

Erfahrungsaustauschkreis im Rahmen des ProdSG <i>Exchange of experience circle within the frame of the ProdSG</i> Festlegung / Decision	EK 1 446-09_D Rev.1
---	--

Thema: <i>Subject:</i>	Car inverter 12 V auf 230V in Schutzklasse I <i>Car inverter 12V to 230V in protection class I</i>
Bezug: Norm, Abschnitt Gesetz, Richtlinie <i>Reference:</i> <i>Standard, section</i> <i>law, directive</i>	
Umlaufpapiere Sitzung <i>Current session</i> <i>papers:</i>	446-09
Frage: <i>Question:</i>	Kann ein Car inverter 12 V auf 230V in Schutzklasse I aufgebaut sein? <i>Is it possible to have a car inverter 12 V to 230V with a protection class I structure?</i>
Lösungs- Vorschlag: <i>Proposal for solu-</i> <i>tion:</i>	Nein Es bestand Einigkeit darin, dass Konverter mit einer Schutzklasse I-Steckdose nicht zugelassen werden. Unter anderem wurde die EMV bei Schutzklasse I-Geräten angeführt, die ggfs. nicht eingehalten werden kann, wenn keine Erde angeschlossen ist, wie z.B. im Auto. <i>No</i> <i>It was agreed upon that converters with a protective class I outlet are not admitted.</i> <i>One of the arguments was that the EMC with protective class I devices possibly cannot be kept if no protective earth is connected, as for example in the car.</i>
Entscheidung ist im Zertifikat aufzu- führen? <i>Decision must be</i> <i>listed in the certifi-</i> <i>cate?</i>	<input type="checkbox"/> ja / yes <input checked="" type="checkbox"/> nein / no
Entscheidung <i>Decision</i>	Der Lösungsvorschlag ist angenommen 2009-08-04 und wurde am 23.05.2023 redaktionell überarbeitet. Für die Umsetzung gilt Kategorie C nach AD06. Entscheidung getroffen bei EK1-Sitzung am 07.05.2009, Protokoll vom 04.08.2009. <i>Proposal of solution is accepted 2009-08-04 and was editorially revised on 2023-05-23.</i> <i>For implement the category C according to AD 06 is essential.</i> <i>Decision taken at EK1 meeting on 2009-05-07, minutes reported on 2009-08-04.</i>