DALI WebKonfigurator Version 1.1.2

Bedienungsanleitung





Diese Beschreibung unterstützt Sie beim Einsatz des Gerätes. Das Dokument wurde anhand der beschriebenen Hard- und Software sorgfältig geprüft, eventuelle Abweichungen sind jedoch nicht auszuschließen. Für mögliche Fehler in dieser Beschreibung oder in der Software selbst wird keine Haftung übernommen. Änderungen der Geräte sowie der zugehörigen Dokumente bleiben vorbehalten. Alle Angaben im Dokument werden einer regelmäßigen Prüfung unterzogen und notwendige Korrekturen in die nachfolgenden Auflagen eingearbeitet. Für Kritik und Anregungen sind wir Ihnen dankbar. Nähere Informationen, wie weiterführende Beschreibungen, Ausschreibungstexte zu Geräten und über verfügbare Software, finden Sie im Internet unter www.sysmik.de. Auf Wunsch senden wir Ihnen diese gern zu.

Die Garantie für das Gerät erlischt bei unsachgemäßer Handhabung, bei Gerätedemontage sowie bei Verwendung von nicht durch SysMik für dieses Gerät freigegebener Software. Inbetriebsetzung und der Betrieb des Gerätes darf nur unter Beachtung der gültigen Sicherheitsbestimmungen und durch qualifiziertes Personal vorgenommen werden.

SysMik[®] und das SysMik-Logo sind eingetragene Warenzeichen der SysMik GmbH Dresden. Alle anderen in dieser Anleitung gebrauchten Warenzeichen sind eingetragener Besitz der jeweiligen Eigentümer. Diese und weitere Warenzeichen sind im Text verwendet, werden jedoch im Interesse der Lesbarkeit im Weiteren nicht eigens gekennzeichnet.

Die Vervielfältigung, Weitergabe dieses Dokumentes, sowie die Verwertung und Mitteilung des Inhaltes ist nur mit Einverständnis der SysMik GmbH Dresden gestattet.

Copyright © 2015-2017 SysMik GmbH Dresden

| SysMik GmbH Dresden | Tel | + 49 (0) 351 - 4 33 58 - 0 |
|-------------------------|------------------|-----------------------------|
| Bertolt-Brecht-Allee 24 | Fax | + 49 (0) 351 - 4 33 58 - 29 |
| 01309 Dresden | E-Mail (Verkauf) | sales@sysmik.de |
| | E-Mail (Support) | service@sysmik.de |
| Germany | Homepage | http://www.sysmik.de |

Inhalt

| 1 | Einleitung | 5 |
|-------|-------------------------------------------------------|----|
| 1.1 | Systemanforderungen | 8 |
| 1.1.1 | Browserkonfiguration | 8 |
| 2 | Wie nutze ich das Tool | 8 |
| 2.1 | Online DALI | 8 |
| 2.2 | Offline DALI | 8 |
| 2.3 | Klemmenauswahlseite | 9 |
| 2.4 | Adressen/Status-Ansicht | 11 |
| 2.4.1 | Adress-Dialog | 12 |
| 2.4.2 | Testdialog | 13 |
| 2.4.3 | Adresse anwenden | 14 |
| 2.4.4 | Expertenmodus | 14 |
| 2.4.5 | Sichern/Wiederherstellen | 15 |
| 2.4.6 | Emergency-Geräteeigenschaften und Kommandos | 16 |
| 2.4.7 | Überblicksansicht von Adressen / Status | 17 |
| 2.5 | Gerätegruppen-Ansicht | 19 |
| 2.5.1 | Testdialog | 20 |
| 2.5.2 | Gruppen anwenden | 20 |
| 2.5.3 | Gruppen über Adressen-Auswahl bilden | 21 |
| 2.5.4 | Überblicksansicht bei Gruppen | 22 |
| 2.6 | Geräteszenen-Ansicht | 23 |
| 2.6.1 | Testdialog | 24 |
| 2.6.2 | Szenen anwenden | 24 |
| 2.6.3 | Szenen für Gruppe/Geräte über Adressen-Auswahl setzen | 25 |
| 2.6.4 | Überblicksansicht von Szenen | 26 |
| 2.7 | Geräteeigenschaften-Ansicht | 27 |
| 2.7.1 | Testdialog | 28 |
| 2.7.2 | Eigenschaften anwenden | 28 |
| 2.7.3 | Nutzen von Adressen-Auswahl bei Eigenschaften | 29 |
| 2.7.4 | Überblicksansicht der Eigenschaften | 30 |

| 2.8 | Fehlerinformationen | 31 |
|--------|---------------------------------------------|----|
| 2.9 | Exportieren eines Projekts | 32 |
| 2.10 | Bearbeiten einer Backup-Datei | 33 |
| 2.11 | Importieren eines Projekts | 34 |
| 2.12 | Bericht | 35 |
| 2.13 | Ersetzen von Geräten | 37 |
| 2.13.1 | Physisches Ersetzen der Geräte | 37 |
| 2.13.2 | Starten der Ersetzen Funktion | 37 |
| 2.13.3 | Überprüfen der Adresszuordnung | 38 |
| 2.13.4 | Anwenden der Konfiguration aus dem Speicher | 40 |
| 3 | Offline arbeiten | 41 |
| 3.1 | SCA-Webserver "Offline DALI" Tools | 41 |
| 3.2 | PC-Tool zum Erstellen von Vorlagen | 44 |
| 4 | Literatur | 44 |

1 Einleitung

Dieses Dokument beschreibt die Nutzung des für alle Scalibur-Kontroller verfügbaren DALI-Webkonfigurators.

Mit diesem Konfigurator lassen sich die an einen modularen Scalibur-Kontroller angeschlossenen DALI-Netzwerke vollständig per Webbrowser konfigurieren.

Das Hauptnutzerinterface des Konfigurators besitzt das folgende Layout.



Es ist auch ein spezieller Auswahlmodus verfügbar. Dieser kann genutzt werden, um Einstellungen einiger oder aller Geräte gleichzeitig zu ändern.

| | | | | | _ | | _ | | | |
|-----------------------|---------------------------------|--------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|--|
| | Auswahl einer Einstellung | J | Ändern Klicken Schiebe | durch od. eregler | Alle m Zeller geänd | narkier i werd lert | ten en | Ein G ausw | ierät ählen | |
| | | | | | | / | | | | |
| System Combit Dresden | SCA DALI-K | onfig | ura ¹ .or | | a Phoeni , Contac | t Company | | | | |
| << Zurück | Gryppen | | Acresse 0 🔳 | Adresse 1 | 📕 Adry.sse 2 💻 | Adresse | e 3 📕 Ac | Iresse 4 🔳 | Adresse 5 📕 | |
| Klemme 14 | 0 Ein | | Ein 🔳 | Aus | Ein 🔳 | Aus | | Aus | Ein 📕 | |
| Leuchtstoff_0 | 🗆 1 🛛 Ein | | Ein 🗾 | Ein | Ein 🔳 | Aus | | Aus | Aus | |
| Leuchtstoff_1 | 2 Aus | | Aus | Ein | Aus | Ein | | Aus | Aus | |
| Leuchtstoff_2 | 3 Aus | | Aus | Aus | Aus | Aus | | Ein | Ein | |
| Leuchtstoff_3 | 4 Ein | | Ein | Aus | Aus | Aus | | Aus | Aus | |
| Leuchtstoff_4 | 5 Aus | | Aus | Ein | Aus | Aus | H | Aus | Ein | |
| Leuchtstoff 5 | Aus | | Aus | Fin | Aus | Aus | HL | Aus | Aus | |
| - Leuchtstoff 6 | Aus Aus | 0 - I | Ein Ein | Aus | Ein | Aus | HL | Ein | Aus | |
| Leuchtstoff 7 | □ 9 Aus | | Aus | Aus | Aus | Aus | | Aus | Aus | |
| Notfall 8 | 🗆 10 Ein | | Ein 🗾 | Aus | Aus | Ein | | Aus | Aus | |
| | 🗆 11 🛛 🗛 | | Aus | Aus | Aus | Aus | | Ein | Aus | |
| Leuchtstoff_9 | 🗆 12 Ein | | Ein 🗾 | Aus | Aus | Aus | | Aus | Aus | |
| | 🗆 13 Aus | | Aus | Aus | Aus | Aus | | Aus | Aus | |
| | 🗆 14 Ein | | Ein | Aus | Aus | Aus | | Aus | Aus | |
| | 15 Aus | | Aus | Ein | Aus | Aus | | Aus | Aus | |
| | | Zeilen | 4 | | | | | | Þ | |
| | Auswahl Aline wählen | währ | | | | | | | | |
| Impress | um Hilfe | | | | Copyright © 201 | 4-2017 Sys | Mik GmbH | Dresden 1.2.0.0 | | |
| Bild 1.2: Nutzerinte | erface - Auswahlmo | odus | _ | | | | | | | |
| | | | | | - | | | | _ | |
| | | Ausv | wahl der | A | lle Geräte | | Ausv | vahl alle | r | |
| | | Gerà Ausv | ate über wahldialoo | n 1 a | uswählen | | oa. ĸ Einst | einer tellunger | ו ו | |

In allen Ansichten ist auch ein Testdialog verfügbar. Die Nutzung ist sehr ähnlich in allen Ansichtstypen.

Klicken auf das Dreieck einer Optionszeile (s. Bild 1.3) öffnet die Optionsliste dieser Zeile. Nochmaliges Klicken schließt die Optionsliste wieder. Klicken auf eine andere Option während die Liste schon offen ist, aktualisiert diese mit den neuen Optionswerten.

Wenn die Optionsliste geschlossen ist und man auf den Dialogtitel klickt, wird der Dialog zum linken Rand verschoben und erlaubt nun durch die Werteansicht zu navigieren. Das kann beim Testen von Szenen und Gruppen hilfreich sein, um die Werte zu überprüfen.

Einleitung

| Sys Mike GmbH Dresden | SCA DALI-Konfig | urator | | a Phoenix Contac | t Company | | |
|--------------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------|------------------|
| << Zurück | Adressen/Status | Adresse 0 Neu | Adresse 1 Neu | Adresse 2 Neu | Adresse 3 Neu | Adresse 4 | Adresse 5 Neu |
| Klemme 14 | Tree | Leuchtstoff | Leuchtstoff | Leuchtstoff | Leuchtstoff | euchtstoff | Leuchtstoff |
| Leuchtstoff 0 | Adressen zuordnen | | | Х | | 8069FC | 331416 |
| - | | | Z | weites Komn | nando | Δυς | Δυς |
| Leuchtstoff_1 | Start | | | Abruf Maxim | ium | | |
| Leuchtstoff_2 | Adresse 0 | | | Abruf Minim | | Aus | Aus |
| Louishtstoff 3 | Viermal wiederholen | | | Aus | | Aus | Aus |
| Leachtston_5 | Abruf Maximum | | | | | Aus | Aus |
| Leuchtstoff_4 | Warte 2 Sekunden | | | | | Aus | Aus |
| Leuchtstoff_5 | Abruf Minimum | • | | | | Aus | Aus |
| Leuchtstoff 6 | Warte 2 Sekunden | | | | | Aus | Aus |
| _ | Nächste Adresse automatisc | h 🕨 | | | | Aus | Ein |
| Leuchtstoff_7 | Stopp | | | | | 0 | A |
| Notfall_8 | Adresse zuordnen | | | | | Aus | Aus |
| Leuchtstoff 9 | | | | | | | |
| _ | Neustart | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | _ | | |

Bild 1.3: Nutzerinterface - Testdialog mit geöffneter Optionsliste

| System Breaden SCA DALI-Ko | onfigurator | | a Phoenix Contac | t Company | | |
|----------------------------|-------------|-----------|------------------|-----------|-----------|-----------|
| < Zurück Szenen | Adresse 0 | Adresse 1 | Adresse 2 | Adresse 3 | Adresse 4 | Adresse 5 |
| Klemme 14 0 00 497 100 4 | 92.1% | Aus | | | | • |
| leste Szenen | Aus | 92.1% | • | • | • | • |
| Start | 78.0% | 20.1% | 100.0% | 20.1% | 100.0% | 100.0% |
| Szene 0 | 71.7% | 31.5% | 51.2% | Aus | Aus | 51.2% |
| Einmal wiederholen | 65.4% | Aus | Aus | Aus | 100.0% | Aus |
| Gehe zu Szene 🕨 | 58.7% | Aus | Aus | Aus | 100.0% | Aus |
| Warte 5 Sekunden | 52.4% | Aus | | Aus | Aus | Aus |
| Aus | 49.6% | - | | 50.4% | - | 50.4% |
| Warte 4 Sekunden | 43.3% | | | | | |
| Nächste Szene manuell 📃 🕨 | | | | | | |
| Stopp | 33.9% | | | | | |
| | 31.9% | | | | | |
| Neustart | 28.3% | | | | | |
| | 17.3% | | - | | - | |
| 14 12.0 % (52) | 12.6% | | | • | • | • |

Bild 1.4: Nutzerinterface - Testdialog an den linken Rand bewegt

1.1 Systemanforderungen

- Webbrowser (e.g. Google Chrome 43, Microsoft Internet Explorer 11, Apple Safari).
- Modularer Scalibur-Kontroller SCA-340 mit mindestens einer DALI-Klemme.

