

# Ansteuerung Viessmann Car Motion mit IR LED

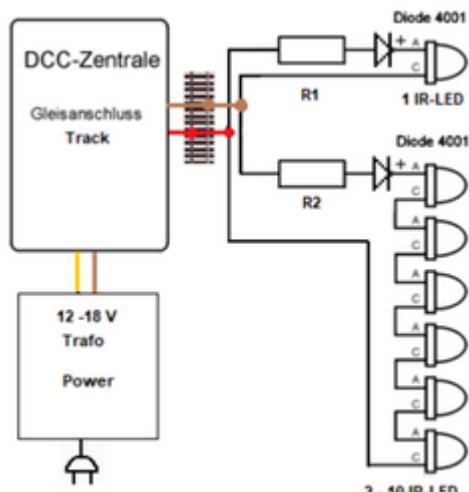
## RailCom

Wichtig! Offenbar muss an Digitalzentralen das Protokoll „RailCom“ abgeschaltet sein.

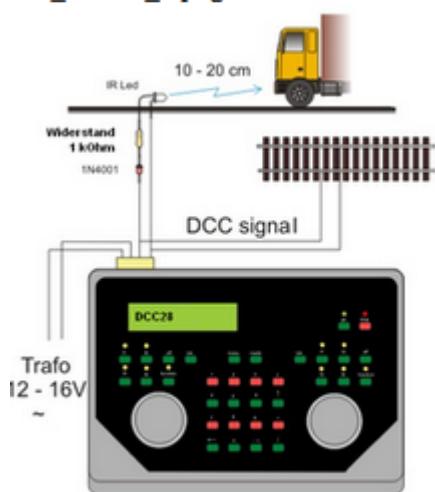
## Welche IR-Dioden

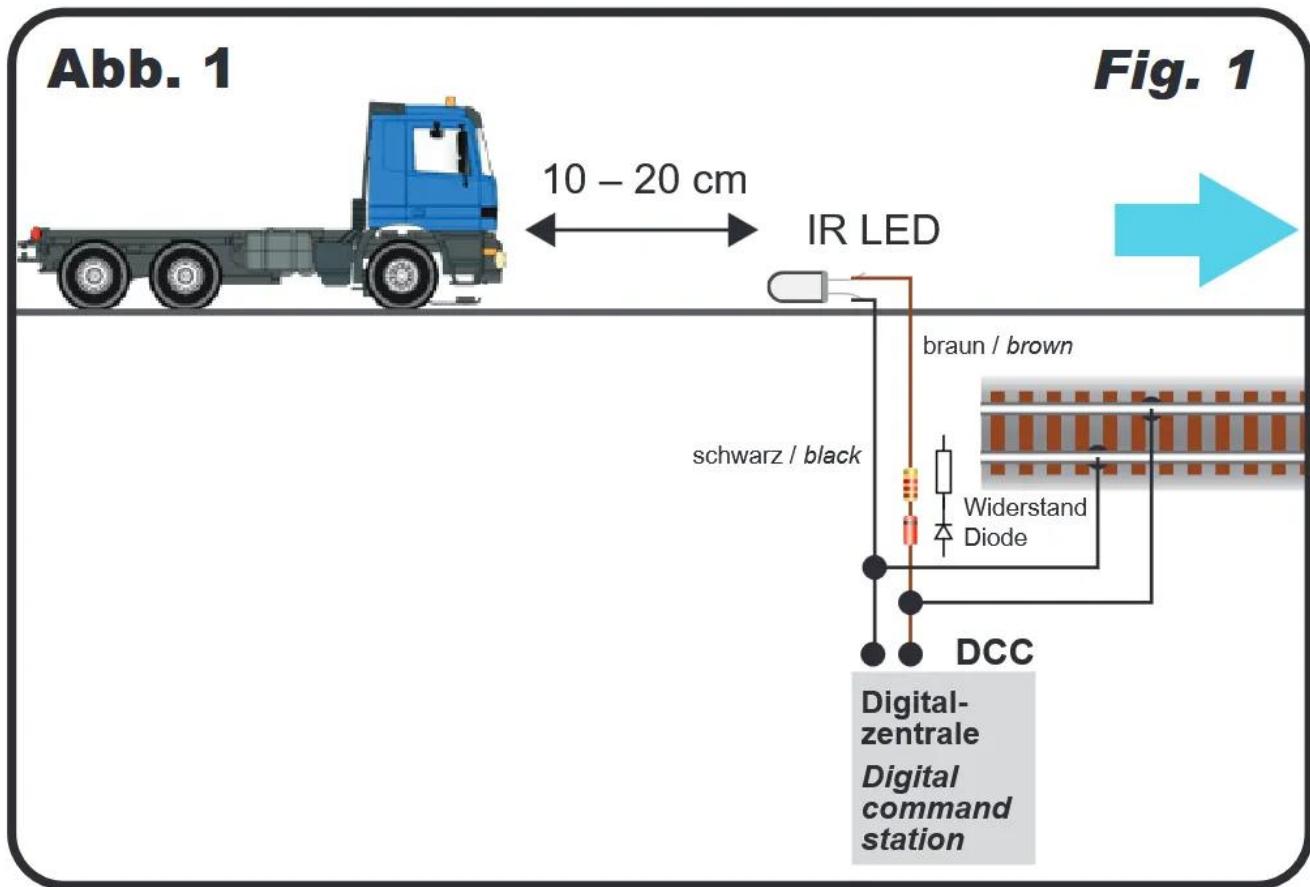
Viessman funkts mit 940nm seine Autos an. Es gehen wohl aber auch LEDs mit 850nm.

## Anschluss IR-Dioden an Digitalzentrale



IR\_Sender\_3.png





die IR LED muss mit einem 1,2 Kiloohm Widerstand versehen werden, des Weiteren ist eine Diode des Types 1N4148 zwingend erforderlich. Beide werden an der braunen Leitung angelötet.

## DCC Adressbereich

„Derzeit“ ist der Bereich für DCC Adressen auf kurzen Adressen begrenzt.

## Links

- IR-Steuerung per Arduino  
[<https://www.stummiforum.de/t224228f48-CarMotion-Steuerung-via-IR-Fernbedienungsbefehle-durch-Arduino-generiert.html#msg2669723>]

From:

<https://wiki.modellbahn-anlage.de/> - **Wiki der Modellbahn-Anlage.de**

Permanent link:

<https://wiki.modellbahn-anlage.de/car/ansteuerung-car-motion-viessmann-mit-ir-led>

Last update: **24.09.2025 09:13**

