

Das Installationssystem für alle Freizeit-Anlagen

Dupline®



Für eine moderne, zuverlässige und intelligente Elektroinstallation

- auf Campingplätzen
- in Ferienhaussiedlungen
- in Freizeitparks
- in Yachthäfen
- und in ähnlich genutzten Bereichen

High-Tech für alle Freizeit-Anlagen ...

Sommerferien ! Hochbetrieb auf dem Campingplatz - täglich reisen Gäste an oder ab. Für Sie als Verwalter bedeutet das sehr viel Arbeit. Nicht nur, dass Sie Ihre Gäste mit allgemeinen Informationen versorgen müssen, auch die technischen Einrichtungen müssen kontrolliert und gewartet werden. Hier ist Dupline eine entlastende Hilfe für Sie, denn es überwacht die elektrische Anlage und meldet Störungen sofort.

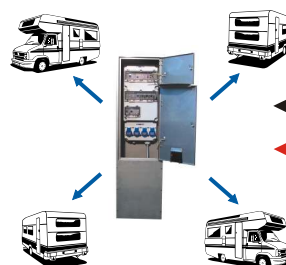
So hilft Ihnen Dupline:

Das Dupline-System ermöglicht es Ihnen, von einem zentralen PC aus Steckdosen sowie Gas- und Wasserventile in den Energiesäulen zu schalten und deren Zustand anzuzeigen. Weiterhin können Energieverbrauchswerte mit dem PC abgefragt werden. Eine bereits vorhandene Verwaltungssoftware kann problemlos in das System integriert werden.

Dies erleichtert Ihre Arbeit bei der

Anmeldung:

Bei der Anmeldung des Gastes werden für den gewählten Platz automatisch die Steckdosen sowie die Gas- und Wasserventile bedarfsgerecht freigeschaltet. Die Zählerstände werden zurückgesetzt, damit Sie später einfach den tatsächlichen Verbrauch ablesen können.



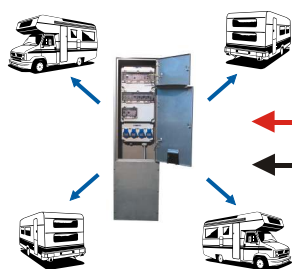
... und der Abmeldung:

Bei der Abmeldung des Gastes werden die benutzten Anschlüsse automatisch abgeschaltet. Der Strom-, Wasser- und Gasverbrauch wird durch das System ermittelt, zur Anzeige gebracht oder zur Rechnungserstellung weiter verarbeitet.

Dupline ermöglicht Ihnen die

Zentrale Steuerung:

Im Falle von Instandsetzungs- und Wartungsarbeiten oder aber in Notsituationen kann, mit nur einem Knopfdruck, die gesamte Anlage EIN oder AUS geschaltet werden.



... mit der

Software:

Die einfach zu bedienende Software ist sehr anpassungsfähig. Bereits mit dem Grundmodul können alle wichtigen Aktivitäten ausgeführt werden. Eine Anpassung auf Ihre Wünsche kann ebenso vorgenommen werden wie die Integration einer vorhandenen Verwaltungssoftware.

... und die Überwachung:

Werden Schutzschalter in den Energiesäulen durch Fehlfunktionen elektrischer Verbraucher ausgelöst, wird dies sofort am PC angezeigt. So können Sie reagieren, bevor sich Ihr Gast beschwert. Vom PC aus können Sie die ausgelösten Schalter wieder in Betrieb nehmen.

Dupline 2 - Draht - Bus

Und nicht zuletzt...

steuert Dupline auch die Beleuchtung im Verwaltungsgebäude sowie in den Wasch- und Toilettenräumen. Durch automatisches, bedarfsgerechtes Schalten der Lampen mit Hilfe von Dupline-fähigen Bewegungsmeldern und Dämmerungsschaltern kann - neben dem Komfortgewinn - erheblich Energie eingespart werden.