1.1.1 Browserkonfiguration

Der DALIWeb Configurator nutzt und benötigt lokalen und sitzungsbezogenen Speicher im Browser. Die Handhabung dieses Speichers hängt vom verwendeten Web-Browser ab, üblicherweise funktionieren die Standardeinstellungen jedoch.

Im Falle von Problemen sollten folgende Einstellungen überprüft werden:

a) Microsoft Internet Explorer 11

Aktivieren Sie die "DOM-Storage aktivieren"-Option in den Internetoptionen/Erweitert (meisten die Standardeinstellung)

Optional:

Aktivieren Sie "Ausführen aktiver Inhalte in Dateien auf dem lokalen Computer zulassen"

Wenn diese Option nicht aktiviert ist, dann muss das Feature bei jedem Start der Offline-Tools freigegeben werden.

b) Google Chrome Version 48 und höher

Aktivieren Sie "Speicherung lokaler Daten zulassen (empfohlen)" im Cookies-Bereich der Inhaltseinstellungen (Standardwert)

c) Firefox Version 42 oder höher

Setzen Sie in about:config die Eigenschaft dom.storage.enabled auf true (Standardwert)

2 Wie nutze ich das Tool

2.1 Online DALI

Die Konfiguration der DALI-Netzwerke ist Bestandteil der Konfigurations-Webseiten. Um sich an diesen Seiten anmelden zu können, müssen Sie das Gerät mit einem USB-Kabel an einen PC anschließen. Dazu verbinden Sie den Mini-Port am Gerät mit einem freien USB-Port am PC. Öffnen Sie Ihren bevorzugten Browser und setzen Sie die Adresse auf <u>http://172.16.0.10:8080</u>.

Das öffnet die Anmeldeseite, wo Sie nun "Anmelden" auswählen, um zur Konfigurationsstartseite zu gelangen. Benutzen Sie nun den Menüeintrag "DALI-Netzwerke", um zur Klemmenauswahlseite zu gelangen.

2.2 Offline DALI

Öffnen Sie Ihren bevorzugten Browser und setzen Sie die Adresse auf <u>http://SCA-IP-Adresse:81</u>.

Das öffnet die SCA-Anmeldeseite, wo Sie nun "Offline DALI" auswählen, um zur Klemmenauswahlseite zu gelangen (s. 3 für Details).

2.3 Klemmenauswahlseite

Die Klemmenauswahlseite listet die verfügbaren DALI-Klemmen auf.

| System Bresden | SCA I | DALI-Klemmen | a Phoenix Contact Company |
|----------------|--------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| << Zurück | Klicken um e | ine Kurzhilfe anzuzeigen oder zu verdecken | ▼ |
| Importieren | Klicken um B | Benutzeroptionen anzuzeigen oder zu verdecken | |
| Exportieren | Klemme14 | C≞ … Offline ► Schnappschuß ► E | ntdecken 🕨 Ersetzen 🕨 |
| | Klemme15 | C [⊥] Offline ► Schnappschuß ► E | ntdecken 🕨 Ersetzen 🏼 🕨 |
| | Klemme16 | C [⊥] _□ Offline ► Schnappschuß ► E | ntdecken 🕨 Ersetzen 🏼 🕨 |
| | Klemme17 | C [⊥] _□ Offline ► Schnappschuß ► E | ntdecken 🕨 Ersetzen 🏼 🕨 |

Bild 2.3.1: Klemmenauswahlseite

Die "**Schnappschuss**"-Tasten öffnen den DALI-Konfigurator für das ausgewählte Netzwerk, wobei nach allen verfügbaren Kurzadressen gesucht wird. Das Ergebnis wird in einem Cache gehalten, solange bis der Browser geschlossen wird, die Adresseinstellungen später geändert wurden oder die "C"-Taste gedrückt wurde. Wenn der Cache verfügbar ist, wird der Tastentitel mit fetter Schriftart dargestellt. Diese Taste wird verwendet, wenn alle DALI-Geräte bereits eine Kurzadresse erhalten haben.

Die "Entdecke"-Tasten starten einen DALI-Erkennungsprozess für das ausgewählte Netzwerk. Der Unterschied zum Schnappschussmodus ist, dass hier nicht nur nach Geräten mit gültigen Kurzadressen gesucht wird, sondern unadressierte Geräte automatisch eine gültige neue Kurzadresse erhalten. Ein Cache wird in diesem Modus nicht verwendet. Diese Taste wird verwendet, wenn noch nicht alle DALI-Geräte eine Kurzadresse erhalten haben. Normalerweise ist dies nur einmalig nötig oder falls neue DALI Geräte zum Netzwerk hinzugefügt wurden.

Über die "**Ersetzen**"-Tasten lassen sich DALI-Geräte ersetzen (typischerweise bei Defekt).

Die "**Offline**"-Tasten können genutzt werden um eine DALI-Konfiguration (zur Erstellung und Änderung von Vorlagen) ohne direkte Kommunikation zu den Geräten im ausgewählten Netzwerk vorzunehmen (s. Kapitel 3).

Die "C"-Tasten löschen den Sitzungspuffer (Cache) für die ausgewählte Klemme.

Die "..."-Tasten öffnen ein Bedienfenster, mit dem einfache DALI-Befehle als Rundruf (Broadcast) ins DALI-Netzwerk gesendet werden können.



Bild 2.3.2: Rundruf (Broadcast) Bedienfenster

Klicken auf die verfügbaren Bereiche zeigt oder verdeckt Hilfe- und Optionsbereiche.

| | SCA DALI-Klemmen | a Phoenix Conta | ect Company |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| << Zurück | Klicken um eine Kurzhilfe anzuzeigen oder zu verdecken | | |
| Importieren Exportieren | C = Klicken, um den Sitzungs-Cache zu löschen (Fett heißt, Cache verfügbar). = Klicken, um einen Rundruf-Steuerdialog für die ausgewählte Klemme zu öffne Offline = Ein DALI-Netzwerk Offline im Speicher konfigurieren, ohne direkten Zug and Exportieren der Werte als Vorlage zur späteren Nutzung. Schnappschuß = Einlesen des gesamten Netzwerks über die verfügbaren Kurzadre Entdecken = Einlesen des gesamten Netzwerks über die verfügbaren Kurzadressen Adressen für alle neuen Geräte. Ersetzen = Import eines Backups in den Speicher, Einlesen aller neu verfügbaren Cadressen und Anwenden der alten Werte auf die Neuen. | n. riff auf die Gerät essen. n und vergeben Geräte mit Verga | te zu haben eindeutiger be eindeutiger |
| | Klicken um Benutzeroptionen anzuzeigen oder zu verdecken Alle Einstellungen vor Änderungen lesen (das kann abhängig von Geräteanzah Lesen der Einstellungen wenn benötigt (das ist eine gute Wahl bezüglichUl-Per Lesen der Einstellungen aus dem Sitzungsspeicher Klemme14 CL Offline Schnappschuß Entdecom | nl einige Minuter rformance) cken > Ers | n dauern) etzen |

Bild 2.3.3: Terminalauswahlseite mit angezeigten Hilfe- und Optionsbereichen

Über die Optionen können Sie festlegen, wie die App die DALI-Kommunikation realisieren soll. Nutzen Sie bitte zusätzlich die verfügbaren Tooltip-Texte, um Details zu den Kommandopufferlängen zu erhalten.

2.4 Adressen/Status-Ansicht

In dieser Ansicht werden alle gefundenen Geräte und ihre Statusinformationen angezeigt. Im Informationsbereich wird bei allen aktiven Flags zusätzlich über die Anzahl der Geräte, bei denen das Flag gesetzt ist, informiert.

| Sys Mik GmbH Dresden | SCA DALI-Konfig | urator | | a Phoenix Contact | Company | | |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------------|------------------|
| << Zurück | Adressen/Status | Adresse 0 Neu | Adresse 1 Neu | Adresse 2 Neu | Adresse 3 Neu | Adresse 4 Neu | Adresse 5 Neu |
| Klemme 14 | Тур | Leuchtstoff | Leuchtstoff | Leuchtstoff | Leuchtstoff | Leuchtstoff | Leuchtstoff |
| Leuchtstoff_0 | Zufallsadresse | CDE6F5 | 3A4FF3 | BA05DD | CBDC76 | 8069FC | 331416 |
| Leuchtstoff_1 | Gerätefehler 🔜 🚺 | Aus | Aus | Aus | Aus | Aus | Aus |
| Leuchtstoff_2 | Lampenfehler | Aus | Aus | Aus | Aus | Aus | Aus |
| Leuchtstoff 3 | Lampe Ein 🔜 🛛 | Ein 📃 | Aus | Ein 🗾 | Aus | Aus | Aus |
| Loughtstoff A | Bereichsfehler | Ein | Aus | Aus | Aus | Aus | Aus |
| Leuchtston_4 | Dimmen aktiv | Aus | Aus | Aus | Aus | Aus | Aus |
| Leuchtstoff_5 | Ist RESET | Aus | Aus | Aus | Aus | Aus | Aus |
| Leuchtstoff_6 | Keine Kurzadresse | Aus | Aus | Aus | Aus | Aus | Aus |
| Leuchtstoff_7 | Nach Einschalten 🔜 🤱 | Ein | Ein | Ein | Aus | Aus | Ein |
| Notfall_8 | Aktueller Wert | 33.9% | Aus | 33.5% | Aus | Aus | Aus |
| Leuchtstoff_9 | Armeabil Entdecken Finder) Astronomic Entdecken Finder) Heren | | | | | | |
| | Zeige alle Adressen | | | | | | |
| | Expertenmodus | | | | | | |
| | Sichern/Wiederherstellen | 4 | | | | | • |
| | | | | | | | |
| Impressu | ım Hilfe | | | Copyright © 2014 | 4-2017 SysMik Gm | ibH Dresden 1.2.0.0 | |

Bild 2.4.1: Adressen/Status

Hier lässt sich die Adresszuordnung auf verschiedenen Wegen verändern:

- a) Klicken auf die "Neu"-Taste öffnet den Adressdialog.
- b) Klicken auf die Bildtaste "Finden|Testen" öffnet den Testdialog. Hier können Sie eine Blinkschleife über alle ausgewählten Geräte starten. Wenn das gesuchte Gerät gefunden wurde, benutzten Sie die "Adresse zuordnen"-Taste, um den Adressdialog zu öffnen.
- c) Die "Adresse zuordnen" Popup-Menüfunktion im Auswahlmodus öffnet den Dialog wie bei b). Der Unterschied ist, dass nur die ausgewählten Geräte in der "Adresse"-Optionsliste angezeigt werden.

