

Drive-By-Wire (DBW) Geschwindigkeitsbegrenzer

Unser elektronischer Flaggschiff-Geschwindigkeitsbegrenzer für moderne Fahrzeuge mit elektronischen Gaspedalsystemen. Präzisionssteuerung, manipulationssicheres Design, CAN-Bus-Integration.

Hauptvorteile

✓ **Regulatorische Konformität**

Erfüllt alle britischen, EU- und internationalen Anforderungen an Geschwindigkeitsbegrenzer. EU/ECE R89 typgenehmigt für Güterfahrzeuge über 3,5 Tonnen und Personenfahrzeuge mit 8 oder mehr Sitzplätzen.

✓ **Kraftstoffeinsparungen**

Eine Reduzierung der Höchstgeschwindigkeit um nur 10 mph kann 10–15 % der Kraftstoffkosten einsparen. Für eine Flotte von 50 Lkw bedeutet dies jährlich Einsparungen von Zehntausenden von Pfund.

✓ **Sicherheit**

Geschwindigkeit ist ein Faktor bei 24 % der tödlichen Verkehrsunfälle. Geschwindigkeitsbegrenzer verhindern aktiv Geschwindigkeitsüberschreitungen und schützen Fahrer, Fahrgäste und andere Verkehrsteilnehmer.

✓ **Versicherungsrabatte**

Viele Flottenversicherer bieten 5–15 % Prämienrabatte für Fahrzeuge mit zugelassenen Geschwindigkeitsbegrenzern. Das Gerät amortisiert sich typischerweise innerhalb von Monaten.

✓ **Manipulationsresistenz**

Eine manipulationsresistente Versiegelung verhindert unbefugte Modifikationen. Das System erkennt und protokolliert jeden Versuch, den Geschwindigkeitsbegrenzer zu umgehen oder zu deaktivieren.

✓ **Universelle Kompatibilität**

Kompatibel mit praktisch allen Nutzfahrzeugen — Lkw, Transporter, Busse und Spezialfahrzeuge. Funktioniert sowohl mit 12V- als auch 24V-Bordnetzen.

Technische Daten

Produktname	AutoKontrol Drive-By-Wire Geschwindigkeitsbegrenzer (System 80)
Technologie	Elektronische Drive-By-Wire Gaspedalsignal-Interception
Geschwindigkeitsbereich	Einstellbar von 10 km/h bis 130 km/h
Geschwindigkeitsgenauigkeit	+/- 1 km/h
Stromversorgung	12V DC oder 24V DC (automatische Erkennung)
Stromaufnahme	Weniger als 50 mA Standby, weniger als 200 mA im Betrieb
Bestandteile	108°C bis +125°C

Kontakt

Telefon: +44 (0) 1257 249928
E-Mail: info@autokontrol.com
Web: autokontrol.com
Adresse: Drumhead Road, Chorley, Lancashire, PR6 7BX, UK

Kostenloses Angebot anfordern
autokontrol.com/get-a-quote

Garantie	Zwei Jahre Herstellergarantie
Fertigung	Chorley, Lancashire, UK

Kompatible Fahrzeuge

DAF CF / XF	MAN TGX / TGS	Mercedes Actros / Atego	Scania R / G / P Series	Volvo FH / FM / FE
Iveco Stralis / Eurocargo	Renault T Range / D Range	Ford Transit / Transit Custom	Mercedes Sprinter / Vito	
Volkswagen Crafter / Transporter	Iveco Daily	Renault Trafic / Master	Peugeot Boxer / Expert	Citroen Relay / Dispatch
Alexander Dennis Enviro	Optare Solo / Versa	Wrightbus StreetVite	Volvo B-Series	Mercedes Citaro

Kontakt

Telefon: +44 (0) 1257 249928

E-Mail: info@autokontrol.com

Web: autokontrol.com

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

Kostenloses Angebot anfordern

autokontrol.com/get-a-quote