

Met de techniek
van morgen
vandaag al
groener rijden

ecodrive[®] 

Simply sustainable

ECOdrive

Het product ECOdrive is een in Nederland ontwikkeld en vervaardigd product van hoogwaardige kwaliteit. ECOdrive is een intelligente rijgedragstimulator die op uw specifieke omstandigheden kan worden afgestemd. Uniek aan deze techniek is dat de maximumsnelheid, de acceleratie en het toerental per versnelling kunnen worden aangepast. Het resultaat? Uw chauffeurs rijden rustiger en dus veiliger. Met ECOdrive wordt er optimaal gebruikgemaakt van het motorvermogen van het voertuig. De ECOdrive geeft sturing aan uw vermogen en draagt zorg dat er alleen meer vermogen wordt geleverd op de momenten dat het nodig is.

Met de ECOdrive kiest u voor beheerst en gecontroleerd rijgedrag. De ECOdrive werkt samen met het elektronische gaspedaal in uw voertuig. Bestuurders met een incorrecte gasbeheersing worden door de ECOdrive actief gecorrigeerd in hun rijgedrag.



simply
sustainable



www.ecodrive.eu

Eigenschappen

De ECOdrive leent zich voor nagenoeg ieder modern voertuig en harmonieert met de voertuigelektronica. Het product leest informatie van de CAN-bus, maar is niet gekoppeld aan het motormanagement waardoor er niets veranderd wordt aan de voertuiginstellingen van de fabrikant.

Eén van de unieke eigenschappen van de ECOdrive is dat het systeem gekoppeld kan worden aan diverse elektronische schakelingen, waardoor de functionaliteit en de potentie van het product ongekend zijn. Voor elke schakeling kan een apart profiel worden ingesteld waarop de ECOdrive reageert. Dit intelligente systeem kunt u afstemmen op uw specifieke omstandigheden. Met deze additionele functionaliteiten worden uw mogelijkheden duurzaam benut.

ECOdrive is ingericht op structurele productontwikkeling om te komen tot duurzame innovatieve oplossingen met betrekking tot veiligheid, milieuontlasting en kostenreductie.

Duurzaamheid staat bij ECOdrive hoog in het vaandel. Om inzicht te verkrijgen in welke duurzaamheidsactiviteiten ECOdrive onderneemt zouden wij u willen vragen ons rapport: "Zelfverklaring MVO richtlijnen ISO 26000" door te nemen.



Zakelijke toepassingen

De ECOdrive bewijst zichzelf op vele momenten. Dit intelligente systeem kunt u afstemmen op uw specifieke omstandigheden. De ECOdrive kan gekoppeld worden aan diverse elektronische schakelingen waardoor de functionaliteit en de potentie van het product ongekend zijn. Met deze additionele functionaliteiten worden uw mogelijkheden duurzaam benut.



Warming-up van de motor

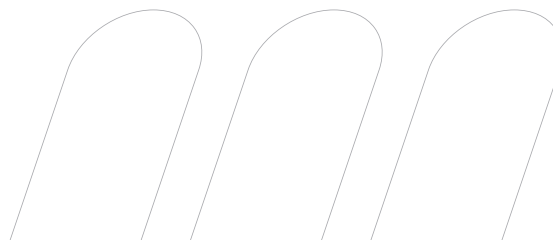


De ECOdrive laat een koude motor voortaan rustig op temperatuur komen. Gewoon door het toerental en de eindsnelheid tijdelijk te reduceren. Dit bevordert de levensduur van het voertuig.

Minder acceleratie per versnelling



Duurzaam rijden kan op veel manieren. Zo worden niet alleen de toeren per versnelling beperkt, maar kan indien gewenst ook de acceleratie per versnelling worden beperkt. In de lagere versnellingen kan het doorslippen van de aangedreven wielen voorkomen worden door gebruik van het product.