2.4.1 Adress-Dialog

Im Adressdialog kann eine neue Adresse einfach durch Klicken auf die benötigte Nummer realisiert werden. Um eine ausgewählte Adresse wieder zu löschen, klicken Sie einfach nochmals auf die orange umrahmte Adresse.

Bereits genutzte Adressen werden mit blauem Text dargestellt.

Bei fehlerhaften Adresszuordnungen werden die betroffenen Adressen rot dargestellt.



Bild 2.4.2: Adressdialog

Im Auswahlmodus-Popup-Menü gibt es zwei Bildtasten, die zum Senden einer Broadcast-Nachricht "Ein" oder "Aus" genutzt werden können. Hier können Sie zusätzlich auch den Expertenmodus öffnen.

Im Haupt-Popup-Menü sind die folgenden Funktionen verfügbar:



Die Standardsteueradresse ist zuerst auf Rundruf (Broadcast) gesetzt, aber Sie können Geräte auch über die Kurzadresse oder Gruppe auswählen. was auf verschiedenen Wegen machbar ist.

Wie nutze ich das Tool



Bild 2.4.1.2: Adressauswahlfenster

Hinweis: Die Auswahl von Gruppen ist erst möglich, wenn die Gruppen eingelesen wurden.

Tipp: Der Dialog kann durch Klicken auf den Dialogtitelbereich nach links und wieder zur Mitte zurück bewegt werden.

2.4.2 Testdialog

Der Hauptzweck des Testdialogs in der Statusansicht ist, eine konfigurierbare Blinkfunktion zu ermöglichen. Die Nutzung des Testdialogs ist in allen Ansichten sehr ähnlich. Nur der Zweck ist verschieden.

Klicken auf das Dreieck einer Optionszeile öffnet die Optionsliste dieser Zeile. Nochmaliges Klicken schließt die Optionsliste wieder. Klicken auf eine andere Option während die Liste schon offen ist, aktualisiert diese mit den neuen Optionswerten.

Nach dem Drücken von "Start" wird das erste Kommando zur ausgewählten Adresse gesendet, dann wird wie konfiguriert gewartet, das zweite Kommando gesendet, wieder wie konfiguriert gewartet und das wie konfiguriert N-mal oder endlos wiederholt. Nach "Stopp" und "Nächste" (bei Endlosschleife) oder wenn "Nächste Adresse automatisch" (bei N-mal wiederholen) gesetzt ist, beginnt das Blinken mit der nächsten Adresse. Benutzen Sie "Stopp" wenn das gesuchte Gerät gefunden wurde und ordnen Sie dann via "Adressen zuordnen"-Taste die gewünschte Adresse zu.

| System Brite Strength | SCA DALI-Konfig | urator | | a Phoenix Contact | Company | | |
|-----------------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|------------------|
| << Zurück | Adressen/Status | Adresse 0 Neu | Adresse 1 Neu | Adresse 2 Neu | Adresse 3 Neu | Adresse 4 Neu | Adresse 5 Neu |
| Klemme 14 | Tur | Leuchtstoff | Leuchtstoff | Leuchtstoff | Leuchtstoff | euchtstoff | Leuchtstoff |
| Leuchtstoff_0 | Adressen zuordnen | | | Х | | 8069FC | 331416 |
| Leuchtstoff 1 | | | | Erstes Komma | indo | Aus | Aus |
| | Adresse 0 | | | Abruf Maximi | um | Aus | Aus |
| Leuchtstoff_2 | Viermal wiederholen | | | | um | Aus | Aus |
| Leuchtstoff_3 | Abruf Maximum | | | Aus | | Aus | Aus |
| Leuchtstoff_4 | Warte 2 Sekunden | × | | | | Aus | Aus |
| Leuchtstoff_5 | Abruf Minimum | • | | | | Aus | Aus |
| Leuchtstoff 6 | Warte 2 Sekunden | | | | | Aus | Aus |
| <u>-</u> - | Nächste Adresse automatisc | h 🕨 | | | | Aus | Ein |
| Leuchtstoff_/ | Stopp | | | | | Aus | Aus |
| Notfall_8 | Adresse zuordnen | | | | | | |
| Leuchtstoff_9 | | | | | | | |
| | Neustart | | | | | | |
| | | | | | | | |
| _ | | | | | | | |
| | Auxwahl Entdecken Finden Laden Speichern | • | | | | | Þ |
| Impress | um Hilfe | | | Copyright © 2014 | I-2017 SysMik Gml | bH Dresden 1.2.0.0 | |

Bild 2.4.3: Test-Dialog

Die verfügbaren Kommandos sind die indirekten Steuerkommandos "Abruf Maximum, Abruf Minimum, Aus", d.h. es werden hier keine Fade-Werte genutzt.

2.4.3 Adresse anwenden

Um die Adressen abschließend zu ändern, benutzen Sie die Bildtaste "Speichern" oder die Popup-Menüfunktion "Einstellungen anwenden" im Auswahlmodus.

2.4.4 Expertenmodus

In der "Expertenmodus"-Menüfunktion können Sie alle verfügbaren DALI-Kommandos versenden.

Wie nutze ich das Tool





| Sys Mik | SCA DALI-Konfig | urator | | a Phoenix Contact | Company | | |
|---------------|----------------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------------|------------------|
| << Zurück | Adressen/Status | Adresse 0 Neu | Adresse 1 Neu | Adresse 2 Neu | Adresse 3 Neu | Adresse 4 Neu | Adresse 5 Neu |
| Klemme 14 | T | Leuchtstoff | Leuchtstoff | Leuchtstoff | Leuchtstoff | euchtstoff | Leuchtstoff |
| Leuchtstoff_0 | Expertenmodus | | _ | X | | 8069FC | 331416 |
| Leuchtstoff_1 | Setzen - Multi Master Ind | irect | | Zieladress | e | Aus | Aus |
| Leuchtstoff 2 | Adresse 0 | | | Address 1 | _ | Aus | Aus |
| | Setze DTR = 0 (0x0) | • | | Address 2 | | Aus | Aus |
| Leuchtstoff_5 | Speichere Lampenwert in DT | R 🕨 | | Address 3 | | Aus | Aus |
| Leuchtstoff_4 | Direkte Leistungssteuerung | | | Address 4 | | Aus | Aus |
| Leuchtstoff_5 | Abfrage Status | | | Address 5 | | Aus | Aus |
| Leuchtstoff 6 | Terminate | | | Address 6 | | Aus | Aus |
| | Gehe zu Szene 0 | | | Address 7 | | Aus | Ein |
| Leuchtstoff_/ | Senden | | | Address 8 | | Aus | Aus |
| Notfall_8 | | | | Address 9 | | | |
| Leuchtstoff_9 | | | | Gruppe 0 | | | |
| | | | | Gruppe 1 | | | |
| | | | | Gruppe 2 | | • | |
| - | Expertenmodus | | | | | | |
| | Sichern/Wiederherstellen | 4 | | | | | Þ |
| | | | | | | | |
| Impressu | ım Hilfe | | | Copyright © 2014 | 4-2017 SysMik Gn | nbH Dresden 1.2.0.0 | |

Bild 2.4.4.2: Expertenmodus-Dialog

Die Nutzung ist ähnlich wie in Testdialog. Die fett dargestellten Kommandos werden gesendet, wenn die "Senden"-Taste gedrückt wird.

Hinweis:

Um einen Wert via DTR zu setzen ist es nötig zuerst DTR auf den gewünschten Wert zu setzen ("Setze DTR = ..." + "Senden"). Anschließend können Sie DTR als Konfiguration schreiben, z.B. "Speichere als Dimmrate" + "Senden".

2.4.5 Sichern/Wiederherstellen

Diese Funktion kann genutzt werden, um das gesamte DALI-Netzwerk zu sichern und wiederherzustellen.



Beide Funktionen benutzen die Zwischenablage und einen Textbereich.

Bild 2.4.5.1: Sichern/Wiederherstellen-Dialog

Zum Sichern müssen zuvor alle Eigenschaften vom DALI-Netzwerk gelesen werden. Falls noch nicht erfolgt, erscheint automatisch ein entsprechender Dialog.

2.4.6 Emergency-Geräteeigenschaften und Kommandos

Wenn ein Gerät vom Typ Emergency-Gerät ist, dann wählen Sie das Gerät durch Klicken auf dieses in der Werteansicht aus. Das wird ein rotes Rechteck im Informationsbereich recht neben dem "Typ"-Text aktivieren. Klicken Sie darauf und der "Notfalleigenschaften, Aktionen und Statusinformationen"-Dialog wird geöffnet. Im "Statusinformationen"-Bereich können Sie alle oder nur ausgewählte Detailinformation auffrischen.

Wie nutze ich das Tool



Bild 2.4.6.1: Emergency-Dialog

Um ein spezielles Kommando zu senden, wählen Sie es aus (Auswahlliste mit dem Dreieck öffnen) und klicken dann auf "Senden".

| Geral4 | | | | Aus |
|--------|-----------|---------------------------|--------|---------|
| CorëtE | Aktionen: | Funktionstest starten 🛛 🔻 | Senden | |
| Gerats | | Rest | | Aus |
| Gerät6 | | Sperren | | Aus |
| Gerät7 | | Aktiv und Sperre aus | | Aus |
| Geräts | | Funktionstest starten | | Aus |
| Gerato | | Dauertest starten | | |
| Gerät9 | | Test stoppen | | |
| | | Funktiontestende Aus | | |
| | | Dauertestende Aus | | |
| | | Lampenzeit zurücksetzen | | |
| | | Starte Identifikation | | |
| | | - | | ÷ |

Bild 2.4.6.1: Emergency-Dialog Kommandos

2.4.7 Überblicksansicht von Adressen / Status

Die Überblicksansicht ist eine Übersicht von allen Eigenschaften der bis zu 64 Geräte. Sie können den Dialog durch Klicken auf den "..." Bereich rechts vom Eigenschaftsnamen öffnen. Durch Klicken auf die weißen Dreiecke unterhalb der Titelzeile können sich durch die verfügbaren Eigenschaften navigieren.

| Sy | GribH Dresden | SC | A DALI-Konfig | urator | | a Phoenix Contact | Company | | |
|---------------|-----------------------------------------------------------|----------------|------------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| << Zur | rück | | Adressen/Status | Adresse 3 Neu | Adresse 4 Neu | Adresse 5 Neu | Adresse 6 Neu | Adresse 7 Neu | Adresse 8 Neu |
| Klemm | Klemme 14 | | Тур 🚥 | Leuchtstoff | Leuchtstoff | Leuchtstoff | Leuchtstoff | Leuchtstoff | Notfall |
| Leucl | Leuchtstoff_0 | | Zufallsadresse | CBDC76 | 8069FC | 331416 | C4A7FB | 582EC4 | 2D2E0E |
| Leuchtstoff 1 | | | Gerätefehler 🛄 🚺 | Aus | Aus | Aus | Aus | Aus | Ein 🗾 |
| امیرا | - | | Lampenfehler | Aus | Aus | Aus | Aus | Aus | Aus |
| Leue | | | Lampe Ein 🔜 🛛 3 | Aus | Aus | Aus | Aus | Aus | Aus |
| Leuci | htstoff_3 | Bereichsfehler | | Aus | Aus | Aus | Aus | Aus | Aus |
| Leuc | Leuchtstoff_4 | | Dimmen aktiv | Aus | Aus | Aus | Aus | Aus | Aus |
| Leu | Klicke … um die Überblicks- ansicht zu öffnen | | Ist RESET | Aus | Aus | Aus | Aus | Aus | Aus |
| Leu | | | Keine Kurzadresse | Aus | Aus | Aus | Aus | Aus | Aus |
| Leu | | | Nach Einschalten 🔜 💦 8 | Aus | Aus | Ein | Ein 📃 | Ein 📃 | Ein |
| Not | | | Aktueller Wert | Aus | Aus | Aus | Aus | Aus | • |

