

Centrale d'alarme vocale PMD-1080

Sistema allarme vocale



Selon : EN 54-16 VDE 0833-4 EN 60849 VDE 0828
secondo :



PMD-1080

VM-16



RM-4



MPA-30



PRODAS Centrale d'alarme vocale PMD-1080

Intelligente, centrale d'alarme vocale gérée par processeur conformément aux normes EN 54-16, VDE 0833-4, EN 60849 et VDE 0828.

Le système de gestion numérique est utilisable pour une multitude d'applications. Toutes fonctions indispensables pour une centrale d'alarme ont été intégrées. La configuration personnalisée se réalise à partir du logiciel „PMD Soft“ sous Windows®.

Aux 6 touches frontales avec Indicateur LED se laissent attribuer des fonctions quelconques.

Les pupitres micros avec auto surveillance seront raccordés à une prise RJ-45, 64 zones sont sélectivement commandables.

Avant un appel ou une séquence de textes on peut activer un gong 2, 4 ou 8 ton. Deux messages de secours enregistrés peuvent être diffusés simultanément, déclenchés et arrêtés à partir des pupitres micros ou la centrale de détection incendie.

Toutes fonctions et trajets du signal sont surveillés selon les normes EN 54-16, VDE 0833-4, EN 60849 und VDE 0828.

- Display pour visualiser défauts, annonces et commande
- Installation d'un gong 2,4 ou 8 tons et générateur de signal d'alarme
- 8 entrées microphones ou lignes réglables
- 2 entrées indépendantes pour jusqu'à 16 pupitres micro (BUS)
- 1 entrée de signal interne, surveillée
- 2 entrées internes pour mémoire vocale VM-16
- 4 sorties de système indépendant pour jusqu'à 64 amplificateurs
- 8 entrées de commande avec surveillance, extensible jusqu'à 72
- Réglage du volume, des graves / aigus séparément pour chaque entrée
- 8 sorties de commandes (open collector), extensible avec et jusqu'à 24 contacts +libres de potentiels
- Connexion réseau TCP/IP Ethernet (100MHz)
- Menu multi-langues avec protection par mots de passes aux différents niveaux d'accès
- Technologie moderne DSP
- Système horloge intégré

PRODAS Sistema allarme vocale PMD-1080

Centrale per allarme vocale intelligente a microprocessore secondo le norme EN 54-16, VDE 0833-4, EN 60849 e VDE 0828.

Il controller di sistema digitale si può usare per molteplici applicazioni. Tutte le funzioni, che sono necessarie per un sistema di allarme vocale sono state integrate. La configurazione dedicata al progetto si esegue tramite software basata su Windows® "PMD Soft".

I 6 Tasti frontali con spie LED possono essere liberamente programmati. Le postazioni microfoniche controllate in modo permanente sono collegati tramite una presa RJ-45, 64 zone sono selezionabili in modo selettivo. Prima di un annuncio o del lancio di una sequenza di testi può essere attivato un segnale gong a 2,4 o 8 toni. Due sequenze preregistrate del messaggio di emergenza, possono essere riprodotte in modo simultaneo, e attivati dalla postazione microfonica o dalla centrale di rivelazione incendio.

Tutte le funzioni e segnali sono sorvegliati secondo le norme EN 54-16, VDE 0833-4, EN 60849 e VDE 0828.

- Display per indicazione di guasti, messaggi e gestione
- Gong a 2,4 o 8 toni e generatore segnali allarme integrato
- 8 Ingressi, microfono o lineare selezionabili
- 2 ingressi indipendenti per mass. 16 postazioni microfoniche (bus)
- 1 ingresso segnale interno sorvegliato
- 2 ingressi interni per memoria vocale VM-16
- 4 uscite di sistema indipendenti per mass. 64 amplificatori
- 2 uscite AUX supplementari
- 8 ingressi di comando sorvegliati ampliabile fino a 72
- Volume e tonalità per ogni ingresso
- 8 uscite di comando (open collector) ampliabile fino a 24 contatti liberi da potenziale
- Collegamento TCP/IP Ethernet (100MHz)
- Struttura menu in diverse lingue con livelli protetti da parola chiave
- Tecnologia DSP
- Orologio di sistema integrato

Centrale d'alarme vocale PMD-1080

Sistema allarme vocale



Face arrière
Dietro

PMD-1080

Optionnel

VM-16

Carte mémoire vocale conformément aux exigences des normes EN 54-16, VDE 0833-4, EN 60849 et VDE 0828 pour l'enregistrement et la diffusion de jusqu'à 16 séquences, avec 16 textes de 10 minutes chacun. Capacité de mémoire de 2,5 heures.

