



CAN-Repeater

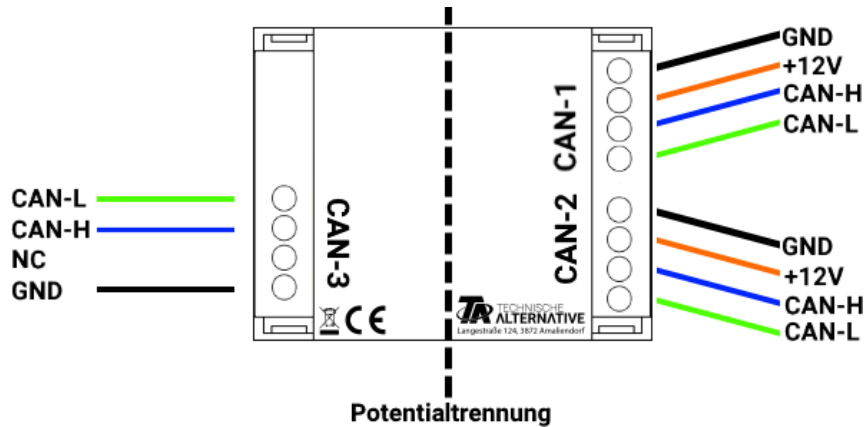


Der CAN-Repeater **CAN-RP** ermöglicht Stichleitungen im CAN-Busnetz.

Im CAN-Busnetz wird der Anschluss **CAN-3** von den Anschlüssen **CAN-1** und **CAN-2** potentialgetrennt.

Die 12V-Versorgung wird zwischen den beiden Seiten **nicht** weitergegeben und muss an **CAN-3** nicht angeschlossen werden (**NC** = not connected).

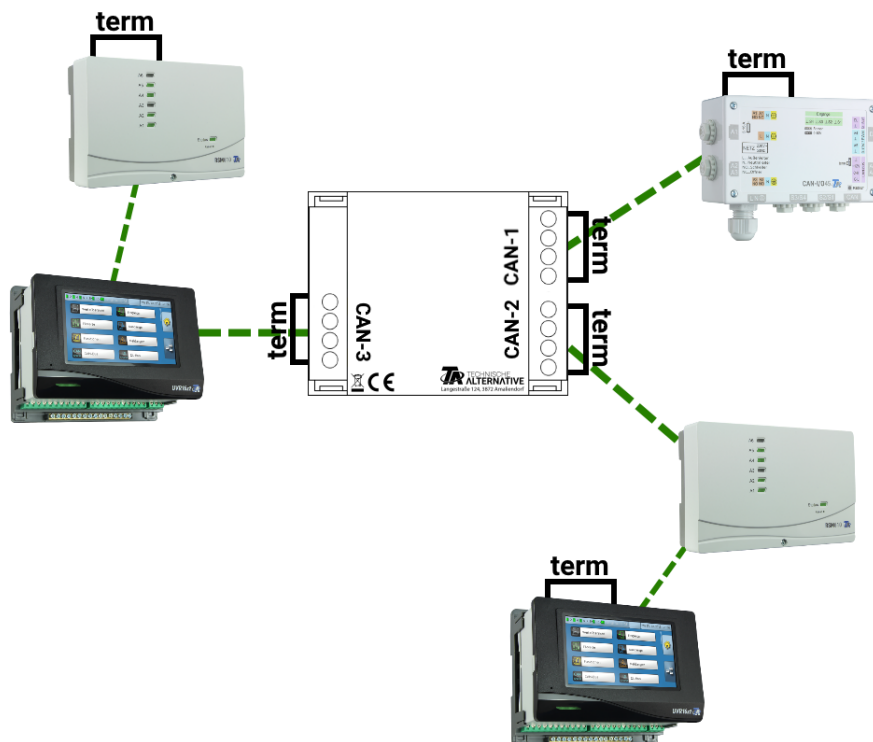
Aufbau und Anschluss



Der CAN-Repeater nimmt keine Knotennummer im CAN-Bus an und muss auch nicht programmiert werden.

Terminierung

Alle drei CAN-Bus Anschlüsse sind werkseitig terminiert. Das andere Ende jedes angeschlossenen CAN-Busnetzes muss also ebenfalls terminiert werden.



Technische Daten

Schutzart	IP40
Klemmbereich	max. 1,5 mm ²
Max. Umgebungstemperatur	45 °C
Isolation	3 kV