

SENT Snelheidsbegrenzer

Snelheidsbegrenzer voor de nieuwste generatie voertuigen met SENT-gaspedaalsignalen.
Toekomstbestendige snelheidsregeling voor Euro VI+ en verder.

Belangrijkste Voordelen

- ✓ **SENT (Single Edge Nibble Transmission) is een digitaal communicatieprotocol dat wordt gebruikt door de nieuwste gaspedaalpositiesensoren in voertuigen. In tegenstelling tot oudere analoge of PWM-signalen (Pulse Width Modulation) verzendt SENT gaspedaalpositiegegevens als een reeks digitale "nibbles" — wat zorgt voor hogere nauwkeurigheid, betere ruisimmunitet en snellere reactietijden.**

Grote voertuigfabrikanten waaronder DAF, Mercedes, Scania, Volvo en MAN hebben SENT-sensoren toegepast in hun Euro VI en latere platforms. Dit betekent dat traditionele drive-by-wire snelheidsbegrenzers die analoge of PWM-gaspedaalsignalen onderscheppen niet kunnen werken op deze nieuwere voertuigen. Een SENT-specifieke snelheidsbegrenzer is vereist. De SENT Snelheidsbegrenzer van AutoKontrol is intern speciaal voor dit protocol ontwikkeld. Het is geen adapter of noodoplossing — het leest het SENT-signaal natief en regelt de voertuigsnelheid met dezelfde precisie en betrouwbaarheid die vlootbeheerders verwachten van onze DBW- en System 80-producten.

Technische Specificaties

Protocol	SENT (SAE J2716) — ondersteunt ook PWM-terugval
Gaspedaaltype	SENT-sensor (digitaal)
Snelheidsinstelbereik	20–120 km/u (fabrieksinstelling)
Snelheidsnauwkeurigheid	± 1 km/u bij ingestelde snelheid
Reactietijd	< 1 ms

Neem Contact Op

Telefoon: +44 (0) 1257 249928

E-mail: info@autokontrol.com

Web: autokontrol.com

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

Vraag een Gratis Offerte Aan
autokontrol.com/get-a-quote

Garantie	2 jaar fabrieksgarantie
Ontworpen & gefabriceerd	Chorley, Lancashire, VK

Compatibele Voertuigen

DAF — XG, XG+, XF (2021+), CF (2021+)

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

Scania — Super-reeks (2021+), alle nieuwe generatie vrachtwagens

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

MAN — TGX, TGS, TGL (2020+ nieuwe generatie)

Iveco — S-Way, nieuwe Daily (2022+)

Renault — T High, T, D, C-reeks (2021+)

Neem Contact Op

Telefoon: +44 (0) 1257 249928

E-mail: info@autokontrol.com

Web: autokontrol.com

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

Vraag een Gratis Offerte Aan

autokontrol.com/get-a-quote