

# Anleitung



Fahrregler



Lichtschranken (2 x)



Netzteil für Fahrregler  
(der Fahrregler kann auch mit  
3 Stück AA/R6 Batterien  
betrieben werden)



Anschlusskabel



Kurve 30° (12 x)



Anschlussgleis



Gerades Gleis (3 x)



Radreiniger



Reinigungspapier



Reinigungsstift



Aufgleiser

# Fahrregler

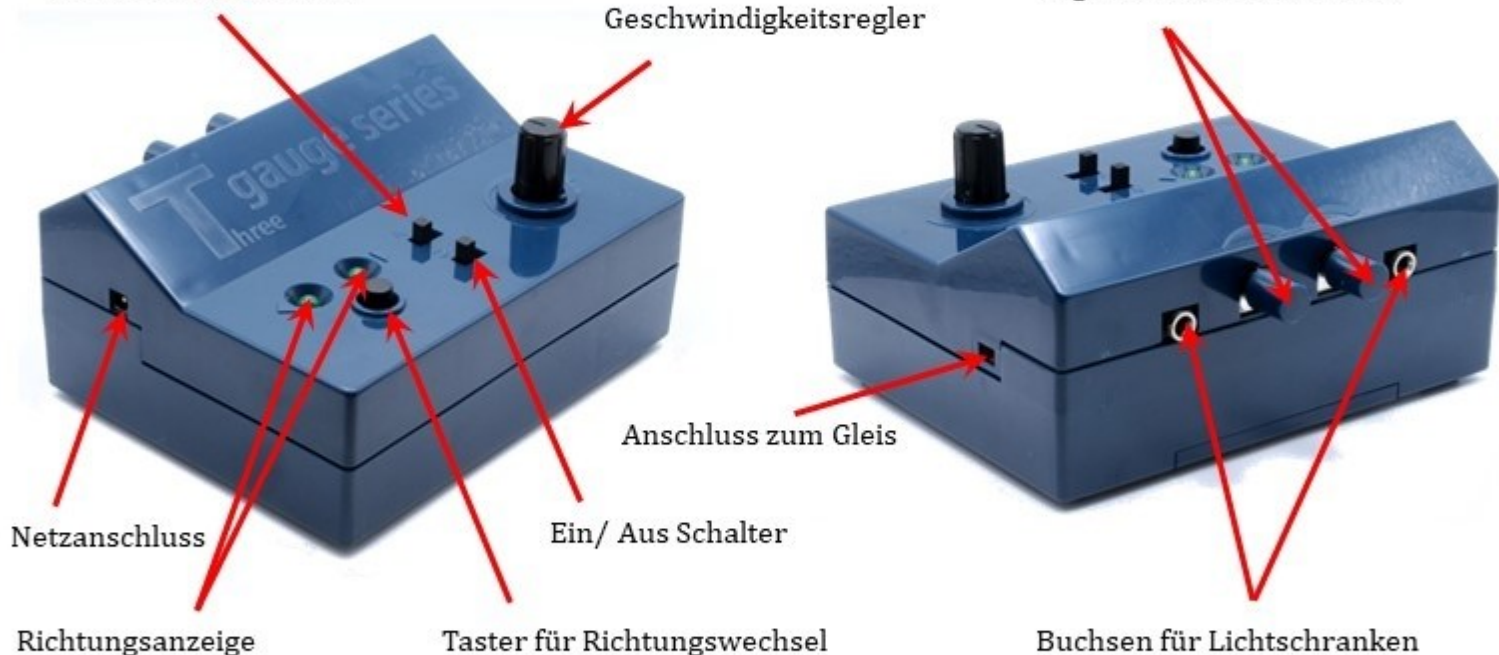
Wahlschalter für Betriebsmodus

A: sofortiger Richtungswechsel

B: Wechsel mit 5 Sekunden Verzögerung  
(bei Pendelzugbetrieb)

Geschwindigkeitsregler

Regler für Lichtschranken



# Pendelzugsteuerung

Mit den beiliegenden zwei Lichtschranken kann ein automatischer Betrieb realisiert werden.

Legen Sie das Gleis in die Lichtschranke ein und verbinden sie diese mit der entsprechenden Buchse auf der Rückseite des Fahrreglers.

Bei Verwendung einer Lichtschranke, wird der Zug bei Erreichen dieser seine Fahrtrichtung umkehren. Verwenden sie beide Lichtschranken, wird der Zug zwischen diesen beiden pendeln.

Je nach eingestellter Betriebsart am Fahrregler (A oder B), wechselt der Zug sofort die Fahrtrichtung oder erst nach einem kurzem Halt von ca. 5 Sekunden.

An den beiden Drehreglern für die Lichtschranken an der Rückseite des Fahrreglers, lässt sich die Empfindlichkeit der Schranken einstellen.



# Reinigung

## Radreinigung



Bringen Sie die dem Radreiniger beiliegenden weißen Aufkleber auf den Einschüben auf.



Montieren Sie die Einschübe mit dem Reinigungspapier im Radreiniger.



Verbinden sie den Radreiniger mittels Anschlusskabel mit dem Fahrregler.

### Reinigung der angetriebenen Radsätze

Stellen Sie die unangetriebenen Achsen auf den Magneten und die angetriebenen auf den Papierstreifen. Betätigen Sie den Fahrregler, damit sie die Räder auf dem Papierstreifen drehen.

### Reinigung der unangetriebenen Radsätze

Stellen Sie den Wagen auf das Papier und bewegen Sie die Griffe wechselweise hin und her. Üben Sie dabei einen leichten Druck auf das Fahrzeug aus

## Gleisreinigung



Schleifen und polieren Sie die Gleise innen und oben mit Schleifpapier mit 2000er Körnung TG-T-006



Reinigen Sie die Gleise mit TG-T-008 Polyestervlies-Tupfer oder einem fusselfreiem Tuch. Verwenden Sie keine Wattestäbchen da diese fusseln.



Nach der Reinigung sollten Sie mit dem Öl- und Reinigungsstift TG-T-005 ein wenig Schmieröl auftragen