
Leistungserklärung DoP-282-2021

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

für das Produkt: LUPUS Mobilfunkrauchmelder

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
LUPUS MOBILFUNKRAUCHMELDER
Art.No. 14200
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Seriennummer: 8988228xxxxxxxxxxxxxx
3. Vorgesehener Verwendungszweck:
Brandschutz
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
**LUPUS-Electronics GmbH,
Otto-Hahn-Str. 12
76829 Landau
Germany**
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
Siehe 4
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit :
System 1
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
EN 14606:2008/AC:2008
8. Produktzertifizierungsstelle:
**KRIWAN Testzentrum GmbH
Teslastr. 2,
74670 Forchtenberg
Notified Body: 1772
Prüfbericht Nr.: 1772-CPR-220399**
9. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist
Nicht relevant

10. Erklärte Leistung:

Harmonisierte technische Spezifikation - EN14604 (2005) + AC 2008 Wesentliche Merkmale

		Allgemeine Anforderungen General requirements		
4				
4.2	Individuelle Warnanzeige (wahlweise) Individual alarm indicator (optional)	---	21	Passed
4.3	Netz-Betriebsanzeige Mains-on indicator	---	---	N/A
4.4	Anschluss externer Nebeneinrichtungen Connection of external ancillary devices	---	---	N/A
4.5	Kalibriereinrichtung Means of calibration	---	25	Passed
4.6	Vom Benutzer auswechselbare Teile User replaceable componetns	---	28	Passed
4.7	Hauptenergieversorgung Normal power source	---	31	Passed
4.8	Zusatzstromversorgung Standby power source	---		N/A
4.9	Anforderungen an die elektrische Sicherheit Electrical safety requirements	siehe: 5.24 see	35	Passed
4.10	Einrichtung zur Durchführung regelmäßiger Prüfungen Routine test facility	---	39	Passed
4.11	Anschlussklemmen für externe Leitungen Terminals for external conductors	---	---	N/A
4.12	Signale des Rauchwarnmelders Smoke alarm signals	---	---	N/A
4.13	Batterieausbauanzeige Battery removal indication	---	---	N/A
4.14	Batterieanschlüsse Battery connections	---	---	N/A
4.15	Batteriekapazität Battery capacity	---	43	Passed
4.16	Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern Protection against the ingress of foreign bodies	---	47	Passed
4.17	Software Software controlled smoke alarms	220399- AU01+BMT01	---	Passed
4.18	Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder Inter-connectable smoke alarms	---	---	N/A
4.19	Kennzeichnung und technische Dokumentation Marking and data	P14M1, P15M1, P16M1, P25M1	52, 77, 83, 64	Passed
5	Prüfungen Test	---		---
5.2	Wiederholbarkeit Repeatability	---	93	Passed
5.3	Richtungsabhängigkeit Directional dependence	---	97	Passed
5.4	Ausgangsansprechempfin dlichkeit	---	101	Passed

5.4	Initial sensitivity Ausgangsansprechempfindlichkeit	---	106	Passed
5.5	Initial sensitivity Luftbewegung	---	111	Passed
5.6	Air movement Blendung	---	115	Passed
5.7	Trockene Wärme Dry heat	---	119	Passed
5.8	Kälte (in Betrieb) Cold (operational)	---	127	Passed
5.9	Feuchte Wärme (in Betrieb) Damp heat (operational)	---	135	Passed
5.10	Schwefeldioxid (SO ₂)-Korrosion SO ₂ corrosion	---	140	Passed
5.11	Schlagfestigkeit Impact	---	150	Passed
5.12	Schwingen (in Betrieb) Vibration (operational)	---	158	Passed
5.13	Schwingen (Dauerprüfung) Vibration (endurance)	---	158	Passed
5.14	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen (in Betrieb) Electromagnetic Compatibility (EMC), immunity tests (operational)	---	164	Passed
5.15	Brandansprechempfindlichkeit Fire sensitivity	---	172	Passed
5.16	Batteriestörungsmeldung Battery faultsignal	---	186	Passed
5.17	Schallemission Sound output	---	190	Passed
5.18	Dauerhaftigkeit des Signalgebers Sounder durability	---	194	Passed
5.19	Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder Inter-connectable smoke alarms	---		N/A
5.20	Alarmstummschalteinrichtung Alarm silence facility (optional)	---	197	Passed
5.21	Schwankungen der Versorgungsspannung Variation in supply voltage	---	202	Passed
5.22	Polaritätsumkehr Battery reversal	---		N/A
5.23	Zusatzstromversorgung Back-up power source	---		N/A
5.24	Elektrische Sicherheit Electrical safety	---		Passed
Anhang A Annex A	Rauchwarnmelder für Freizeitfahrzeuge Alarms suitable for LAVs)	---		N/A

11. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Name des Unterzeichners : Philip Wolff
Funktion : CEO

A handwritten signature in purple ink, appearing to read "P. Wolff", is written over a faint horizontal line.

Landau, den 14.06.2023

Philip Wolff, Geschäftsführer