Dispositif Sonore d'Alarme Feu

CAPELLA
00DT084

Dispositif Sonore d'Alarme Feu classes A

Compact et discret

Configurable sur 3 niveaux de puissance
70dBA, 80dBA, 90dBA

Très faible consommation (≤8mA)

0333

Classe A
Certifié conforme
EN 54-3
NFS N°32 001
DS 026 A

Présentation

Le diffuseur sonore CAPELLA est un dispositif d'évacuation sonore et raccordé à une ligne UGA standard, il est conforme à la norme EN54-3 et diffuse un son conforme NFS32-001.

CAPELLA peut être configuré sur 3 niveaux de puissance acoustique : 70dBA, 80dBA et 90dBA.
Il garantit également une très faible consommation en courant (≤8mA).

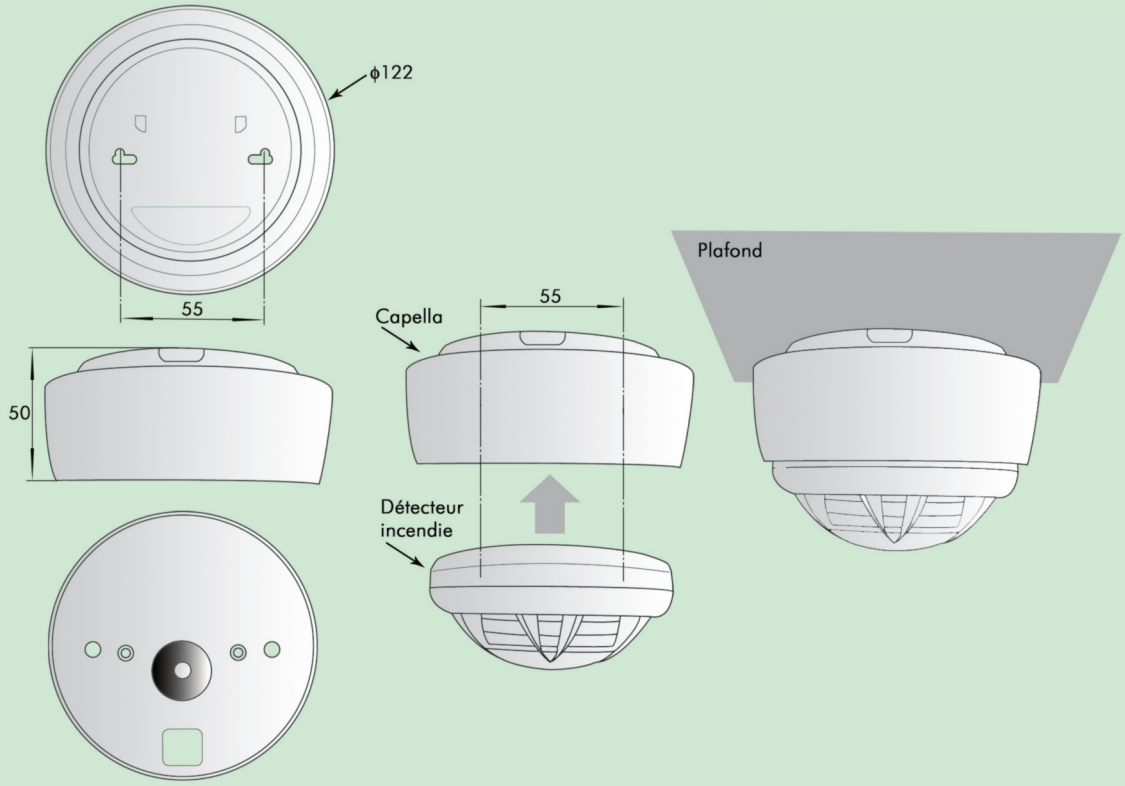
Conçu pour s'adapter à des contraintes d'esthétique en permettant une diffusion locale d'une alarme générale, CAPELLA s'adapte parfaitement sous un détecteur de la gamme ORION et permet de s'affranchir des contraintes d'isolation acoustique entre des pièces fermées et des circulations.

Compatibilité

ECS/CMSI et CMSI	Gamme Cassiopée Piano C, Mezzo 2C, Forte C
	ANTARES III, ANTARES III digit, ANTARES IV
	POLARIS C2/6/10

Évacuation et issues de secours

Dispositif Sonore d'Alarme Feu classe A



Caractéristiques

Caractéristiques Mécaniques	
Dimensions en mm (Ø x h)	122 x 46
Poids	300 g
Couleur	Blanc (autre couleur sur demande)
Matière	ABS
Niveau sonore	70dB 80dB 90dB Selon NFS 32 001
Indice de protection	IP21C
Caractéristiques Électriques	
Tension d'alimentation	De 16Vdc à 60Vdc 24 ou 48Vdc en nominal
Consommation en fonctionnement	≤8mA
Cosommation en veille	< 150µA

Raccordement	Bornier à vis (≤ 2,5mm²)
Conditions de stockage	
Température	de +10 à +50°C
Humidité	<85% h.r

Conditions de fonctionnement	
Température	de -10°C à +55°C
Humidité	<93% h.r

Spécificités

La fonction combinée de l'indicateur CAPELLA est d'acceuillir une tête de détection et de diffuser un signal sonore; ceci demande que CAPELLA soit implanté dans espace libre de tout équipement (environ 0,5 m dans tous les axes) et qu'il soit fixé de façon rigide sur une surface plane et lisse.

Le câble utilisé étant en règle générale de type 1,5mm² rigide sans écran. Les câbles d'alimentation du diffuseur sonore et ceux du détecteur doivent obligatoirement être séparés.

Installation en plafond ou murale possible.

Document et photos non contractuels. MKT-COM/FTP/2008/095