



### Présentation:

Le ZETTLER BASIC référence commerciale ZB/UGA+2F, est un Equipement de Contrôle et de Signalisation (E.C.S.) et un Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (C.M.S.I.), élément principal pour former un Système Incendie (S.S.I.). Il permet de répondre à la réglementation de sécurité incendie des Etablissements Recevant du Public (E.R.P.) mais aussi aux besoins des installations industrielles pour la protection des biens.

ZB/UGA+2F possède un afficheur pour l'aide à l'exploitation, huit circuits de détection de type conventionnel permettant de raccorder jusqu'à 256 composants de la gamme ZETTLER et un EAE intégré dans un coffret métal.

ZB/UGA+2F possède une Unité de Gestion des Alarmes (U.G.A.) avec deux lignes de diffuseurs sonores, deux fonctions de mise en sécurité incendie pour réaliser du compartimentage et/ou du désenfumage et une AES intégrée dans le coffret, répondant ainsi à l'indépendance fonctionnelle. Le coffret offre un espace suffisant pour le montage de deux batteries pour l'EAE et l'AES et 2 batterie de 2Ah optionnelles pour le maintien des DAS à rupture en position d'attente lors d'une brève coupure secteur.

Cette centrale est fabriquée, assemblée et testée en Europe.

### Conformité:

- Norme NF EN54-2
- Norme NF EN54-4
- Normes NF S61-934, NF S61-935, NF S61-936
- Norme NF S61-940
- Règles de certification NF508
- Directive Compatibilité Electro Magnétique
- Directive Basse Tension
- Directive Produit de Construction

### Certification:

- 0333-CPD-075343
- NF n° ECS 037 / CMSI 090
- Certificat NF-SSI n° SSI D023
- Rapport d'associativité n° DA 09 00 12

### Capacité ECS: par circuit

- 32 détecteurs ponctuels (601P, 601PH, 601H-F, 601H-R, 601F, S261f+)
- 32 déclencheurs manuels (CP206, CP236)
- 1000m max par circuit de détection

### Capacité UGA:

- 2 lignes de diffuseurs sonores
- 1 contact auxiliaire
- Tension LDS 24V
- 625mA max par LDS
- 1 entrée AES externe 24V ou 48V pour LT
- 32 diffuseurs max par LDS (cf. NF S61-932)
- Temporisation UGA sur DI de 0 à 5 min

### Capacité CMSI :

- 2 lignes de télécommandes (Rupture sans contrôle de position) ou 2 contacts secs (1A max sous 48V)
- Tension LT 24V ou 48V
- 625mA max par LT (15W sous 24V et 30W sous 48V)
- 1 entrée AES externe 24V ou 48V pour LT

### Alimentation ECS/CMSI (+UGA):

- Source principale : 230V AC 50Hz
- Source secondaire : 2 batteries de 7Ah

### Coffret:

- Indice de protection : IP30
- Température d'utilisation : -5°C à +40°C
- Dimension (LxHxP): 455 x 288 x 83mm
- Matière : métal
- Poids (avec batterie): 12kg
- Couleur: gris

### Options:

- Carte PAES (possibilité d'amplifier une ligne de l'UGA à 1,5A sous 24V ou 48V)
- Module ZS-PWR (possibilité d'amplifier une ligne de l'UGA à 8A sous 24V ou 48V)
- 2 batteries de 2Ah (maintien des DAS à rupture en position d'attente lors d'une coupure secteur)