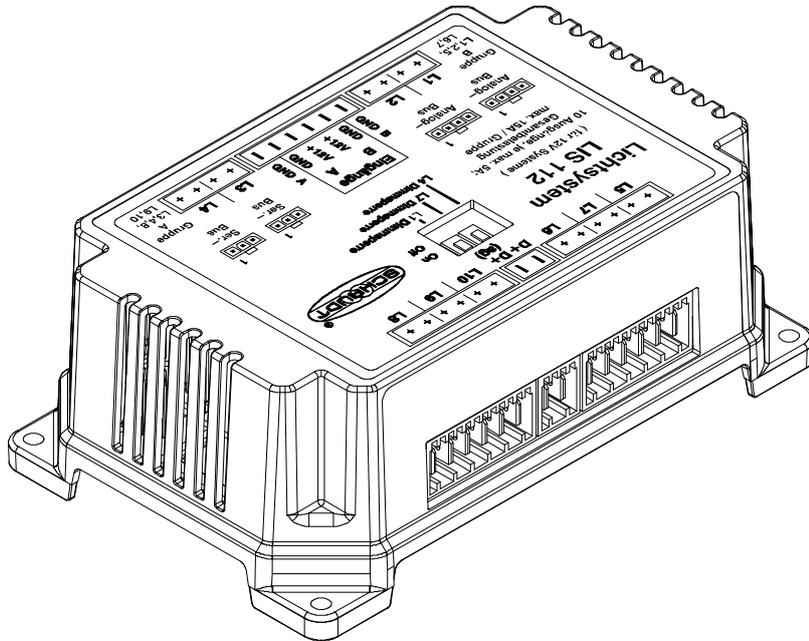


## Bedienungsanleitung



## Lichtsteuersystem

## LIS 112

### Inhaltsverzeichnis

1	Sicherheitshinweise .....	2
1.1	Bedeutung der Sicherheitshinweise .....	2
1.2	Allgemeine Sicherheitshinweise .....	2
2	Bedienung .....	3
	Anhang .....	4

## 1 Sicherheitshinweise

### 1.1 Bedeutung der Sicherheitshinweise



**▲ GEFAHR!**

Die Nichtbeachtung dieses Zeichens kann zur Gefährdung von Leib und Leben führen.



**▲ WARNUNG!**

Die Nichtbeachtung dieses Zeichens kann zu Verletzungen von Personen führen.



**▲ ACHTUNG!**

Die Nichtbeachtung dieses Zeichens kann zu Schäden am Gerät oder an angeschlossenen Verbrauchern führen.

### 1.2 Allgemeine Sicherheitshinweise

Das Gerät ist nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut. Dennoch können Personen verletzt werden oder kann das Gerät beschädigt werden, wenn die Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung nicht beachtet werden.

Das Gerät nur in technisch einwandfreiem Zustand benutzen.

Störungen, die die Sicherheit von Personen oder des Geräts beeinträchtigen, sofort von Fachpersonal beheben lassen.



**▲ WARNUNG!**

Heiße Bauteile!

Verbrennungen:

- Defekte Sicherungen nur auswechseln, wenn das Gerät stromlos ist.
- Defekte Sicherungen nur auswechseln, wenn die Fehlerursache bekannt und beseitigt ist.
- Sicherungen nicht überbrücken oder reparieren.
- Nur Originalsicherungen mit den Werten verwenden, die auf dem Gerät angegeben sind.
- Geräteteile können im Betrieb heiß werden. Nicht berühren.
- Keine wärmeempfindlichen Gegenstände in der Nähe des Geräts lagern (z. B. temperaturempfindliche Kleidungsstücke, wenn das Gerät im Kleiderschrank eingebaut ist).

## 2 Bedienung

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Hinweise zum sicheren Betrieb von Geräten der Firma Schaudt. Lesen und befolgen Sie unbedingt die angegebenen Sicherheitshinweise.

Die Bedienungsanleitung im Fahrzeug immer mitführen. Alle Sicherheitsbestimmungen auch an andere Benutzer weitergeben.