L'enregistrement s'effectue par l'intermédiaire de logiciel PC fournis (Wav-Files).

Des séquences enregistrées peuvent être déclenchées sélectivement, instantanément (sans temporisation) par l'intermédiaire des entrées de commandes. Contrôle de fonctions à l'aide de Software et Hardware-Watchdog ainsi que la surveillance permanente de la carte mémoire. Deux VM-16 sont insérable et permettent une reproduction simultanée de différents textes dans les différentes zones

RM-4

Avec le module RM-4E, vous réalisez de manière simple une liaison entre la centrale téléphonique et la centrale acoustique.

Ainsi il est possible de faire un appel sur le réseau acoustique à partir de n'importe quel poste connecté à la centrale téléphonique

Opzione

VM-16

Memoria digitale secondo norme EN 54-16, VDE 0833-4, EN 60849, e VDE 0828 per la registrazione fino a 16 sequenze, con 16 messaggi a 10 minuti, capacità memoria di 2,5 ore.

La registrazione viene eseguita tramite il software allegato (wav files). Sequenze memorizzate possono essere riprodotte in modo selettivo con gli ingressi di comando. Controllo di funzione tramite Watchdog di software e hardware come sorveglianza permanente delle memoria.

Si possono impiegare due VM-16 che permettono la riproduzione simultanea di differenti messaggi in differenti zone.

RM-4

Con la scheda RM-4E si realizza in modo semplice un collegamento tra centrale telefonica e centrale public adress.

Così è possibile effettuare degli annunci dai telefoni verso l'impianto acustico.

Caractéristiques techniques	Dati tecnici	PMD-1080
Alimentation	Alimentazione	24VDC
Nombre d'entrées/sorties	Numero ingressi/uscite	10 / 10
Bande passante -3dB	Banda passante -3dB	35.....22000Hz
Fréquence de réponse (100HZ...10KHz)	Tonalità (100Hz...10KHz)	±12dB
Distorsion entrées linéaires (THD)	Distorsione armonica (THD)	0.05%
Sensibilité linéaire / micro	Sensibilità ingressi Linear / Micro	300mV / 1,2mV
Impédance d'entrée linéaire/micro (50Hz – 20KHz)	Impedenza ingressi Linear / Micro (50Hz – 20 kHz)	10kΩ / 1,5kΩ
Sécurité de saturation linéaire / micro	Sicurezza sovra pilotaggio Linear / Micro	+12dB / +20dB
Diaphonie	Crosstalk	>70dB
Impédance de sortie	Impedenza uscita	<100Ω
Rapport signal (20Hz-20KHz)	Distanza s/r (20Hz .. 20kHz)	>85dB
Niveau de sortie (asym. / sym.)	Livello uscita massimo (asym. / sym.)	+8dB
Traitement des signaux	Elaborazione segnali	24Bit / 48KHz
Sortie 24V DC	Uscita 24 V DC	500mA
Tension de secours (Batterie)	Tensione alimentazione emergenza	48V
Courant "Standby"	Consumo necessario (Standby)	200mA
Dimension LxHxP (Version de table)	Dimensioni LxAxP (modello da tavolo)	436x95x285mm (19" 2HE)
Poids	Peso	ca. 3kg
Article	Articoli	Art. Nr./No.
PMD-1080 centrale	PMD-1080 Centrale	1.533.000.00
MPA-30 entrées symétriques transfos	MPA-30 4 ingressi simmetrici (trasformatore)	2.040.000.30
VM-16 Mémoire vocale numérique	VM-16 Memoria digitale	2.000.716.00
RM-4 Interface téléphonique	RM-4 Interfaccia telefonica	2.400.004.00
PDS-xxxx Pupitres d'appels	PDS-xxxx Postazioni microfoniche	1.940.xxx.xx