

## Série 57 | Bouton d'appel d'urgence



EAO, le pionnier des boutons poussoirs lumineux et l'expert des Interfaces Homme-Machine (IHM) innovantes, fiables et intuitives ajoute un bouton poussoir d'appel d'urgence à sa gamme Série 57.

Le bouton d'appel d'urgence, avec son symbole débordant (conforme à la norme STI PMR et ADA), permet de demander de l'aide dans les toilettes des transports en commun, dans les bâtiments publics ou bien sur les terminaux d'appel d'urgence.

Il allie fonctionnalité et design. L'appel d'urgence est visuellement confirmé à la personne en détresse par les deux anneaux lumineux rétro-éclairés. Le plastron robuste, en aluminium anodisé, protège le bouton des dommages et des utilisations accidentelles. Grâce à sa protection IP69K, il est idéal pour les applications en extérieur ou bien dans des environnements difficiles. Son design et ses dimensions sont identiques aux autres produits de la Série 57.

La surface d'actuation extra large assure une activation simple et fiable dans toutes les situations.

Le montage final sans outil permet de faire des économies de temps et d'argent. La Série 57 est le choix idéal pour tous les opérateurs ou fabricants de trains et tramways.

### Matériaux

Les matériaux utilisés sont conformes aux exigences les plus rigoureuses d'EAO, en termes de qualité, de fiabilité fonctionnelle, de durée de vie et de conception. Ils sont résistants aux produits de nettoyage chimiques et à l'exposition aux UV.

### Propriétés mécaniques

- Câble 6 fils avec manchon (section 0.5 mm<sup>2</sup> ou 0.24 mm<sup>2</sup>)
- Longueur de câble : 200 mm ; 1000 mm ; 2000 mm (autres longueurs sur demande)
- Durée de vie mécanique : 2 millions d'opérations
- Résistance aux chocs et aux vibrations
- Connexion par enfichage sur demande
- Force d'actuation : < 15 N

### Propriétés électriques

- Tension d'utilisation 16 – 63VDC (min./max.)

### Élément de commutation

- High side switch électronique

### Principales applications

- Toilettes
- Transports publics
- Bâtiments publics
- Terminaux d'appel d'urgence

### Conditions environnementales

- température de stockage -45°C à +90°C
- température d'utilisation -40°C à +85°C

### Protection

- IP69K sur l'avant

**Symboles conformes aux normes STI PMR et ADA**



Plastique

Aluminium

**Anneaux lumineux**

- Anneau externe : LEDs jaunes
- Anneau interne : LEDs jaunes

**Couleur du plastron**

- Métal : aluminium anodisé rouge

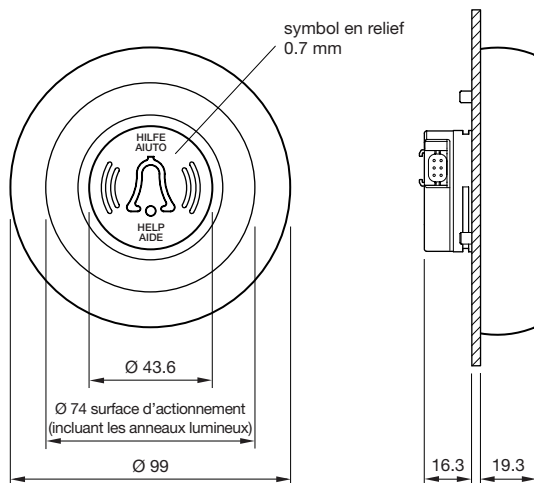
**Couleur des symboles**

- Plastique : rouge RAL 3000
- Métal : aluminium anodisé rouge

**Couleur des symboles**

- Plastique : blanc
- Métal : noir

**Dimensions**



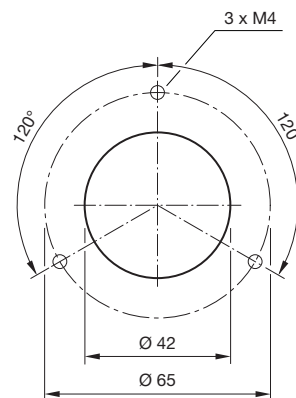
**Certifications**

- Le bouton d'appel d'urgence est conforme à :
  - EN 60947-5-1
  - EN 50155, section EMV
  - EN 14752

- Normes feux/fumées
  - NFF 16-101 /NFF 16-102/NFF 31-054
  - DIN 5510-2/DIN 5510-5
- Câbles
  - DIN EN 50306-2 ; VDE 0260-306-2
  - DIN EN 50306-4 ; VDE 0260-306-4
  - NFF 63808/NFF 61030
- Symboles
  - STI PMR & ADA

**Montage/remplacement**

Les dimensions du Série 57 sont identiques à celles de tous les autres fabricants. C'est pourquoi un remplacement par le Série 57 est très facilement réalisable à n'importe quel moment.



**Schéma de câblage**

Eclairage par double anneau, individuellement pilotable

VDC = 16 - 63 VDC

