ELEKTROPLANET
EHRLICH • EINFACH • SICHER

ABB

SICHERHEITSBELEUCHTUNG

Installation von Bus-Einzelbatterieleuchten

Verbindungsaufbau zwischen PC und DCP

INDUSTRIESTRASSE 2
CH-8335 HITTNAU

+41´44´950´10´10
+41´44´950´10´44

WWW. ELEKTROPLANET.CH
INFO@ELEKTROPLANET.CH

ELEKTROPLANET
EHRLICH • EINFACH • SICHER

Service und Kontakt

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 Service-techniker 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 zu-verlässige Leistung. Mit Sicherheit.

INDUSTRIESTRASSE 2
CH-8335 HITTNAU

+41´44´950´10´10
+41´44´950´10´44

WWW. ELEKTROPLANET.CH
INFO@ELEKTROPLANET.CH

ELEKTROPLANET
EHRLICH • EINFACH • SICHER

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 DCP Leuchtenliste “) befindet sich im Lieferumfang und steht zum Download unter www.kaufel.de/downloads bereit.
Busanschluss: Polarität beachten
Beim Anschluss der Leuchten an die Busleitung ist unbedingt deren Polarität zu beachten.

DCP Kapitel 1.1
DCP Kapitel 9.2

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

DCP Kapitel 6.3
Kapitel 7.1.4

Schalten von Einzelbatterieleuchten
Sollte die Möglichkeit genutzt werden, mittels des DCP Leuchten zu schalten, so müssen diese in Dauerschaltung installiert sein. Beachten Sie dazu bitte die Installationsanleitung des entsprechenden Leuchtentyps. Die Funktion des Schaltens ist in der Anleitung des DCPs beschrieben.

DCP Kapitel 1.2

INDUSTRIESTRASSE 2
CH-8335 HITTNAU
+41´44´950´10´10
+41´44´950´10´44
WWW. ELEKTROPLANET.CH
INFO@ELEKTROPLANET.CH

ELEKTROPLANET
EHRLICH • EINFACH • SICHER

2. DCP-Konfiguration für Offline-Betrieb

1. Sprache einstellen

(2×)

DCP Kapitel 7.2.1

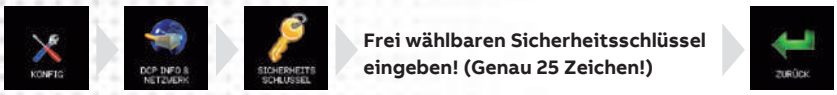
2. PIN-Code Eingabe

Verschiedene Änderungen erfordern eine Autorisierung mittels PIN-Code.
Bei Aufforderung „NICHT AUTORISIERT“, "Ändern" betätigen, PIN eingeben und mit "OK" bestätigen. PIN-Code für dieses Gerät **1893**

3. Gebäudename vergeben

z.B. den Gebäude-namen des Montage-ortes **(3×)**

4. Sicherheitsschlüssel



Frei wählbaren Sicherheitsschlüssel eingeben! (Genau 25 Zeichen!) **(3×)**

DCP Kapitel 7.2.2.2

5. Netzwerk DHCP-Einstellung

Pfeil nach unten betätigen! **(4×)** **Der DCP führt einen Neustart durch.**

DCP Kapitel 7.2.2.3.1

6. Netzwerk IP-Adresse

Adresse prüfen: 192.168.1.1, ggf. ändern! **(4×)** **Der DCP führt einen Neustart durch.**

DCP Kapitel 7.2.2.3.2

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).

7. Serveradresse einstellen

IP-Adresse eingeben! **(4×)** **Der DCP führt einen Neustart durch.**

DCP Kapitel 7.2.2.4.1

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

7. 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.

INDUSTRIESTRASSE 2
CH-8335 HITTNAU

+41´44´950´10´10
+41´44´950´10´44

WWW. ELEKTROPLANET.CH
INFO@ELEKTROPLANET.CH

3. DCPS-Programmstart und -Konfiguration

WICHTIG: Auf dem PC, mit dem die Inbetriebnahme durchgeführt wurde, sind die Projektdaten gespeichert und dieser sollte daher nicht ausgetauscht werden. Ist es doch notwendig, einen anderen PC zu verwenden, so muss zuvor der Ordner „m2m“ im Verzeichnis C:\Program Files (x86)\dcps\m2m auf den neuen PC übertragen werden. Es empfiehlt sich auch generell diesen Ordner bspw. auf einem USB-Stick zu speichern und beim DCP zu hinterlegen. So kann sichergestellt werden, dass die Projektdaten nicht verloren gehen oder von einem PC überschrieben werden. Bei der Speicherung des m2m-Ordners ist zu beachten, dass der laufende DCPS-Prozess am PC beendet wird: Taskmanager starten, Prozess „dcps.exe“, Rechtsklick: „Prozessstruktur beenden“.

A. Softwarevoraussetzung

Windows 7 64-Bit Firefox

Zur Anwendung der Software benötigen Sie mindestens das Betriebssystem Windows 7 (64-Bit) und wir empfehlen 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.

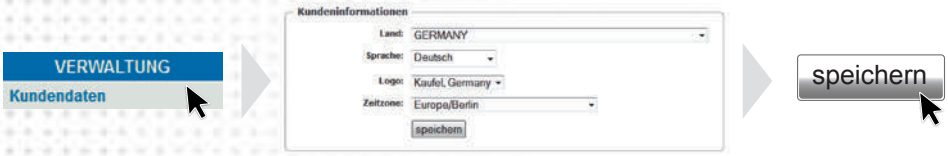
DCPS Kapitel 6.1

E. Programmstart

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.

H. Kommunikationsparameter konfigurieren

INBETRIEBNAHME
- Liegenschaftsdaten
- Leuchteninformationen
- Bearbeite DCP
- Liegenschaftsinformationen

Eindeutige Bezeichnung
Bezeichnung für das DCP eintragen (z.B. den Gebäudenamen des Montageortes)

DCPS Kapitel 8.1.4.1

Geräte-Nummer eintragen (MAC-Adresse des DCP)
Die MAC-Adresse ist auf einem weißen Aufkleber außen am Gehäuse vermerkt und lässt sich über das Display durch Berührung des Netzwerk-Symbols oben links in der Statuszeile anzeigen.

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

☑ „In Funktion“
Hier bitte einen Haken setzen!

speichern

I. Leuchteninformationen erfassen

INBETRIEBNAHME
- Liegenschaftsdaten
- Leuchteninformationen
- Bearbeite DCP
- Liegenschaftsinformationen

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: speichern

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

DCPS Kapitel 8.1.3.2.2

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

J. Testpläne konfigurieren

KONFIGURIEREN
- Testpläne
- Manuellen Test auslösen
- Manuelles Schalten

▶ Neu hinzufügen

Eingaben tätigen unter Beachtung der Anleitungen DCP und DCPS.

speichern

DCP Kapitel 7.2.3

DCPS Kapitel 8.3.1

ABB

ELEKTROPLANET
EHRLICH • EINFACH • SICHER

Druckschrift Nummer 2CDC910209M0101 Rev. C Gedruckt in Deutschland (05/19 - 1 - KM)

INDUSTRIESTRASSE 2
CH-8335 HITTNAU

+41´44´950´10´10
+41´44´950´10´44

WWW. ELEKTROPLANET.CH
INFO@ELEKTROPLANET.CH