

Anforderungen an (m)ein nächstes E-Auto

Anforderung	Krit	erfüllt
Einschalten des Fahrzeugs und volle Klimatisierung bei aktivem Ladevorgang (egal ob an DC oder AC) ist möglich.	MUSS	X
Die Vorklimatisierung des Fahrzeugs ist ohne Online-Dienste vollumfänglich möglich.	MUSS	X
Das RDKS erkennt einen Wechsel vom Sommer- und Winterrädern automatisch.	MUSS	X
Das RDKS erkennt einen Tausch von Rädern (z.B. vorne gegen hinten) automatisch.	MUSS	X
Die Reifengröße ist ein Standardformat (nicht so wie beim BMW i3).	MUSS	X
Das zeitgesteuerte Laden ist ohne Online-Dienste vollumfänglich möglich.	MUSS	X
Es ist eine zeitgesteuerte Ladung nach Abfahrtszeit („Fertig um“) möglich.	MUSS	X
Es ist eine zeitgesteuerte Ladung nach Tarif (einstellbare Zeiten von Hoch- und Niedrig-Tarif) möglich.	SOLL	X
Der Ladevorgang wird bei Aufschließen des Fahrzeugs bzw. beim Öffnen von Türen/Kofferraum nicht unterbrochen.	MUSS	X
Es ist eine AC-Ladung mit mindestens 22kW möglich.	OPT	-
Es ist eine AC-Ladung mit mindestens 11kW möglich.	SOLL	-
Es ist eine AC-Ladung mit mindestens 7.4kW möglich.	MUSS	-
DC-Ladung ist mit mindestens 50kW über mehr als 50% der SOC-Kurve möglich.	MUSS	-
Die DC-Ladung wird frühestens bei 90% SOC automatisch abgebrochen.	SOLL	-
Die DC-Ladung wird frühestens bei 80% SOC automatisch abgebrochen.	MUSS	-
Die reale, echte Reichweite des Fahrzeugs beträgt bei einer Durchschnittsgeschwindigkeit von 110km/h mindestens 350km. (im Winter bei normalem Heizungseinsatz, im Sommer bei üblicher Klimatisierung)	MUSS	(X)
Lenkradheizung vorhanden	SOLL	-
Sitzheizung bei allen Sitzen vorhanden	SOLL	-
Sitzheizung bei den Vordersitzen	MUSS	X
Der Fahrakku wird klimatisiert.	SOLL	X
Die Klimatisierung des Fahrakkus schränkt die Nutzung des Innenraums des Fahrzeugs nicht ein (Ioniq-Problem).	MUSS	X
Transport von 2 Fahrrädern für Erwachsene ist möglich (z.B. Dachträger oder Stützkupplung).	MUSS	X
Ein evtl. vorhandenes Langsamfahrgeräusch kann dauerhaft deaktiviert werden.	SOLL	-
Ein evtl. vorhandenes Langsamfahrgeräusch kann nach Einschalten des Fahrzeugs deaktiviert werden.	MUSS	-
Das Fahrzeug hat kein Langsamfahrgeräusch.	SOLL	X

Rückfahrkamera oder vergleichbares Sichtsystem vorhanden.	MUSS	X
Abstandssensoren vorne und hinten inkl. optischer Anzeige vorhanden.	MUSS	X
Die 12V-Batterie wird auch dann geladen, wenn der Fahrakku geladen wird. oder (besser) Die 12V-Batterie wird geladen (egal ob das Fahrzeug eingeschaltet ist oder nicht), wenn ein bestimmter Spannungswert, der zur Schädigung der 12V-Batterie führen würde, unterschritten würde.	MUSS	X
Mindestens eine 12V-Steckdose mit $\geq 25A$ an Dauerplus ist vorhanden (vorzugsweise in Kofferraumnähe).	MUSS	(X)
Es gibt im Fahrzeug mindestens vier 12V-Steckdosen (inkl. derjenigen an Dauerplus).	SOLL	-
Es gibt im Fahrzeug mindestens drei 12V-Steckdosen (inkl. derjenigen an Dauerplus).	MUSS	X
Das Navigationssystem (sofern vorhanden) im Fahrzeug basiert auf OpenSource und kann vom Besitzer selbst nach Gutdünken aktualisiert werden.	SOLL	-