Bild 2.4.7.1: Öffnen der Überblicksansicht für Adressen/Status

| System Combiling | SCA I | DALI- | Konf | igura | tor | | a Phoenix (| Contact Company | \bigotimes | |
|-----------------------------|----------|----------|--------------|-----------|------------|-----------|-------------|-----------------|--------------|-----------------------|
| << Zurück | | | Überb | licksansi | cht Adre | ssen/Stat | us | | Adresse 7 | Adresse 8 |
| Klommo 14 | | | Gerätefehler | | | | | Neu Neu | Neu | |
| Kiemme 14 | Addr. 0 | Addr. 1 | Addr. 2 | Addr. 3 | Addr. 4 | Addr. 5 | Addr. 6 | Addr. 7 | Leuchtstor | Nottall |
| Leuchtstoff_0 | Aus | Aus | Aus | Aus | Aus | Aus | Aus | Aus | 582EC4 | 2D2E0E |
| Leuchtstoff_1 | Addr. 8 | Addr. 9 | Addr. 10 | Addr. 11 | Addr. 12 | Addr. 13 | Addr. 14 | | Au | Ein |
| Leuchtstoff_2 | Addr. 16 | Addr. 17 | | | | | | | Aus Aus | Aus Aus |
| Klicke Dreieck, | Addr. 24 | | | | | | | | Dre | Klicke ieck, um |
| Überblick der vorherigen | Addr. 32 | | | | | | | | den der | Überblick nächsten |
| Eigenschaft anzuzeigen | Addr. 40 | | | | | | | | Eig | enschaft zuzeigen |
| Notfall_8 | Addr. 48 | | | | | | | | | |
| Leuchtstoff_9 | | | | | | | | | | |
| | | | Test Ein | Rundr | ruf | Test | Aus | | | |

Bild 2.4.7.2: Überblicksansicht für Adressen/Status und Eigenschaft "Gerätefehler"

Schließen Sie den Dialog durch Klicken auf das "<-" Symbol in der echten oberen Ecke des Dialogs.

2.5 Gerätegruppen-Ansicht

In dieser Ansicht werden alle gefunden Geräte und ihre Gruppeninformationen angezeigt. Die Auswahl eines Geräts in der Werteansicht aktualisiert den Schiebereglerbereich. Benutzen Sie den Regler oder klicken Sie auf das Rechteckt rechts davon, um die Gruppeneinstellungen zu ändern.



Bild 2.5.1: Gruppenansicht



Bild 2.5.2: Gruppenansicht im Auswahlmodus

2.5.1 Testdialog

Die Hauptanwendung des Testdialogs in der Gruppenansicht ist, die Gruppen durch Senden von indirekten Steuerkommandos zu überprüfen.

Klicken auf das Dreieck einer Optionszeile öffnet die Optionsliste dieser Zeile. Nochmaliges Klicken schließt die Optionsliste wieder. Klicken auf eine andere Option während die Liste offen ist, aktualisiert diese mit den neuen Optionswerten.

Nach dem Drücken von "Start" wird das erste Kommando zur ausgewählten Gruppe gesendet, dann wird wie konfiguriert gewartet, das zweite Kommando gesendet, wieder wie konfiguriert gewartet. Wenn "Nächste Gruppe automatisch" gesetzt ist, beginnt der Test mit der nächsten Gruppe.



Bild 2.5.1.1: Gruppenansicht - Testdialog

Die verfügbaren Kommandos sind die indirekten Steuerkommandos "Abruf Maximum, Abruf Minimum, Aus", d.h. es werden hier keine Fade-Werte genutzt.

2.5.2 Gruppen anwenden

Um die Gruppenänderungen anzuwenden, benutzen Sie die Bildtaste "Speichern" oder die Popup-Menüfunktion "Einstellungen anwenden" im Auswahlmodus.

2.5.3 Gruppen über Adressen-Auswahl bilden Auswahlmodus-Popup-Menu gib es "Adressen Auswahl". Im eine Taste ← •••• ••• ••• Adressen Ze Zeilen nicht Zur Selektion kopieren Teste Gruppen Einstellungen anwenden Sie können diese nutzen um Gruppen zu bilden. Gruppen in dieser Ansicht zu bilden heißt, alle Geräte einer Gruppe zu selektieren. SysMik SCA DALI-Konfigurator **#** = 2 🗆 3 🗌 Gruppen << Zurück \otimes Klemme 14 Adreßauswahl | Gruppen Aus Aus Ein 1 0 Aus Aus Aus 1 Gruppen Wert 0 Ein Aus Aus 2 0 2 4 5 6 7 Aus Ein Ein 3 Leuchtstoff_2 8 10 12 15 11 14 Aus Aus Aus 4 Leuchtstoff_3 Adressen \times * ~ Ein 5 Aus Aus Aus 6 7 5 6 0 4 Leuchtstoff 5 Aus Aus 7 Διικ 9 8 Aus Aus 8 9 Aus Au Aus Leuchtstoff 7 Ein 10 Notfall_8 Um eine neue 11 Aus Leuchtstoff 9 Gruppe zu erstellen, Aus 12 muss hier Neu 13 Aus gesetzt sein. Setzen auf Aus oder Ein ist Aus 14 ebenfalls möglich. Wert Setzen 🖌 Näcl Aus Auswahl 15 ste Der Unterschied ist, das hier die ausgewählten Geräte mit dem Impressum Hilfe Convright © 2014-2017 Sv eingestellten Wert überschrieben werden. Klicken

Bild 2.5.3.1: Erstellen von Gruppen über Adressauswahl

2. Öffnen des

Dialogs

1. Auswahl

der

benötigten

Gruppe

Wenn die "Nächste"-Option auf Ein gesetzt ist, wird nach einem Klick auf "Wert Setzen" die nächste Gruppe automatisch ausgewählt und der Dialog öffnet erneut zum Erstellen dieser Gruppe.

3. Auswahl

aller Geräte,

die zur Gruppe

gehören sollen

Invertiere (~),

(X), Wähle alle

Geräte aus (*)

Lösche alle

Hinweis: Die Zahl rechts von "Wert" zeigt die Nummer der ausgewählten Gruppe.

wechselt von Neu

zu Aus zu Ein und

zurück

2.5.4 Überblicksansicht bei Gruppen

Die Überblicksansicht ist eine Übersicht aller Geräte und ihrer Gruppen. Sie können den Dialog durch Klicken auf den "..." Bereich rechts vom Gruppennamen öffnen.



Bild 2.5.4.1: Öffnen der Überblicksansicht von Gruppen

| Sys Mik GridH Dresden | SCA [| DALI- | Konf | igura | tor | | a Phoenix (| iontact Company | - <u>-</u> | |
|------------------------------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-----------------|----------------|-------------------------------|
| << Zurück | Überblicksansicht Gruppen | | | | | | | | Adresse 4 | Adresse 5 |
| | Gruppe0 | | | | | | | | | _ |
| Klemme 14 | Addr. 0 | Addr. 1 | Addr. 2 | Addr. 3 | Addr. 4 | Addr. 5 | Addr. 6 | Addr. 7 | Aus | Ein |
| Leuchtstoff_0 | Ein | Aus | Ein | Aus | Aus | Ein | Aus | Aus | Aus | Aus |
| Leuchtstoff 1 | Addr. 8 | Addr. 9 | | | | | | | Aus | Aus |
| Ledentston_1 | Aus | Aus | | | | | | | Ein | Ein |
| Klicke | | | | | | | | | | P I |
| Dreieck, um den Überblick | | | | | | | | | Dreie den Ü | iicke eck, um Jberblick |
| zur vorherigen | | | | | | | | | zur n Gr | ächsten ruppe |
| anzuzeigen | | | | | | | | | anzu | ızeigen |
| Notfall_8 | Addr. 48 | | | | | | | | Aus | Aus |
| Leuchtstoff_9 | Addr. 56 | Addr. 57 | Addr. 58 | Addr. 59 | Addr. 60 | Addr. 61 | Addr. 62 | Addr. 63 | Aus | Aus |

Bild 2.5.4.2: Überblicksansicht von Gruppen und Gruppe0

Schließen Sie den Dialog durch Klicken auf das "<-" Symbol in der echten oberen Ecke des Dialogs.

2.6 Geräteszenen-Ansicht

In dieser Ansicht werden alle gefunden Geräte und ihre Szeneninformationen angezeigt. Die Auswahl eines Geräts in der Werteansicht aktualisiert den Schiebereglerbereich. Benutzen Sie den Regler oder klicken Sie auf das Rechteckt rechts davon, um die Szeneneinstellungen zu ändern.



Bild 2.6.1: Szenenansicht



Bild 2.6.2: Szenenansicht - Auswahlmodus

2.6.1 Testdialog

Die Hauptanwendung des Testdialogs in der Szenenansicht ist, die Szenen durch Senden von "Gehe zu Szene"-Kommandos via Rundruf zu überprüfen.

Klicken auf das Dreieck einer Optionszeile öffnet die Optionsliste dieser Zeile. Nochmaliges Klicken schließt die Optionsliste wieder. Klicken auf eine andere Option während die Liste offen ist, aktualisiert diese mit den neuen Optionswerten.

Nach dem Drücken von "Start" wird das erste Szenenkommando via Rundruf gesendet, dann wird wie konfiguriert gewartet, das zweite Kommando gesendet, wieder wie konfiguriert gewartet. Wenn "Nächste Szene automatisch" gesetzt ist, beginnt der Test mit der nächsten Szene.



Bild 2.6.1.1: Szenenansicht - Testdialog

Die verfügbaren Kommandos für das zweite Kommando sind "Direkt Aus, Aus, Überspringen". Wenn "Überspringen" gesetzt ist, kann der Wechsel zwischen Szenen getestet werden.

2.6.2 Szenen anwenden

Um die Szenenänderungen anzuwenden, benutzen Sie die Bildtaste "Speichern" oder die Popup-Menüfunktion "Einstellungen anwenden" im Auswahlmodus.

2.6.3 Szenen für Gruppe/Geräte über Adressen-Auswahl setzen

Im Auswahlmodus-Popup-Menu gib es eine Taste "Adressen Auswahl".



Sie können diese zum Setzen von Gruppenszenen nutzen.

Das Setzen von Gruppenszenen bedeutet die gruppenbasierte Auswahl von Geräten. Der ausgewählte Wert wird dann auf alle Geräte dieser Gruppe angewendet.



Bild 2.6.3.1: Setzen von Szenen via Adressauswahldialog

Wenn die "Nächste"-Option auf Ein gesetzt ist, wird nach einem Klick auf "Wert Setzen" die nächste Szene automatisch ausgewählt und der Dialog öffnet erneut zum Erstellen der Szenenwerte.

Hinweis: Die Zahl rechts von "Wert" zeigt die Nummer der ausgewählten Szene.

