

Toyota Deutschland GmbH 50420 Köln

23. August 2010

## EINFACH GENIAL: DIE WÄRMEPUMPE IM TOYOTA PRIUS PLUG-IN

- Elektrischer Klimakompressor und neue elektrische Wärmepumpe sorgen für höchsten Fahrkomfort und Sicherheit
- Serienmäßige Klimaautomatik hält die Innenraumtemperatur auch im elektrischen Fahrmodus absolut konstant
- Bei eingestecktem Ladekabel aktiviert Funkfernbedienung Innenraum Wunschttemperatur schon vor dem Einsteigen

Köln. Ein entspannter Fahrer fährt einfach besser und sicherer. Aus diesem Grund verfügt der Toyota Prius Plug-in über ein einzigartiges Komfort-Feature an Bord: Er ist mit einem elektrischen Klimakompressor und einer elektrischen Wärmepumpe ausgestattet.

Der elektrische Klimakompressor in Kombination mit der Wärmepumpenfunktion sorgen dafür, dass die serienmäßige Klimaautomatik mit der gewünschten Temperatur arbeitet wenn der Wagen an der Steckdose geladen wird und im reinen elektrischen Fahrbetrieb, also dann, wenn der Verbrennungsmotor aus ist und die Motorabwärme des 1,8-Liter-Benziners nicht genutzt werden kann. Dieses geschieht höchst effizient und beeinträchtigt die batterieelektrische Reichweite des Prius Plug-in so gering wie möglich. Rein batteriebetriebene Fahrzeuge werden künftig ebenfalls von dieser Entwicklung profitieren.

Ein weiteres besonderes Merkmal der ausgeklügelten Klimakompressor- und Wärmepumpentechnik ist die Fernbedienbarkeit mittels der Smart-Key-Funkfernbedienung. So kann bereits vor Fahrtantritt auf die zuvor gewählte Innenraumtemperatur komfortabel gekühlt oder geheizt werden. Innovative Plug-in Vollhybrid-Technologie ermöglicht eben auch außergewöhnlichen Komfort.

Diese Meldung, Fotos und weitere Informationen rund um Toyota finden Sie auch unter:

[www.toyota-media.de](http://www.toyota-media.de)

Ihr Ansprechpartner bei redaktionellen Rückfragen:

Dirk Breuer, Tel. (02234) 102-2225, Fax (02234) 102-7206,

[Dirk.Breuer@toyota.de](mailto:Dirk.Breuer@toyota.de)