

## AUDIO SUR IP / Audio Over IP Systems

### Terminal IP (Encodeur - Decodeur) / IP terminal (Encoder - Decoder)

D03-51-4073-MIP\_TERM-V20180620

Page 1/3

**MIP-TERM**  
Code 4073


SPECIFICATIONS SUBJECT TO MODIFICATIONS

- Processeur ARM à haute performance, capable de la prise en charge de l'excellente performance de transmission audio sur réseau.
- Gestion via un navigateur Web, selon une structure B/S
- Conception de structure réseau avancée, fonctionnement autonome sans serveur.
- Haute fiabilité et stabilité au niveau industriel.
- 4 programmes horaires intégrés pour contrôler le système automatiquement.
- Fonction POE.
- Entrée microphone dynamique 'MIC IN'. (PTT disponible)
- Prise en charge de l'annonce et de la fonction 'interphone' par un contact sec
- Sortie de contrôle par relais.
- Sortie Amplificateur de 2 \* 20 W pour la connexion de deux haut-parleurs 8 Ohms.
- Sortie 'Monitoring' 3W pour un haut-parleur de 8 Ohms.
- Alimentation 12 V ~ 24 V à large plage
- Message EVAC intégré avec Télécommande
- Fonction enregistrement automatique pour le suivi.
- Liaison RS sur IP intégré
- Extension pour 8 sorties relais en OPTION
- GPIO supplémentaires en OPTION.
- Intégration 19" en OPTION.

DOCUMENT NON CONTRACTUEL

- High performance ARM processor, can realize the excellent network audio transmission performance.
- B/S structure and can be managed via web browser.
- Advanced network structure design, support standalone running without server.
- High reliability and stability with industrial level.
- Built in 4 Timing program schedules to control the system automatically.
- POE function.
- Can connect with dynamic microphone via MIC IN.(PTT available)
- Support announce and intercom via dry contact trigger
- Relay control to fulfill industrial control over other systems.
- Built-in 2 \*20 W 8 ohms Amplifier and connect with two 8 Ohms speaker directly without extra Amplifier.
- Can connect with 3W monitor speaker
- 12 V~24 V widely range power supply
- Trigger for EVAC/Fire Alarm available
- Recording automatically function available for tracing.
- RS Link control over network available
- 8 relay extend slot for future extension of 8 zone selector (OPTIONAL)
- GPIO extend slot for more triggers (OPTIONAL)
- 19" integration (OPTIONAL)

#### SPECIFICATIONS TECHNIQUES / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Alimentation : DC12V, 2A (12V ~ 24V)

Interface réseau: réseau de base 100M, port RJ45, isolation électrique de 1,5KV, avec indication des données de transmission.

Entrée MIC : 50mV, S / N : 86dB

Entrée ligne : 1500mV, résistance interne 10KOhms, S / N : 92dB

Sortie ligne : 1500mV, THD &lt;0.3%, Résistance interne 500Ohms, S / N : 89dB

Puissance de sortie : 2 \* 20W (MONO)

Sortie 'Ecoute' : 3W - 8 Ohms

Protocole réseau : Support TCP, UDP, HTTP, RTPS

Power Supply: DC12V, 2A (12V~24V Wide Range)

Network Interface: 100M Base network, RJ45 port, 1.5KV Electric isolation, with transmission data indicating.

