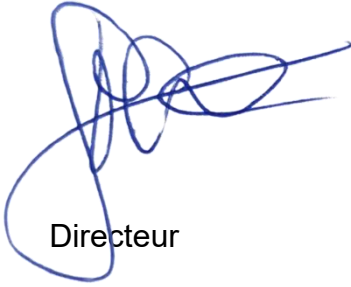


EU-PRESTATIEVERKLARING

Wij, Aroha Electronics Ltd., verklaren onder onze eigen verantwoordelijkheid, dat het product

1. Apparaatnaam: **Aroha SM11R4**
2. type apparaat **Rookmelder**
3. fabrikant van apparaat **Aroha Electronics
Sofroniy Vrachanski 8-A, fl. 2,
9000 Varna , Bulgarije**
4. Geharmoniseerde norm **EN14604:2005/AC:2008**
5. EN14604 NoBo **NoBo nr. 1008
TÜV Rheinland InterCert Ltd.
Gizella ut 51-57
H-1143 Boedapest, Hongarije**
6. Referentie certificaat nr. **INV-SM11R4-Rev0**
7. Systeem van AVCP **1**
8. Ondertekend door **T.M.W. Janssen**
9. Handtekening 
10. Functie Directeur
11. Datum **1-9-2025**
12. Plaats **Varna, Bulgarije**

13. Bijlage 1: Aangegeven prestaties

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Bedrijfszekerheid	Geslaagd	EN 14604:2005 + AC:2008
Herhaalbaarheid	Geslaagd	
Directionele afhankelijkheid	Geslaagd	
Initiële gevoeligheid	Geslaagd	
Luchtbeweging	Geslaagd	
Verblinding (45°; 90°)	Geslaagd	
Droge hitte (55±2°C; 2h)	Geslaagd	
Kou (operationeel) (0±2°C; 2h)	Geslaagd	
Vochtige hitte (operationeel) (40±2°C; 93±3%; 96h)	Geslaagd	
Corrosie van zwaveldioxide (SO ₂) (25 °C; 93%; 25 ppm; 4 dagen)	Geslaagd	
Impact(1; 9±0,1J); 1 keer)	Geslaagd	
Vibratie (operationeel) (10 tot 150 Hz; 5m/s ² ; 3 assen)	Geslaagd	
Vibratie (uithoudingsvermogen) (10 tot 150 Hz; 10m/s ² ; 3 assen)	Geslaagd	
Elektromagnetische compatibiliteit (EMC), immuniteitstests (operationeel)	Geslaagd	
Brandgevoeligheid (TF2; TF3; TF4; TF5	Geslaagd	
Waarschuwing voor batterijfout	Geslaagd	
Geluidswaargave	Geslaagd	
Duurzaamheid speaker	Geslaagd	
Onderling koppelbare rookmelders	Geslaagd	
Variatie in voedingsspanning	Geslaagd	
Back-up stroombron	N.V.T.	
Stiltefunctie	N.V.T.	
Omgekeerde batterijplaatsing	Geslaagd	
Elektrische veiligheid	Geslaagd	