- ▲ Alle in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Bedienfunktionen beziehen sich auf den Einsatz der Bedienpanels in Verbindung mit dem Lichtsteuersystem LIS 112.

### Verwendungszweck

Das Lichtsteuersystem LIS 112 ist ein leistungsfähiges System zur Steuerung der gesamten Beleuchtungseinrichtungen im Wohn- und Außenbereich eines Reisemobils oder Caravans.

Es stellt folgende Funktionen zur Verfügung:

- Schalten und Dimmen von bis zu 9 Lichtkreisen
- Ein ständig versorgter Lichtkreis (L9)
- Automatische Abschaltung der Vorzeltleuchte nach dem Starten des Motors (optional; nur bei Reisemobilen)
- Speichern von bis zu vier (bzw. fünf mit Hauptschalter) verschiedenen Lichtszenen
- Vollständige Abschaltung aller Leuchten im gesamten Fahrzeug mit einem Tastendruck, Abruf einer Lichtszene über den Licht-Hauptschalter beim Wieder-Einschalten der Leuchten im gesamten Fahrzeug

Es gibt mehrere verschiedene Bedienpanels bzw. Sensortastergruppen. Sie haben jeweils einen unterschiedlichen Funktionsumfang. Die Funktionen werden durch verschiedene Symbole neben den Sensortastern angegeben.



- ▲ Jedes der Bedienpanels kann maximal 10 Licht-Sensortaster, 4 Speicher-Sensortaster und einen Licht-Hauptschalter haben.

Die Bedienung der Funktionen

- Schalten
- Dimmen
- Lichtszenen speichern

sind in folgenden Bedienungsanleitungen beschrieben:

- STL 0XX: 9320132 BA / DE
- STL 1XX: 9320136 BA / DE



- ▲ Die Bedienung über ein ggf. angeschlossenes Fremdsystem ist der jeweiligen Dokumentation des Fremdsystems bzw. des Fahrzeugs zu entnehmen.

## **Anhang**

### **A EG-Konformitätserklärung**

Hiermit bestätigt die Firma Schaudt GmbH, dass die Bauart des Geräts den einschlägigen Bestimmungen entspricht:

Das Original der EG-Konformitätserklärung liegt vor und kann jederzeit eingesehen werden.

**Hersteller** Schaudt GmbH, Elektrotechnik & Apparatebau

**Anschrift** Planckstraße 8  
88677 Markdorf  
Germany

### **B Kundendienst**

**Kundendienst-Adresse** Schaudt GmbH, Elektrotechnik & Apparatebau  
Planckstraße 8  
D-88677 Markdorf

Tel.: +49 7544 9577-16

E-Mail: kundendienst@schaudt-gmbh.de

Web: www.schaudt-gmbh.de

**Gerät einsenden** Rückversand eines defekten Geräts:

- ▶ Ausgefülltes Fehlerprotokoll beilegen, siehe Anhang D
- ▶ Frei an Empfänger senden.

### **C Zubehör**

**Bedienpanels** Beliebige Anzahl von Bedienpanels, Konfiguration optional anpassbar

## D Fehlerprotokoll

Im Schadensfall bitte defektes Gerät zusammen mit dem ausgefüllten Fehlerprotokoll zum Hersteller schicken.

Gerätetyp: \_\_\_\_\_  
Artikel-Nr.: \_\_\_\_\_  
Fahrzeug: Hersteller: \_\_\_\_\_  
Typ: \_\_\_\_\_  
Eigenbau? Ja  Nein   
Nachrüstung? Ja  Nein   
Überspannungsschutz OVP vorgeschaltet? Ja  Nein

Folgender Defekt liegt vor (bitte ankreuzen):

- Elektrische Verbraucher ohne Funktion – welche?  
(bitte unten angeben)
- Ein- bzw. Ausschalten nicht möglich
- Dauerfehler
- Fehler nur zeitweise/Wackelkontakt

Sonstige Bemerkungen:

---

---

---

---

---

---

---

---

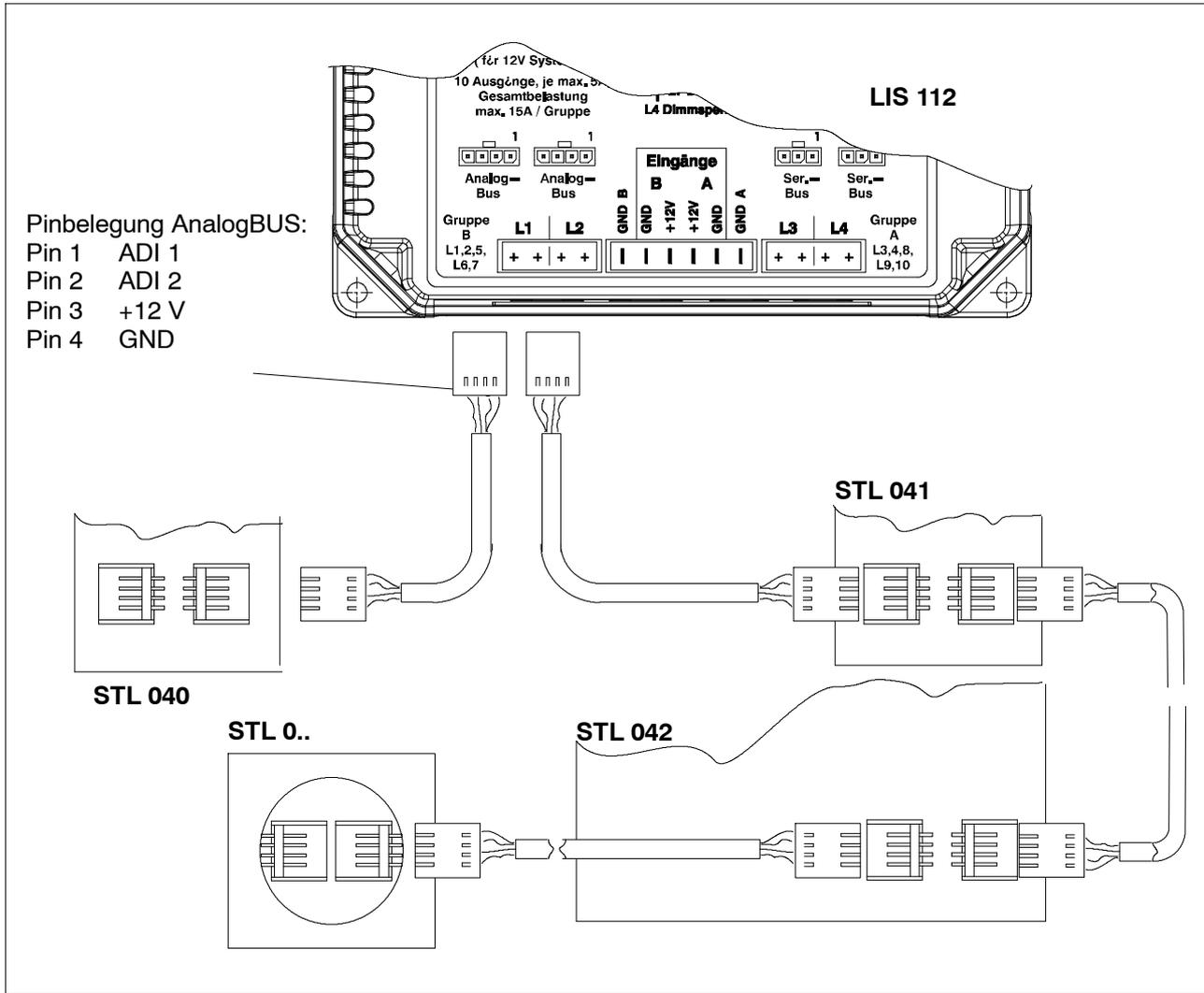
---

---

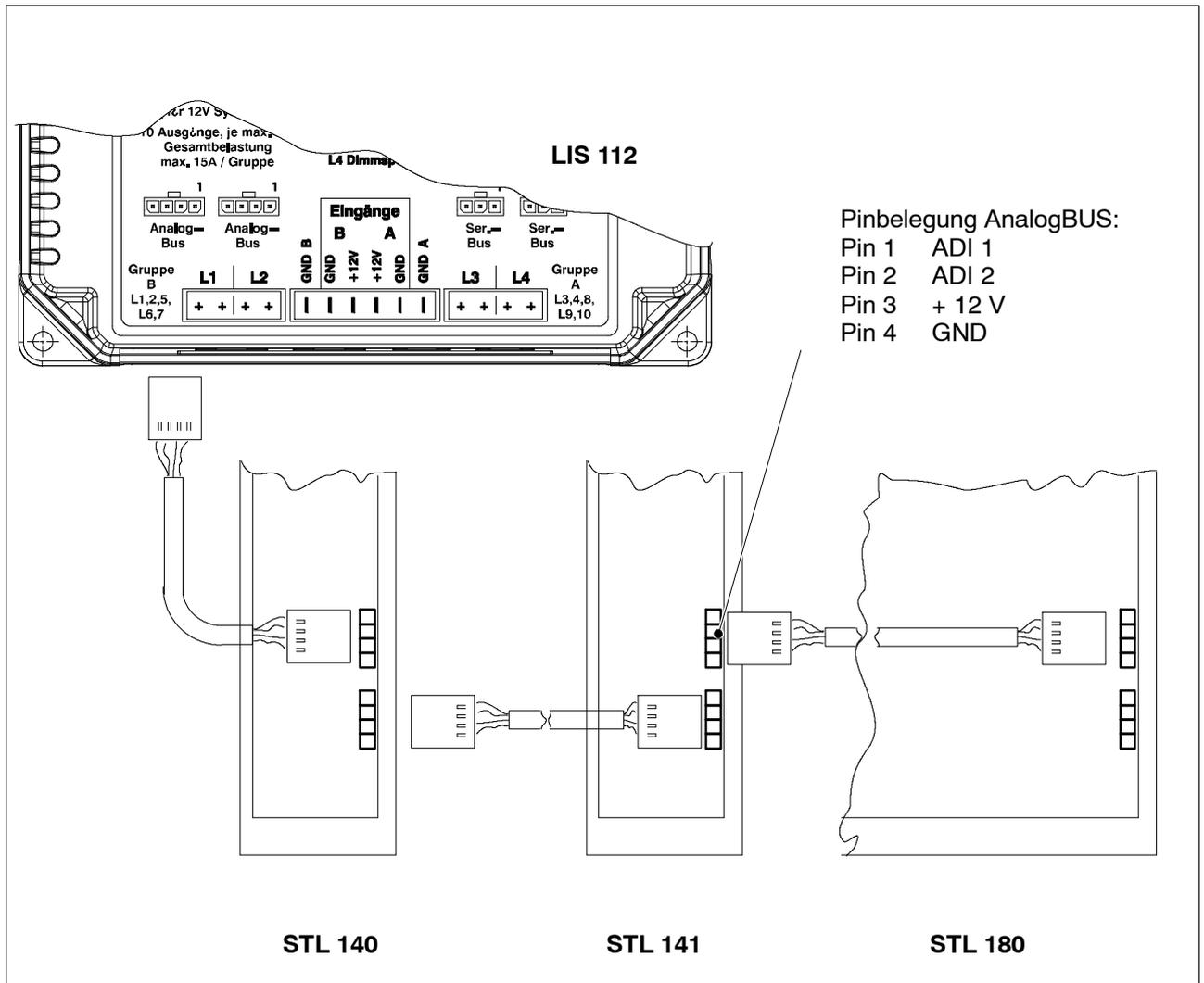
---

---

E Blockschaltbild/Anschlussplan mit STL 0XX



F Blockschaltbild/Anschlussplan mit STL 1XX



(Leerseite)