AUTOKONTROL
POWERED BY SCORPION AUTOMOTIVE

PRODUKTDATENBLATT

SENT Geschwindigkeitsbegrenzer

Geschwindigkeitsbegrenzer für die neueste Fahrzeuggeneration mit SENT-Gaspedalsignalen (Single Edge Nibble Transmission). Zukunftssichere Geschwindigkeitsregelung für Euro VI+ und darüber hinaus.

Hauptvorteile

✓ **Was passiert, wenn ich einen DBW-Begrenzer in ein SENT-Fahrzeug einbaue?**
Er funktioniert nicht. Der DBW-Begrenzer erwartet ein PWM- oder Analogsignal. Ein SENT-Fahrzeug überträgt digitale Nibbles, die das DBW-Gerät nicht auswerten kann. Die Folge ist entweder keine Begrenzung oder Fehlercodes im Motorsteuergerät. Prüfen Sie vor der Bestellung immer das Gaspedalprotokoll Ihres Fahrzeugs.

✓ **Lässt sich der SENT-Begrenzer in ältere Fahrzeuge nachrüsten?**
Der SENT-Begrenzer ist für Fahrzeuge mit SENT-Protokoll ausgelegt. Für ältere Fahrzeuge mit analogem oder PWM-Gaspedalsignal nutzen Sie unseren DBW-Geschwindigkeitsbegrenzer. Für mechanisch geregelte Motoren nutzen Sie den Geschwindigkeitsbegrenzer System 80, der an der Kraftstoffleitung arbeitet.

✓ **Ist der SENT-Begrenzer teurer als der DBW?**
Die Preise sind vergleichbar. Der SENT-Begrenzer nutzt aufwendigere Hardware zur Signalverarbeitung, aber unsere Preise bleiben in allen Produktlinien wettbewerbsfähig. Fordern Sie ein Angebot für die Anforderungen Ihrer Flotte an.

Technische Daten

Produktname	SENT Geschwindigkeitsbegrenzer, von Autokontrol
Protokoll	SENT (SAE J2716), unterstützt auch PWM als Rückfallebene
Gaspedaltyp	SENT-Sensor (digital)
Einstellbereich	20-120 km/h (werkseitig eingestellt)
Genauigkeit	± 1 km/h bei eingestellter Geschwindigkeit
Reaktionszeit	< 1 ms
Stromversorgung	Fahrzeug 12 V / 24 V DC
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C

Kontakt
Telefon: +44 (0) 1257 249928
E-Mail: info@autokontrol.com
Web: autokontrol.com
Adresse: Drumhead Road, Chorley, Lancashire, PR6 7DE, UK

Kostenloses Angebot anfordern
autokontrol.com/get-a-quote

Änderungen der Spezifikationen vorbehalten. Aktuelle Informationen erhalten Sie bei AutoKontrol.

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 (ab 2020, neue Generation)

Iveco - S-Way, neuer Daily (2022+)

Renault - Baureihen T High, T, D, C (2021+)

Kontakt

Telefon: +44 (0) 1257 249928

E-Mail: info@autokontrol.com

Web: autokontrol.com

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

Kostenloses Angebot anfordern

autokontrol.com/get-a-quote

Änderungen der Spezifikationen vorbehalten. Aktuelle Informationen erhalten Sie bei AutoKontrol.