

Conduire plus propre  
dès aujourd'hui, avec  
les technologies  
de demain



*ecodrive*<sup>®</sup> 

*Simply sustainable*

# ECOdrive

ECOdrive est un produit de grande qualité, conçu et fabriqué aux Pays-Bas. ECOdrive est un stimulateur de comportement de conduite intelligent, pouvant être réglé en fonction de votre contexte de conduite spécifique. Cette technique est unique dans le sens où la vitesse maximale, l'accélération et le régime pour chaque rapport peuvent être paramétrés. Le résultat ? Vos chauffeurs conduisent plus tranquillement, et donc de façon plus sûre. Avec ECOdrive, la puissance du moteur du véhicule est utilisée de façon optimale. ECOdrive gère votre puissance et veille à ce qu'un supplément de puissance ne soit fourni que lorsque c'est nécessaire.

Avec ECOdrive, vous optez pour un comportement de conduite maîtrisé et contrôlé. ECOdrive fonctionne en lien avec la pédale d'accélérateur électronique de votre véhicule. Les conducteurs qui gèrent mal leur utilisation de la pédale d'accélérateur voient leur comportement de conduite corrigé activement par ECOdrive.



simply  
sustainable

# Caractéristiques

ECOdrive est adapté à quasiment tous les véhicules modernes et fonctionne de façon harmonieuse avec les équipements électroniques du véhicule. Le produit lit les informations provenant du bus CAN, mais n'est pas raccordé à la gestion du moteur, ce qui fait qu'aucun changement n'est apporté aux paramètres du véhicule établis par le fabricant.

Une des caractéristiques uniques d'ECOdrive est le fait que le système peut être lié aux divers systèmes de commutation électronique, de façon à ce que les fonctionnalités et les capacités du produit soient inconnues. Pour chaque commutation, un profil séparé peut être établi, auquel ECOdrive réagit. Vous pouvez régler ce système intelligent en fonction de votre situation de conduite spécifique. Grâce à ces fonctionnalités supplémentaires, vos possibilités sont utilisées de façon durable.

ECOdrive est tourné vers le développement structurel des produits, afin d'obtenir des solutions innovantes et durables en ce qui concerne la sécurité, la protection de l'environnement et la réduction des coûts.

La durabilité est l'une des pierres d'angle chez ECOdrive. Si vous souhaitez obtenir des informations supplémentaires sur les activités d'ECOdrive en matière de durabilité, veuillez consulter notre rapport : « Zelfverklaring MVO richtlijnen ISO 26000 » (Déclaration concernant la directive RSE ISO 26000).



# Applications commerciales

ECOdrive prouve ses capacités dans de nombreuses situations. Vous pouvez régler ce système intelligent en fonction de votre situation de conduite spécifique. ECOdrive peut être lié aux divers systèmes de commutation électronique, de façon à ce que les fonctionnalités et les capacités du produit soient inconnues. Grâce à ces fonctionnalités supplémentaires, vos possibilités sont utilisées de façon durable.



## Préchauffage du moteur

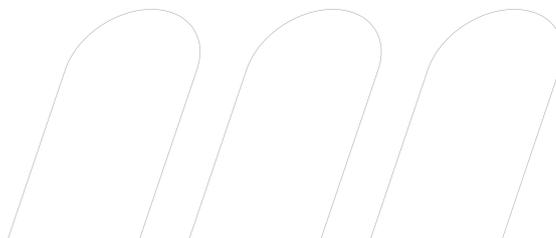


ECOdrive laisse tranquillement le moteur froid parvenir à sa température de fonctionnement normale. Il effectue cela en faisant simplement diminuer temporairement le régime et la vitesse finale. Cela permet d'aider à rallonger la durée de vie du véhicule.

## Moins d'accélération au changement de rapport



Il y a de nombreuses manières de conduire de façon durable. Ainsi, le régime n'est pas le seul à être limité pour chaque rapport, l'accélération peut également l'être, si vous le souhaitez. Dans les rapports plus bas, il est possible de limiter le patinage des roues motrices en utilisant ECOdrive.



