



SD-503ST Détecteur de fumée et de température autonome

sisäänrakennetulla sireenillä

Le produit sert à la détection d'incendie dans les habitations ou les bâtiments commerciaux. Le détecteur peut être aussi installé dans les caravanes ou les maisons mobiles. Il n'est pas destiné à un environnement industriel.

- [Declaration of conformity - SD-503ST \(PDF 318,23 kB\)](#)
- [Declaration of performance - SD-503ST \(PDF 192,45 kB\)](#)

Description

Le détecteur indique le danger par indicateur lumineux incorporé et signal acoustique.

Le produit comprend deux détecteurs indépendants - un détecteur de fumée optique et un détecteur de température. Le détecteur de fumée optique travaille selon le principe de la lumière diffuse. Il est très sensible aux grandes particules contenues dans les fumées épaisses. Il est moins sensible aux petites particules de la combustion des liquides, par exemple l'alcool. C'est la raison pour laquelle le détecteur de température est incorporé, sa réaction est plus lente mais il réagit beaucoup mieux aux incendies qui développent rapidement la chaleur avec petites quantités de fumée.

Caractéristiques techniques

Alimentation

3 piles alcalines 1,5 V AA/2,4Ah

Durée de vie typique

environ 3 ans

détection de fumée

diffusion optique de la lumière

sensibilité du détecteur de fumée

$m = 0.11 \div 0.13$ dB/m selon EN 14604:2006

détection de température

classe A1 selon EN 54-5

température d'alarme

+60°C / +65°C

plage de températures de travail

-10°C / +70°C

dimensions, poids

diamètre 126 mm, hauteur 52 mm, 150 g

conformité

EN 14604, EN 54-5, EN 50130-4, EN 55022