2.6.4 Überblicksansicht von Szenen

Die Überblicksansicht ist ein Übersicht aller Geräte und Szenenwerte. Sie können den Dialog durch Klicken auf den "..." Bereich rechts vom Szenennamen öffnen.

| Sys Mik GribH Dresden | SC | A DALI-Konfig | Jurator | | a Phoenix Contac | t Company | | |
|--------------------------|------|---------------------------|-----------|-----------|------------------|------------------|------------------------|-----------|
| << Zurück | | Szenen | Adresse 0 | Adresse 1 | Adresse 2 | Adresse 3 | Adresse 4 | Adresse 5 |
| Klemme 14 | 0 | 92.1 % (234) | 92.1% | Aus | • | • | • | |
| Leuchtstoff_0 | 1 | Aur (0) | Aus | 92.1% | • | • | • | • |
| Leuchtstoff_1 | 2 | 73.0% (198) | 78.0% | 20.1% | 100.0% | 20.1% | 100.0% | 100.0% |
| Leuchtstoff_2 | 3 | 71.7% (182) | 71.7% | 31.5% | 51.2% | Aus | Aus | 51.2% |
| Leuchtstoff 3 | 4 | 65.4% (166) | 65.4% | Aus | Aus | Aus | 100.0% | Aus |
| Leuchtstoff 4 | 5 | 58.7% (149) | 58.7% | Aus | Aus | Aus | 100.0% | Aus |
| Leuchtstorf 5 | 6 | 52.4% (133) | 52.4% | Aus | | Aus | Aus | Aus |
| Leuchtstorf_5 | 7 | 49.6% (126) | 49.6% | | | 50.4% | | 50.4% |
| Louchtstoff 6 | 8 | 43.3% (110) | 43.3% | | | | | |
| Klicke zum | 9 | - (255) | • | | | | | |
| Offnen der | 10 | 33.9% (86) | 33.9% | • | • | • | • | • |
| ansicht | 11 | 31.9% (81) | 31.9% | • | • | • | • | • |
| | 12 | 28.3% (72) | 28.3% | • | • | • | • | • |
| | 13 | 17.3% (44) | 17.3% | • | • | • | • | • |
| | 14 | 12.6% (32) | 12.6% | • | • | • | • | • |
| | 15 | Aus (0) | Aus | • | • | • | • | • |
| | Ausw | ahl Entdecken Finden W | • | | | | | • |
| Impressu | ım H | ilfe | | | Copyright © 201 | 4-2017 SysMik Gn | nbH Dresden 1.2.0.0 | |

Bild 2.6.4.1: Öffnen der Überblicksansicht für Szenen

| Sys Mike GmbH Dresden | SCA I | DALI- | Konf | igura | tor | | a Phoenix (| Contact Company | - |
|--------------------------|--------------|---------|---------|-----------|-------------|---------|-------------|-----------------|---------------------|
| << Zurück | | | Ü | berblicks | ansicht S | Szenen | | | Adresse 4 Adresse 5 |
| WI 44 | | | | | | | | | |
| Klemme 14 | Addr. 0 | Addr. 1 | Addr. 2 | Addr. 3 | Addr. 4 | Addr. 5 | Addr. 6 | Addr. 7 | • • |
| Leuchtstoff | 92.1% | Aus | - E | - E | | - E | - 1 | | |
| Leuchtstoff_1 | Addr. 8 | Addr. 9 | | | | | | | 100.0% |
| | - Addr 16 | Addr 17 | | Addr 19 | Addr 20 | | | Addr 23 | Aus 51.2% |
| Klicke | Addit 10 | | | | | | | | |
| Dreieck, um | Addr. 24 | | | | | | | | Klicke |
| den Uberblick | | | | | | | | | Dreieck, um |
| vorherigen | Addr. 32 | | | | | | | | zur nächsten |
| Szene | Addr 40 | | | | | | | | Szene |
| anzuzeigen | Addi. 40 | | | | | | | | anzuzeigen |
| Notfall 8 | Addr. 48 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Leuchtstoff_9 | Addr. 56 | | | | | | | | |

Bild 2.6.4.2: Überblicksansicht für Szenen und Szene0

Schließen Sie den Dialog durch Klicken auf das "<-" Symbol in der rechten oberen Ecke des Dialogs.

2.7 Geräteeigenschaften-Ansicht

In dieser Ansicht werden alle gefunden Geräte und ihre Eigenschaften angezeigt. Auswahl eines Geräts in der Werteansicht aktualisiert den Schiebereglerbereich. Mit den Reglern oder einem Klick auf ein Rechteckt ändern Sie die Einstellungen.



Bild 2.7.1: Eigenschaften-Ansicht



Bild 2.7.2: Eigenschaften-Ansicht im Auswahlmodus

2.7.1 Testdialog

Die Hauptanwendung des Testdialogs in der Eigenschaftenansicht ist, die Fade-Eigenschaften durch Senden von direkten Steuerkommandos zu überprüfen.

Klicken auf das Dreieck einer Optionszeile öffnet die Optionsliste dieser Zeile. Nochmaliges Klicken schließt die Optionsliste wieder. Klicken auf eine andere Option während die Liste offen ist, aktualisiert diese mit den neuen Optionswerten.

Nach dem Drücken von "Start" wird das erste Kommando zur ausgewählten Adresse gesendet, dann wird wie konfiguriert gewartet, das zweite Kommando gesendet, wieder wie konfiguriert gewartet und das wie konfiguriert N-mal wiederholt. Wenn "Nächste Adresse automatisch" gesetzt ist, beginnt der Test mit der nächsten Adresse.



Bild 2.7.1.1: Eigenschaftsansicht - Testdialog

2.7.2 Eigenschaften anwenden

Um die Eigenschaftsänderungen anzuwenden, benutzen Sie die Bildtaste "Speichern" oder die Popup-Menüfunktion "Einstellungen anwenden" im Auswahlmodus.

2.7.3 Nutzen von Adressen-Auswahl bei Eigenschaften Im Auswahlmodus-Popup-Menu gib es eine Ikonen-Taste "Adressen Auswahl". ← •••• •••• Adressen Zeilen Zeilen nicht Zur Selektion kopieren Teste Eigenschaften Einstellungen anwenden Sie können diese zur Auswahl von Geräten nutzen SCA DALI-Konfigurator **# =** .dresse 0 🔲 Adresse 1 🔲 Adresse 2 🗔 Adresse 3 🗔 Adresse 4 🗔 Adresse 5 🗌 Eigenschaften \otimes Klemme 14 Adreßauswahl | Eigenschaften Physikal. 33.5% 33.5% 33.5% Gruppen 0 2 5 7 6 3 51.2% 33.5% 62.2% Leuchtstoff_2 15 8 10 12 14 N Leuchtstoff_3 Adressen * **79.5**% 100.0% 100.0% 100 Nach Ein 7 0 2 3 4 5 6 1 Leuchtstoff_5 2 Aus Aus Aus 8 9 Syste Aus Aus Aus .00s 45.25s 4.00s 4.00s D 44.7 Sch./s 357.8 11.2 Sch./s 11.2 Sch./s :h./s Auswahl • • • Copyright © 2014-2017 SysMik GmbH Dresder Impressum Hilfe 1. Auswahl Auswahl der 2. Öffnen des Wähle alle der Geräte oder Dialogs Geräte aus (*) Eigenschaft Gruppen

Bild 2.7.3.1: Auswahl der Geräte

Das Ändern des Eigenschaftswerts wird auf alle ausgewählten Geräte angewendet.

| | SCA DALI-Konfig | jurator | | a Phoenix Contact | | | |
|---------------|-------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-----------|
| << Zurück | Eigenschaften | Adresse 0 📕 | Adresse 1 📕 | Adresse 2 💻 | Adresse 3 📕 | Adresse 4 📕 | Adresse 5 |
| Klemme 14 | Physikal. Minimum | | | | | | |
| Leuchtstoff_0 | 33.5% (85) | 33.5% | 33.5% | 33.5% | 33.5% | 33.5% | 33.5% |
| Leuchtstoff_1 | Minimum | | | | | | |
| Leuchtstoff_2 | 33.9% (86) | 33.9% | 33.5% | 33.5% | 62.2% | 51.2% | 33.5% |

Bild 2.7.3.1: Ändern des Eigenschaftswerts für alle ausgewählten Geräte

2.7.4 Überblicksansicht der Eigenschaften

Die Überblicksansicht ist eine Übersicht aller Geräte und Eigenschaften. Sie können den Dialog durch Klicken auf "..." rechts vom Eigenschaftsnamen öffnen.



Bild 2.7.4.1: Öffnen der Überblicksansicht für Eigenschaften

| System Bresden | SCA I | DALI- | Konf | igura | tor | | a Phoenix | Contact Company | \sim |
|------------------------------|-----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|---------------------|-----------------------------|
| << Zurück | Überblicksansicht Eigenschaften | | | | | | | Adresse 4 Adresse 5 | |
| | Physikal. Minimum | | | | | | | | |
| Klemme 14 | Addr. 0 | Addr. 1 | Addr. 2 | Addr. 3 | Addr. 4 | Addr. 5 | Addr. 6 | Addr. 7 | |
| Leuchtstoff 2 | 33.5% | 33.5% | 33.5% | 33.5% | 33.5% | 33.5% | 33.5% | 33.5% | 33.5% |
| Leuchtstoff 1 | Addr. 8 | Addr. 9 | | | | | | | |
| | 100.0% | 49.6% | | | | | | | 51.2% |
| Klicke | Addr. 16 | Addr. 17 | Addr. 18 | Addr. 19 | Addr. 20 | Addr. 21 | Addr. 22 | Addr. 23 | |
| Dreieck, um den Überblick | Addr. 24 | | | | | | | | Klicke Dreieck, um |
| zur vorherigen | Addr. 32 | | | | | | | | zur nächsten Figenschaft |
| Eigenschaft anzuzeigen | Addr. 40 | | | | | | | | anzuzeigen |
| Notfall_8 | Addr. 48 | | | | | | | | 4.00s 4.00s |
| Leuchtstoff_9 | Addr. 56 | Addr. 57 | Addr. 58 | Addr. 59 | Addr. 60 | Addr. 61 | Addr. 62 | Addr. 63 | |

Bild 2.7.4.2: Überblicksansicht für Eigenschaften und physikalisches Minimum

Schließen Sie den Dialog durch Klicken auf das "<-" Symbol in der rechten oberen Ecke des Dialogs.

2.8 Fehlerinformationen

Wurden Fehler entdeckt, werden diese am Ende der Kommunikation in einem Fehlerbericht angezeigt.

| Sys Mind | SCA DALI-Konf | igurator | a Phoenix Contact Compar | iy | |
|--------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------|
| << Zurück | Adressen/Status | Adresse 0 Adresse | e 1 Adresse 2 Adres | sse 3 Adresse 4 Neu Neu | Adresse 5 Neu |
| Klemme 14 | Adressen/Status | Leuchtstoff Leuch | tstoff Leuchtstoff Leu | chtstoff Leu | Leuchtstoff |
| Leuchtstoff_0 | | Fehlerbericht | | 69FC | 331416 |
| A Leuchtstoff_1 | dresse8: Fehler1@QUERY_FADE_TIME_ | FADE_RATE | | | Aus |
| Leuchtstoff 2 | | | | | Aus |
| _ Leuchtstoff 3 | | | | | Aus |
| Louchtstoff (| | | | | Aus |
| Leuchtston_4 | | | | | Aus |
| Leuchtstoff_5 | | | | | Aus |
| Leuchtstoff_6 | | | | | Aus |
| Leuchtstoff_7 | | | | | EIN |
| Notfall_8 | | | | | Aus |
| Leuchtstoff_9 | | | | | |
| H | linweis: Es kann sein, daß manche DALI-C Intworten! | 5eräte (abhängig vom Typ) | nicht auf alle Eigenschaftabl | iragen | |
| _ | | | | | |
| | Aurwahl Entdecken Fjeden Mehr | 4 | | | • |
| Imp | oressum Hilfe | | Copyright © 2014-2017 S | SysMik GmbH Dresden 1.2.0.0 | |

Bild 2.8.1: Fehlerreport nach einen Einlesen der Eigenschaften

| SysM | Dresden | CA DALI- | Konfig | urator | | a Phoenix Conta | ct Company | | |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|-------------|
| << Zurück | | Eigenschafte | en | Adresse 3 | Adresse 4 | Adresse 5 | Adresse 6 | Adresse 7 | Adresse 8 |
| Klemme 14 | | Discultured Missions | | | | | | | |
| Leuchtstoff_0 | _ | | | Fehlerberi | cht | | | | 100.0% |
| Leuchtstoff_1 | Adresse8 Adresse8 | 8: Fehler1@QUERY_FA 8: Minimum Ist 254 | DE_TIME_FAD != Soll 40 | E_RATE | | | | | |
| Leuchtstoff_2 | Adresse8 Adresse8 Adresse8 Adresse8 | 8: Maximum Ist 254 8: Nach Einschalten 8: Systemfehler Ist 8: Fade Time Ist Ø | != Soll 143 Ist 255 != : 255 != Sol != Soll 2 | Soll 240 l 111 | | | | | 15.7% |
| Leuchtstoff_3 | Adresse8 | : Fade Rate Ist 1 | != Soll 10 | | | | | | 56.3% |
| Leuchtstoff_4 | | | | | | | | | |
| Leuchtstoff_5 | | | | | | | | | 94.5% |
| Leuchtstoff_6 | | | | | | | | | |
| Leuchtstoff_7 | | | | | | | | | 43.7% |
| Notfall_8 | | | | | | | | 0.71- | 1 00 - |
| Leuchtstoff_9 | | | | | | | | 0.715 | 1.00 \$ |
| | Hinweis: antworte | Es kann sein, daß man n! | che DALI-Gerä | ite (abhängig v | om Typ) nicht i | auf alle Eigens | chaftabfragen | ch./s | 15.8 Sch./s |
| | | | | | | | | | |
| | | Auswahl Entdecken Finder Mehr | en Speichern | 4 | | | | | Þ |
| 1 | Impressum | Hilfe | | | | Copyright © 20 | 14-2017 SysMik G | mbH Dresden | |

Bild 2.8.2: Fehlerreport nach einem Update von Eigenschaften

2.9 Exportieren eines Projekts

Wichtig: Vor einem Export müssen alle Werte aus den einzelnen DALI-Netzwerken geladen und in den lokalen Speicher des Browsers übernommen werden! Benutzen Sie die "Schreibe Speicher"-Funktion dafür.



