

IAA 2015: Porsche auf E-Mission

Mission E nennt Porsche seine Konzept-Studie, mit der die Stuttgarter auf der Frankfurter IAA (- 27.9.2015) einen viertürigen Supersportwagen mit Elektroantrieb präsentieren. Das erste Fahrzeug mit 800 Volt Betriebsspannung - doppelt so viel wie üblich - wird von zwei Elektromotoren mit einer Gesamtleistung von über 440 kW / 600 PS in unter 3,5 Sekunden von null auf 100 km/h beschleunigt. Nach zwölf Sekunden ist Tempo 200 erreicht. Die Reichweite des Viersitzers soll über 500 Kilometer betragen.

Die Allradlenkung und das Torque Vectoring (bedarfsgerechte Verteilung des Drehmoments auf die einzelnen Räder) sorgen für ein weiteres Plus an Fahrdynamik. Der 800-Volt-Anschluss ermöglicht ein Nachladen der Batterie auf rund 80 Prozent ihrer Kapazität binnen einer Viertelstunde. Dann sind bereits wieder 400 Kilometer mit dem Porsche Mission E am Stück möglich. (ampnet/jri)

Bilder zum Artikel



Porsche Mission E.



Porsche Mission E.
