe
200mm	120mm	60mm



Zutrittskontrolle für kostenlosen oder gebührenpflichtigen Zugang mit unterschiedlichen Berechtigungen. Anwendungsgebiete: Waschhäuser, Saunabereiche, Familienbäder, Müllentsorgungsplätze

CC-SmartCard Zutritt

- Display für Benutzerhinweise und zur Anzeige des abgebuchten Betrages
- Mehrsprachige Textausgabe auf dem Display
- Individuell festlegbare Zutrittsrechte für unterschiedliche Räumlichkeiten
- Kombinationsmöglichkeiten für unterschiedliche Zutrittsrechte
- Kostenloser oder gebührenpflichtiger Zutritt einstellbar
- Zwei einstellbare Sperrzeiten z.B. für Nachtruhe
- Zwei Kostentarife für unterschiedliche Gasttypen
- Überprüfung des Gültigkeitszeitraumes der Karte
- Kartensperrung
- Einfache und eigenständige Anpassung der Preise mit einer Konfigurationskarte
- Erstellen einer individuellen Konfigurationskarte über PC-Software
- Ein Relaisausgang zur Ansteuerung eines elektrischen Türöffners
- Gehäuse für Auf- und Unterputzmontage geeignet, wasserdicht nach IP-66
- Schlag- und kratzfeste Acrylglasfront
- Gerät optional in verschiedenen RAL-Farben lieferbar



CC660050SmartCard Zutritt & CC660051 SmartCard Compact Zutritt

Spannungsversorgung CC660050 230V/AC

Spannungsversorgung CC660121 12-24V AC o. DC. oder 12-24V DC. Leistungsaufnahme ca. 2W

Höhe	Breite	Tiefe	
200mm	120mm	60mm	CC660050
120mm	120mm	37mm	CC660121

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Waschmaschinen- und Wäschetrocknersteuerung mit Zeitabrechnung und Einzelabbuchung von der Karte.

Anwendungsgebiete: Waschmaschinen, Wäschetrockner u.ä.

CC-SmartCard Waschmaschinen- und Wäschetrocknersteuerung

- Display für Benutzerhinweise und Anzeige von Restguthaben
- Mehrsprachige Textausgabe auf dem Display
- Abbuchung des Betrages für den kompletten Wasch- oder Trocknervorgang beim Vorhalten der Karte
- Geeignet für herkömmliche oder industrielle Waschmaschinen und Wäschetrockner
- Kurzzeitiges Einschalten der Maschine zur Wäscheentnahme nach Programmende möglich
- Einfache und eigenständige Anpassung der Preise mit einer Konfigurationskarte
- Erstellen einer individuellen Konfigurationskarte über PC-Software
- Ein Relaisausgang zur Steuerung eines Lastschützes zum Anschluss an die Maschine
- Gehäuse für Auf- und Unterputzmontage geeignet, wasserdicht nach Schutzklasse IP-66
- Schlag- und kratz feste Acrylglasfront
- Gerät optional in verschiedenen RAL-Farben lieferbar

CC660064 & CC660066 SmartCard

Typ C SmartCard CC660064 Standard Maschinen

Typ I SmartCard CC660066 Industrie Maschinen

Spannungsversorgung CC660050 230V/AC

Leistungsaufnahme ca. 2W



Höhe	Breite	Tiefe
200mm	120mm	60mm

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Duschsteuerung für Verbrauchs- oder Zeitabrechnung mit kontinuierlicher Abbuchung von der Karte Anwendungsgebiete: Duschen, Spülen, Waschbecken

CC-SmartCard Duschsteuerung Typ:E

Display für Benutzerhinweise und Anzeige von Restguthaben
Mehrsprachige Textausgaben auf dem Display
Abbuchung des Betrags für den kompletten Duschvorgang beim Vorhalten der Karte.
Start/Stop Funktion über optionalen Taster
Anschlussmöglichkeiten für Wasserzähler und Durchflusswächter
Einfache und eigenständige Anpassung der Preise mit einer Konfigurationskarte
Erstellen einer individuellen Konfigurationskarte über PC-Software
Hygienespülung, Spüldauer und Spülzeiten frei einstellbar
Zwei Relais zur Ansteuerung eines Magnetventils und einer Duschräumebeleuchtung
Gehäuse für Auf- und Unterputzmontage geeignet, wasserdicht nach Schutzklasse IP-66
Schlag- und kratzfeste Acrylglasfront
Gerät optional in verschiedenen RAL-Farben lieferbar
Auch als Kombinationsgerät für 4 oder 6 Duschen lieferbar.