Cruisecontrol



Standaard is de ECOdrive voorzien van cruisecontrol. Met deze functie kunnen bestuurders vrijwillig de maximumsnelheid begrenzen. Met de foot off-functie rijdt uw voertuig automatisch met de door u ingestelde snelheid, door het gaspedaal in te trappen kunt u uw snelheid verhogen.

Variabele snelheidsbegrenzer



Met de foot on-functie kunt u vrij gas geven tot de door u ingestelde maximumsnelheid. Als de ingestelde maximumsnelheid bereikt wordt, dan treedt de variabele begrenzing in werking en kan geen extra gas meer gegeven worden bij het intrappen van het gaspedaal.





Verhoogd stationair toerental



Wilt u uw elektronisch(e) gereedschap/ voorzieningen door de accu van vermogen laten voorzien terwijl u bezig bent met uw werkzaamheden? De ECOdrive zorgt continu voor voldoende accuspanning door het stationair toerental van het voertuig tijdelijk te verhogen tijdens uw activiteiten.

Achteruitrijregeling



Met ECOdrive kunt u de maximumsnelheid bij achteruitrijden instellen. Hiermee wordt de schadelast van achteruitrijschades aanzienlijk lager.



Rijden met een aanhanger



Verlaag de maximumsnelheid, verhoog de toeren per versnelling. Dan kan er nooit te hard gereden worden, maar heeft het voertuig wel voldoende vermogen om normaal op te trekken. Zo wordt extra veiligheid gecreëerd, en een armslag voor het rijden met aanhangwagens.

Zware belading en heuvelachtige gebieden



Soms heeft een motor meer vermogen nodig om dezelfde prestaties te leveren. ECOdrive geeft u dan automatisch meer toeren. Maar alleen als u deze daadwerkelijk nodig hebt, bijvoorbeeld bij een zware belading of in een heuvelachtig gebied.





Motorstopregeling



Onnodig stationair draaien van de motor is slecht voor de distributielijns van uw voertuig en het brandstofgebruik. De ECOdrive is in staat de motor automatisch te laten afslaan bij het onnodig stationair laten draaien van de motor.

Servicebeurten



De nodige kilometers gemaakt? De ECOdrive waarschuwt de bestuurder het voertuig aan te bieden voor onderhoud door de snelheid van het voertuig tijdelijk te verlagen.



Met zwaailichten en sirene



Civiele dienstverleners kunnen onder normale omstandigheden begrensd rijden. Zonder hoge toerentallen of hoge snelheden. Noodsituatie? De ECOdrive schakelt automatisch over op andere instellingen waarbij het volledige/ benodigde vermogen direct beschikbaar is.

Codesleutelconcept

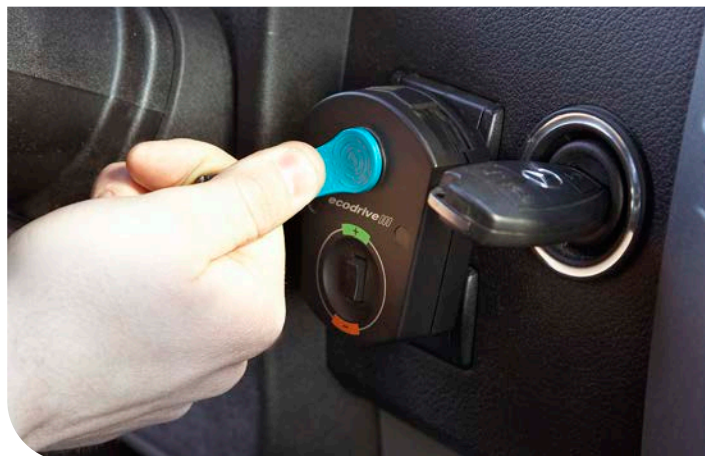


Met dit optionele concept personaliseert u de mogelijkheden van uw voertuigen en maakt u tijdig onderhoud beter beheersbaar. Dat kan zelfs per chauffeur en per voertuig. Het codesleutelconcept leent zich eveneens goed voor wegrijbeveiliging van uw voertuigen.