### Régulateur de vitesse



ECOdrive est équipé de série d'un régulateur de vitesse. Cette fonction permet aux conducteurs de limiter eux-mêmes la vitesse maximale. Grâce à la fonction avec laquelle vous n'avez pas à garder le pied sur la pédale d'accélérateur, le véhicule avance automatiquement à la vitesse que vous avez établie. Vous pouvez augmenter cette vitesse en appuyant sur la pédale d'accélérateur.

### Limiteur de vitesse variable



Grâce à la fonction avec laquelle vous devez garder le pied sur la pédale d'accélérateur, vous pouvez accélérer librement jusqu'à la vitesse maximale que vous avez établie. Une fois que la vitesse maximale a été atteinte, la limitation variable s'enclenche et vous ne pouvez plus accélérer en appuyant sur la pédale d'accélérateur.





### Régime de ralenti accéléré

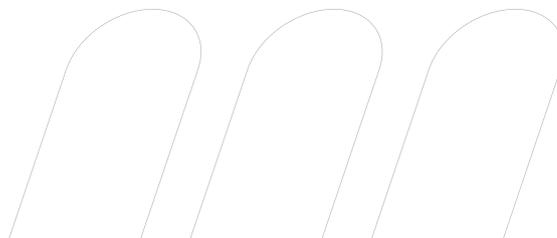


Vous souhaitez faire recharger vos appareils ou périphériques électroniques par la batterie pendant que vous exécutez vos tâches? ECOdrive s'assure en permanence que la tension de la batterie est suffisante en augmentant temporairement le régime de ralenti du véhicule pendant vos activités.

### Réglage de la marche arrière



Grâce à ECOdrive, vous pouvez régler la vitesse maximale en marche arrière. Ainsi, la gravité des dommages en cas d'impact en marche arrière est grandement diminuée.



### Conduite avec une remorque



Diminuez la vitesse maximale et augmentez le régime pour chaque rapport. Ainsi, il est impossible de conduire trop vite, mais le véhicule dispose tout de même d'une puissance suffisante pour tracter la remorque normalement. Cela permet d'augmenter la sécurité et la souplesse de conduite avec une remorque.

### Chargements lourds et zones vallonnées



Un moteur a parfois besoin de davantage de puissance pour fournir les mêmes performances. ECOdrive vous fournit automatiquement un régime plus important. Cependant, cette puissance supplémentaire n'est apportée qu'en cas de besoin réel, par exemple en cas de chargement lourd ou de conduite dans une région vallonnée.





### Réglage de la mise à l'arrêt du moteur

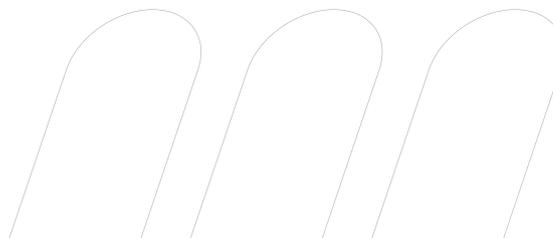


Le fait de laisser inutilement tourner le moteur à l'arrêt est mauvais pour la courroie de distribution de votre véhicule, ainsi que pour la consommation de carburant. ECOdrive permet de mettre le moteur automatiquement à l'arrêt si celui-ci tourne inutilement au ralenti.

### Intervalles d'entretien



Vous avez effectué suffisamment de kilomètres? ECOdrive avertit le conducteur qu'il est temps de faire subir un entretien au véhicule, en diminuant temporairement la vitesse du véhicule.



### Avec gyrophares et sirène



Les prestataires de service civils peuvent conduire avec un véhicule limité, dans des conditions normales. Sans régime ou vitesse élevé(e). Une situation d'urgence se présente? ECOdrive passe automatiquement aux autres paramètres permettant l'utilisation immédiate de la puissance totale/nécessaire.

### Concept de clé à code



Ce concept facultatif vous permet de personnaliser les possibilités de vos véhicules et vous permet de mieux contrôler vos intervalles d'entretien. Cela peut même être réglé par chauffeur et par véhicule. Le concept de clé à code peut également servir d'antivol pour vos véhicules.

