

SENT Geschwindigkeitsbegrenzer

Geschwindigkeitsbegrenzer für die neueste Fahrzeuggeneration mit SENT-Gaspedalsignalen. Zukunftssichere Geschwindigkeitskontrolle für Euro VI+ und darüber hinaus.

Hauptvorteile

- ✓ **SENT (Single Edge Nibble Transmission) ist ein digitales Kommunikationsprotokoll, das von den neuesten Gaspedalstellungssensoren in Fahrzeugen verwendet wird. Im Gegensatz zu älteren analogen oder PWM-Signalen (Pulsweitenmodulation) überträgt SENT die Gaspedalstellungsdaten als eine Reihe digitaler „Nibbles“ — und bietet damit höhere Genauigkeit, bessere Störfestigkeit und schnellere Reaktionszeiten.**

Große Fahrzeughersteller wie DAF, Mercedes, Scania, Volvo und MAN haben SENT-Sensoren in ihren Euro VI- und späteren Plattformen eingeführt. Das bedeutet, dass herkömmliche Drive-by-Wire Geschwindigkeitsbegrenzer, die analoge oder PWM-Gaspedalsignale abfangen, bei diesen neueren Fahrzeugen nicht funktionieren können. Ein SENT-spezifischer Geschwindigkeitsbegrenzer ist erforderlich. AutoKontrols SENT Geschwindigkeitsbegrenzer wurde speziell für dieses Protokoll intern entwickelt. Es handelt sich nicht um einen Adapter oder eine Behelfslösung — er liest das SENT-Signal nativ und steuert die Fahrzeuggeschwindigkeit mit derselben Präzision und Zuverlässigkeit, die Flottenbetreiber von unseren DBW- und System 80-Produkten erwarten.

Technische Daten

Protokoll	SENT (SAE J2716) — unterstützt auch PWM-Fallback
Gaspedaltyp	SENT-Sensor (digital)
Geschwindigkeitsbereich	20–120 km/h (werkseitig eingestellt)
Geschwindigkeitsgenauigkeit	± 1 km/h bei Sollgeschwindigkeit

Kontakt

Telefon: +44 (0) 1257 249928

E-Mail: info@autokontrol.com

Web: autokontrol.com

Adresse: Drumhead Road, Chorley, Lancashire, PR6 7BX, UK

Kostenloses Angebot anfordern

autokontrol.com/get-a-quote

Typische Installationszeit	90–120 Minuten
Garantie	2 Jahre Herstellergarantie
Entwickelt & gefertigt	Chorley, Lancashire, UK

Kompatible Fahrzeuge

DAF — XG, XG+, XF (2021+), CF (2021+)

Mercedes — Actros MP5, Arocs (2021+), neuer Atego

Scania — Super-Baureihe (2021+), alle Lkw der neuen Generation

Volvo — FH, FM, FMX (2021+), FE/FL (2022+)

MAN — TGX, TGS, TGL (2020+ neue Generation)

Iveco — S-Way, neuer Daily (2022+)

Renault — T High, T, D, C Range (2021+)

Kontakt

Telefon: +44 (0) 1257 249928

E-Mail: info@autokontrol.com

Web: autokontrol.com

Adresse: Drumhead Road, Chorley, Lancashire, PR6 7BX, UK

Kostenloses Angebot anfordern

autokontrol.com/get-a-quote