

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-15129-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 20.05.2022

Ausstellungsdatum: 20.05.2022

Urkundeninhaber:

**JUMO GmbH & Co. KG**  
**Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda**

mit seinem Prüflaboratorium:

**JUMO GmbH & Co. KG – Testlab- Prüflabor**  
**Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda**

Prüfungen in den Bereichen:

**Elektromagnetischer Verträglichkeit (EMV), Produktsicherheit und Umweltsimulation**

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
<b>Grundnormen</b>			
EMV	DIN EN 61000-4-2; VDE 0847-4-2:2009 (EN 61000-4-2)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität (IEC 61000-4-2:2008); Deutsche Fassung EN 61000-4-2:2009	

*Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.*

*Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAKKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/de/akkreditierte-stellen-suche.html>*

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-15129-01-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 61000-4-4; VDE 0847-4-4:2013 (EN 61000-4-4)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst (IEC 61000-4-4:2012); Deutsche Fassung EN 61000-4-4:2012	
EMV	DIN EN 61000-4-5; VDE 0847-4-5:2019 (EN 61000-4-5)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2014+A1:2017); Deutsche Fassung EN 61000-4-5:2014+A1:2017	
EMV	DIN EN 61000-4-6; VDE 0847-4-6:2014 (EN 61000-4-6)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren – Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder (IEC 61000-4-6:2013); Deutsche Fassung EN 61000-4-6:2014	
EMV	DIN EN 61000-4-11; VDE 0847-4-11:2019 (EN 61000-4-11)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren – Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen (IEC 61000-4-11:2004+A1:2017); Deutsche Fassung EN 61000-4-11:2004+A1:2017	
Sicherheit	DIN EN 60695-2-11; VDE 0471-2-11:2014 (EN 60695-2-11)	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 2-11: Prüfverfahren mit dem Glühdraht – Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit von Enderzeugnissen (GWEPT) (IEC 60695-2-11:2014); Deutsche Fassung EN 60695-2-11:2014	
Sicherheit	DIN EN 60695-10-2; VDE 0471-10-2:2016 (EN 60695-10-2)	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 10-2: Unübliche Wärme – Kugeldruckprüfung (IEC 60695-10-2:2014); Deutsche Fassung EN 60695-10-2:2014	
Umwelt	DIN EN 60068-2-1; VDE 0468-2-1:2008 (EN 60068-2-1)	Umgebungseinflüsse – Teil 2-1: Prüfverfahren – Prüfung A: Kälte (IEC 60068-2-1:2007); Deutsche Fassung EN 60068-2-1:2007	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-15129-01-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Umwelt	DIN EN 60068-2-2; VDE 0468-2-2:2008 (EN 60068-2-2)	Umgebungseinflüsse – Teil 2-2: Prüfverfahren – Prüfung B: Trockene Wärme (IEC 60068-2-2:2007); Deutsche Fassung EN 60068-2-2:2007	
Umwelt	DIN EN 60068-2-6; VDE 0468-2-6:2008 (EN 60068-2-6)	Umgebungseinflüsse – Teil 2-6: Prüfverfahren – Prüfung Fc: Schwingen (sinusförmig) (IEC 60068-2-6:2007); Deutsche Fassung EN 60068-2-6:2008	
Umwelt	DIN EN 60068-2-14; VDE 0468-2-14:2010 (EN 60068-2-14)	Umgebungseinflüsse – Teil 2-14: Prüfverfahren – Prüfung N: Temperaturwechsel (IEC 60068-2-14:2009); Deutsche Fassung EN 60068-2-14:2009	
Umwelt	DIN EN 60068-2-27; VDE 0468-2-27:2010 (EN 60068-2-27)	Umgebungseinflüsse – Teil 2-27: Prüfverfahren – Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken (IEC 60068-2-27:2008); Deutsche Fassung EN 60068-2-27:2009	
Umwelt	DIN EN 60068-2-30; VDE 0468-2-30:2006 (EN 60068-2-30)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-30: Prüfverfahren - Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden) (IEC 60068-2-30:2005); Deutsche Fassung EN 60068-2-30:2005	
Umwelt	DIN EN 60068-2-31; VDE 0468-2-31:2009 (EN 60068-2-31)	Umgebungseinflüsse – Teil 2-31: Prüfverfahren – Prüfung Ec: Schocks durch raue Handhabung, vornehmlich für Geräte (IEC 60068-2-31:2008); Deutsche Fassung EN 60068-2-31:2008	ohne Prüfung wiederholtes Fallen
Umwelt	DIN EN 60068-2-38; VDE 0468-2-38:2010 (EN 60068-2-38)	Umgebungseinflüsse – Teil 2-38: Prüfverfahren – Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch (IEC 60068-2-38:2009); Deutsche Fassung EN 60068-2-38:2009	
Umwelt	DIN EN 60068-2-64; VDE 0468-2-64:2020 (EN 60068-2-64)	Umgebungseinflüsse – Teil 2-64: Prüfverfahren – Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden (IEC 60068-2-64:2008+A1:2019); Deutsche Fassung EN 60068-2-64:2008+A1:2019	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-15129-01-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Umwelt	DIN EN 60068-2-67; VDE 0468-2-67:2020 (EN 60068-2-67)	Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfungen; Prüfung Cy: Feuchte Wärme, konstant, beschleunigte Prüfung, vorzugsweise für Bauelemente (IEC 60068-2- 67:1995+A1:2019); Deutsche Fassung EN 60068-2-67:1996+A1:2019	
Umwelt	DIN EN 60068-2-78; VDE 0468-2-78:2014 (EN 60068-2-78)	Umgebungseinflüsse – Teil 2-78: Prüfverfahren – Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant (IEC 60068-2-78:2012); Deutsche Fassung EN 60068-2-78:2013	
<b>Produktfamiliennormen</b>			
EMV	DIN EN 55011; VDE 0875-11:2018 (EN 55011)	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte – Funkstörungen – Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2015, modifiziert + A1:2017); Deutsche Fassung EN 55011:2016 + A1:2017	Nur leitungsgeführte Störaussendungen 9 kHz bis 30 MHz
EMV	DIN EN 61326-1; VDE 0843-20-1:2013 (EN 61326-1)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61326- 1:2012); Deutsche Fassung EN 61326-1:2013	Ohne Prüfung nach DIN EN 61000-4-3, DIN EN 61000-4-8 und DIN EN 55011 (Aspekt elektromagnetisch e Störstrahlung)
EMV	DIN EN 61326-2-3; VDE 0843-20-2-3:2013 (EN 61326-2-3)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen – Teil 2-3: Besondere Anforderungen – Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Messgrößenumformer mit integrierter oder abgesetzter Signalaufbereitung (IEC 61326-2-3:2012); Deutsche Fassung EN 61326-2-3:2013	Ohne Prüfung nach DIN EN 61000-4-3, DIN EN 61000-4-8 und DIN EN 55011 (Aspekt elektromagnetisch e Störstrahlung)
Sicherheit	DIN EN 61010-1; VDE 0411-1:2020 (EN 61010-1)	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61010- 1:2010 + COR:2011+A1:2016/COR2019); Deutsche Fassung EN 61010- 1:2010+A1:2019+A1:2019/AC:2019	ohne Prüfungen nach Kap. 6.10.2.2, 7.3.4 11.6, 11.7 12.2.1, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 14.8 Annex H