

Limiteur de Vitesse SENT

Limiteur de vitesse pour la dernière génération de véhicules utilisant les signaux d'accélérateur SENT. Contrôle de vitesse évolutif pour Euro VI+ et au-delà.

Avantages Cles

- ✓ **SENT (Single Edge Nibble Transmission) est un protocole de communication numérique utilisé par les capteurs de position d'accélérateur des véhicules les plus récents. Contrairement aux anciens signaux analogiques ou PWM (Pulse Width Modulation), le protocole SENT transmet les données de position de l'accélérateur sous forme d'une série de « nibbles » numériques — offrant une précision supérieure, une meilleure immunité au bruit et des temps de réponse plus rapides.**

Les principaux constructeurs de véhicules, notamment DAF, Mercedes, Scania, Volvo et MAN, ont adopté les capteurs SENT dans leurs plateformes Euro VI et ultérieures. Cela signifie que les limiteurs de vitesse drive-by-wire traditionnels qui interceptent les signaux d'accélérateur analogiques ou PWM ne peuvent pas fonctionner sur ces véhicules plus récents. Un limiteur de vitesse spécifique au protocole SENT est nécessaire. Le limiteur de vitesse SENT d'AutoKontrol a été développé en interne spécifiquement pour ce protocole. Il ne s'agit pas d'un adaptateur ou d'une solution de contournement — il lit nativement le signal SENT et contrôle la vitesse du véhicule avec la même précision et la même fiabilité que les gestionnaires de flottes attendent de nos produits DBW et System 80.

Specifications Techniques

Protocole	SENT (SAE J2716) — supporte également le PWM en mode de secours
Type d'accélérateur	Capteur SENT (numérique)
Plage de réglage de vitesse	20–120 km/h (réglage usine)

Contactez-nous

Telephone: +44 (0) 1257 249928

E-mail: info@autokontrol.com

Web: autokontrol.com

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

Obtenir un Devis Gratuit

autokontrol.com/get-a-quote

Certifications	EU/ECE R89, UTAC, TÜV, VCA
Temps d'installation typique	90–120 minutes
Garantie	2 ans de garantie fabricant
Conçu et fabriqué	Chorley, Lancashire, Royaume-Uni

Vehicules Compatibles

DAF — XG, XG+, XF (2021+), CF (2021+)

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

Scania — gamme Super (2021+), tous les camions de nouvelle génération

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

MAN — TGX, TGS, TGL (2020+ nouvelle génération)

Iveco — S-Way, nouveau Daily (2022+)

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

Contactez-nous

Telephone: +44 (0) 1257 249928

E-mail: info@autokontrol.com

Web: autokontrol.com

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

Obtenir un Devis Gratuit

autokontrol.com/get-a-quote