

Hybridmodell: Erhöht die Klimaanlage den Verbrauch?

Beitrag von „coala“ vom 12. Juni 2012 um 22:24

Servus Manfred,

selbstverständlich wirkt sich die Klimaanlage auf den Verbrauch auch - egal ob Hybrid oder nicht. Die dafür erforderliche Leistung muss bereit gestellt werden und kommt nicht kostenlos aus dem Nichts 😊 Die dafür den Akkus entnommene Leistung steht nicht mehr zur Unterstützung des Benzinmotors zur Verfügung, also muss dieser mehr Leistung erbringen. Ein "kostenloser" Betrieb wäre allenfalls bei fortwährender Bergabfahrt denkbar, wenn der E-Motor als Generator wirkt und die Akkus bereits 100% Ladezustand haben, so dass keine elektrische Energie mehr gespeichert werden kann.

Grüße
Robert