# Hinweise zur Installation von Einzelbatterieleuchten Bus und Kurzanleitung für den Verbindungsaufbau zwischen PC und DCP

KAUFEL

ELEKTROPLANET
IHR PARTNER FÜR DIE ELEKTROBRANCHE

WWW.ELEKTROPLANET.CH
INFO@ELEKTROPLANET.CH
+41 (0) 44 950 10 10
+41 (0) 44 950 10 44
INDUSTRIESTRASSE 2
CH - 8335 HITTNAU
ELEKTROPLANET AG
IHR PARTNER FÜR DIE ELEKTROBRANCHE

# 1. Leuchteninstallation

### Leuchteninformationen dokumentieren

Während der Installation der Leuchten sind zu jeder Leuchte verschiedene Informationen zu dokumentieren, um die Leuchten später im System eindeutig zuordnen zu können.

**TIPP: Ein Formblatt zur Leuchtenerfassung finden Sie in der Bedienungsanleitung. Eine Excel®-Vorlage („Vorlage_Leuchtenliste_v“) befindet sich im Lieferumfang und steht zum Download unter www.kaufel.de/downloads bereit.**

DCP Kapitel 1.1

DCP Kapitel 9.2

### Busanschluss: Polarität beachten

Beim Anschluss der Leuchten an die Busleitung ist unbedingt deren Polarität zu beachten.

DCP Kapitel 6.3
Kapitel 7.1.4

| Bezeichnung am: | Pluspol | Minuspol |
|---|---|---|
| DCP | + | – |
| Leuchte (2 Klemmen) | + | – |
| Leuchte (Klemmen A, B, C, D) | C | D |

### Schalten von Einzelbatterieleuchten

Sollte die Möglichkeit genutzt werden, mittels des DCP Leuchten zu schalten, so müssen diese in Dauerschaltung installiert sein.

DCP Kapitel 1.2

Beachten Sie dazu bitte die Installationsanleitung des entsprechenden Leuchtentyps. Die Funktion des Schaltens ist im DCPS beschrieben, bitte beachten Sie die Kapitel in der Anleitung des DCP‘s.

ELEKTROPLANET
IHR PARTNER FÜR DIE ELEKTROBRANCHE

WWW.ELEKTROPLANET.CH
INFO@ELEKTROPLANET.CH
+41 (0) 44 950 10 10
+41 (0) 44 950 10 44
INDUSTRIESTRASSE 2
CH - 8335 HITTNAU
ELEKTROPLANET AG
IHR PARTNER FÜR DIE ELEKTROBRANCHE

# 2. DCP-Konfiguration für Offline-Betrieb

## 1. Sprache einstellen

KONFIG → SPRACHE → GERMAN → ZURÜCK (2×)

DCP Kapitel 7.2.1

## 2. PINCODE-Eingabe

Verschiedene Eingaben erfordern die Autorisierung mittels eines Pincodes.
Bei Aufforderung „NICHT AUTORISIERT“

ÄNDERN → PIN-Code für dieses Gerät **1893** → OK

DCP Kapitel 7.2.2.1

## 3. Gebäudename vergeben

KONFIG → DCP INFO & NETZWERK → GEBÄUDENAME → **Vergeben Sie einen Gebäudenamen!** → ZURÜCK (3×)

DCP Kapitel 7.2.2.1

## 4. Sicherheitsschlüssel

KONFIG → DCP INFO & NETZWERK → SICHERHEITS SCHLÜSSEL → **Frei wählbaren Sicherheitsschlüssel eingeben! (Genau 25 Zeichen!)** → ZURÜCK (3×)

DCP Kapitel 7.2.2.2

## 5. Netzwerk DHCP-Einstellung

KONFIG → DCP INFO & NETZWERK → NETZWERK → DHCP → **Pfeil nach unten betätigen!** → ZURÜCK (4×) → **Der DCP führt einen Neustart durch.**

DCP Kapitel 7.2.2.3.1

## 6. Netzwerk IP-Adresse

KONFIG → DCP INFO & NETZWERK → NETZWERK → IP-ADRESSE → **Adresse prüfen: 192.168.1.1, ggf. ändern!** → ZURÜCK (4×) → **Der DCP führt einen Neustart durch.**

Bei mehreren DCPs, die gemeinsam betreut werden, sind IP-Adressen zu verwenden, die sich in der letzten Stelle unterscheiden (z. B. 192.168.1.X, wobei X für die Zahlen 3…254 steht).

