

PAW4500-VES

1^{er} système compact d'évacuation tout en un pour montage mural

Les nouveaux PAW4500-VES – Systèmes compact équipé d'une unité de commande certifié EN54-16 et EN54-4 ont été conçu pour faciliter l'installation dans un vaste champ d'applications.

Ces systèmes sont capables selon le modèle de gérer jusqu'à 6 zones d'alarme via les commandes locales, le pupitres microphone et les entrées controlées.

Trois modèles possibles:

- **PAW4502-V** 2 zones | 2 lignes par zones (A+B)
- **PAW4504-V** 4 zones | 4 lignes par zones (A+B)
- **PAW4506-V** 6 zones | 6 lignes par zones (A+B)



Certificat n°
0068-CPR-038/2016



Caractéristiques

- Puissance audio nominale: 500W distribué librement entre les zones jusqu'à un maximum de 250W dans une seule zone.
- Ecran tactile 4,3" pour affichage des alertes et évacuations, sélection de zone, ajustement des niveaux et affichage des défauts.
- Micro pompier surveillé sur panneau avant (inclus).
- Envoi de l'ÉVACUATION et des messages préenregistrées d'ALERTE.
- 7 entrées surveillées, dont chacune est configurable pour la lecture, l'évacuation, les messages programmables pour chaque zone ou remise à zéro des messages.
- 1 entrée VOX / 3 sorties relais configurables.
- Double sortie A+B par zone.
- Bouton en face avant sécurisé pour déclenchement d'urgence avec indicateur led.
- Possibilité de rentrer une autre source ou un microphone en entrée auxiliaire.
- Possibilité de connecter jusqu'à 16 micros pupitres d'appel
- Possibilité de connecter jusqu'à 4 micros pupitres d'urgence ou l'alternative avec 2 micros pupitres à écran tactile.
- Possibilité de coupler PAW4500-VES.
- Chargeur intérieur certifié EN54-4 pour l'alimentation secondaire à 24Vcc (batteries exclues).
- Format standard 19" pour rack de montage (OPTION).

MODÈLE	PAW4502-V	PAW4504-V	PAW4506-V
Puissance audio nominale @230Vca *distorsion typique @ 25 W 0,025%	500 W / D=2,5%*		
Puissance audio nominale @24Vcc *distorsion typique @5 W 0,025%	400 W / D=10%*		
Ecran	Tactile 4.3" résolution 480x272		
N° de PAW4500-VES/x par système	Max 6		
N° de zones / amplificateurs	2	4	6
Entrées			
Micro pompier surveillé • Sensibilité / Impédance • Réponse en fréquence • Rapport signal/bruit	XLR-F symétrique sur panneau central Niveau signal 20 mV / 10 kΩ 60 ÷ 20.000 Hz 72 dB		
Pupitres d'appel (connecteur DESK) • Sensibilité / Impédance • Réponse en fréquence • Rapport signal/bruit	N°1 Rj45 pour les pupitres d'appel (PA) - Mod. PMB106-G, PMB112-G Niveau signal max. 1400 mV / 85 kΩ 60 ÷ 20.000 Hz 83 dB		
Pupitres d'urgence (connecteur EMG. DESK) • Sensibilité / Impédance • Réponse en fréquence • Rapport signal/bruit	N°1 Rj45 pour les pupitre d'urgence Mod. PMB132-V, PMB132/12-V ou TSB8500-V Niveau signal max. 1400 mV / 85 kΩ 60 ÷ 20.000 Hz 83 dB		
AUX (LINE-VOX) • Sensibilité / Impédance • Réponse en fréquence • Rapport signal/bruit	Terminal strip symétrique (HOT-COM-GND) Mode programmable: ON / OFF / VOX with A.P.T. Entrée prioritaire activée par la fermeture d'un contact 134 mV / 31 kΩ 90 ÷ 20.000 Hz 81 dB / 85 dBA		
MUSIC • Sensibilité / Impédance • Réponse en fréquence • Rapport signal/bruit	Bornes symétriques (HOT-COM-GND) 134 mV / 31 kΩ 90 ÷ 20.000 Hz 81 dB / 85 dBA		
Sorties			
Sorties à tension constante - Double ligne (A/B) <i>Une sortie peut être configurée comme réserve pour les autres.</i>	2 zones pour lignes 100V Minimum 40 Ω	4 zones pour lignes 100V Minimum 40 Ω	6 zones pour lignes 100V Minimum 40 Ω
LINK • Niveau de sortie / Impédance • Sensibilité / Impédance d'entrée	N° 2 Rj45 pour la connection vers un autre PAW4500-VES 1 V / 400 Ω 3600 mV / 3 kΩ		
Contrôles d'urgence • CONT. IN entrées contrôlées • R1, R2, R3 sorties	Configurable pour état <i>normalement active</i> ou <i>normalement pas active</i> n° 7 entrées contrôlées n° 3 relais configurables, Bornes <i>N.O-N.C-Exchange</i>		
Information Générales			
Alimentation de secteur @230Vac Consommation @230 Vac	230Vac 50/60Hz +10/-15% 646 W full load (2amp active) 36 W no-load	230Vca 50/60Hz +10/-15% 653 W full load (2amp active/2amp stand-by) 43 W no-load	230Vca 50/60Hz +10/-15% 660 W full load (2amp active/4amp stand-by) Efficacité: 75,6% 50 W no-load
Alimentation secondaire @24 Vcc (26,3 Vdc) Alimentation secondaire Consommation @24 Vdc	20 A full load 0,7 A no-load / quiescent 0,2 A no-load / energy saving	20 A full load 0,95 A no-load / quiescent 0,2 A no-load / energy saving	20 A full load 1,2 A no-load / quiescent 0,2 A no-load / energy saving
Batteries (non incluses)	W-MS12/40 (40 Ah)		
Chargeur / Unité d'alimentation	8 A (P max. a) 12 A (P max. b) 21 V (tension finale – arrêt batterie) 27,2 V (complete load voltage)		
Conditions d'environnement	Temperature: +5°C ÷ +40°C Degré hygrométrique: 25% ÷ 75% sans condensation		
Type d'installation	Mural		
Dimensions (L x H x P)	430 x 620 x 240 mm		
Poids (sans batteries)	19,3 kg		