



**neutronic**  
SECURITÉ INCENDIE

**ALTO-E / ALTO-ME / ALTO-E-ME**

Nouvelle gamme de diffuseurs sonores

## Diffuseur sonore pour équipement d'alarme de type 4.

Message français et anglais. Conforme à la marque NFS 32-001. Utilisable dans les S.S.I de catégorie E.

### Réf. ALTO-E

### **DIFFUSEUR SONORE ETANCHE**

Description : . . . . . dispositif sonore d'alarme feu  
Type d'environnement : . . . . . type B (extérieur)  
Montage : . . . . . dispositif monté en surface  
Son : . . . . . conforme NF S 32-001 de classe B (>90 dB)  
Dimensions (mm): . . . . . 121 x 169 x 58 - ABS blanc  
Indice de protection : . . . . . IP 65  
Résistance aux chocs : . . . . . IK 07  
Poids (avec emballage) : . . . . . 370 g  
Section de câble max : . . . . . 1,5 mm<sup>2</sup>  
Alimentation: . . . . . de 12 à 60 Vcc  
Consommation (mA) : . . . . . 10 (12V) - 17 (24V) - 37(48V)  
Courant de d'appel à 24 V : . . . . . 20 mA  
Température de stockage : . . . . . -20°C, +70°C  
Température de fonctionnement : . . . . . -10°C, +55°C  
HR fonctionnement : . . . . . <95 % sans condensation

### Réf. ALTO-ME

### **DIFFUSEUR SONORE AVEC MESSAGE ENREGISTRE**

Description : . . . . . dispositif sonore d'alarme feu  
Type d'environnement : . . . . . type A (intérieur)  
Montage : . . . . . dispositif monté en surface  
Son : . . . . . conforme NF S 32-001 de classe B (>90 dB)  
Langue du message : . . . . . français et anglais  
Dimensions (mm): . . . . . 121 x 169 x 58 - ABS blanc  
Indice de protection : . . . . . IP 42  
Résistance aux chocs : . . . . . IK 07  
Poids (avec emballage) : . . . . . 624 g  
Section de câble max : . . . . . 1,5 mm<sup>2</sup>  
Alimentation: . . . . . de 12 à 55 Vcc  
Consommation : . . . . . 170 mA à 12 V - 71 mA à 24 V  
Courant de d'appel à 24 V : . . . . . 83 mA  
Température de stockage : . . . . . -20°C, +70°C  
Température de fonctionnement : . . . . . -10°C, +55°C  
HR fonctionnement : . . . . . <95 % sans condensation

La configuration des switches permet :

- Introduction d'une tonalité NFS32-001 pendant 10 secondes avant l'annonce du message enregistré.

- Synchronisation de la diffusion du signal sonore lorsque les diffuseurs sont situés dans un même local (fil supplémentaire nécessaire).

- Choix du message français / anglais

### Réf. ALTO-E-ME

### **DIFFUSEUR SONORE ETANCHE AVEC MESSAGE ENREGISTRE**

Caractéristiques identiques à ALTO-ME, sauf indications suivantes:  
Type d'environnement : . . . . . type B (extérieur)  
Indice de protection : . . . . . IP 65