

## EVA 16 - Unité centrale du système selon EN 60849 / EN 54-16



- Surveillance de tous les éléments du système.
- Configuration automatique de tous les éléments raccordés.
- Raccordement pour 2 microphones pompiers.
- Raccordement jusqu'à 8 postes de communication (micros) surveillés.
- Tous les raccordements pour poste de communication non surveillés
- 2 entrées BF avec commutation de priorité.
- 4 entrées musique
- 4 textes d'évacuation sélectifs
- Gong digital
- Toutes les mémoires audio en format MP3
- Programmation simple sur l'appareil ou via le logiciel du système.
- Possibilité de mise en cascade jusqu'à 10 appareils

Système compact innovateur pour la sonorisation respectivement évacuation selon DIN 60849 / EN54-16. Utilisable comme master pour des projets simples et Master/Slave pour des projets plus complexes –en cascade jusqu'à 10 systèmes.

EVA 16 gère et surveille micros, texte d'urgence et d'évacuation enregistrés, des introductions musicales si désiré et, de la reproduction sécurisée des

gongs et respectivement des sirènes. De plus, la EVA 16 communique avec les étages finaux raccordés, de même qu'avec une éventuelle alimentation de secours. Elle coupe ou commute la liaison sur les composantes concernées en cas de nécessité. EVA 16 surveille en permanence les lignes de haut-parleurs pour des coupures, écarts d'impédances et courts circuits de même que des liaisons non désirées contre la terre.

### Fiche technique

Entrées :	4 x musique, 0 dB asymétrique 2 x aux, 0dB asymétrique 2 x micros pompier symétrique 2 x BUS micro symétrique
Sorties :	5 x, 0 dB symétrique
Son pilote - fréquence de mesure :	22 kHz (pas en permanence)
Fréq. de mesure microphones pompiers :	1 kHz
100V - relais de commutation :	tension de commutation max. 160 VAC courant de commutation max. 4 AAC, 800 W @ 100 V max. 120 VAC / 2A
Autre contact de relais :	MMC-card max. 2 GB
Mémoire vocale :	-5 °C - 55 °C
Températures admises :	5 kg
Poids :	483 x 88 x 300 mm (19", 2 HE)
Dimensions :	max. 25 VA
Puissance alimentation:	220-240 VAC 50Hz ,24 VDC / 600 mA
Alimentation :	

for your safety!

## EVA 16 Firepanel - Poste de communication pompier EN 60849 / EN54-16

Le poste de communication FIRE PANEL pompier EVA 16 a été spécialement conçu selon la norme EN 60849 (VDE 0828) EN 54-16 respectivement DIN 14661 en vue d'interventions des équipes de sauvetage, afin qu'en cas d'alarme, l'évacuation des personnes puisse se faire d'une façon sûre et précise. Ses point forts sont sa construction robuste son emploi simple et intuitif. Le boîtier mural rouge vitré avec fermeture pivotante peut, si désiré, être équipé d'une serrure standard en forme de demi-cylindre. Le poste de communication pompier EVA 16 FIRE PANEL est utilisé en association avec le system EVA 16 destiné à contrôler la fonction – démarrage-stop des messages d'alarme de même que les messages microphones dans 4 zones programmables. Les messages d'alarme sont actionnés manuellement ou déclenchés automatiquement par la centrale du feu. Pour le raccordement à la centrale alarme feu, des



relais 24 V sont à disposition. Le poste de communication pompier EVA 16 FIRE PANEL est raccordé en alternance au poste de communication pompier EVA 16 SYS FH respectivement EVA 16 SYS FT a la priorité absolue en relation avec le system EVA 16 raccordé. Seuls les messages d'alarme programmés peuvent être interrompus par d'autres postes de communication-pompier.



### Fiche technique

Microphone:	capsule dynamique (500 ohm)
Microphone-sensibilité:	2,2mV/Pa (1KHz)
Echelle de fréquence:	150Hz – 12KHz
Zones alarme:	4
Zones alarme micro pompier:	4
Tension nominale de service:	18V – 30V DC
Consommation:	ca. 60mA (max.)
Relais BMZ activation:	24V 2KOhm
Contact de relais ERROR:	max. 120V AC max. 2AAC
Câble installation selon prescription dans E 30:	4X2X0.8mm (max 200m si plus de longueur selon instruction d'installation)
Indications:	LED
Boîtier::	Tôle en acier-montage paroi- rouge
Masse (L x H x P):	305x235x140mm
Poids:	4,5kg

## EVA 16 - Composants



EVA 16 TER PRO selon DIN EN 60849 (VDE 0828)  
Poste de communication numérique pour des communications sur 80 circuits de haut-parleurs sélectifs. Programmation libre pour appels sélectifs, groupés, généraux et de secours. Bouton protégé contre de fausses manipulations pour pré alarme, évacuation et musique on/off. Ecran LCD pour le contrôle de l'état du système avec signal acoustique en cas de perturbation.



EVA 16 TER FH / FT selon DIN EN 60849 (VDE 0828)  
Poste de communication surveillé pour message d'urgence pompiers selon DIN EN 60849 (VDE 0828). Ergonomique et fonctionnel, livrable en modèle à main (FH) ou version de table (FT).



EVA 16 TER 80  
Poste de communication commandé par un microprocesseur pour des annonces jusqu'à 8 circuits haut-parleurs à choix. Ecran LCD intégré à 2 lignes pour le contrôle des états de fonctionnement respectifs. Réglage du volume sur le poste de communication. Touche séparée pour appels urgents. Programmation spécifique du système : appels collectifs, individuels, groupés et appels d'urgence avec des niveaux de priorité correspondant.



EVA 16 TER 4  
Poste de communication moderne pour 4 zones programmables, protection du clavier pour un entretien aisé et indication visuelle en cas d'occupation.