Bild 2.9.1: Schreibe Speicher mit Laden der Werte

Wenn noch nicht alle Werte (Gruppen, Szenen, Eigenschaften) geladen wurden, erscheint zuerst eine Bestätigungsabfrage. Nach Bestätigung werden alle fehlenden Werte gelesen und abschließend in den lokalen Browser-Speicher geschrieben. Der lokale Speicher wird typischerweise nicht gelöscht, wenn der Browser geschlossen wird. Nur wenn ein Nutzer die Cookies (und anderen Daten) gelöscht hat, bzw. den Browser entsprechend konfiguriert hat, sind diese Werte verloren (s. Kapitel 1.1.1). Nun können Sie zurück zur Klemmenansicht gehen, weitere Netzwerke einzulesen und schließlich via "Exportieren" den lokalen Speicher in eine CSV-Datei exportieren.



Bild 2.9.1: Exportieren der gesamten Stationsdaten in eine CSV-Datei

Drücke Sie die "Exportieren"-Taste im Dialog und benutzen Sie abschließend "Strg+C", um die Werte in die Zwischenablage zu kopieren. Jetzt können Sie eine neue leere Textdatei mit dem Texteditor ihrer Wahl öffnen und den Inhalt hineinkopieren. Speichern Sie die Datei als *.csv, um sie später in z.B. Excel nutzen zu können.

2.10 Bearbeiten einer Backup-Datei

f. TC

Es ist möglich ein DALI-Projekt mit z.B. Excel zu erstellen und zu aktualisieren. Hinweis:

Wenn keine gültige Backup-Datei zur Verfügung steht, erstellen Sie einfach eine Vorlagendatei, unter Nutzung der Exportieren-Funktion im Offline-Modus. In diesem Modus können Sie die Klemmenkonfiguration der Station unter Nutzung von "Alle entfernen", "Klemme hinzufügen" und/oder "Klemme entfernen" verwalten.

| | AI | . (| J. | a 15 | | | | | | | | | |
|----|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| | А | В | С | D | E | F | G | Н | 1 | J | К | L | М |
| 1 | T5 | A0 | A1 | A2 | A3 | A4 | A5 | A6 | A7 | A8 | A9 | A10 | A11 |
| 2 | name | Ballast0 | Ballast1 | Ballast2 | Ballast3 | Ballast4 | Ballast5 | Ballast6 | Ballast7 | Ballast8 | Ballast9 | Ballast10 | Ballast11 |
| 3 | raddr | 705327 | 2960910 | 12191197 | 13360246 | 8415740 | 3347478 | 12888059 | 5779140 | 6915246 | 9432522 | -1 | -1 |
| 4 | type | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | pmin | 85 | 254 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 126 | 85 | 1 | 1 |
| 6 | min | 130 | 254 | 85 | 158 | 130 | 85 | 85 | 85 | 126 | 85 | 1 | 1 |
| 7 | max | 254 | 254 | 254 | 202 | 254 | 254 | 254 | 254 | 180 | 187 | 254 | 254 |
| 8 | pwr | 0 | 255 | 0 | 112 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 9 | err | 255 | 255 | 255 | 147 | 255 | 255 | 254 | 254 | 126 | 255 | 255 | 255 |
| 10 | dtime | 6 | 0 | 6 | 12 | 6 | 6 | 13 | 1 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | drate | 8 | 1 | 7 | 11 | 10 | 7 | 1 | 14 | 14 | 1 | 1 | 1 |
| 12 | G0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | G1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 14 | G2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 15 | G3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | G4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | G5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | G6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 19 | G7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 20 | G8 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 21 | G9 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | G10 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | G11 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | G12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | G13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | G14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | G15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | SO | 0 | 255 | 42 | 51 | 76 | 76 | 102 | 102 | 51 | 234 | 255 | 255 |
| 29 | S1 | 0 | 255 | 25 | 0 | 0 | 0 | 255 | 254 | 0 | 224 | 255 | 255 |
| 30 | S2 | 254 | 255 | 254 | 51 | 254 | 254 | 254 | 255 | 51 | 198 | 255 | 255 |
| 31 | \$3 | 0 | 255 | 130 | 0 | 0 | 130 | 255 | 254 | 80 | 182 | 255 | 255 |
| 32 | S4 | 254 | 255 | 0 | 0 | 254 | 0 | 254 | 255 | 0 | 166 | 255 | 255 |
| 33 | S5 | 254 | 255 | 0 | 0 | 254 | 0 | 255 | 254 | 0 | 149 | 255 | 255 |
| 34 | S6 | 0 | 255 | 255 | 0 | 0 | 0 | 254 | 255 | 0 | 133 | 255 | 255 |
| 35 | S7 | 128 | 255 | 255 | 128 | 255 | 128 | 254 | 254 | 255 | 126 | 255 | 255 |
| 36 | S8 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 194 | 194 | 255 | 110 | 255 | 255 |
| 37 | S9 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 95 | 255 | 255 |
| 38 | S10 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 86 | 255 | 255 |
| 39 | S11 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 81 | 255 | 255 |
| 40 | S12 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 72 | 255 | 255 |
| 41 | S13 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 44 | 255 | 255 |
| 42 | S14 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 32 | 255 | 255 |
| 43 | S15 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 255 | 0 | 255 | 255 |

Das Datenformat der CSV-Datei wird im nachfolgenden Bild gezeigt:

Bild 2.10.1: Bearbeiten einer Projektvorlage mit Excel

Die Zeilen $t_h = (1 + n * 43)$ sind die Kopfzeile eines kompletten Klemmenblocks. Die Zellen $At_h..At_{h+42}$ enthalten die Eigenschaftsname der Datenwerte, die in der Zeile genutzt werden. Der $Bt_h..BMt_h$ -Bereich enthält die verfügbaren Kurzadressspalten. Um eine Adresse als genutzt zu markieren benutzen Sie einen beliebigen Wert außer -1 für "raddr". Am Besten setzen Sie die Zufallsadresse (raddr) auf den

Kurzadressenwert, wenn diese Adresse genutzt wird. Die Zeilen "type" und "pmin" werden während eines Imports ignoriert. Alle anderen Zeilen können mit gültigen DALI-Werten verändert werden.

Gültige Werte sind:

| min | 1 254, Minimalwert |
|-------|--------------------------------------------------------------|
| | (hängt aber vom (pmin) physikalischen Minimum ab) |
| max | 1 254, Maximalwert |
| pwr | 0254, Einschaltwert |
| | (manche DALI-Geräte akzeptieren nur 255, z.B. Notfallgeräte) |
| Err | 0 255, Systemfehlerwert (255 bedeutet keine Änderung) |
| dtime | 015, Dimmzeit |
| drate | 1 15, Dimmrate |
| G0G15 | 0 oder 1, Gruppen auf Ein (1) oder Aus (0) gesetzt |
| S0S15 | 0255, Szenenwerte (255 bedeutet nicht genutzt) |
| | |

Die At_{h-}Zelle muss die Klemmennummer, die innerhalb der Scalibur-Station genutzt wird, enthalten. Der Wert kann "T1" .. "T63" sein. Hier können Sie zusätzlich durch Anhängen eines Doppelpunktes (:) gefolgt von einem kurzen Text eine Beschreibung hinzufügen. Benutzen Sie "T0", um eine Klemme zu deaktivieren.

2.11 Importieren eines Projekts

Sie können ein Projekt wieder über die "Importieren"-Funktion in den lokalen Browserspeicher importieren.



Bild 2.11.1: Importieren einer Projektvorlage im CSV-Dateiformat

Alle – abhängig von der Backup-Datei - importierten Klemmen werden nach dem Import angezeigt.

| Sys Mik | SCA DALI-Klemmen | a Phoenix Contact Company | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|---|
| << Zurück | Klicken um eine Kurzhilfe anzuzeigen oder zu verdecken | | |
| Im | Exportieren/Importieren | | 2 |
| Ex Erfolgreich importiert Erfolgreich importiert Erfolgreich importiert Erfolgreich importiert Import abgeschlossen | : Klemme 14 : Klemme 15 : Klemme 16 : Klemme 17 | | |

Bild 2.11.2: Ergebnis - Importieren einer Projektvorlage im CSV-Dateiformat

Um DALI-Geräte mit den importierten Einstellungen zu konfigurieren, muss der lokale Browserspeicher zuerst per "Lese Speicher" in den Sitzungsspeicher übernommen werden. Anschließend können die Einstellungen jeweils getrennt für Gruppen, Szenen und Eigenschaften mittels "Speichern"-Taste angewendet werden.

Es ist möglich eine generische Vorlagendatei zu erstellen und dann die T#-Einträge gemäß der Projektgegebenheiten anzupassen.

Hinweis: Benutzen Sie "T0", um einen Klemmenbereich zu deaktivieren und ändern Sie die anderen T#-Zellen dann wie benötigt.

2.12 Bericht

Benutzen Sie die Berichtsfunktion, um einen druckbaren Projektbericht des aktuell geöffneten DALI-Netzwerks zu erstellen. Wenn noch nicht alle Werte (Gruppen, Szenen, Eigenschaften) aus DALI geladen wurden, erscheint eine Bestätigungsabfrage.



Bild 2.12.1: Generieren eines Projektberichts vom Netzwerk

Nach Drücken von "Ja" werden alle benötigten Daten geladen und der "Projektberichtsdaten"-Dialog wird abschließend angezeigt.

In diesem Dialog können Sie für eine bessere Lesbarkeit des gedruckten Berichts einige Beschreibungstexte eingeben.

Der "Projektname", "Netzwerk Klemme5" und die Zeitstempelinformation werden später als Kopfzeile beim Ausdruck genutzt.

