



ARCHEAN TECHNOLOGIES

1899 avenue d'Italie - 82000 MONTAUBAN FRANCE

Tel : + 33 (0) 5 63 93 50 00 - Fax : + 33 (0) 5 63 03 72 99

ECLIPSE3

Système de sonorisation de sécurité tout-en-un

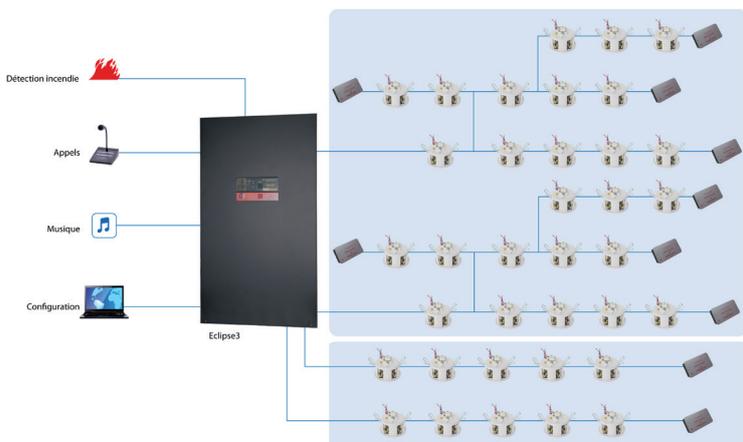
EN54-16

MADE IN 

Garantie 5 ans

- La solution ECLIPSE 3 est spécifique pour :
- Les Établissements Recevant du Public – ERP : Parc d'exposition, campus universitaire, complexe hôtelier, Centre commercial, parking & tunnel
- Les sites industriels et tertiaires : Usine de traitement, de production ou d'assemblage, Entrepôt de stockage, Bureaux...

Spécifications	
Bande Passante	-3 dB @ 30 Hz et 20 kHz
Entrées	4 entrées symétriques
Connecteurs	2 x RS485
Sorties	4 sorties audio numériques et symétriques (à 0 dB) avec égaliseur paramétriques 10 bandes et retard audio d'une seconde maximum.
Dimensions	500 mm (l) x 900 mm (h) x 180 mm (P)
Alimentation	230V AC 700V/A
Options	BY40 : Pack batteries 24 V 40 Ah BY24 : Pack batteries 24 V 24 Ah KEYBVE : Clé supplémentaire
NB : Amplificateurs, alimentations, batteries & BEL1 doivent être commandés séparément	



- Certifiée EN 54-16 – Exigence pour la matrice de sécurité :
 - Aucun réglage ne doit être disponible en façade
 - Surveillance de l'ensemble de la chaîne de sécurité, Source, amplificateurs, haut-parleurs
 - Détection défaut dans un intervalle de 100 secondes
- Certifiée EN54-4 – Exigence pour l'alimentation :
 - Présence de 2 alimentations, une primaire : Secteur (230 Vac) & une secondaire : AES (Batteries)
 - Un retour d'information visuel disponible sur l'alimentation de sécurité (AES)
 - Diffusion pendant 30 min après coupure de l'alimentation primaire

ECLIPSE3

Système de sonorisation de sécurité tout-en-un

Composition de la solution :

- Une armoire compacte (900 x 500 x 300 mm)
- 1 matrice de sécurité (4 entrées symétriques & sorties audio numériques,
- Egaliseur paramétriques 10 bandes, 2 Connecteurs RS485)
- 1 alimentation avec AES intégrée (230V 700V/A – 50/60Hz)
- 2 modules «amplificateurs classe D» pour lignes haut-parleurs 100V.
- jusqu'à 520W – 4 Zones
- 1 pack batterie (24V)
- Une activation via les 4 Entrées (Contact Sec, UGA, RS 485, USB)
- Pupitre de contrôle avec micro (en option)
- Une diffusion en ligne 100V via chambre de compression, Haut-parleur mural, encastrable, projecteur de sons
- Options (nous consulter) :
 - Pupitre micro pour appel général
 - Micro pompier en façade
 - Ajustement automatique du volume en fonction de bruit ambiant

Avantage de la Solution Eclipse 3 :

- Amplificateur Classe D
- Synchronisation des messages
- Ports RS485 pour microphone et réseau
- Jusqu'à 126 ECLIPSE 3 peuvent-être mis en réseau
- Encombrement réduit 500x-900x300mm
- Surveillance des HP, Ampli, batteries, matrice, micro, liaison externes...
- Jusqu'à 6 messages de 57 secondes
- Alimentation des HP en Ligne 100V - (Possibilité de couvrir de grande distance sans perte de puissance)
- Montage des Haut-parleurs en étoiles
- Certification EN54-16 et EN54-4 ; EN54-24 des Haut-parleurs
- Faible consommation
- Paramétrage par logiciel

