

# Magneten und Magnetfelder im CarMotion

## Woran erkenne ich den Unterschied zwischen Nord- & Südpol bei den Dauermagneten?

Am einfachsten geht es folgendermaßen: Schalten Sie das Fahrzeug ein und halten Sie einen Magneten in die Nähe des Hallsensors. Bleibt das Fahrzeug stehen, handelt es sich um einen Nordpol. Bremst das Fahrzeug ab und die Bremslichter gehen an, handelt es sich um einen Südpol.

Der bei den Fahrzeugen **mitgelieferte Magnetstift sowie der Magnet der Fernbedienung** sind immer mit dem **Nordpol nach außen** montiert. Wird also der Magent **angezogen**, handelt es sich um einen **Südpol**, andernfalls um einen Nordpol.

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.modellbahn-anlage.de/car/magneten-und-magnetfelder>

Last update: **24.09.2025 18:01**