Über "Zeige Bericht" wird dieser dann in einem neuen Browser-Fenster angezeigt.

| Sys Mik GmbH Dresden | SCA D | ALI- | Konf | igura | tor | | a Phoenix C | ontact Company | \bigotimes | |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------|-----------|----------------|---------------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| << Zurück | | | | Projekt | erichtsda | iten | | | Adresse 4 | Adresse 5 |
| Klemme 14 | Projektname Beschreibung | g hier | Netzwerk | Klemme14 | Dienstag | , 28. März 20 | 17, 14:04 | | Leuchtstoff | Leuchtstoff |
| Leuchtstoff_0 | Addr.0 | Addr.1 | Addr.2 | Addr.3 | Addr.4 | Addr.5 | Addr.6 | Addr.7 | 8069FC | 331416 |
| Leuchtstoff_1 | Adresse 0 A | dresse 1 | Adresse 2 | Adresse 3 | Adresse 4 | Adresse 5 | Adresse 6 A | dresse 7 | Aus | Aus |
| Leuchtstoff 2 | Addr.8 Adresse 8 A | Addr.9 dresse 9 | Addr.10 | Addr.11 | Addr.12 | Addr.13 | Addr.14 | Addr.15 | Aus | Aus |
| | Addr.16 | Addr.17 | | | | | | | Aus | Aus |
| Leuchtstoff_3 | | | | | | | | | Aus | Aus |
| Leuchtstoff_4 | | | | | | | | | Aus | Aus |
| Leuchtstoff_5 | | | | | | | | | Aus | Aus |
| Leuchtstoff_6 | | | | | | | | | Aus | Aus |
| Leuchtstoff_7 | | | | | | | | | Aus | Ein |
| Notfall 8 | | | | | | | | | Aus | Aus |
| Leuchtstoff_9 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Zeige I | Bericht | Zeig | ge alle Adress | ien | Abbruck | 1 | | |

Bild 2.12.2: Beschreibungstexte im Bericht

| $\leftrightarrow \rightarrow \mathbb{C}$ (i) about blank | | | | | | | | | | | | | | | r, | ir 📾 🗄 | |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|---------|------------|-----------|-----------|--------|-----------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-----------|---------------|--|
| 👖 Apps 📃 Aus Firefox importiert 🗋 D | OSL Speed-Test: Uplo: 🏻 🗋 | Ultrabook als | Convert | | | | | | | | | | | | . Weitere | e Lesezeichen | |
| Scalibur DALI Configurate Project: Projektname Net Description: | or zwerk Klemme14 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beschreibung hier | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Groups: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Addr. Name | 60 | G1 | 62 | 63 | 64 | 65 | G6 | 67 | G8 | 69 | G10 | G11 | G12 | G13 | G14 | G15 | |
| 0 Address 0 | X | X | - | - | X | - | - | - | X | - | X | - | X | - | Х | - | |
| 1 Address 1 | - | x | x | - | - | × | × | X | - | - | - | | - | - | - | x | |
| 2 Address 2 | Х | x | - | - | - | - | - | - | х | | - | | - | - | | - | |
| 3 Address 3 | | - | х | - | - | | - | - | | | X | - | - | - | | - | |
| 4 Address 4 | | - | - | х | - | - | - | - | х | | - | Х | - | - | | - | |
| 5 Address 5 | X | - | - | x | - | х | - | - | - | | - | - | - | - | | - | |
| 6 Address 6 | - | - | - | - | х | - | - | - | х | - | - | | - | - | - | - | |
| 7 Address 7 | | - | - | - | Х | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | х | |
| 8 Address 8 | | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | Х | - | - | - | - | |
| 9 Address 9 | 10 A | Х | - | - | - | Х | - | - | - | | | - | | - | - | - | |
| Scenes: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Addr. Name | 50 | S1 | 52 | S 3 | S4 | S5 | 56 | S7 | 58 | 59 | S10 | S11 | S12 | S13 | S14 | S15 | |
| 0 Address 0 | 92.1% | Aus | 78.0% | 71.7% | 65.4% | 58,7% | 52.4% | 49.6% | 43.3% | | 33,9% | 31.9% | 28.3% | 17.3% | 12.6% | Aus | |
| 1 Address 1 | Aus | 92.1% | 20.1% | 31.5% | Aus | Aus | Aus | - | - | | - | | - | - | - | - | |
| 2 Address 2 | | - | 100.0% | 51.2% | Aus | Aus | - | - | - | | - | - | | - | - | - | |
| 3 Address 3 | | - | 20.1% | Aus | Aus | Aus | Aus | 50.4% | - | - | - | | - | - | - | - | |
| 4 Address 4 | | - | 100.0% | Aus | 100.0% | 100.0% | Aus | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 5 Address 5 | | - | 100.0% | 51.2% | Aus | Aus | Aus | 50.4% | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 6 Address 6 | | - | 100.0% | - | 100.0% | | 100.0% | 100.0% | 76.4% | - | | - | | - | | - | |
| 7 Address 7 | | - | - | 100.0% | - | 100.0% | - | 100.0% | 76.4% | | - | | - | - | - | 0.4% | |
| 8 Address 8 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 9 Address 9 | - | - | 20.1% | 31.5% | Aus | Aus | Aus | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Properties: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Addr. Name | Ty | /pe | Ph | .Min | M | lin | M | ax | Power | On 🛛 | Sys | Fail | Fade | Time | Fade | Rate | |
| 0 Address 0 | Leuci | htstoff | 33 | .5% | 33. | .9% | 100 | .0% | 22.0 | % | A | us | 35 | 7.8 | 0.0 | 00 | |
| 1 Address 1 | Leuch | htstoff | 33 | .5% | 33. | .5% | 100 | .0% | Aus | 5 | A | us | 35 | 7.8 | 0.0 | 00 | |
| 2 Address 2 | Leuch | htstoff | 33 | .5% | 33 | .5% | 100 | .0% | 0.49 | % | A | us | 44 | 4.7 | 4.0 | 00 | |
| 3 Address 3 | Leuch | htstoff | 33 | .5% | 62 | .2% | 79. | 5% | Aus | 5 | A | us | 1: | 1.2 | 45. | .25 | |
| 4 Address 4 | Leuch | htstoff | 33 | .5% | 51 | .2% | 100 | .0% | Aus | 5 | A | us | 1: | 1.2 | 4.0 | 00 | |
| 5 Address 5 | Leuch | htstoff | 33 | .5% | 33. | .5% | 100 | .0% | Aus | 5 | A | us | 44 | 4.7 | 4.0 | 00 | |
| 6 Address 6 | Leuci | htstoff | 33 | .5% | 33 | .5% | 100 | .0% | Aus | 5 | A | us | 35 | 7.8 | 45. | .25 | |
| 7 Address 7 | Leuch | htstoff | 33 | .5% | 33. | .5% | 100 | .0% | Aus | 5 | Aus | | 3.9 | | 0.71 | | |
| 8 Address 8 | No | tfall | 100 | .0% | 100 | .0% | 100 | .0% | - | | - | | 35 | 357.8 | | 0.00 | |
| | | Leuchtstoff 49.6% 49 | | | % 70.9% | | | 0.4% Aus | | | | | | | | | |

Bild 2.12.3: Berichtsanzeige im neuen Browser-Fenster Benutzen Sie die Druckfunktion im Browsers, um den Bericht nun zu drucken.

Wie nutze ich das Tool

| ucken | | 28.3.2017 | | | | Pro | Projektname Netzwerk Klemme14 Dienstag, 28. März 2017, 14:04 | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|----------|--------|---------|------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--------|-------|----|--------|-------|-------|-------|-------|------|
| samt: 2 Bla | tt Papier | Scalibur DALT Con | alibur DALI Configurator | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Broject: Projektnar | ne I Netzy | ork K | lommo | 14 | | | | | | | | | | | | |
| | Drucken Abbrechen | Description: | ne Netzv | | emme | 14 | | | | | | | | | | | | |
| | KONICA MINOLTA C200 | Beschreibung hier | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ă. desa | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Andem | Groups: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Addr. Name | G | 0 G | 1 G | 2 G3 | G4 | G5 | G6 | G7 | G8 | G9 | G10 | G11 | G12 | G13 | G14 | G15 |
| 1 | Alle | 0 Address 0 |) | | < - | - | X | - | - | - | X | - | x | - | X | - | X | - |
| | | 1 Address 1 | | -) | | - | - | X | x | X | - | - | - | - | - | - | - | X |
| | Z. B. 1-5, 8, 11-13 | 3 Address 3 | | | . x | | | | | | - | | × | | | | | |
| | | 4 Address 4 | | | | x | - | - | - | - | х | - | - | х | - | - | - | - |
| n | 1 | 5 Address 5 |) | < · | | Х | - | Х | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 6 Address 6 | | | | - | х | - | - | - | х | - | - | - | - | - | - | - |
| | Quadamat | 7 Address 7 | | | | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X |
| | Quenormat | 8 Address 8 | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | - | - | - |
| | | 9 Address 9 | | -) | (- | - | - | X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Earba | Scenes: | | | 60 | 63 | 6.4 | 65 | 66 | 67 | 60 | 60 | 610 | 611 | 612 | 612 | 614 | |
| | Torbe • | Addr. Name | 50 | 51 | 79.0% | 53 | 54 | 55 | 50 | 57 | 58 | 59 | 22.0% | 21.0% | 28.2% | 513 | 514 | 515 |
| | | 1 Address 1 | 92.17 | 0 AUS | 20 1% | 31 5% | Δ.ιε | Διις | 52.470 Auc | 49.0% | +3.3% | | 55.970 | 51.9% | 20.3% | 17.5% | 12.0% | Aus |
| nen | Beidseitig | 2 Address 2 | - | - | 100.09 | 6 51.2% | Aus | Aus | - | | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 3 Address 3 | | - | 20.1% | Aus | Aus | Aus | Aus | 50.4% | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Voitoro | instellungen | 4 Address 4 | | - | 100.09 | 6 Aus | 100.0% | 100.0% | Aus | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| wentere | instellungen | 5 Address 5 | - | - | 100.09 | 6 51.2% | Aus | Aus | Aus | 50.4% | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 6 Address 6 | - | - | 100.09 | 6 - | 100.0% | - | 100.0% | 100.0% | 76.4% | - | - | - | - | - | - | - |
| las Syste | mdialogfeld drucken | 7 Address 7 | - | - | - | 100.0% | - (| 100.0% | - | 100.0% | /6.4% | - | - | - | - | - | - | 0.49 |
| Shift+P) | | 9 Address 9 | | | 20 1% | 31 5% | Aue | Aue | Aue | | | | | | | | | |
| | | Properties: | | | 20.17 | 51.570 | Aus | Aus | Aus | | | | | | | | | |
| | | Addr Name | | Type | P | h Min | N | lin | м | av | Power | On | Svs | Fail | Fade | Time | Fade | Rate |
| | | 0 Address 0 | Lei | uchtstof | f 3 | 3.5% | 33 | .9% | 100 | .0% | 22.0 | % | A | IS | 35 | 7.8 | 0. | .00 |
| | | 1 Address 1 | Lei | uchtstof | f 3 | 3.5% | 33 | .5% | 100 | .0% | Au | s | Au | IS | 357 | 7.8 | 0. | 0(1 |
| | | 2 Address 2 | Lei | uchtstof | f 3 | 3.5% | 33 | .5% | 100 | .0% | 0.4 | % | Au | IS | 44 | .7 | 4. | 00 |
| | | 3 Address 3 | Lei | uchtstof | f 3 | 3.5% | 62 | .2% | 79 | 5% | Au | s | Au | IS | 11 | .2 | 45 | .25 |
| | | 4 Address 4 | Lei | uchtstof | f 3 | 3.5% | 51 | .2% | 100 | .0% | Au | s | A | IS | 11 | .2 | 4. | + 10 |
| | | 5 Address 5 | Let | uchtstof | T 3 | 3.5% | 33 | 5% | 100 | .0% | Au | S | AL | IS | 44 | ./ | 4. | 25 |
| | | o Address o | Lei | icnistor | 1 3 | 5.5% | 33 | . 3 70 | 100 | .070 | Au | 5 | A | 15 | 35 | /.0 | 45 | .2.7 |
| | | about black | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |

Bild 2.12.4: Druckvorschau im Browser

2.13 Ersetzen von Geräten

Diese Spezialfunktion kann genutzt werden, um defekte Geräte durch neue zu ersetzen. Wenn ein gültiges Projekt-Backup der Netzwerke vorhanden ist, können Sie sofort in einem Schritt die alten Werte in die neuen Geräte zurückschreiben. Die folgende Beschreibung zeigt die effektivste Art, ein Ersetzen auszuführen.

2.13.1 Physisches Ersetzen der Geräte

Bevor Sie mit der Ersetzen-Funktion beginnen, müssen die defekten Geräte durch neue mit Auslieferungswerten ersetzt werden. D.h. die Geräte müssen unadressiert sein. Das ist wichtig, um spätere Kommunikationsfehler zu vermeiden.