Innovatie

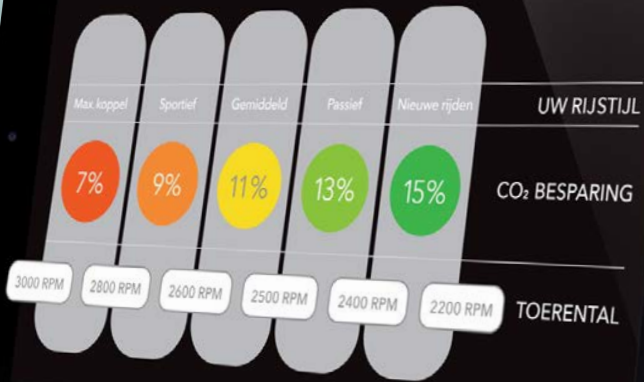


De nieuwste innovatie is het toevoegen van intelligente snelheidsaanpassing aan het product. Dit stelt de ECOdrive in staat te reageren via radiobakens, GPRS of GPS en daarmee de snelheid van het voertuig automatisch aan te passen aan de omgeving en de omstandigheden.





Hoeveel kunt u besparen met ECOdrive?



Maatschappelijk

Met de ECOdrive kiest u voor beheerst, gecontroleerd en veilig rijgedrag. De ECOdrive werkt samen met het elektronische gaspedaal in het voertuig. Bestuurders met een incorrecte gasbeheersing worden door de ECOdrive actief gecorrigeerd in hun rijgedrag.

Ecologisch

Een lagere CO₂-footprint in uw aanbestedingsproces? ECOdrive helpt u uw CO₂-uitstoot terug te dringen en een hogere score te behalen op de CO₂-Prestatieladder. Hiermee heeft u concrete gunningsvoordelen in uw aanbestedingsproces. Milieubewust rijden en optimale rijprestaties gaan hand in hand met ECOdrive. ECOdrive stimuleert fleet-owners en voertuigbestuurders te rijden volgens "Het Nieuwe Rijden". Het Nieuwe Rijden haalt de excessen uit de rijstijl door onder andere sneller door te schakelen. Het Nieuwe Rijden levert u veel op, namelijk ontspannen achter het stuur, veiliger rijgedrag, geluidsreductie, brandstofbesparing en milieuontlasting door een vermindering in de uitstoot van broeistofgassen en schadelijke stoffen. Met ECOdrive dragen uw bestuurders direct uw duurzame bedrijfsfilosofie uit om als organisatie het milieu zo min mogelijk te belasten.

Minder brandstofgebruik door rustig en gecontroleerd rijgedrag houdt in:

- Lagere CO₂-uitstoot.
- Lagere uitstoot van: NO_x, SO₂ en fijnstof.
- Minder luchtverontreiniging.
- Minder geluidsoverlast.

Economisch

ECO uit het woord ECOdrive staat naast ecologisch ook voor economisch. ECOdrive heeft direct een positieve invloed op u variabele voertuigkosten waardoor het product zich automatisch snel terugverdiend. Rijden volgens "Het Nieuwe Rijden" leidt tot een aanzienlijke brandstofbesparing en CO₂-reductie. Besparingen tot wel 15% zijn geen uitzondering.

Voordelen:

- Lagere brandstofkosten
- Lagere kosten ROB (Reparatie, Onderhoud en Banden)
- Minder slijtage
- Lagere schadelast
- Hogere restwaarde van de voertuigen
- Duurzame imagoverbetering

Ecodrive BV

De Bloemendaal 15 A
5221 EB 's-Hertogenbosch
The Netherlands
Tel +31 (0)73 633 9496
Fax +31 (0)73 633 9493

Administration

Vinkenveld 2
5249 JP Rosmalen
The Netherlands
Tel +31 (0)73 523 2226
Fax +31 (0)73 521 6593

info@ecodrive.eu**www.ecodrive.eu****Technische helpdesk**

Tel +31 (0)73 633 9495



Simply sustainable