

**Erfahrungsaustauschkreis im Rahmen des GPSG
Anfrage an den EK 1 – AD05**

**EK 1
530-12**

Thema:	Fehlersimulation bei Durchflusserwärmern mit elektronischem Strömungsschalter und elektronischer Regelung
Subject:	<i>Abnormal operation with instantaneous water heater with electronic flow switch and electronic regulation</i>
Stichwort Keyword	
Bezug: Norm, Abschnitt Gesetz, Richtlinie Reference: Standard, section law, directive	DIN EN 60335-2-35
Umlaufpapiere Sitzung	528-12
Frage:	Durchführung der Prüfung nach DIN EN 60335-2-35 Abs. 19 bei Durchflusserwärmern mit elektronischem Strömungsschalter und elektronischer Regelung
Question:	<i>Performance of tests according to DIN EN 60335-2-35 clause 19 with instantaneous water heater with flow switch and electronic regulation</i>
Lösungs- Vorschlag:	EK1 17. Sitzung Der EK1 bestätigt, dass für die Durchführung der Prüfung alle Teile der elektronischen Regelung immer gleichzeitig zu überbrücken sind. Ausnahmen von dieser Forderung sind nur möglich, wenn nachgewiesen wird, dass diese Fehlerzustände definitiv nicht auftreten können. Diese Festlegung wird als Ek1-Beschluss mit Sitzungsdatum als Beschlussdatum und Kategorie C in die Entscheidungsdatenbank eingefügt.
Proposal of solution:	<i>EK1 17th Meeting The EK1 confirms that for the performance of the tests, all parts of the electronic regulation have to be started always at the same time. Exceptions to this demand are only possible if it is proved that these faults definitively cannot appear. This definition is inserted as an Ek1 decision with meeting date as a decision date and category C in the decision database.</i>
Begründung:	-
Reason:	-
Entscheidung	Der Lösungsvorschlag ist angenommen 2012-05-10 Für die Umsetzung gilt Kategorie C nach AD06.
Decision	<i>Proposal of solution is accepted 2012-05-10 For implement the category C according to AD 06 is essential.</i>