

# Elektrisch rijden met ECOdrive

Veilig, milieubewust, zuinig en  
economisch verantwoord



**ecodrive**<sup>®</sup> 

*Simply sustainable*

# ECOdrive

Met ECOdrive rijden uw chauffeurs rustiger en dus veiliger. Uniek aan deze techniek is dat de maximumsnelheid en de acceleratie klant specifiek kan worden ingesteld.

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

ECOdrive heeft reeds meer dan 25 jaar ervaring in het begrenzen van verschillende voertuigen. Onze producten voldoen aan de Europees verplichte E-keuring voor automotive toepassingen. Dit op de veiligst mogelijk manier welke jaarlijks wordt getoetst door het RDW.

ECOdrive voldoet aan de laatste en meest actuele normen. Hiermee borgen we dat de werking van het product gegarandeerd veilig is.

# Met ECOdrive realiseert u:

-  Veiliger rijgedrag
-  Hogere actieradius
-  Lagere kosten ROB (Reparatie, Onderhoud en Banden)
-  Lagere elektriciteit kosten
-  Minder laadmomenten
-  Lagere CO<sub>2</sub>-uitstoot
-  Minder slijtage
-  Lagere schadelast
-  Hogere restwaarde van de voertuigen
-  Verhoogd comfort voor de passagier
-  Beter imago door rustiger rijgedrag



**RDW**



**Voldoet aan de laatste Europese E-keur eisen voor elektrische voertuigen**

# Elektrische voertuigen (EV) en hybride voertuigen

**Doordat de ECOdrive direct gekoppeld zit aan het elektronisch gaspedaal wordt het rijgedrag van bestuurders actief geoptimaliseerd. Het product ECOdrive is geschikt voor alle volledig elektrische-, waterstof- alsmede hybride voertuigen.**

Elektrische voertuigen waarbij een ECOdrive gekoppeld is aan het gaspedaal zijn in staat om de actieradius aanzienlijk te vergoten tot ongeveer 25%.

Elektrische voertuigen kunnen hierdoor aanzienlijk meer afstand afleggen met dezelfde volle accu's. Waardoor uw voertuigen minder frequent laadmomenten nodig hebben om dezelfde afstand af te kunnen leggen. Met een aanzienlijke vergroting van de operationele beschikbaarheid van uw elektrische voertuigen in uw wagenpark als gevolg.

Juist bij elektrische voertuigen is een duidelijke positieve trend zichtbaar dat er hogere besparingen behaald worden ten opzichte van voertuigen met verbrandingsmotoren (op basis van diesel, benzine en overige brandstoftypen) waarbij gemiddeld

zo'n 11% besparing wordt behaald.

Daarnaast realiseert ECOdrive aanzienlijke besparingen op het ROB (Reparatie, Onderhoud en Banden). Vooral de besparing op de banden is bij elektrische voertuigen in combinatie met ECOdrive opmerkelijk groot omdat de bandenslijtage door de rustigere acceleratie sterk wordt gereduceerd.

Onze producten werken op alle voertuigen waardoor u als ondernemer verzekerd bent van één totaaloplossing voor uw gehele wagenpark ongeacht het type auto of het type brandstof.

**+25%**  
**Actieradius**

**-15%**  
**Kosten ROB**  
(Reparatie, Onderhoud en Banden)



# Hybride voertuigen

Doordat de ECOdrive gekoppeld is aan het gaspedaal van de voertuigen is de werking van het product bij elektrisch aangedreven hybride voertuigen gelijk aan elektrische voertuigen of voertuigen met verbrandingsmotoren.

ECOdrive is uitermate geschikt voor hybride voertuigen aangezien het product signalen kan oppikken wanneer de verbrandingsmotor of de elektrische motor geactiveerd is en daar actief sturing kan geven op het motorgebruik.



## Ons product werkt op

- ✓ Benzine
- ✓ CNG
- ✓ Diesel
- ✓ LPG
- ✓ Elektriciteit
- ✓ Hybride
- ✓ Waterstof

**- 25%**  
**Electraverbruik**



ECOdrive is geschikt voor  
alle voertuigen.



[www.ecodrive.eu](http://www.ecodrive.eu)



# Geofence

**De ECOdrive gecombineerd met de ECOdrive Connected (ECOdrive Geofencing) geeft sturing aan het gebruik van de motor/ range-extender bij hybride voertuigen.**

ECOdrive Geofencing biedt de mogelijkheid om met hybride voertuigen in ZERO emissiezones te mogen rijden. Op basis van GNSS lokalisering regelt het systeem dat de verbrandingsmotor binnen geo-zones, waarin enkel elektrisch gereden mag worden, automatisch vergrendeld en / of uitgeschakeld wordt. Bij het verlaten van de geo-zone wordt het gebruik van de verbrandingsmotor weer automatisch toegestaan waardoor de accu's kunnen opladen.

De werking van ECOdrive Geofence is niet beïnvloedbaar door chauffeurs. Alle belangrijke data wordt als bewijslast in de ECOdrive Cloud omgeving opgeslagen waardoor geautoriseerde derde partijen (bijvoorbeeld lokale overheden) deze gegevens kunnen controleren en verifiëren dat hybride voertuigen binnen de vastgestelde geo-zones enkel elektrisch rijden. ECOdrive toont de locatie(s) en de actuele batterijstatus (SoC) van de voertuigen binnen het wagenpark waardoor wagenparkbeheerders voertuigen voor ritten binnen geo-zone(s) verantwoord kunnen inplannen.

Om aan de CO<sub>2</sub>-reductie doelstellingen te kunnen voldoen stellen (lokale) overheden bestekmatige eisen op en sporen daarmee aan op een verplichting om elektrisch te rijden. Vooral in de personenvervoer sector bij grote (inter)nationale steden neemt het aantal aanvragen vanuit (lokale) overheden tot elektrisch rijden binnen geo-zones sterk toe.

Goede voorbeelden zijn gemeenten waarbij ondernemers moeten garanderen dat zij binnen een bepaalde zone in een stad enkel nog elektrisch rijden. Dit kan ook ingevuld worden door te kiezen voor hybride en elektrische voertuigen uitgerust met ECOdrive Geofence.

ECOdrive helpt ondernemers om de verkeersveiligheid te verhogen, het wagenpark te vergroenen, de actieradius van de elektrische voertuigen te vergroten en de onderhoud- en slijtagekosten te verlagen.

**Bent u geïnteresseerd in een vrijblijvende kennismaking met een eventuele testrit in de praktijk bij u op locatie, neem dan contact op met ons op.**



**ECodrive BV**

De Bloemendaal 15 A  
5221 EB 's-Hertogenbosch  
The Netherlands

Tel +31 (0)73 633 9496

Fax +31 (0)73 633 9493

info@ecodrive.eu

www.ecodrive.eu



**ecodrive**<sup>®</sup> 

*Simply sustainable*