DCP Kapitel 7.2.2.3.2

## 7. Serveradresse einstellen

KONFIG → DCP INFO & NETZWERK → SERVER → SERVER ADRESSE → **IP-Adresse eingeben!** → ZURÜCK (4×) → **Der DCP führt einen Neustart durch.**

Hier ist die IP-Adresse des Inbetriebnahme-PC (z. B. 192.168.1.50) einzugeben auf dem die Software DCPS läuft.

DCP Kapitel 7.2.2.4.1

## 8. Geplante Tests

Wir empfehlen die Konfiguration der Tests mittels der Software DCPS durchzuführen, da lokale Eingaben von den Eingaben mittels DCPS überschrieben werden.

DCP Kapitel 7.2.3

## 9. Leuchteninformationen

Die Konfiguration von angeschlossenen Leuchten ist nur mittels der Software DCPS möglich.



ELEKTROPLANET IHR PARTNER FÜR DIE ELEKTROBRANCHE
WWW.ELEKTROPLANET.CH INFO@ELEKTROPLANET.CH +41 (0) 44 950 10 10 +41 (0) 44 950 10 44
INDUSTRIESTRASSE 2 CH - 8335 HITTNAU
ELEKTROPLANET AG IHR PARTNER FÜR DIE ELEKTROBRANCHE

# 3. DCPS-Programmstart und -Konfiguration

**WICHTIG: Der PC, mit dem die Inbetriebnahme durchgeführt wurde, ist nicht austauschbar!**

## A. Softwarevoraussetzung

Windows 7 64-Bit  Firefox

Zur Anwendung der Software benötigen Sie mindestens das Betriebssystem Windows 7 (64-Bit) und den Browser Mozilla Firefox (Version 30 oder höher).

DCPS Kapitel 3.1.2

## B. IP-Adresse

Die IP-Adresse des PC in den Adressenbereich des DCP ändern (z. B. 192.168.1.50).

DCPS Kapitel 6.2

## C. Portfreigabe

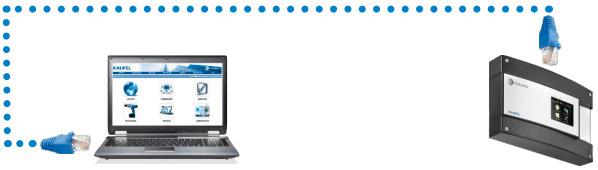
Geben Sie den Port TCP 16384 frei, so dass dieser nicht durch die Firewall blockiert wird.

DCPS Kapitel 9.11

## D. Verbindung PC mit DCP

Die Geräte müssen über ein „Patchkabel“ (im Lieferumfang enthalten) verbunden werden – nicht über ein „USB-Kabel“! Bei älteren PCs (zumeist Baujahr vor 2010) muss ein „Crossed-Kabel“ verwendet werden.

DCPS Kapitel 6.1



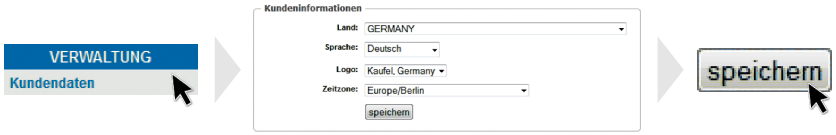
## E. Programmstart

DCPS

**Anwendername: naveo**
**Passwort: naveo**

DCPS Kapitel 7

## F. Kundendaten einstellen




DCPS Kapitel 8.4.1

## G. Liegenschaft eintragen

DCPS Kapitel 8.1.2

Die weiteren Eingaben können zu einem späteren Zeitpunkt vorgenommen werden.



ELEKTROPLANET IHR PARTNER FÜR DIE ELEKTROBRANCHE
WWW.ELEKTROPLANET.CH INFO@ELEKTROPLANET.CH
+41 (0) 44 950 10 10 +41 (0) 44 950 10 44
INDUSTRIESTRASSE 2 CH - 8335 HITTNAU
ELEKTROPLANET AG IHR PARTNER FÜR DIE ELEKTROBRANCHE

## H. Kommunikationsparameter konfigurieren

**Eindeutige Bezeichnung**
Bezeichnung für das DCP eintragen (z. B. Ortsbezeichnung des Montageortes)

DCPS Kapitel 8.1.4.1

**Geräte-Nummer eintragen (MAC-Adresse des DCP)**
Die MAC-Adresse ist mittels eines weißen Aufklebers außen am Gehäuse vermerkt.