Damit Ihre Gäste auch nach Einbruch der Dunkelheit gefahrlos zur Unterkunft finden, wird die Wegbeleuchtung (inkl. Fluchtwegbeleuchtung) so zugeschaltet, wie es, je nach Jahreszeit und Saison, erwünscht ist, ohne dass Sie sich darum kümmern müssten. Die Integration einer Lichtszenensteuerung, mit der verschiedene Atmosphären Innen und/oder Außen geschaffen werden, stellt kein Problem dar.

... mit einer Dupline-Installation !

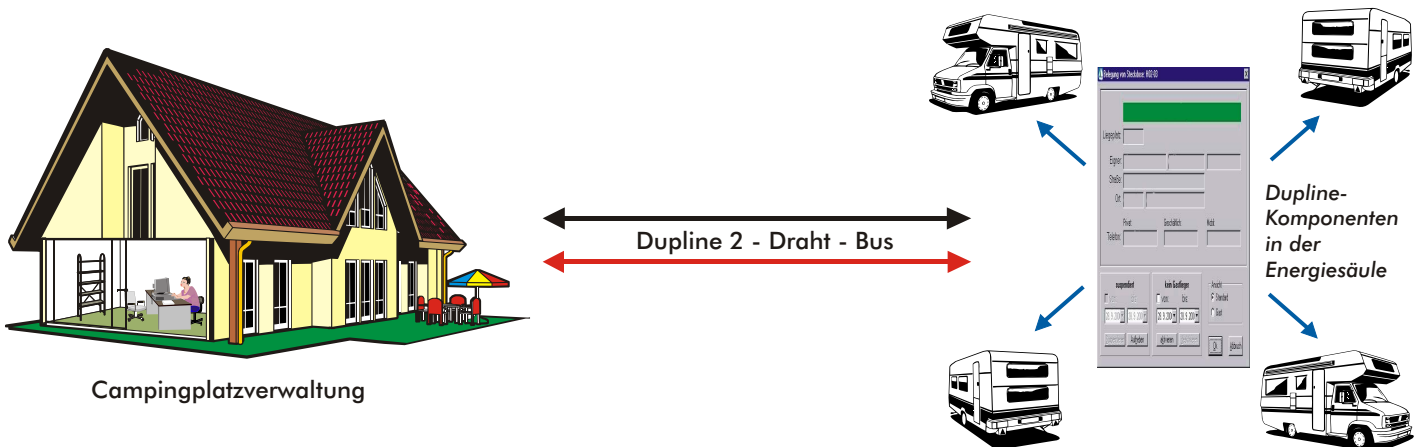
Das ist Dupline:

Bei Dupline handelt es sich um ein so genanntes „Bussystem“, bei dem alle Schaltgeräte (z. B. zum Schalten der Beleuchtung) und deren Steuergeräte (z. B. Bewegungsmelder, Dämmerungsschalter oder Lichtschalter) über eine zweiadrige Leitung (z. B. Telefonleitung) miteinander verbunden werden. Ein ebenfalls an diese Leitung angeschlossenes, intelligentes und programmierbares Gerät, der Kanalgenerator, steuert alle Funktionen. Mit Hilfe eines PC können über den Kanalgenerator alle Informationen im Dupline-System angezeigt und bearbeitet werden. Für Freizeit-Anlagen wurde eigens die Software „DP Camp“ entwickelt.

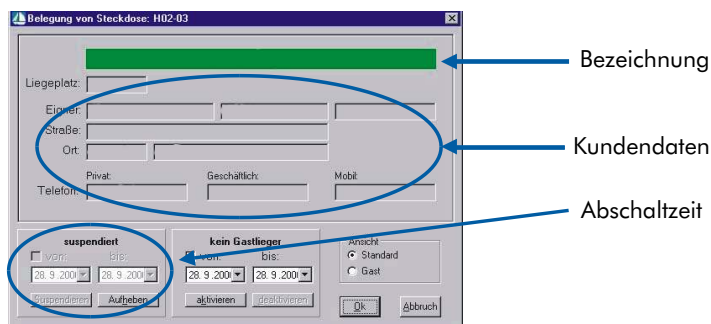
Vorteile, die sich durch den Einsatz des Dupline-Systems für Sie als Betreiber ergeben:

- Kostengünstige Installation
- Änderungen und Erweiterungen ohne großen Aufwand
- Fernschaltung und Fernabfrage
- Zeitersparnis
- Vermeidung von „Energiediebstahl“
- Zügige An- und Abmeldung
- Einfache Energiekostenkontrolle
- Komfortable Szenensteuerung
- Unverzögliche Störungsmeldung
- Hohe Betriebssicherheit
- Hoher Automatisierungsgrad

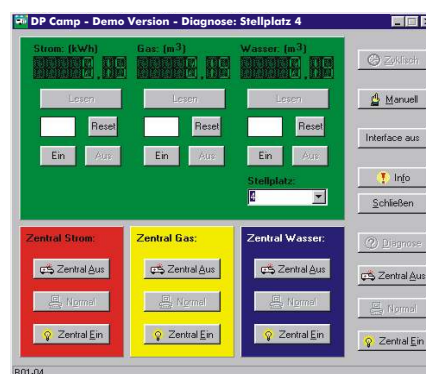
Das Grundprinzip der Dupline-Installation:



Die Software bietet einen schnellen Zugriff auf jeden einzelnen Platz.



Beispiel für eine mögliche Gästeverwaltung



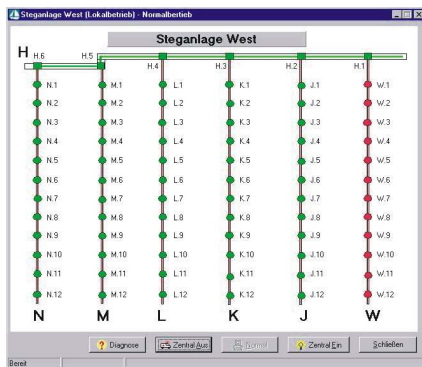
„DP-Camp“ Schaltmodul mit Verbrauchsanzeige

Dupline - und der Freizeitspaß ist gesichert!

Auch Europas größter Yachthafen in Hamburg-Wedel wurde mit Dupline ausgestattet:

- mehr als 1500 Steckdosen in neuen Stegverteilern werden aus den Hafenvärterhäuschen, dem Hafembüro und den Hafenvärterwohnungen heraus, einzeln geschaltet.
- Leitungslängen von mehr als 500 m werden mit herkömmlichem Telefonkabel parallel zu den Energiekabeln überwunden.
- Die Schaltzustände werden per PC-Visualisierung dargestellt.
- Steckdosen werden per Mitglieder- und Gastliegerdatenbanken automatisch, datums- und zeitgesteuert, ein- und ausgeschaltet.
- Die Schaltzustände der Steckdosen sowie ausgelöste FI- und Leitungsschutzschalter werden angezeigt.

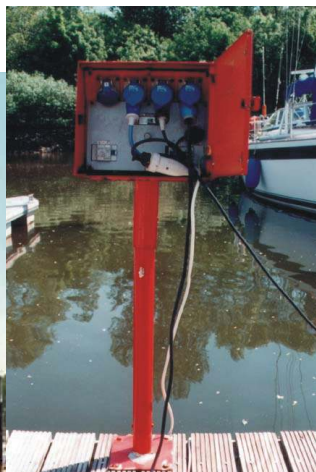
Software mit übersichtlicher Darstellung der Anlage...



Die Energiesäulen und Stege im Überblick.

... und integrierter Gästeverwaltung

Die Gästeverwaltung ermöglicht die Erfassung der Mitgliedsdaten und bietet die Möglichkeit, auch Gastlieger in die Verwaltung mit einzubeziehen.



Die Yachthafenversorgung vor der Umstellung auf das neue System.



Nach der Einrichtung des Dupline-Systems.

Doepke

Schaltgeräte GmbH & Co. KG

Stellmacherstraße 11 · 26506 Norden
Postfach 100168 · 26491 Norden
Telefon (0 49 31) 18 06-0
Telefax (0 49 31) 18 06-10 1
e-mail: info@doepke.de · www.doepke.de

Überreicht durch:

