

ecoBART  
bewusster Fahren



# DIE SCHLAUE EINBAUBOX

Ihr Trainer für vorausschauendes  
und ökonomisches Fahrverhalten.

[www.ecobart.de](http://www.ecobart.de)





## Technische Daten

Der ecoBART verfügt über einen Schaltausgang, belastbar mit 35 VDC bei bis zu 1,8 A. Der Arbeitsbereich liegt bei  $\pm 2$  g für jede Achse. Anschlussspannung zwischen 9 V und 24 V bei einem typischen Stromverbrauch von 20 mA. Diese Angaben gelten für einen Temperaturbereich von  $-10$  °C bis  $+70$  °C.

Mit seinen Abmessungen von ca. 70 mm x 50 mm x 20 mm ist das Gerät äußerst kompakt und lässt sich mit nur 3 Anschlussleitungen funktionssicher installieren. Selbstverständlich ist der ecoBART RoHS konform.

Bei der Verwendung von Telematik-/Ortungsboxen besteht die Möglichkeit, das Fahrverhalten in Echtzeit zu sichten, sowie entsprechende Reports für Auswertungen zu generieren.

## Funktionsweise

Der ecoBART gibt im Augenblick des Fahrfehlers ein akustisches Signal an den Fahrer. Durch dieses Signal kann der Fahrer sein Fahrverhalten sofort anpassen. Über längere Zeit wird hierdurch ein vorausschauendes und ökonomisches Fahrverhalten trainiert.

## Beschleunigen und Anfahren

Besonnenes Beschleunigen und Anfahren schont nicht nur die Nerven sondern auch den Reifenverschleiß. Tests ergaben, dass sich die Lebensdauer eines Reifens fast verdoppelt, wenn beim Beschleunigen und Anfahren auf eine angemessene Dosierung geachtet wird.

## Bremsmanöver

Vorausschauendes Fahren hat jeder Fahrer in der Fahrschule gelernt. Alltagsstress hat uns das aber vergessen lassen oder abgewöhnt. Der ecoBART erinnert gerade bei heftigen Bremsmanövern wieder daran. Denn oft genügt ein „mitschwimmen“ im Verkehr mit ausreichendem Sicherheitsabstand, ohne dass viel und heftig gebremst werden muss. Ein Zeitverlust, der hierdurch eventuell entsteht, kann vernachlässigt werden, da er häufig sehr gering ist.

## Kurvenfahrten

Jede zu rasant genommene Kurve kann bei ungünstigen Witterungsverhältnissen die Letzte sein, besonders auf dem Lande. ecoBART registriert Querbeschleunigungen und warnt gerade noch rechtzeitig.

# ecoBART

bewusster Fahren



## ecoBART im Überblick

- Umweltschonendes Fahren
- Für gewerblich und privat genutzte Fahrzeuge
- Spriteinsparung bis zu 20%
- Dauerhaft effizientes und sicheres Fahren
- Trainiert eine fahrzeugschonende Fahrweise
- Schont die Nerven von Passagieren und Beifahrern
- Verfügbarkeit für absolut jeden Fahrzeugtyp

## Kontakt

Tel: 030 - 55579841

Fax: 030 - 55579842

E-Mail: [ecobart@ecobart.de](mailto:ecobart@ecobart.de)

Internet: [www.ecobart.de](http://www.ecobart.de)