Via Ciriè 38
10099 San Mauro T.se (TO) - Italia
tel. +39 011 2235410
fax +39 011 2735590
info@tecnoalarm.com

Strada del Cascinotto 139/54
10156 Torino – Italia

Tecnoalarm S.r.l.
C.F./Part. IVA 01792190017
REA TO 518027
Comm. Estero Posizione TO 001239
Cap. soc. i.v. Euro 500.000,00
www.tecnoalarm.com

Produktionsstätte:
info@tecnofiredetection.com
www.tecnofiredetection.com

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

Nr. 046_TFDA-TR1

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps		TFDA-TR1
2	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4		siehe Etikett (Seriennummer)
3	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation		Wärmemelder
4	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5		Tecnoalarm S.r.l. - Via Ciriè 38, 10099 San Mauro Torinese (TO) - Italien
5	Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist		nicht zutreffend
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V		System 1
7	Die Notifizierte Stelle hat die Typprüfung und Erstinspektion des Produktionswerkes sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung nach System 1 vorgenommen und die Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit ausgestellt.		Notifizierte Stelle Nr. 1293 EVPU
8	Wesentliche Merkmale	Harmonisierte technische Spezifikation	Erklärte Leistung
	Betriebliche Zuverlässigkeit: Lage der wärmeempfindlichen Elemente Individuelle Alarmanzeige Anschluss von Hilfseinrichtungen Überwachung abnehmbarer Melder Herstellerabgleiche Anpassung des Ansprechverhaltens vor Ort Softwaregesteuerte Melder (sofern vorhanden)	EN 54-5:2017 + A1:2018	≥15mm Rote Anzeige für deklarierte Kategorien oder Mittel zur Alarmanzeige für bestimmte Kategorien in 6m Entfernung Ordnungsgemäße Funktion Störsignal ausgelöst Spezielle Mittel erforderlich Spezielle Mittel erforderlich, klar markierte Einstellungen Dokumentation, modulare Struktur, ungültige Daten nicht erlaubt, Programm-Deadlock vermieden, anlagenspezifische Daten in permanentem Speicher mit 2-wöchiger Laufzeit
	Nennansprechbedingungen/-empfindlichkeit: Richtungsabhängigkeit Statische Ansprechtemperatur Ansprechzeiten bei typischer Anwendungstemperatur Ansprechzeiten bei 25°C Ansprechzeiten bei hoher Raumtemperatur Exemplarstreuung		Ansprechzeit 1m:0s bis 4m:20s in 8 Winkeln für Kategorie A1 und 2m:0s bis 5m:30s in 8 Winkeln für andere Kategorien Mindest- und Höchsttemperatur für die angegebene Kategorie Unterer und oberer Grenzwert für alle Anstiege für die angegebene Kategorie Ansprechzeit <7m:13s @ 3K/min. und >1m:0s @ 20K/min. Ordnungsgemäße Funktion, untere und obere Ansprechzeit @ 3K/min. und 20K/min. für jede angegebene Kategorie Untere und obere Ansprechzeit @ 3K/min. und 20K/min. für jede angegebene Kategorie
	Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) Zusätzliche Prüfung für punktförmige Wärmemelder mit Suffix S Zusätzliche Prüfung für punktförmige Wärmemelder mit Suffix R		Ordnungsgemäße Funktion, untere Ansprechzeit für alle Anstiege Untere und obere Ansprechzeit @ 3K/min. und 20K/min. für jede angegebene Kategorie

8	Toleranz der Versorgungsspannung: Schwankungen der Versorgungsparameter		Untere und obere Ansprechzeit @ 3K/min. und 20K/min. für jede angegebene Kategorie
	Beständigkeit der betrieblichen Zuverlässigkeit - Temperaturfestigkeit: Kälte (in Betrieb) Trockene Wärme (Dauerprüfung)		Rückstellbar, ordnungsgemäße Funktion @ 3K/min.; Ansprechzeit >7m:13s und Δ t <2m:40s @20K/min.; Ansprechzeit >30s für A1 und >1m für andere Kategorien und Δ t <30s
	Beständigkeit der betrieblichen Zuverlässigkeit - Feuchtigkeitsbeständigkeit: Feuchte Wärme, zyklisch (in Betrieb) Feuchte Wärme, konstant (Dauerprüfung)		Rückstellbar, ordnungsgemäße Funktion @ 3K/min.; Ansprechzeit >7m:13s und Δ t <2m:40s @20K/min.; Ansprechzeit >30s für A1 und >1m für andere Kategorien und Δ t <30s
	Beständigkeit der betrieblichen Zuverlässigkeit - Korrosionsbeständigkeit: Schwefeldioxid (SO_2)-Korrosion (Dauerprüfung)		Rückstellbar, ordnungsgemäße Funktion @ 3K/min.; Ansprechzeit >7m:13s und Δ t <2m:40s @20K/min.; Ansprechzeit >30s für A1 und >1m für andere Kategorien und Δ t <30s
	Beständigkeit der betrieblichen Zuverlässigkeit - Schwingungsfestigkeit: Stoß (in Betrieb) Schlag (in Betrieb) Schwingung, sinusförmig (in Betrieb) Schwingung, sinusförmig (Dauerprüfung)		Rückstellbar, ordnungsgemäße Funktion @ 3K/min.; Ansprechzeit >7m:13s und Δ t <2m:40s @20K/min.; Ansprechzeit >30s für A1 und >1m für andere Kategorien und Δ t <30s
	Beständigkeit der betrieblichen Zuverlässigkeit - Elektrische Stabilität: Elektromagnetische Verträglichkeit (in Betrieb)		Rückstellbar, ordnungsgemäße Funktion @ 3K/min.; Ansprechzeit >7m:13s und Δ t <2m:40s @20K/min.; Ansprechzeit >30s für A1 und >1m für andere Kategorien und Δ t <30s
9	Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.		

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

San Mauro Torinese, den 15. April 2021

Negro Giovanni
Geschäftsleitung