KOMP.LED
LightSystems

Bedienungs-/
Montageanleitung

Stand 05/2014

Dauerplus-Anhängermodul

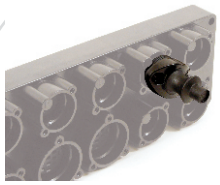
6DP32

Vorwort:

Das KompLED Dauerplus-Anhängermodul bietet zum einen eine einfache, intuitive und sichere Möglichkeit zur Installation Ihrer LED-Beleuchtungsanlage von KompLED. Zudem werden Lasten ausgehend vom Dauerplusmodul für Zugfahrzeuge für den Anhänger simuliert. Es handelt sich beim Dauerplus-Anhängermodul 6DP32 um ein Ergänzungsmodul zum Dauerplusmodul 6DP30 für die Anhängerbeleuchtung. Voraussetzung hierfür ist, dass der Anhänger stetig mit einem Zugfahrzeug, welches mit dem KompLED Dauerplusmodul 6DP30ausgestattet ist, gekoppelt wird. Nicht benötigte Lasten werden an die Fahrzeugbatterie zurück geführt.

Zur Sicherstellung der Funktionalität ist das Dauerplus-Anhängermodul ausschließlich mit KompLED Heckleuchten zu betreiben.

Installationshinweise:



Nicht verwendete Steckplätze sind mit einem KompLED Blindstecker zu verschließen. Die Blindstecker sind mit den im Lieferumfang enthaltenen Schrauben (4x16) formschlüssig zu montieren.

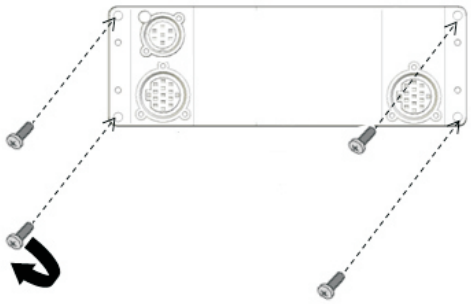
KompLED Dauerplus-Zusatzmodul darf nicht unter Spannung installiert werden. Trennen Sie zur Installation den Batteriekontakt!

Kontakt
Lindenstraße 15
D-89134 Blaustein
T. +49 7304 9695-690
F. +49 7304 9695-41699
info@kompled.de

www.kompled.de

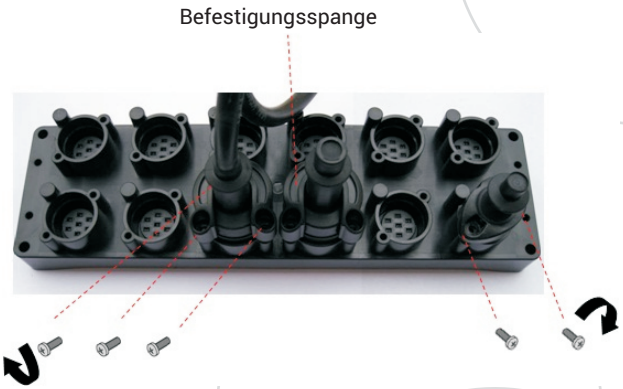
Befestigung:

- 4x M 6 Schrauben (35mm Länge + Materialstärke) verwenden + Unterlegscheibe + Sicherungsmutter
- Ausschl. Lochbild nach Vorgabe Kompled verwenden
- Befestigungs- Schrauben nur in die vorhandenen Montagelöcher eindrehen
- Anzugsdrehmoment max. 5 Nm
- Auf ebene Fläche +/- 0,5mm torsionsfrei montieren



Steckermontage:

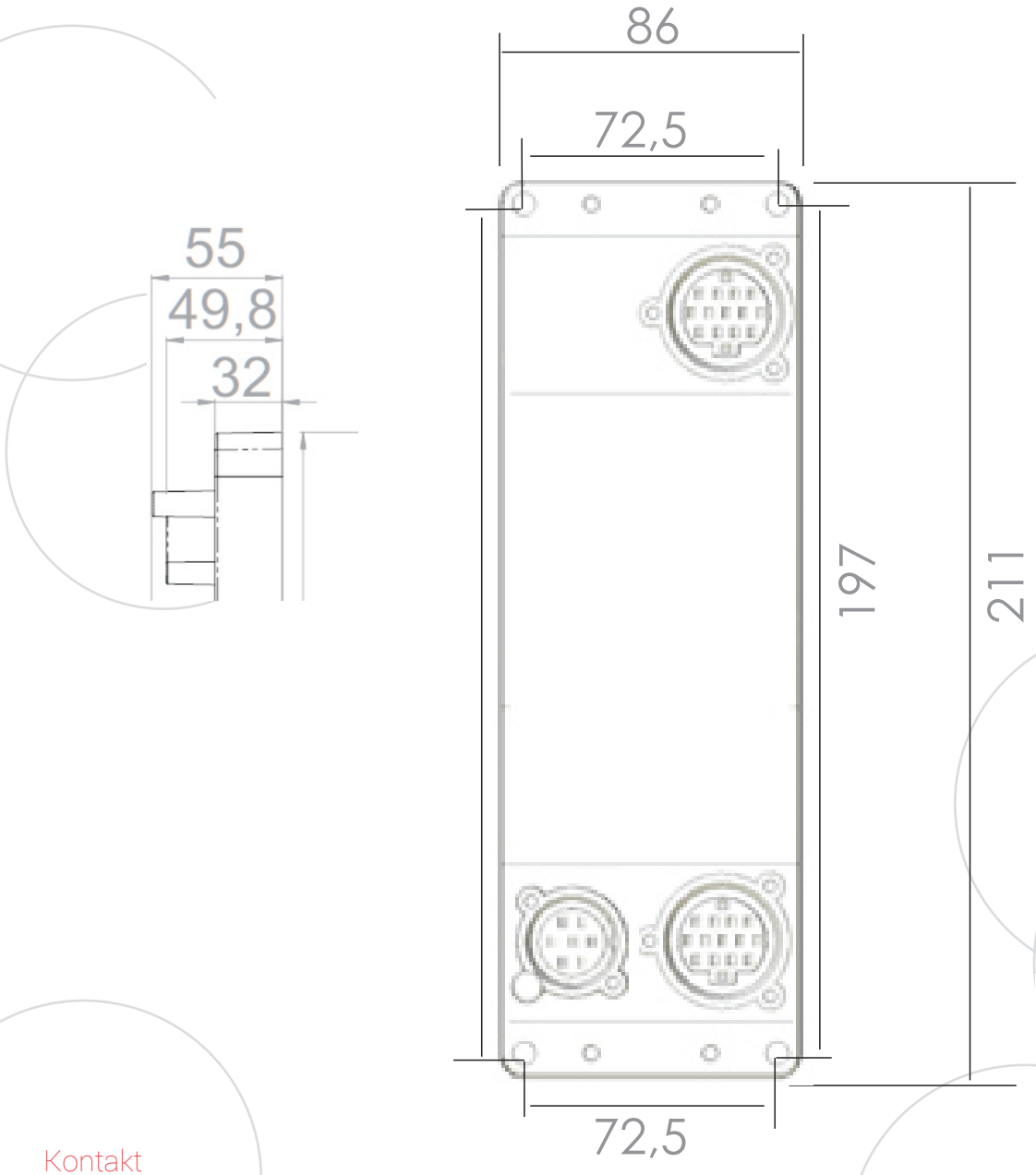
- Zur formschlüssigen und dichten Verbindung wird der Stecker passgenau aufgesteckt.
- Darauf achten dass die formschlüssige Verdrehsicherung über der Kupplung deckungsgleich zum Stecken kommt.
- Der 15 polige Stecker ist mit der mitgelieferten Befestigungsspange zu sichern.
- Die Dichtrillen an den Steckern sind mit säurefreiem Fett einzufetten, um den Stecker kraftarm montieren oder demontieren zu können.
- Die Schrauben (4x16 Linsenkopfschraube f. Kunststoffe mit Kreuzschlitz) sind mit 3Nm anzuziehen.



Kontakt
Lindenstraße 15
D-89134 Blaustein
T. +49 7304 9695-690
F. +49 7304 9695-41699
info@kompled.de

www.kompled.de

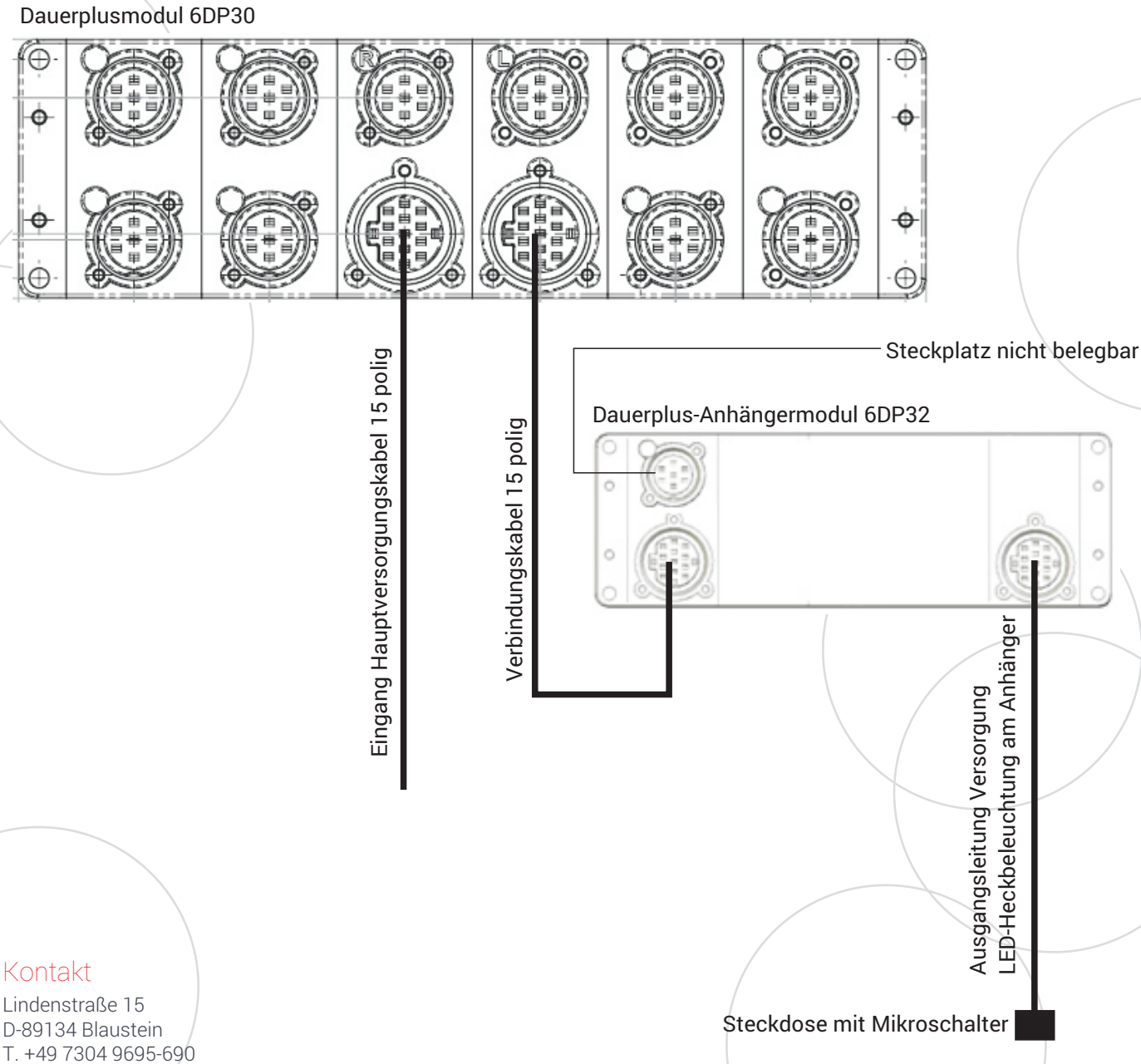
Montagezeichnung:



Kontakt
Lindenstraße 15
D-89134 Blaustein
T. +49 7304 9695-690
F. +49 7304 9695-41699
info@kompled.de

www.kompled.de

Steckplatzbelegung:

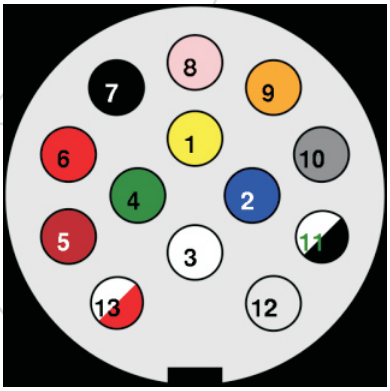


Kontakt
Lindenstraße 15
D-89134 Blaustein
T. +49 7304 9695-690
F. +49 7304 9695-41699
info@kompled.de

Belegung Ausgangsleitung für Anhänger Steckdose mit Mikroschalter:

Das Dauerplus Anhängermodul ist mit der mitgelieferten Anhängersteckdose zu montieren (int. Mikroschalter „Schließer“ für Anhängererkennung), andernfalls kommt es bei Anhängern mit 7-pol Stecker und Reduzieradapter zu Funktionsstörungen.

Bei Aktivierung des Mikroschalters wird eine Verbindung zwischen Masse 3 (Kabelfarbe weiß, Belegung in der Steckdose Nr. 3) und Nr. 12 (Kabelfarbe weiß/blau, Belegung in der Steckdose Nr. 12) hergestellt. Hierdurch wird der Anhänger auch bei Verwendung eines Reduzieradapter richtig erkannt.



ISO 11446

1	Fahrtrichtungsanzeiger links
2	Nebelschlussleuchte
3	Massekontakt für PIN 1-8
4	Fahrtrichtungsanzeiger rechts
5	Schlusslicht rechts
6	Bremslicht
7	Schlusslicht links
8	Rückfahrlicht
9	Dauerplus (Klemme 30)
10	Geschaltetes Plus, nicht belegt (Klemme 15)
11	Massekontakt für PIN 10, nicht belegt
12	Anhängererkennung, Weiß/Blaue Ader KompLED Kabel anschließen
13	Massekontakt für PIN 9

Gewährleistung:

Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind Mängel, die auf unsachgemäße Behandlung nach Lieferung, einschließlich falscher Montage durch den Käufer oder dessen Erfüllungsgehilfen, falsche Reinigung sowie auf natürlichen Verschleiß zurückzuführen sind. Wir übernehmen keine Gewähr für von uns nicht zugesicherte technische Eigenschaften des Produkts.

KOMPLED LED Leuchten sind hermetisch umspritzt und können nicht schadensfrei geöffnet werden. Beim Öffnen der Leuchte, bei Reparaturversuchen, sowie bei nicht fachgerechter Montage, erlischt die Gewährleistung.

Kontakt
Lindenstraße 15
D-89134 Blaustein
T. +49 7304 9695-690
F. +49 7304 9695-41699
info@kompled.de

www.kompled.de