### Innovation

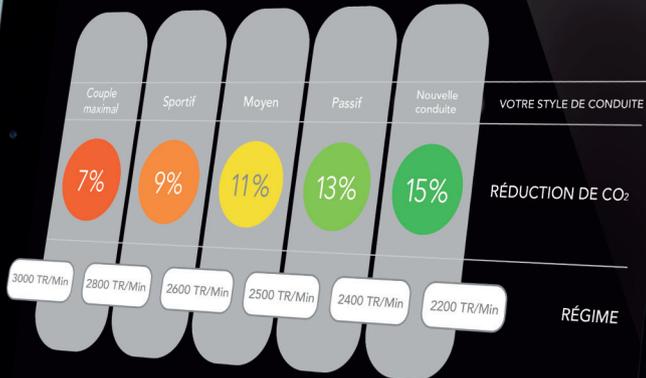


La toute dernière innovation est l'ajout au produit d'un système d'adaptation intelligente de la vitesse. Cela permet à ECOdrive de réagir via les radiophares, le GPRS ou le GPS et donc d'adapter automatiquement la vitesse du véhicule à l'environnement et aux circonstances.





## Que pouvez-vous économiser avec ECOdrive?



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

## D'un point de vue social

Avec ECOdrive, vous optez pour un comportement de conduite maîtrisé, contrôlé et sûr. ECOdrive fonctionne en lien avec la pédale d'accélérateur électronique de votre véhicule. Les conducteurs qui gèrent mal leur utilisation de la pédale d'accélérateur voient leur comportement de conduite corrigé activement par ECOdrive.

## D'un point de vue écologique

Une empreinte CO<sub>2</sub> plus faible lors de votre processus d'adjudication? ECOdrive vous aide à diminuer vos émissions de CO<sub>2</sub> et à augmenter votre score sur l'échelle de performances de CO<sub>2</sub>. Cela vous apporte des avantages d'attribution concrets dans le cadre de votre processus d'adjudication. Conduire de façon responsable pour l'environnement et atteindre des performances de conduite optimales sont étroitement liés à ECOdrive. ECOdrive encourage les propriétaires de flottes et les conducteurs de véhicules à conduire en suivant le concept de « Nouvelle conduite ». Le concept de Nouvelle conduite supprime les excès du style de conduite en permettant, entre autres, des changements de rapports plus rapides. Le concept de Nouvelle conduite vous apporte beaucoup, surtout le fait d'être plus détendu au volant, d'avoir un comportement de conduite plus sûr, d'économiser du carburant et de conduire de façon respectueuse de l'environnement en diminuant les émissions de gaz à effet de serre et de particules dangereuses. Avec ECOdrive, vos chauffeurs appliquent directement votre philosophie d'entreprise tournée vers la durabilité en limitant au minimum les attaques sur l'environnement.

Une consommation de carburant diminuée grâce à un comportement de conduite tranquille et contrôlé permet d'obtenir :

- Des émissions de CO<sub>2</sub> plus faibles
- Des émissions plus faibles de: NOx, SO<sub>2</sub> et particules fines.
- Une pollution réduite de l'air.
- Une pollution sonore réduite.

## D'un point de vue économique

Dans le mot ECOdrive, ECO signifie aussi bien écologique qu'économique. ECOdrive a une influence positive directe sur vos coûts variables de véhicule, ce qui fait que, automatiquement, le produit s'amortit rapidement. Le fait de conduire en respectant le concept de « Nouvelle conduite » permet de réduire de façon importante la consommation de carburant et les émissions de CO<sub>2</sub>. Des économies allant jusqu'à 15 % sont courantes.

### Avantages:

- Des coûts de carburant plus faibles
- Des frais de réparation, entretien et remplacement des pneus plus faibles
- Une usure réduite
- Une réduction de la gravité des dommages
- Une valeur résiduelle des véhicules plus importante
- Une amélioration durable de l'image de l'entreprise

**Ecodrive BV**

De Bloemendaal 15 A  
5221 EB 's-Hertogenbosch  
Pays-Bas  
Tél. +31 (0)73 633 9496  
Fax +31 (0)73 633 9493

**Administration**

Vinkenveld 2  
5249 JP Rosmalen  
Pays-Bas  
Tél. +31 (0)73 523 2226  
Fax +31 (0)73 521 6593

[info@ecodrive.eu](mailto:info@ecodrive.eu)

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

**Assistance technique**

Tél. +31 (0)73 633 9495



**ecodrive**® 

*Simply sustainable*