DCPS Kapitel 8.1.4.1

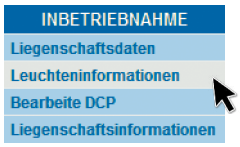
**DCP-ID (gleichen Eintrag wie unter „4. Sicherheitsschlüssel“ im DCP eintragen)**

DCPS Kapitel 8.1.4.1

**„In Funktion“**
Hier bitte einen Haken setzen!

DCPS Kapitel 8.1.4.1

## I. Leuchteninformationen erfassen




**Einzelne Leuchten oder kleine Leuchtenanzahl eingeben**
Bitte lesen Sie im entsprechenden Abschnitt der Bedienungsanleitung nach.

DCPS Kapitel 8.1.3.2.1

**Die Angaben unter „Montageort“ müssen einmalig sein!**

**Nach jeder kompletten Eingabe einer Leuchte:**

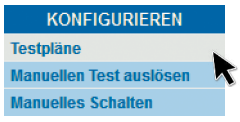

**Große Leuchtenstückzahlen eingeben**
Bitte lesen Sie im entsprechenden Abschnitt der Bedienungsanleitung nach.

DCPS Kapitel 8.1.3.2.2

**TIPP: Eine Excel®-Vorlage („Vorlage_Leuchtenliste_V211.xlt“) befindet sich im Lieferumfang und steht zum Download unter www.kaufel.de/downloads bereit.**

DCPS Kapitel 8.3.1

## J. Testpläne konfigurieren



**Eingaben tätigen unter Beachtung der Anleitungen DCP und DCPS.**

DCP Kapitel 7.2.3

ELEKTROPLANET
IHR PARTNER FÜR DIE ELEKTROBRANCHE
WWW.ELEKTROPLANET.CH
INFO@ELEKTROPLANET.CH
+41 (0) 44 950 10 10
+41 (0) 44 950 10 44
INDUSTRIESTRASSE 2
CH - 8335 HITTNAU
ELEKTROPLANET AG
IHR PARTNER FÜR DIE ELEKTROBRANCHE

# Service & Kontakt

Ihr KAUFEL Kundendienst:
**365**
TAGE IM JAHR

## Keine Zeit? Keine Kapazitäten? Keine Geduld? Kein Problem.

Profitieren Sie von jahrelanger Erfahrung und sparen Sie Zeit und Ressourcen. ABB Kaufel ist Ihr Ansprechpartner in ganz Deutschland. 365 Tage im Jahr, rund um die Uhr. Kompetente Servicetechniker montieren Batterien und Anlagen und nehmen sie in Betrieb. Selbstverständlich weisen wir Sie in alle Funktionen ein, warten die Systeme und prüfen Funktionen und Zuverlässigkeit mit entsprechenden Belastungstests. ABB Kaufel steht für zuverlässige Leistung. Mit Sicherheit.

**Möchten Sie einen Termin vereinbaren oder mehr wissen?**
**Dann nehmen Sie Kontakt auf mit unserem Kundendienst:**

**Zentrale Kundendienst: Auftrags- und Störungsannahme**
Telefon 0700 / KD KAUFEL*
Telefon 0700 / 53 52 83 - 35*
Fax 0700 / 53 52 83 - 36*
kaufel.kundendienst@tnb.com
*max. 12 Cent pro Minute aus dem deutschen Festnetz

**www.kaufel.de/kundendienst**

ABB

ELEKTROPLANET
IHR PARTNER FÜR DIE ELEKTROBRANCHE

WWW.ELEKTROPLANET.CH
INFO@ELEKTROPLANET.CH
+41 (0) 44 950 10 10
+41 (0) 44 950 10 44
INDUSTRIESTRASSE 2
CH - 8335 HITTNAU
ELEKTROPLANET AG
IHR PARTNER FÜR DIE ELEKTROBRANCHE