

# Erweiterungsmodule

LIN-Knoten – eine kostengünstige Alternative für Automatisierungslösungen



## Technische Beschreibung

Die Erweiterungsmodule sind kleine und kostengünstige Baugruppen, mit denen es möglich ist, bestehende Systeme zu erweitern, oder einfache Aufgaben direkt zu lösen.

Zur Verfügung stehen:

- > Eingangs-Modul: 4 Eingänge für npn- oder pnp-Sensoren
- > Power-Modul: 2 Schaltausgänge, max. je 4A
- > Drehzahlregler für Gleichstrommotoren

Die Kopplung erfolgt über den im KFZ-Bereich bewährten **LIN-BUS**, der nur eine dreiadrige Zuleitung und geringe Rechnerleistung benötigt.

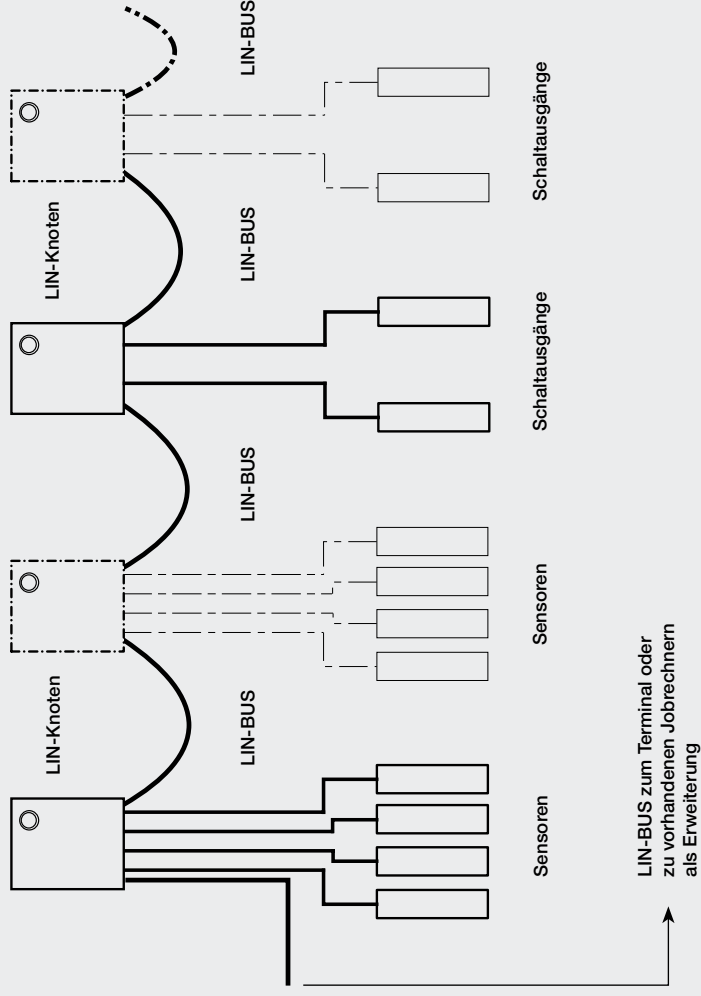
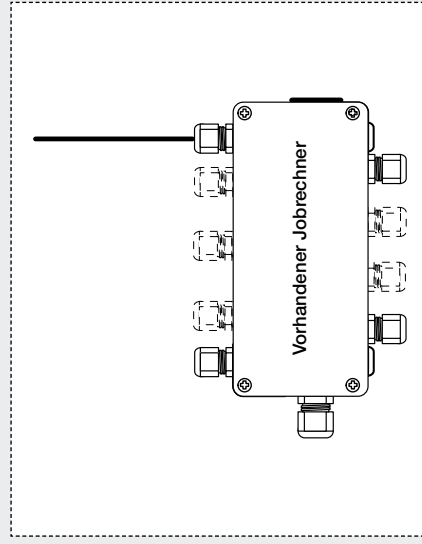
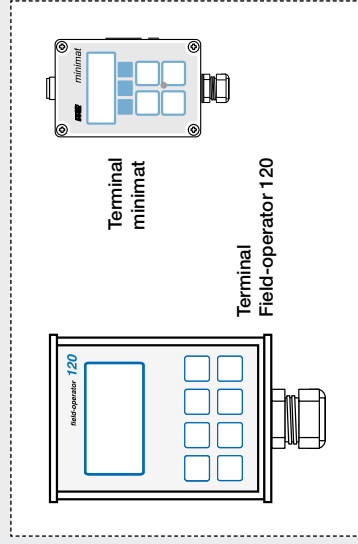


## Vorteile

- > Ein minimaler Hardwareaufwand und breites Einsatzspektrum sichert dem Anwender eine kostengünstige Lösung.
- > Die Module befinden sich als „Knoten“ unmittelbar am Prozess und sind leicht montierbar.
- > Die Verbindung untereinander erfolgt durch ein 3 adriges Kabel
- > Die Module sind vergossen, damit ist ein hoher Schutz gegen Feuchtigkeit, Schmutz und mechanische Beanspruchung gewährleistet.

## Anwendungsbeispiele LIN - Knoten

Realisierung einfacher Automatisierungsaufgaben oder Erweiterungen von vorhandenen Jobrechnern durch zusätzliche Ein- und Ausgänge



*Haben wir Ihr Interesse geweckt,  
dann fragen Sie uns. Wir beraten Sie gern.*