CC660060 SmartCard Duschsteuerung LCD

Spannungsversorgung 12-24V AC oder DC.
Leistungsaufnahme ca. 2W

CF-Dusche 4 Kanal Gerät LCD-230V CC660113
CF-Dusche 6 Kanal Gerät LCD-230V CC660114



Höhe	Breite	Tiefe
200mm	120mm	60mm

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Duschsteuerung für Verbrauchs- oder Zeitabrechnung mit kontinuierlicher Abbuchung von der Karte Anwendungsgebiete: Duschen, Spülen, Waschbecken

CC-SmartCard Duschsteuerung Typ:K

Display für Benutzerhinweise und Anzeige von Restguthaben
Mehrsprachige Textausgaben auf dem Display
Beleuchteter Kartenhalter, auch für RFID - Schlüsselanhänger erhältlich
Start/Stop Funktion über optionalen Taster
Einstellbare Abbuchungsbeträge in 5-Cent-Schritten
Anschlussmöglichkeiten für Wasserzähler und Durchflussschwächer
Einfache und eigenständige Anpassung der Preise mit einer Konfigurationskarte
Erstellen einer individuellen Konfigurationskarte über PC-Software
Hygienespülung, Spüldauer und Spülzeiten frei einstellbar
Zwei Relais zur Ansteuerung eines Magnetventils und einer Duschräumebeleuchtung
Gehäuse für Auf- und Unterputzmontage geeignet, wasserdicht nach Schutzklasse IP-66
Schlag- und kratzfeste Acrylglasfront
Gerät optional in verschiedenen RAL-Farben lieferbar

CC660059 & CC660061 SmartCard

Typ K SmartCard LCD Duschsteuerung CC660059 mit Kartenhalter

Typ K/ST SmartCard LCD Duschsteuerung CC660061 mit Kartenhalter und Start/Stop Taste

Spannungsversorgung 12-24V AC oder DC.
Leistungsaufnahme ca. 2W

Höhe	Breite	Tiefe
200mm	120mm	60mm

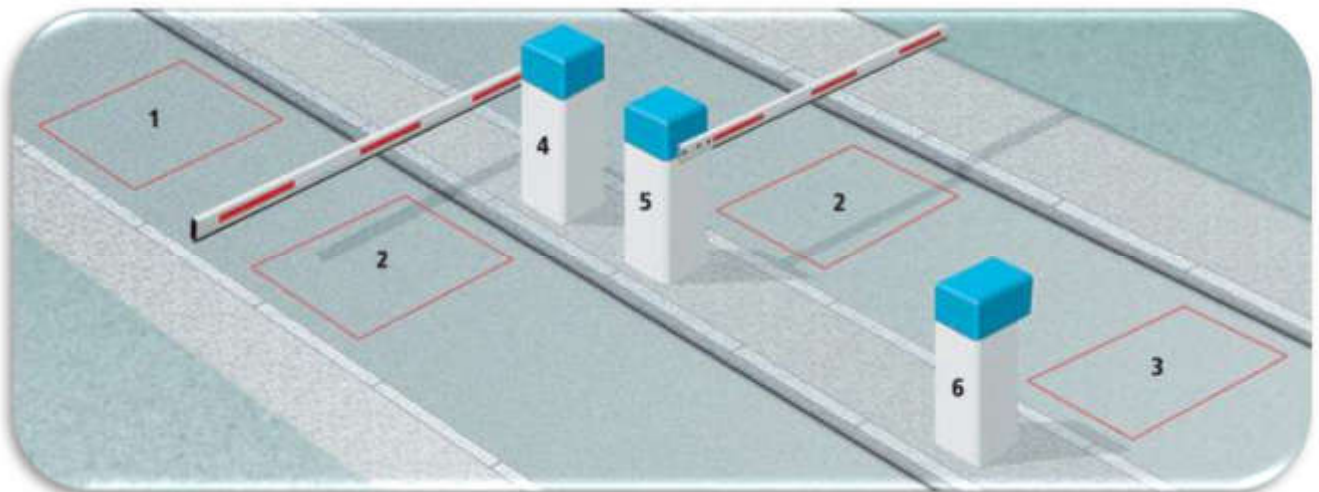


Änderungen und Irrtümer vorbehalten

CC-Schrankenanlagen für reibungslose Ein- und Ausfahrtskontrollen

CC-Schrankenanlagen

- Made in Germany. Langlebige und Robuste Qualität
- Erfüllung neuester Sicherheitsanforderungen
- Schranken in unterschiedlichen Ausführungen und Größen
- Erweiterbar mit KFZ-Kennzeichenerkennung
- Robuste Mechanik für Intensivbetrieb bis 100% Einschaltdauer
- Komponenten aus Druckguss und gelasertem Stahl
- Automatisches Öffnen bei Netzausfall durch Zusatzmodul. Einstellbar über Druckfedern
- Energiesparkonzept mit kraftvollem 24V BLDC Motor. Planetengetriebe, mehrstufig