2.13.2 Starten der Ersetzen Funktion

Die Ersetzen-Funktion wird von der Klemmen-Seite gestartet. Hier sollten Sie zuerst auch ein existierendes Backup über die Importieren-Funktion importieren. (s. Abschnitt 2.11). Benutzten Sie die "Ersetzen"-Taste für die benötigte Klemme und drücken Sie dann "Ja" im Bestätigungsdialog.

| | sc | A DALI-Klemmen | a Phoenix Contact Company |
|--------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Sox-Abmeldung | Klicker | n um eine Kurzhilfe anzuzeigen oder zu verdecken | |
| Importieren 1 | Klicke | Ersetzen bestätigen | $\mathbf{\nabla}$ |
| Exportieren Stationsbericht | Klemi | Möchten Sie wirklich Geräte ersetzen? Bitte beachten: Das wird allen nicht adressierten Geräten eine eindeutige Kurzadresse zuordnen. | Entdecken ► Ersetzen 2. ► |
| | | Ja 3, | |
| | | Nein | |

Bild 2.13.2.1: Start der Ersetzen-Funktion

2.13.3 Überprüfen der Adresszuordnung

Nachdem die Kommunikation bei Suchen- und Entdecken abgeschlossen wurde, sollten nun alle neuen Geräte im Benutzerinterface angezeigt werden. Obwohl die ersetzten Geräte eine eindeutige Kurzadresse während des Entdecken-Prozesses erhalten haben, muss die Zuordnung der Adressen aber nicht stimmen. Deshalb müssen Sie nun zuerst noch die Zuordnung prüfen. Der kürzeste Weg dabei ist die Nutzung der "Auswahl|Mehr"-Menüfunktion. Wählen Sie dann Schritt für Schritt jedes Gerät aus benutzen die "Ein" und "Aus" Tasten zum Testen der Lampenpositionen. Wenn die Adressen nicht korrekt sind, ändern Sie diese über die "Neu"-Tasten im "Neue Adresse zuordnen"-Dialog.

| Sys Mike GmbH Dresder | SCA DA | \LI-K | (ler | nm | nen | | | | | a Phoenix Co | intact Company |
|--------------------------|------------------------------------------|------------|---------|------|----------------|-------|----------------|----------|----|--------------|----------------|
| << Zurück | Adressen | /Status | | Ad | resse 8 Neu | | Adresse Neu | e 9 8 | | | |
| Klemme 5 | | | Leuchst | toff | Leuc | | $-\infty$ | | | | |
| Gerät8 | Zufalls | | Ν | leue | Adres | se zu | ordne | n | | | |
| Gerät9 | Gerä | | | | | | | | | | |
| | Lampe | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | |
| | Lai | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | | |
| | Bereic | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |
| | Dimm | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | | |
| | Is | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | | |
| | Keine Kurz | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | | |
| | Nach Ein: | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | | |
| | Aktuell | er Wert | _ | 10 | 0.0% | _ | 100.0% | | | | |
| | Zurück Adressen Adresse Auswahl Keine | Ein A |) | L | | | | | | | |
| | Auswahij Entdecken Finden Mehr | Laden Spei | chern " | E | | | | | | | |

Bild 2.13.3.1: Prüfen und Adressen zuordnen

Abschließend benutzen Sie die "Speichern"-Taste (oder "Einstellungen anwenden", Auf "..." klicken zum Öffnen), um die Änderungen wirksam zu machen.

| << Zurück | Adressen/Status | Adresse 8 Adresse 9 Neu 8 |
|-----------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Klemme 5 | Tus | Leuchstoff Leuchstoff |
| Gerät8 | Zufallsad | dressänderung bestätigen |
| Gerät9 | Gerätef Wollen Sie | wirklich die neue Adresszuordnung auf die Geräte anwenden? |
| | Lampenf | Ja |
| | Lamp | Naia |
| | Bereichsf | Nelli |
| | Dimmen אנזע | |
| | Ist RESET | Aus Aus |
| | Keine Kurzadresse | Aus Aus |
| | Nach Einschalten | Aus Aus |
| | Aktueller Wert | 100.0% |
| | Zurück Adressen Adressen Lurück Adressen Adressen | |
| | Adressen zuordnen | |
| | Expertenmodus | |
| | Einstellungen anwenden | |

Bild 2.13.3.2: Einstellungen anwenden

2.13.4 Anwenden der Konfiguration aus dem Speicher

Wenn Sie ein Projekt-Backup importiert hatten, benutzen Sie nun die "Anwenden Speicher"-Funktion, um die korrekten Einstellungen in die neuen Geräte zu schreiben.

| | SCA DALI-Klemmen | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|
| << Zurück | Eigenschaften | Adresse 8 | Adresse 9 | | | | | | | | |
| Klemme 5 | Physikal. Minimum | | | — × | | | | | | | |
| Gerät8 | 49.6% | Speichern bes | statigen | | | | | | | | |
| Gerät9 | Minii 49.6% | irklich ALLE We sschreiber | rte ins DALI-Ne n? | tzwerk | | | | | | | |
| | Maxii | Ja Nein | | | | | | | | | |
| | Nach Einschatten | 0.4% | Aus | | | | | | | | |
| | Systemfehler | | | | | | | | | | |
| | - (255) | • | • | | | | | | | | |
| | 5.66 s (7) | 5.66s | 0.00s | | | | | | | | |
| | Zeige genutzte Adressen | 3.9 Sch./s | 357.8 Sch./s | | | | | | | | |
| | Expertenmodus | | | | | | | | | | |
| | Anwenden Speicher | | | | | | | | | | |

Bild 2.13.4.1: Anwenden der Einstellungen aus dem Speicher

Nachdem die Kommunikation beendet wurde, sollten die Geräte nun wieder die korrekten Einstellungen besitzen.

Zum Schluss kontrollieren Sie die Werte in den "Gruppen", "Szenen" und "Eigenschaften" Ansichten noch einmal.

Hinweis:

Wenn Sie kein Backup besitzen, können Sie alle benötigten Einstellungen wie gewohnt über die "Gruppen", "Szenen" und "Eigenschaften" Ansichten vornehmen.

3 Offline arbeiten

Es gibt zwei Möglichkeiten, um ein Projekt im Offline-Modus zu erstellen. Beide Wege benötigen keinen Zugriff auf die realen DALI-Netzwerke.

- 1. Per SCA-Gerät und die "Offline DALI" Webseiten-Tools
- 2. Per PC-Vorlagen-Tool ohne irgendein SCA-Gerät

3.1 SCA-Webserver "Offline DALI" Tools

Die "Offline DALI"- Tools sind von der SCA-Webserver-Hauptansicht aus verfügbar.



Bild 3.1.1: SCA-Webserver-Hauptansicht

Nach dem Klicken auf die "Offline DALI"-Taste wird die Klemmenansicht im Offline-Modus geöffnet.

| System Bresden | SCA DALI-Klemmen | a Phoenix Contac | t Company |
|----------------------------|----------------------------------------|------------------|-----------|
| << Zurück | Offline-Modus! | | |
| Importieren Exportieren | >>Klemme entfernen >>Alle entfernen | | |

Bild 3.1.2: Klemmenansicht im Offline-Modus

Benutzen Sie die "Klemme hinzufügen...", "Klemme entfernen..." und/oder " Alle entfernen..." Funktions-Links, um SCA-Stationskonfigurationen zu bearbeiten.

| Sys Mike GmbH Dresden | S | CA D | DAL | .I-K | ler | nm | en | | | | a Phoenix Co | Dontact Company |
|--------------------------|--------------|------------------------------|--------|------|-------|--------|------|----|----|------------|--------------|-----------------|
| << Zurück | Offlir >> | ne-Modus! (lemme l | hinzuf | ügen | | | | | | | | |
| Importieren | >> >> | /1 | | Kler | nme l | ninzuf | ügen | | | $-\otimes$ | | |
| Exportieren | Kle | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | | |
| | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | |
| | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | | | |
| | | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | |
| | | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | | | |
| | | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | | | |
| | | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | | | |
| | | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | | | |
| | - 1 | | | | | | | | | | | |

Bild 3.1.3: Erstellen der Station über den "Klemme hinzufügen" oder "Klemme entfernen"-Dialog

Sie können ebenfalls einen "Import" eines Backups zur weiteren Bearbeitung im Offline-Modus vornehmen.

| SCA DALI-Klemmen | a Phoenix Contact Company |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| < < Zurück Offline-Modus! | |
| Im Exportieren/Importieren | |
| Ex ;255;255;255;255;255;255;255;255;255;25 | 55;255;255;255;2 ;255;255;255;255;255;255;255;255;255;25 |
| Kopieren Sie die CSV-Sicherungsdatei in das Textfeld und drücken dann Importieren | Importieren |

Bild 3.1.4: Erstelle Deine Station via "Importieren" eines Backups

Nach dem Bau einer Station wird die Klemmen-Ansicht wie folgt dargestellt.

| System Bresden | SCA DALI | -Klemmen | a Phoenix Contact Company |
|----------------|-------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|
| << Zurück | Offline-Modus! | | |
| Importieren | >>Klemme ninzurug >>Klemme entferner >>Alle entfernen | en n | |
| Exportieren | Klemme14 | Offline | |
| | Klemme15 | Offline | |
| | Klemme16 | Offline | |
| | Klemme17 | Offline | |

Bild 3.1.5: Ihre Station in der Klemmen-Offline-Ansicht

Von hier an können Sie genauso wie im Online-Modus arbeiten, aber alle Online-Funktionen sind gesperrt und völlig neu hinzugefügte Klemmen haben noch keine Geräte. Um die benötigten Geräte hinzuzufügen, gehen Sie zum "Adressen|Auswahl" Dialog.

| SysMik s | CA DALI | -Ko | nfi | gu | rat | or | | | a Phoenix Contact Company | |
|-----------|--------------------------------------|------------|-------|-------|------|------|-------|--------|-------------------------------------------|--|
| << Zurück | Adressen/ | Status | | | | | | | | |
| Klemme 17 | Γ | | Adreí | Sausv | vahl | Adre | ssen/ | Status | s | |
| | Zufall | Gruppe | n | | | | | | | |
| | Gerä | | | | | | | | | |
| | Lamp | | | | | | | | | |
| | La | | | | | | _ | | | |
| | Bereic | Adresse | en | | | | ~ | × | * | |
| | Dimm | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| | Keine Kur | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| | Nach Ein | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| | Aktuel | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | |
| | | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | |
| | | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | |
| | | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | |
| | | _ | | | | | _ | _ | | |
| | | | | | Se | tzen | | | | |
| | Auswahl Geräte Finden Mehr Geräte | Laden Spei | chern | Ľ | | | | | | |
| Impressum | Hilfe | | | | | | | | Copyright © 2014-2017 SysMik GmbH Dresden | |

Bild 3.1.6: Erstellen der Geräte-Konfiguration einer Klemme

Wählen Sie alle benötigten Kurzadressen aus und klicken dann auf "Setzen", um die Klemmenkonfiguration neu aufzubauen. Die neue Konfiguration wird im lokalen Speicher Ihres Browser abgespeichert.

Dann benutzen Sie die "Gruppen", "Szenen" und "Eigenschaften" Ansichten, um die DALI-Einstellungen zu konfigurieren.

Wenn die gesamte Konfiguration erledigt ist, benutzen Sie "Schreibe Speicher", gehen "<< Zurück" und benutzen abschließend "Exportieren", um das Projekt in einer CSV-Datei zu speichern.

3.2 PC-Tool zum Erstellen von Vorlagen

Das PC-Vorlagenerstellungs-Tool ist vom Niagara-Supervisor-Installationsordner und dort dem Verzeichnis sysmikScalo\sca-dali aufrufbar. Starten sie eine der index*.html Dateien manuell.

Die Benutzung der Tools ist identisch, wie in Abschnitt 3.1 beschrieben.

4 Literatur

[1] IEC 62386 Digital addressable lighting interface