AUTOKONTROL
POWERED BY SCORPION AUTOMOTIVE

FICHA TÉCNICA

Limitador de velocidade SENT

Limitador de velocidade para a geração mais recente de veículos com sinais de acelerador SENT (Single Edge Nibble Transmission). Controlo de velocidade preparado para o futuro, para Euro VI+ e seguintes.

Benefícios principais

✓ **O que acontece se instalar um limitador DBW num veículo SENT?**
Não funciona. O limitador DBW espera um sinal PWM ou analógico. Um veículo SENT transmite nibbles digitais que a unidade DBW não consegue interpretar. O resultado é não haver limitação de velocidade ou surgirem códigos de avaria do motor. Confirme sempre o protocolo do acelerador do seu veículo antes de encomendar.

✓ **O limitador SENT pode ser instalado em veículos mais antigos?**
O limitador SENT foi concebido para veículos com protocolo SENT. Para veículos mais antigos com sinais de acelerador analógicos ou PWM, use o nosso limitador de velocidade DBW. Para motores com controlo mecânico, use o limitador de velocidade System 80, que atua na linha de combustível.

✓ **O limitador SENT é mais caro do que o DBW?**
Os preços são comparáveis. O limitador SENT usa hardware de processamento de sinal mais avançado, mas mantemos preços competitivos em todas as linhas de produto. Peça um orçamento para as necessidades específicas da sua frota.

Especificações técnicas

Nome do produto	Limitador de velocidade SENT, da Autokontrol
Protocolo	SENT (SAE J2716), com suporte de recurso a PWM
Tipo de acelerador	Sensor SENT (digital)
Gama de velocidades configurável	20-120 km/h (definida de fábrica)
Precisão da velocidade	± 1 km/h à velocidade definida
Tempo de resposta	< 1 ms
Alimentação	Do veículo, 12V / 24V DC
Temperatura de funcionamento	-40°C a +85°C
Proteção contra adulteração	Selo de evidência de adulteração com número de série único

Contacte-nos
Telefone: +44 (0) 1257 249928
E-mail: info@autokontrol.com
Web: autokontrol.com
Morada: Drumhead Road, Chorley, Lancashire, PR6 7DE, UK

Solicitar orçamento gratuito
autokontrol.com/get-a-quote

Especificações sujeitas a alterações. Contacte a AutoKontrol para obter informações atualizadas.

Veículos compatíveis

DAF: XG, XG+, XF (2021+), CF (2021+)

Mercedes: Actros MP5, Arocs (2021+), novo Atego

Scania: gama Super (2021+), todos os camiões de nova geração

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

MAN: TGX, TGS, TGL (nova geração 2020+)

Iveco: S-Way, novo Daily (2022+)

Renault: gamas T High, T, D, C (2021+)

Contacte-nos

Telefone: +44 (0) 1257 249928

E-mail: info@autokontrol.com

Web: autokontrol.com

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

Solicitar orçamento gratuito

autokontrol.com/get-a-quote