Induktionsschleifen

- Kontaktschleifen in verschiedenen Ausführungen
- Erweiterbar mit KFZ-Kennzeichenerkennung

Schrankenkontrolle für die kostenlose oder gebührenpflichtige Einfahrt mit unterschiedlichen Berechtigungen. Anwendungsgebiete: Ein- und Ausfahrtschranken



Typ	Höhe	Breite	Tiefe
T I	1020mm	145mm	145mm
T II	700mm	300mm	250mm

CC-SmardCard Schrankenkontrolle offline

- Display für Benutzerhinweise und Anzeige des Restguthabens
- Mehrsprachige Textausgaben auf dem Display
- Individuell festlegbare Zufahrtsrechte für unterschiedliche Platzbereiche
- Kostenlose oder gebührenpflichtige Nutzung einstellbar
- Zwei einstellbare Sperrzeiten z.B. für Nacht und Mittagsruhe
- Anti-Passback-Funktion gegen doppeltes Einfahren
- Zwei Kostentarife für unterschiedliche Gasttypen
- Überprüfung des Gültigkeitszeitraums der Karte
- Kartensperrung
- Ausgabe und Rücknahme von Karten (bei Schrankensäule Typ TII)
- Einfache und eigenständige Anpassung der Preise mit einer Konfigurationskarte
- Erstellen einer individuellen Konfigurationskarte über PC-Software
- Ein Relaisausgang zur Ansteuerung der Schranke
- Ein Eingang für Freigabe durch Induktionsschleifenkontakt
- Aluminium-Standgehäuse in zwei Ausführungen, pulverbeschichtet

Einbausatz für Säulen anderer Hersteller lieferbar

CC660101 & CC660102 SmartCard Schrankenkontrolle offline

Typ T I CC660101 SmartCard Schrankenkontrolle offline

Typ T II CC660102 SmartCard Schrankenkontrolle offline mit Kartenausgabe und -rücknahme

Spannungsversorgung 230V/AC oder 12-14V AC/DC.

Leistungsaufnahme ca. 2W

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Schränkenkontrolle mit PC-Anbindung über Datenkabel. Anwendungsgebiete: Ein- und Ausfahrtschranken mit Datenverbindung (Online) zur Rezeption

CC-SmartCard Schrankenkontrolle online

- LED's (rot/grün) und Signalgeber zur Statusanzeige mit akustischem Hinweis
- Individuell festlegbare Zufahrtsrechte für unterschiedliche Platzbereiche
- Zwei einstellbare Sperrzeiten z.B. für Nacht- und Mittagsruhe
- Anti-Passback-Funktion gegen doppeltes Einfahren
- Zwei Kostentarife für unterschiedliche Gasttypen
- Überprüfung des Gültigkeitszeitraums der Karten
- Kartensperrung
- Protokollierung aller Schrankenvorgänge
- Ein Relaisausgang zur Ansteuerung der Schranke
- Ein Eingang zur Freigabe durch Induktionsschleifenkontakt
- Datenverbindung über Zweidrahtbus (RS-485)
- Einbausatz für Säulen anderer Hersteller lieferbar, Schutzklasse IP-66

Typ	Höhe	Breite	Tiefe
Einbausatz	155mm	80mm	37mm
T II	1020mm	145mm	145mm



CC660067 & CC660104 SmartCard Schrankenkontrolle online

Einbausatz CC660067 SmartCard Schrankenkontrolle online
Typ T I CC660104 SmartCard Schrankenkontrolle online (Säule)

Spannungsversorgung 230V/AC oder 12-14V AC/DC.
Leistungsaufnahme ca. 2W

Anwendungsgebiete: Zum Lesen und Beschreiben
von RFID- Transponderkarten und Schlüsselanhängern am PC

CC-SmartCard RFID Ladestation

Pultgehäuse mit LED rot / grün zur Statusanzeige
Akustische Rückmeldung nach Schreibvorgang
Kratzfeste Kunststoffoberfläche
Mit USB oder RS-232 Anschluss