MIC Input: 50mV, S/N Rate: 86dB

Line Input: 1500mV, Internal resistance 10KOhms, S/N : 92dB

Line Output: 1500mV, THD &lt;0.3%, Internal resistance 500 Ohms, S/N : 89dB

Power Output: 2\*20W (MONO)

Monitoring Output : 3W - 8 Ohms

Network Protocol: Support TCP, UDP, HTTP, RTPS

## AUDIO SUR IP / Audio Over IP Systems

### Terminal IP (Encodeur - Decodeur) / IP terminal (Encoder - Decoder)

D03-51-4073-MIP\_TERM-V20180620

Page 2/3

MIP-TERM

Code 4073

SPECIFICATIONS SUBJECT TO MODIFICATIONS

#### PANNEAU AVANT / FRONT PANEL

1. Interrupteur d'alimentation

2. Relais de contrôle

Travail

COM

Repos

3. RS485

transfert de données par réseau

4. EVAC 0 / 24V

Télécommande Message d'alarme

5. USB

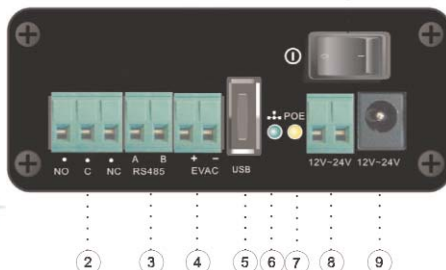
Téléchargement de musique ou mise à jour de logiciel

6. LED d'état

7. LED POE

8. Entrée 'Batterie' (alimentation de secours)

9. Entrée d'alimentation : CC 12V ~ 24V



1. Power switch

2. Relay control out

Normal open

COM

Normal close

3. RS485

Industrial control with other equipment

4. EVAC 0/24V

Fire alarm trigger

5. USB

Music upload or software update

6. Status LED

7. POE LED

8. Battery input (Power backup)

9. 12V ~24V DC power input

DOCUMENT NON CONTRACTUEL

#### PANNEAU ARRIERE / REAR PANEL

10. RJ45 avec 'POE'

11. Entrée Ligne 'RCA'

12. Entrée audio '+'

13. Entrée audio '-'

14. GND pour l'audio

15. GND pour commun

16. Télécommande 'Appels'

17. Télécommande 'Interphonie'

18. Sortie HP 20Watts @ 8ohms '+'

19. Sortie HP 20Watts @ 8ohms '-'

20. Sortie Ligne 'RCA'

21. Sortie audio '+'

22. Sortie audio '-'

23. Entrée Mic '+'

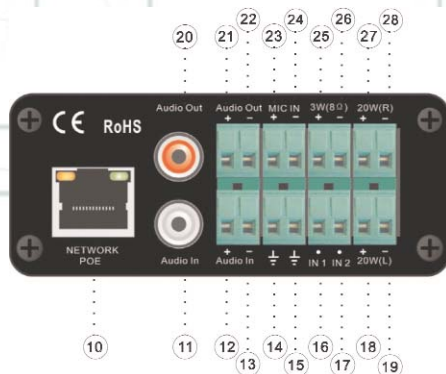
24. Entrée Mic '-'

