

LED Satz Frontscheinwerfer XXL

set of LEDs for XXL cab



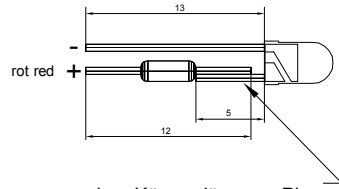
ScaleART OHG Schillerstraße 3 67165 Waldsee

Art.NR.: 760 00161

Inhalt des Montagekastens:

Contents of Kit

- LEDs
- LEDs
- Widerstände
- resistors
- Birnchen
- bulbs



vor dem Kürzen längerer Pin
longer pin before shortening

Technische Daten:

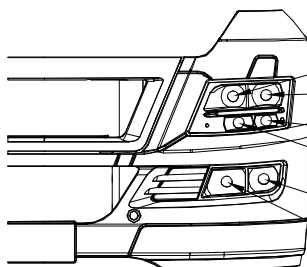
Technical data

Betriebsspannung / currency: 12V (10 NC)

Pos.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl
Item No.	Name	Qty.
1.1	LED weiß LED white	10
1.2	LED orange LED orange	4
1.3	Birnchen 3mm bulb	2
1.4	Widerstand 470 Ohm resistor	14
1.5	Schrumpfschlauch 3mm heat shrink tube	0,5m
1.6	Kabel rot cable red	0,25mm ² 2,0m
1.7	Kabel weiß cable white	0,25mm ² 0,5m
1.8	Kabel blau cable blue	0,25mm ² 0,5m
1.9	Kabel orange cable orange	0,25mm ² 0,5m
1.10	Kabel braun cable brown	0,25mm ² 0,5m
1.11	Kabel rosa cable pink	0,25mm ² 0,25m
1.12	Kabel violett cable violet	0,25mm ² 0,25m
1.13	Kabel grau cable gray	0,25mm ² 0,25m
1.14	Kabel gelb cable yellow	0,25mm ² 0,25m

Lampenbelegung am Beispiel eines MAN TGX

the position of the lamps on the example of a MAN TGX



- Fernlicht orange auf L2
full beam orange on L2
- Hauptscheinwerfer braun auf L1
head lights brown on L1
- Positionsluchte weiß auf L10
corner light white on L10
- Blinker links gelb auf L5
left flasher yellow on L5
- Kurvenlicht links rosa auf L7
left turning light pink on L7
- Nebelscheinwerfer blau auf L3
fog light blue on L3
- Blinker rechts grau auf L6
right flasher grey on L6
- Kurvenlicht rechts violett auf L8
right turning light violet on L8

Löten der LEDs

Das Modell wird mit weißen extra hellen LEDs beleuchtet. Für die Positionsleuchten im Dach werden Birnchen verwendet.

Die LEDs müssen zuvor noch an Kabel und Widerstände angelötet werden. Bei LEDs ist unbedingt auf die richtige Polarität zu achten, da bei Vertauschen von + und - die LEDs nicht leuchten.

Im Auslieferungszustand haben LEDs immer einen längeren und einen kürzeren Anschluß. Der längere- ist immer der Pluspol. Dieser wird gekürzt und ein 240 Ω Widerstand wird angelötet. Danach werden alle Anschlüsse gleichmäßig gekürzt und die roten und farbigen Anschlußdrähte können angelötet werden. Vergessen Sie nicht die Leitungen mit Schrumpfschlauch zu isolieren!

Soldering of the LEDs

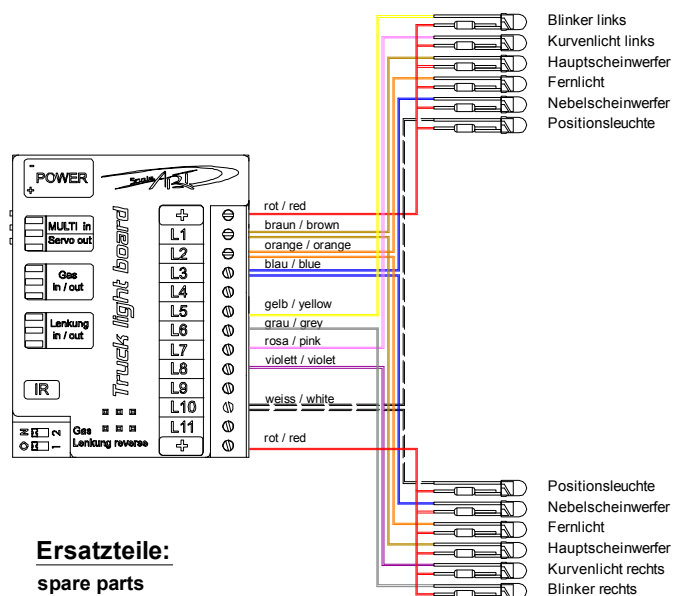
The model is illuminated with extra bright white LEDs.

Bulbs are used for the position lamps in the roof.

On the LEDs cables and resistors must be soldered. For LEDs it is essential to respect the correct polarity, since swapping of + and - the LEDs don't work.

In the delivery status LEDs always have a longer and a shorter connection.

The longer one is always positive. This is reduced and a 240 Ω resistance is soldered on. Then, all connections evenly cut and the red and colored wires can be soldered on. Do not forget to insulate the lines with heat shrink hose!



Ersatzteile:

spare parts

Ersatzteile können unter Angabe der Artikelnummer des Baukastens und der Stücklistennummer bei uns bestellt werden.

Spare parts can be ordered from us stating the kit number and the item number on the list of spare parts.

Dieses Modell ist kein Spielzeug und für Jugendliche unter 14 Jahren nicht geeignet. Jegliche technische Änderung und Modifikation behalten wir uns vor. Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Nachdruck und Vervielfältigung nur mit unserer ausdrücklichen, schriftlichen Genehmigung gestattet.

Please bear in mind that this product is no toy and not suitable for youngsters under the age of 14. Technical details may be subject to alterations and modifications. No liability is taken for errors and printing mistakes. Reprints and copies are subject to written and specific permission.