

XR1 Service: Verwendung der LUX „Reststücke“

Es ist nicht zu vermeiden, daß beim Einbau der **LUX** LED-Beleuchtungen Reststücke entstehen, im folgenden Segmente genannt.

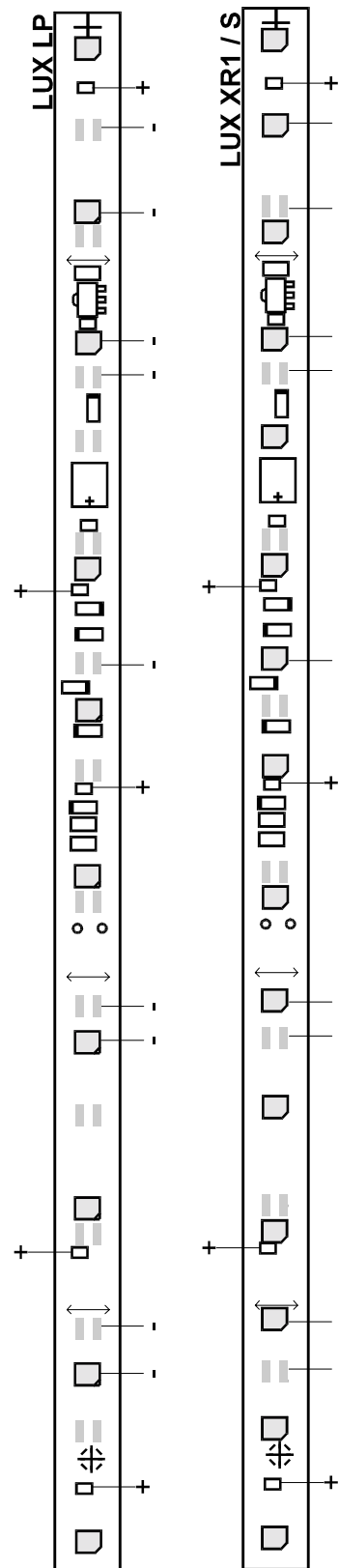
Sei es durch kurze Abmessungen des Wagens oder Unwegsamkeiten der Inneneinrichtung: vielfach entsteht der Wunsch, diese Segmente weiter zu benutzen

- um eine **LUX** Grundplatte zu ergänzen.
- um sie „zweckentfremdet“ nutzen zu können.

Grundsätzlich besteht ein Segment aus zwei (**LUX LP**) bzw. drei (**LUX XR1 / S**) LEDs und einem Vorwiderstand. Dieses Segment kann mit Gleichspannung betrieben werden. Die entsprechenden Punkte zur Versorgung mit '+' und '-' sind in der Abb. 1 gekennzeichnet. Segmente einer **LP**-Ausführung werden mit 5,5V, die anderen mit 8,5V betrieben.

Diese Versorgung kann separat eingespeist oder einer **LUX** Grundplatte an den gleich gekennzeichneten Stellen entnommen werden.

Zu beachten ist, daß die **XR1** und **S** - Variante insgesamt bis zu 15, die **LP** - Variante bis zu 30 LEDs speisen darf, sonst besteht die Gefahr der Überhitzung !



XR1 Software, Dipl.-Ing. F. Buschfort, Fontanestraße 51, D - 46397 Bocholt

LED - Wagenbeleuchtungen
märklinkompatible Digitaldecoder
Digitalsteuerungen
Digital - Umbauten

Telefon: (0) 28 71 / 22 65 43
Telefax: (0) 28 71 / 22 65 45
www.XR1.de e-mail: info@XR1.de

Bankverbindung:
SEB Bocholt
BLZ: 35010111
Konto: 2056580400