25. Sortie 'Ecoute' 3Watts @ 8ohms '+'

26. Sortie 'Ecoute' 3Watts @ 8ohms '-'

27. Sortie HP 20Watts @ 8ohms '+'

28. Sortie HP 20Watts @ 8ohms '-'



10. RJ45 With POE

11. RCA line in

12. Audio in +

13. Audio in -

14. GND for audio

15. GND for common

16. Announcement

17. Intercom

18. 20Watts@8ohms spkr +

19. 20Watts@8ohms spkr -

20. RCA line out

21. Audio out +

22. Audio out -

23. Mic in +

24. Mic in -

25. 3Watts Monitor Spkr +

26. 3Watts Monitor Spkr -

27. 20Watts@8ohms spkr +

28. 20Watts@8ohms spkr -

## AUDIO SUR IP / Audio Over IP Systems

### Terminal IP (Encodeur - Decodeur) / IP terminal (Encoder - Decoder)

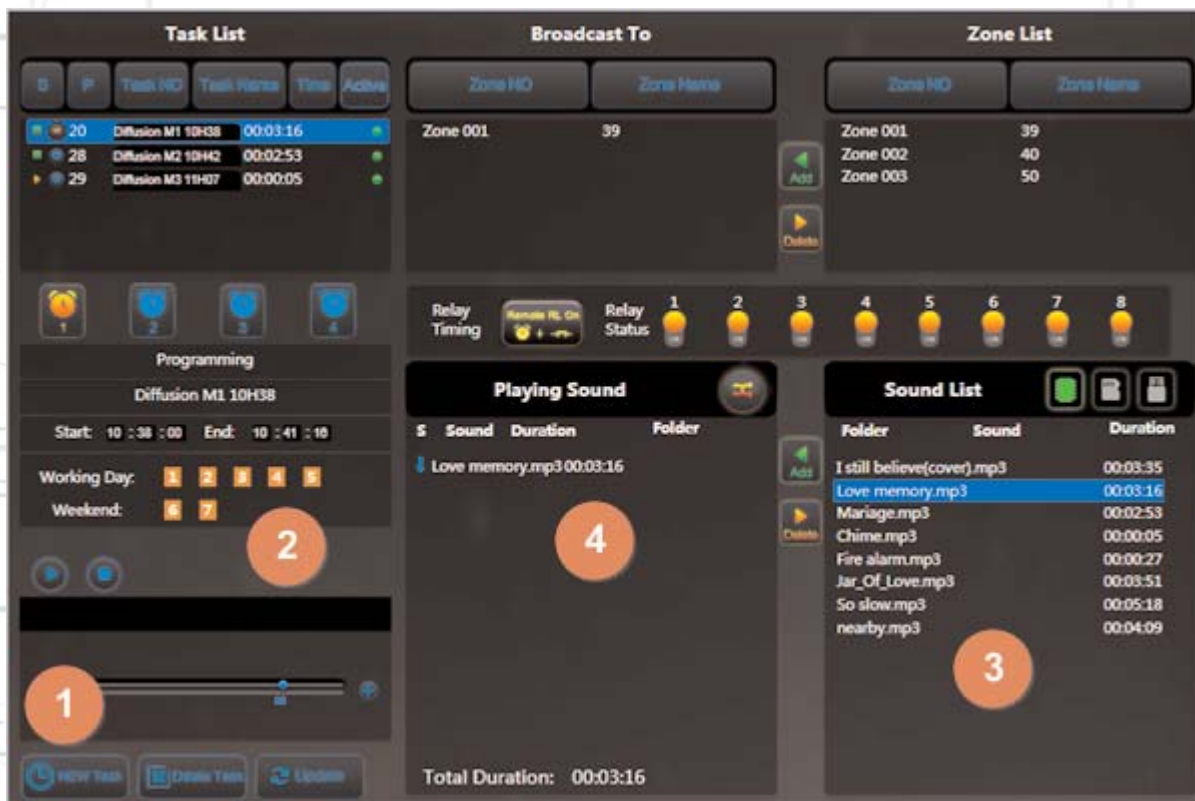
D03-51-4073-MIP\_TERM-V20180620

Page 3/3

MIP-TERM

Code 4073

#### Lecteur de Messages programmable / Scheduled message player



Programmation simplifiée à partir d'un navigateur. Liaison standard par un câble réseau internet.

#### 1. Création de plusieurs tâches :

- Choix du message ou des messages à lire
- Libellés personnalisé

#### 2. Contrôle des heures de diffusion (par tâche)

- Choix de l'heure du début et de l'heure d'arrêt
- Choix des Jours de diffusion.

#### 3. Liste des messages disponibles

- Mémoire interne
- Carte Mico SD interne
- Clef USB externe

#### 4. Affichage de la liste de lecture avec la durée totale

Simplified programming from a browser. Standard link via an internet network cable.

#### 1. Creating multiple tasks:

- Choice of message or messages to play
- Custom labels

#### 2. Control of broadcast hours (by task)

- Choice of start time and stop time
- Choice of Days of playing

#### 3. List of available messages

- Internal memory
- Internal Mico SD Card
- External USB key

#### 4. Display of the playlist with the total duration