

Limitatore di Velocità SENT

Limitatore di velocità per l'ultima generazione di veicoli con segnali di acceleratore SENT. Controllo della velocità a prova di futuro per Euro VI+ e oltre.

Vantaggi Principali

- ✓ **SENT (Single Edge Nibble Transmission) è un protocollo di comunicazione digitale utilizzato dai più recenti sensori di posizione dell'acceleratore dei veicoli. A differenza dei segnali analogici o PWM (Pulse Width Modulation) più datati, il SENT trasmette i dati di posizione dell'acceleratore come una serie di "nibble" digitali — offrendo una maggiore precisione, una migliore immunità ai disturbi e tempi di risposta più rapidi.**

I principali costruttori di veicoli tra cui DAF, Mercedes, Scania, Volvo e MAN hanno adottato i sensori SENT nelle loro piattaforme Euro VI e successive. Ciò significa che i limitatori di velocità drive-by-wire tradizionali che intercettano segnali analogici o PWM dell'acceleratore non possono funzionare su questi veicoli più recenti. È necessario un limitatore di velocità specifico per il protocollo SENT. Il limitatore di velocità SENT di AutoKontrol è stato sviluppato internamente specificamente per questo protocollo. Non è un adattatore o una soluzione alternativa — legge il segnale SENT in modo nativo e controlla la velocità del veicolo con la stessa precisione e affidabilità che gli operatori di flotte si aspettano dai nostri prodotti DBW e System 80.

Specifiche Tecniche

Protocollo	SENT (SAE J2716) — supporta anche fallback PWM
Tipo di Acceleratore	Sensore SENT (digitale)
Intervallo di Velocità	20–120 km/h (impostato in fabbrica)
Precisione della Velocità	± 1 km/h alla velocità impostata

Contattaci

Telefono: +44 (0) 1257 249928

E-mail: info@autokontrol.com

Web: autokontrol.com

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

Richiedi un Preventivo Gratuito

autokontrol.com/get-a-quote

Tempo di Installazione Tipico	90–120 minuti
Garanzia	2 anni di garanzia del produttore
Progettato e Prodotto	Chorley, Lancashire, UK

Veicoli Compatibili

DAF — XG, XG+, XF (2021+), CF (2021+)

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

Scania — gamma Super (2021+), tutti i camion di nuova generazione

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

MAN — TGX, TGS, TGL (2020+ nuova generazione)

Iveco — S-Way, nuovo Daily (2022+)

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

Contattaci

Telefono: +44 (0) 1257 249928

E-mail: info@autokontrol.com

Web: autokontrol.com

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

Richiedi un Preventivo Gratuito

autokontrol.com/get-a-quote