

LITEON[®]

Zeer korte ROI !

Snelheidsbegrenzers

Snelheid, Toerental, Acceleratie



Meer dan alleen een snelheidsbegrenzer...

LITEON[®]

Snelheidsbegrenzers

Meer dan alleen een snelheidsbegrenzer...

Wat kan en zijn nog meer voordelen van deze snelheidsbegrenzer?



Trajectcontroles

Vaste snelheid

Je kunt een vaste snelheid begrenzen, denk aan de Begrenzers die in vrachtwagens toegepast worden

Toerental begrenzing

Een motor bouwt zijn maximale koppel op tot een bepaald toerental, daarna wordt het koppel weer minder. De toerenbegrenzer wordt ingesteld net boven het toerental waar het maximum koppel beschikbaar is. Hiermee wordt het nieuwe rijden gestimuleerd en daalt het brandstofverbruik.

Om wel de gewenste maximum snelheid te kunnen halen kan de toerenbegrenzer zo ingesteld worden dat deze actief is tot een vooraf bepaalde snelheid.

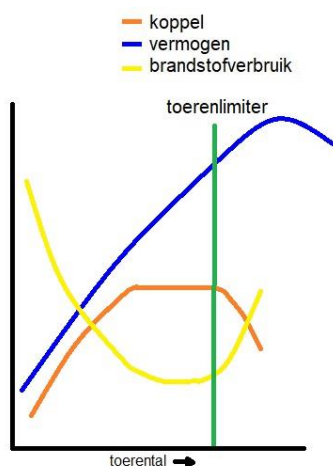
Acceleratie begrenzing

De acceleratie begrenzen, dit wordt vaak gebruikt bij elektrische voertuigen.

Het kenmerk van een elektromotor is dat het maximum koppel vanaf 0 beschikbaar is, hierdoor kunnen elektrische voertuigen net zo snel accelereren als de snelste sportwagens. Voor de veiligheid, levensduur van de banden en actieradius kan dan een acceleratie-begrenzer worden toegepast, o.a. zeer geschikt voor taxi's.

Door de bestuurder zelf in te stellen

Een snelheidsbegrenzing welke, vrij instelbaar is door de Berijder d.m.v. een bediening. Dit is een zogenaamde 'vrijwillige begrenzer'. Ideaal in verkeer dat te druk is voor gebruik van een Cruise Control maar ter voorkoming dat er per ongeluk over de geldende limiet wordt gegaan. Bij wegen met trajectcontrole's rijdt het een stuk relaxter met deze zelf ingestelde limiet.



Minder brandstofgebruik door rustig en beheerst rijgedrag betekent voor u:

- Lagere uitstoot van: NOx, CO₂ en fijnstof.
- Lagere ROB (reparatie, onderhoud, banden)
- Draagt bij aan MVO (maatschappelijk verantwoord ondernemen)
- Lagere schadelast

Waarom een Lite-On Begrenzer?

- Zeer korte ROI (return on investment)
- Wordt pasklaar geleverd voor uw voertuig
- Ook geschikt voor Elektrische voertuigen
- Gecertificeerde kwaliteit (TÜV, E-keur, IATF 16949)