CC663000 & CC663002 SmartCard RFID Ladestation

SmartCard RFID Ladestation CC66300 mit RS-232 Schnittstelle

SmartCard RFID Ladestation CC66300 mit USB Schnittstelle

Spannungsversorgung 5V DC über USB oder Netzteil.
Leistungsaufnahme ca. 0,5W

Höhe	Breite	Tiefe
200mm	110mm	40mm

RFID Transponderkarten oder Schlüsselanhänger

Transponderkarten im Scheckkartenformat nach ISO7810
Blanko und ein- oder zweiseitig erhältlich
Kartenstärke 0,8mm oder 1,0mm
Schlüsselanhänger mit Öse und bedruckbarer Fläche
(Preis je nach Stückzahl und Bedruck auf Anfrage)



Änderungen und Irrtümer vorbehalten

CamperClean Windows-Software zum Beladen von Guthaben, sowie zur Kartenverwaltung

CamperClean PREMOS CAMP Windows Software

- Hinzu- und Abbuchen von Guthaben. Festlegung von Gültigkeitsdauer und Zutrittsrechten.
- Abrechnung von Restguthaben und Pfandauszahlung Belegausdruck für Buchungsvorgänge.
- Zutrittsrechte für unterschiedliche Gasttypen und Räumlichkeiten
- Buchungsstatistik mit umfangreichen Auswertmöglichkeiten
- Kartensperrung
- Ausdruck von Tages-, Monats- und Jahresabrechnungen
- Eingeschränkte Berechtigungen für Rezeptionspersonal
- Getrennte Buchungsabrechnung für jeden Rezeptionsmitarbeiter
- Mehrplatzfähig und benutzerfreundlich Benutzeroberfläche
- „touchscreen-freundlich“ für Terminal-PC
- Treiber für etablierte Campingplatzverwaltungssysteme verfügbar
- Schrankenüberwachung für CC-Smart-Control-Schrankenkontrolle online, zusätzlich erhältlich



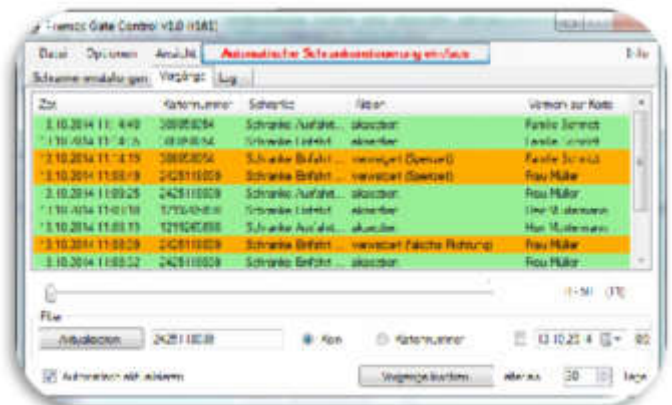
CC663011 Windows Software

CamperClean PREMOS-CAMP Buchungs- und Verwaltungssoftware für Smart-Card System

Zusatzsoftware zu CamperClean PREMOS-CAMP zur Ansteuerung und Überwachung von CC-SmartCard Online Schranken

CC-PREMOS CAMP Schrankenmodul online

- Übersichtliche Darstellung aller Schrankenbewegungen
- Sperrzeiten für Mittags- und / oder Nachtruhe einstellbar
- Schranken mit unterschiedlichen Berechtigungen möglich
- Übersichtliche Kartenverwaltung zur Anpassung von Berechtigungen und Kommentaren
- Sperrung von Karten möglich
- Wahlweise Begrenzung der Gültigkeitsdauer
- Anti-Passback-Funktion, verhindert mehrfaches Einfahren mit einer Karte
- Serverbetrieb unabhängig von den Arbeitsstationen möglich
- Hilfreiche Sortier- und Filterfunktion



CC663015 Schrankenmodul online

Zusatzsoftware für CamperClean PREMOS-CAMP



STELLPLATZPLANUNG KOMPLETT AUS EINER HAND

Planung



Wir planen nach
Ihren Wünschen
und sorgen für eine
optimale Nutzung
der Flächen.

Ausführung



Die Umsetzung
erfolgt mit Firmen,
die gemeinsam mit
Ihnen ausgewählt
werden.

Technik



Ver- und Entsorgung
Zahlsysteme,
Schrankenanlagen,
Zugangssysteme und
vieles mehr.

Service



Wartungsservice
Auch nach der
Umsetzung sind wir
für Sie da.