



Weltweit erster Porsche 911 Plug-in-Hybrid mit ADD on E-Engine debütiert auf der Techno Classica

Nach achtjähriger Entwicklungsarbeit stellen Roland Heidl Automobiltechnik und die urban clean drive UG auf der Techno Classica in Essen (9. bis 13. April) den ADD on E-Engine vor. Diese patentierte Nachrüstlösung macht Oldtimer, Youngtimer und Hochleistungssportwagen zu Plug-in-Hybriden (PHEV). Als Demonstrationsfahrzeug dient ein 1972er Porsche 911 T – der weltweit erste „Elfer“ mit Plug-in-Hybridtechnik. Das Retrofit-System umfasst einen elektrischen Motor, eine maßgeschneiderte 400-Volt-Batterie, einen Umrichter und weitere Komponenten, die minimal-invasiv in klassische Fahrzeugkarosserien integriert werden. Die Kosten für den Umbau liegen zwischen 30.000 und 35.000 Euro.

Das System wurde in erster Linie entwickelt, um Besitzer klassischer Fahrzeuge trotz immer strengerer Umweltzonen mobil zu halten, indem es lokal emissionsfreies Fahren ermöglicht. Die ADD on E-Engine kombiniert innovative Thermomanagement-Technologie mit effizientem Hybridbetrieb, wodurch Schadstoffemissionen und Kraftstoffverbrauch effektiv reduziert werden. Der Porsche 911 T PHEV bietet eine elektrische Reichweite von 40 Kilometern und eine Maximalgeschwindigkeit von 80 km/h im E-Modus.

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz unterstützte das Projekt als Machbarkeitsstudie. Eine Kleinserie ist für 2025 geplant. Das System entstand in Zusammenarbeit mit Experten der Hochschule Bochum für Elektromobilität und den Ingenieuren von AS Drives in Reken und ist ab sofort bestellbar.

Über Roland Heidl Automobiltechnik

Die Roland Heidl Automobiltechnik blickt auf über 30 Jahre Erfahrung im Automobilsektor zurück. Seit mehr als 40 Jahren verbessert und veredelt der Porsche-Enthusiast und technische Visionär Roland Heidl Porsche-Fahrzeuge. Von der Leistungssteigerung bis zum optimierten Fahrverhalten überzeugt das Unternehmen seine Kunden mit individuell entwickelten Lösungen. Das positive Echo zahlreicher Testberichte in Fachzeitschriften unterstreichen die hohen Ansprüche des erfolgreichen Unternehmens.

Interessierte finden weitere Informationen auf der Website www.addoneengine.com