

Limitador de Velocidad SENT

Limitador de velocidad para la última generación de vehículos con señales de acelerador SENT. Control de velocidad preparado para el futuro para Euro VI+ y más allá.

Beneficios Clave

- ✓ **SENT (Single Edge Nibble Transmission) es un protocolo de comunicación digital utilizado por los sensores de posición del acelerador más recientes. A diferencia de las señales analógicas o PWM anteriores, SENT transmite los datos de posición del acelerador como "nibbles" digitales — proporcionando mayor precisión, mejor inmunidad al ruido y tiempos de respuesta más rápidos.**

Los principales fabricantes, incluyendo DAF, Mercedes, Scania, Volvo y MAN, han adoptado sensores SENT en las plataformas Euro VI y posteriores. Los limitadores de velocidad drive-by-wire tradicionales no funcionan en estos vehículos más nuevos. El limitador de velocidad SENT de AutoKontrol fue desarrollado internamente específicamente para este protocolo.

Especificaciones Tecnicas

Protocolo	SENT (SAE J2716) — también compatible con PWM
Tipo de Acelerador	Sensor SENT (digital)
Rango de Velocidad	20–120 km/h (configurado en fábrica)
Precisión de Velocidad	± 1 km/h a la velocidad configurada
Tiempo de Respuesta	< 1 ms
Alimentación	12V / 24V DC del vehículo
Temperatura de Funcionamiento	-40°C a +85°C
Protección contra Manipulación	Precinto de evidencia de manipulación con número de serie único

Contactenos

Telefono: +44 (0) 1257 249928

Correo: info@autokontrol.com

Web: autokontrol.com

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

Solicitar Presupuesto Gratuito

autokontrol.com/get-a-quote

DAF — XG, XG+, XF (2021+), CF (2021+)

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

Scania — Gama Super (2021+), todos los camiones de nueva generación

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

MAN — TGX, TGS, TGL (2020+ nueva generación)

Iveco — S-Way, nuevo Daily (2022+)

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

Contactenos

Telefono: +44 (0) 1257 249928

Correo: info@autokontrol.com

Web: autokontrol.com

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

Solicitar Presupuesto Gratuito

autokontrol.com/get-a-quote