

LEISTUNGSERKLÄRUNG
gemäß Bauprodukte-Verordnung (EU) Nr. 305/2011
Nr. 1134-CPR-181

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

mydlink Home Smoke Detector DCH-Z310

2. Verwendungszweck(e)

batteriebetriebener Rauchwarnmelder / Brandschutz

3. Hersteller

D-Link Corporation, No 289, Xinhua 3rd rd., Neihu District 11494 Taipei, ROC Taiwan

4. Bevollmächtigter

nicht zutreffend

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 1

6. a) Harmonisierte Norm

EN 14604:2005 / AC:2008

Notifizierte Stelle

Nr. 1134, ANPI, Parc Scientifique Fleming – Granbonpré 1, 1348 Louvain-la-Neuve, Belgium

7. Erklärte Leistung

Alle Anforderungen einschließlich aller wesentlichen Merkmale und der entsprechenden Leistungen für den im Punkt 2 angegebenen Verwendungszweck wurden bestimmt, wie in den, in der nachfolgenden Tabelle genannten, harmonisierten europäischen Normen:


Harmonisierte technische Spezifikation		EN 14604:2005 / AC:2008
Wesentliches Merkmal	Leistung	Absatz
Normale Aktivierungsbedingungen / Empfindlichkeit / Reaktionszeit und Leistung im Brandfall		
Rauchalarm-Signal	erfüllt	4.12
Alarm verbundener Rauchmelder	nicht zutreffend	4.18
Wiederholbarkeit	erfüllt	5.2
Richtungsabhängigkeit	erfüllt	5.3
Anfangsempfindlichkeit	erfüllt	5.4
Luftbewegung	erfüllt	5.5
Blendunempfindlichkeit	erfüllt	5.6
Feuerempfindlichkeit	erfüllt	5.15
Tonausgabe	erfüllt	5.17
Ton-Dauerhaftigkeit	erfüllt	5.18
Alarm verbundener Rauchmelder	nicht zutreffend	5.19
Lautlose Alarmmöglichkeit	erfüllt	5.20
Betriebszuverlässigkeit		
Konformität	erfüllt	4.1
Individuelle Alarmanzeige	erfüllt	4.2
Betriebsanzeige	nicht zutreffend	4.3
Anschlüsse für externe Zusatzgeräte	nicht zutreffend	4.4
Kalibrierungseinrichtungen	erfüllt	4.5
Auswechselbare Komponenten	erfüllt	4.6

Normale Spannungsversorgung	erfüllt	4.7
Standby Spannungsversorgung	nicht zutreffend	4.8
Elektrische Sicherheitsanforderungen	erfüllt	4.9
Testeinrichtung für Routinekontrollen	erfüllt	4.10
Anschlüsse für externe Leitungen	nicht zutreffend	4.11
Hinweis auf Batterieentfernung	erfüllt	4.13
Batterieanschlüsse	erfüllt	4.14
Batteriekapazität	erfüllt	4.15
Schutz vor dem Eindringen von Fremdkörpern	erfüllt	4.16
Zusätzliche Anforderungen für Software-gesteuerte Rauchmelder / Kennzeichnung und Angaben	erfüllt erfüllt	4.17 4.19
Schlagfestigkeit	erfüllt	5.11
Warnung bei schwacher Batterie	erfüllt	5.16
Batterie-Verpolung	erfüllt	5.22
Reserve-Spannungsquelle	nicht zutreffend	5.23
Elektrische Sicherheit – Schutz von Personen vor elektrischem Schlag, Hitze und Feuer ausbruch	erfüllt	5.24
Toleranz bei Spannungsschwankungen	erfüllt	5.21
Zuverlässigkeit und Ansprechverzögerung bei - Trockender Hitze - Kälte (Betriebstemperaturbereich)	erfüllt erfüllt	5.7 5.8
Zuverlässigkeit bei Erschütterungen - Vibration (in Betrieb) - Dauernde Vibration	erfüllt erfüllt	5.12 5.13
Zuverlässigkeit bei hoher Luftfeuchtigkeit - feuchte Wärme (in Betrieb)	erfüllt	5.9
Zuverlässigkeit bei Korrosion - Schwefeldioxid (SO ₂)	erfüllt	5.10
Zuverlässigkeit und elektrische Stabilität - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Immunität (in Betrieb)	erfüllt	5.14

8. Angemessene und/oder Spezifische Technische Dokumentation

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:


D-Link[®]
DEUTSCHLAND
Schwalbacher Str.74 65760 Eschborn
Tel. 06196-7799-0 Fax 7799-300

Eschborn, 24.03.2017 Thomas von Baross
Managing Director / Vice President, Northern, Central & Eastern Europe