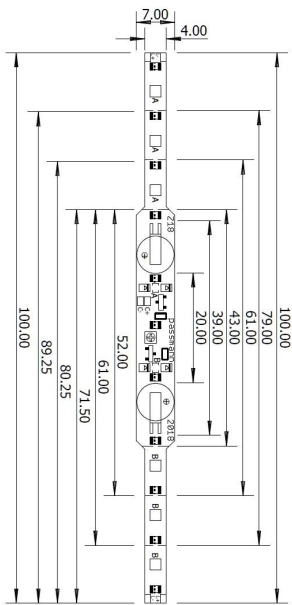


Mögliche Abmessungen.  
Die Variante 20 mm ist nur auf Bestellung lieferbar und benötigt eine externe Pufferung für den flackerfreien Betrieb.



#### Technische Daten:

- Betriebsspannung: 3,5-16V AC/DC/digital
- Stromaufnahme: 5-20mA
- Abmessungen: max. 7,2 x 100 mm
- Umgebungstemperatur: 0-45°C
- Gewicht: ca. 1,4 g

#### Hinweise:

- nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren
- aktuelle Informationen und Hinweise zum Produkt:  
[www.passmann.com](http://www.passmann.com)  
[info@passmann.com](mailto:info@passmann.com)

Art.-Nr. PA-504

# Z18

#### Innenbeleuchtung für Personenwagen der Spurgröße Z

#### Eigenschaften:

- Einstellbare Helligkeit
- Flackerfrei durch bereits integrierte GoldCap Kondensatoren
- Für Analog- und Digital-Betrieb geeignet
- Nahezu beliebig kürzbar
- Vorbereitet für Schlussbeleuchtung



© 2018 Oliver Paßmann

Passmann Modellbahnzubehör  
Oliver Paßmann  
Habichtstr. 9 - D-59425 Unna - Germany  
Fon: +49 (0) 2303 915 60-1 - Fax: -5  
[info@passmann.com](mailto:info@passmann.com)  
[www.passmann.com](http://www.passmann.com)

## Z18 Einbauhinweise:

**Gleisanschluss:** Anschlüsse A und B für jeweils eine Gleisseite. Beachten Sie die Ausrichtung der Radsätze. Weitere Hinweise zum Einbau der Schleifkontakte entnehmen Sie bitte den jeweiligen Einbauanleitungen.

**Schlussbeleuchtung:** Z18 verfügt über Anschlüsse für eine Schlussbeleuchtungs-LED an beiden Enden der Leiterplatte. Der bereits integrierte Vorwiderstand ist für eine LED mit ca. 1,8V Betriebsspannung ausgelegt, z. B. für die „Z08 Schluss-LED, doppelt“, Art.-Nr. 145.

**Externe Pufferung:** Hier ist der Anschluss weiterer Stützkondensatoren möglich. Diese müssen für eine Betriebsspannung von min. 5 V ausgelegt sein.

#### mögliche Trennstellen

Anschlussschema:

