

SOLUTION DE SONORISATION

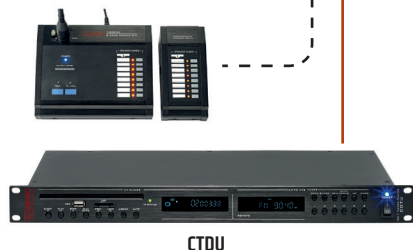
COMPLEXE AQUATIQUE

Notre système T-8000 répond parfaitement sur des installations de type complexes aquatiques, car il permet de diffuser à la fois plusieurs ambiances dans différentes zones (spas, bassins, extérieurs). L'atmosphère humide nécessite des haut-parleurs étanches pour assurer un son de qualité.

Schéma de principe

T-8000A

Pupitre d'appel



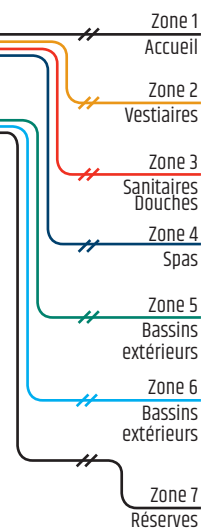
CTDU

- //— Câble 2 x 1,5 mm² : CAHP
- - - - - Cat 5 RJ45
- Câble audio : CL10

T-8000
Matrice audio



PA-4480
Amplificateur de puissance



CSL 6120
Haut-parleur plafond



PAW-62C
Haut-parleur plafond



PAW-62C
Haut-parleur plafond



PAW-62C
Haut-parleur plafond



PLS 130 ST
BL Enceintes compactes

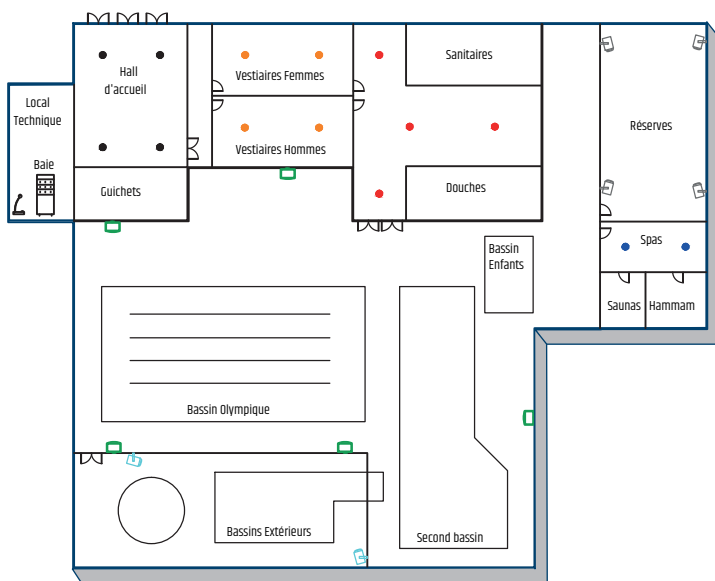


HS-48
Projecteur de son



165 TRC
Projecteur de son

Schéma d'implantation



Avantages

- Solution complète
- Sonoriser jusqu'à 8 zones
- Zones réglables individuellement



Baie de sonorisation P36U N



Matrice T-8000

Amplificateurs de puissance PA-4480



Pupitre d'appel T-8000A



Enceintes compactes PLS 130 ST BL



Lecteur CD/USB/SD CTDU



Projecteur de son 165 TRC



Projecteur de son HS-48



HP plafond CSL-6120



HP plafond PAW-62C

MATRICE AUDIO NUMÉRIQUE

T-8000



8 ENTRÉES

8 SORTIES

MICRO
PUPITRE
D'APPEL

PLATINES
MURALES



PRÉAMPLIS - MATRICE
TABLE DE MIXAGE

DESCRIPTION

- Matrice audio 8 canaux conçue pour appels multi zones et système de sélection multi sources. Elle offre une solution complète pour les sonorisations multi zones et les utilisations diverses telles que lieux de divertissement, grands hôtels, centres de sport et de gymnastique, galeries de supermarché et aéroports, etc.
- La T-8000 permet le branchement direct de 8 entrées sources de musique, 8 platines de commande à distance, 2 pupitres d'appels et 1 microphone et toutes ces entrées peuvent être routées vers 8 zones de sorties différentes simultanément. Entrées 1 à 4 uniquement en ligne sur RCA. Entrées 5 à 8 symétriques + alimentation fantôme micro ou ligne sur bornier.
- Un pupitre d'appel et 3 platines de télécommande sont disponibles lorsqu'un réglage, un appel à zones et un routage multi-sources sont nécessaires à distance.
- La matrice est également extensible à 40 zones par simple liaison par câble de 5 unités matrices en cascade (5*8)
- Affichage numérique LCD du programme/sélection d'entrée locale et sélection de contrôle, affichage LED pour surveillance du niveau de sortie, affichage priorité microphone et affichage de fonctionnement.
- Chaque canal est pourvu d'une entrée individuelle micro, musique et d'un réglage volume master, chaque entrée ligne et pupitre d'appel est avec contrôle de gain, l'entrée microphone également avec contrôle de gain et réglage de tonalité graves et aigus. Un réglage de volume de d'écoute est également fourni.
- Chaque sortie canal est pourvue d'un réglage de gain et de graves et aigus individuels, également un réglage de gain pour chaque platine préampli de réglage canal.
- 8 contacts prioritaires en cas d'alarme incendie permettent de couper la musique durant les appels d'évacuation.
- 3 carillons alerte, évacuation et EMC préenregistrés avec réglage de volume.
- Liaisons pour pupitre d'appel et platines préamplis via une câble industriel standard CAT 5.
- 4 prises rapides pour BGM direct tous canaux et accès appel
- Alimentation AC 120 V ou 220 V avec inter de sélection et alimentation 24 V DC.
- 5 niveaux de priorité de la plus haute à la plus basse : Micro 1, Alarme incendie, Pupitre d'appel, platine préampli et musique d'ambiance.

CARACTÉRISTIQUES

T-8000

Entrée Ligne	Ligne 1 à 8 : 300 mV / 10 KΩ
Entrée Microphone 1	5 mV / 600 Ω
Entrée Pupitre d'appel	500 mV / 10 KΩ
Sortie signal	0,775 V / 600 Ω
Bande passante	MIC : 80 Hz - 18 000 Hz +1 dB/-3 dB Ligne : 0 Hz - 20 000 Hz +1 dB/-3 dB
Rapport Signal / Bruit	MIC : > 65 dB · Ligne : > 85 dB
Séparation	> 40 dB
Croisement	> 65 dB
Micro	À condensateur
Distorsion harmonique	< 0,7 %
Affichage	Niveau de sortie ligne 1 à 8
Priorité	MIC 1 > FIRE > Appel > Télécommande > Line 8 > Line 1 à 8
Vitesse de communication	4800 bps
Prise communication	RJ 45
Protocole de communication	RS485
Alimentation	220 V / 50Hz
Consommation électrique	20 W
Entrée Batterie	DC 24 V
Dimensions (L x P x h)	484 x 400 x 132 mm
Poids	6 kg

DÉSIGNATION MODÈLE

Matrice audio 8 entrées / 8 sorties T-8000
(code 00941)

MATRICE AUDIO NUMÉRIQUE T-8000A

MICRO
PUPITRE
D'APPEL

8 ZONES

COMPATIBLE
T-8000



T-8000A
Pupitre d'appel 8 zones
pour matrice T-8000

T-8000AE
Boîtier d'extension 8 zones
pour pupitre d'appel T-8000A

CARACTÉRISTIQUES

- La T-8000A est un pupitre micro reliée à la matrice T-8000 par câble standard universel CAT 5 pour appels à zones et communication avec platines télécommandes à partir de différents endroits distants de la matrice
- Chaque matrice de commande est munie de 8 prises x RJ-45 pour télécommande depuis le pupitre d'appel
- Le câblage CAT 5 est utilisé pour une question de coût, de facilité de mise en place, mais aussi parce qu'il intègre la communication RJ 485, la transmission audio et l'alimentation 24 V en même temps
- Au-delà de 50 m de la matrice une alimentation DC 24 est nécessaire
- Bouton de sélection et affichage de l'état des 8 zones
- Des accès rapides sont fournis pour la parole et l'appel à zones
- Sélection carillon 2 ou 4 tons et ON/OFF
- Potentiomètre de volume pour réglage du carillon et du micro
- Affichage de tous les paramètres : zone individuelle, toutes zones, en fonctionnement, appel, alimentation, niveau de sortie

CARACTÉRISTIQUES

T-8000A

Micro	À condensateur
Bande passante	50 Hz - 18 000 Hz (± 2 dB)
Rapport Signal/Bruit	> 75 dB
Distorsion harmonique	< 0,1 % à 1 kHz
Sortie signal	0,775 V / 600 Ω
Affichages	Zone individuelle, toutes zones, en fonctionnement, Appel, alimentation, niveau de sortie
Protection	Fusible DC +24 V / 2 A
Alimentation	24 V DC
Consommation électrique	1,5 W
Dimensions (L x P x h)	180 x 145 x 58 mm
Poids	2,5 kg

DÉSIGNATIONS MODÈLES

Pupitre d'appel 8 zones **T-8000A**
(code 00942)

Boîtier d'extension 8 zones **T-8000AE**
(code 00943)

MATRICE AUDIO NUMÉRIQUE

T-8000B T-8000C T-8000D

PLATINES
MURALES

8 ZONES

COMPATIBLE
T-8000

PRÉAMPLIS - MATRICE
TABLE DE MIXAGE



DÉSIGNATION MODÈLE

Platine préampli MIC/AUX..... T-8000B
(code 00944)



DÉSIGNATION MODÈLE

Platine sélecteur de sources
avec réglage de volume T-8000C
(code 00945)



DÉSIGNATION MODÈLE

Platine préampli micros
avec réglage de volume et tonalité..... T-8000D
(code 00946)

CARACTÉRISTIQUES

- La T-8000B est une platine de télécommande avec module d'entrée audio relié à la matrice T-8000 par câble standard universel CAT 5 pour réglage de volume de chacune des 8 zones ou télécommande entrée ligne et entrée micro à télécommande à partir de différents endroits distants du centre de commande.
- Chaque matrice de commande est munie de 8 prises x RJ-45 pour télécommande avec le module d'entrée
- Le câblage CAT 5 est utilisé pour une question de coût, de facilité de mise en place, mais aussi l'intégration de communication RS 485, la transmission audio et l'alimentation 24 V en même temps
- Cette famille de modules comporte aussi des modèles simples T-8000C et T-8000D
- Télécommande Ligne sur entrée RCA double et Micro sur entrée XLR avec réglages de gain
- Affichage LED de la zone et boutons up et down
- Potentiomètre de volume pour réglage du niveau de sortie général
- Alimentation DC 24 V fournie par la matrice, faible consommation électrique 5 W
- Principe de fonctionnement conversion analogique / numérique pour ajuster le volume de la matrice
- Boîtier d'encastrement livré avec la platine

CARACTÉRISTIQUES

- Les platines T-8000C et T-8000D sont des platines de télécommande reliées à la matrice T-8000 par câble standard universel CAT 5 lorsqu'il y a besoin de régler le volume de sources ou de faire des appels à partir d'endroits distants de la matrice
- Chaque matrice de commande est munie de 8 prises x RJ-45 pour télécommande depuis le module préampli
- Le câblage CAT 5 est utilisé pour une question de coût, de facilité de mise en place, mais aussi parce qu'il intègre la communication RJ 485, la transmission audio et l'alimentation 24 V en même temps
- Cette famille de modules comporte aussi un modèle plus complexe le T-8000B
- Affichage LED de la zone et boutons up et down, potentiomètre de volume pour réglage du niveau de sortie général (T-8000C)
- 2 entrées télécommande micro sur XLR avec réglage de volume et réglage de tonalité et priorité sur la musique pour les appels (T-8000D)
- Alimentation DC 24 V fournie par la matrice, faible consommation électrique 5 W
- Principe de fonctionnement conversion analogique / numérique pour ajuster le volume de la matrice
- Boîtier d'encastrement livrée avec les platines