

PUPITRES D'ANNONCES

DO3-51-2685-DARS8-V191012

PAGE 1/2

DARS8

Code 2685

DESCRIPTION

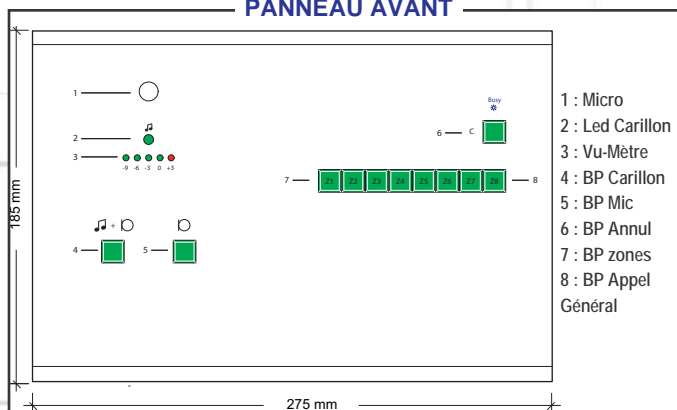
- . Pupitre d'annonces préamplifié, avec carillon numérique et sélecteur de zones, équipé d'un microphone Electret unidirectionnel Ref: ADU 600.
- . Capot en tôle peint en blanc, monté sur un socle en tôle peint en noir.
- . Sortie 0dB symétrique par transfo.
- . Flexible noir long 44cm et Bonnette anti vent.
- . Led bicolore de signalisation pour le carilon.
- . Vu-mètre à Leds
- . Carillon numérique enregistrable Qualité CD (48kHz)
- . Boutons poussoirs Lumineux de télécommande : 7 zones +AG+Annulation (prevoir interface type IRS8 ou ERS8 ou MXIO).
- . Télécommandes par Liaison 'Serie' : RS485 2 fils
- . Réglages externes des niveaux Mic et Carillon
- . Alimentation + 24V (150mA) à prévoir.
- . Connexion Câble 2m 'Epanoui'.



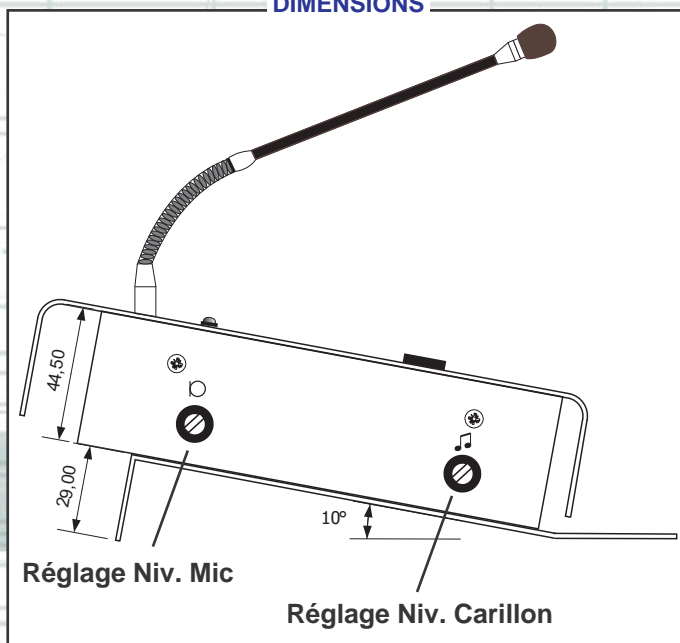
SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Impédance Mic	250 Ohms
Sortie symétrique	0dB / 600 Ohms
Bande passante	80-20000 Hz
Alimentation	24V - 150mA
Connexion	Cordon 2m 'Epanoui'
Télécommandes	RS485 2 fils
Nombre de zones	8 (7zones+AG)
Dimensions(LxPxH)	275 x 185 x 45 mm
Poids	800g

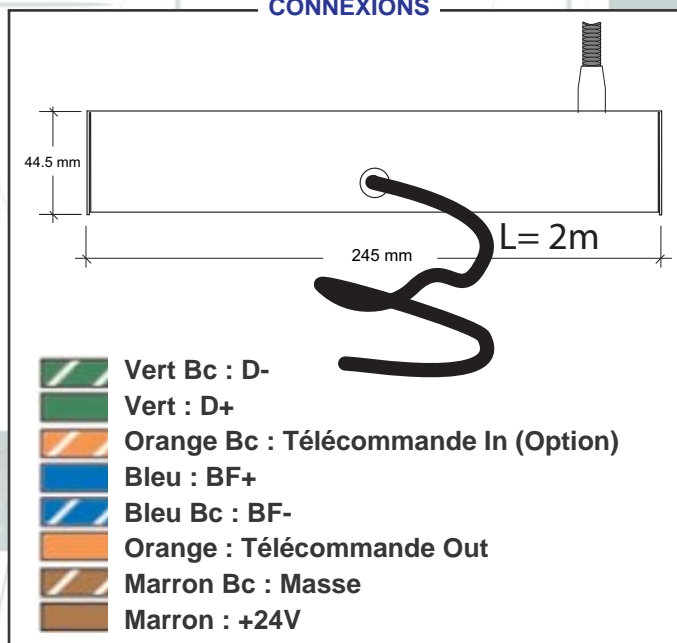
PANNEAU AVANT



DIMENSIONS



CONNEXIONS



PUPITRES D'ANNONCES

DO3-51-2685-DARS8-V191012

PAGE 2/2

DARS8

Code 2685

A. FONCTIONNEMENT

Pour diffuser une annonce à partir du Micro sur une zone ou ensemble de zones il faut commencer par la sélection des zones puis l'activation du micro :

a. Appuyer et maintenir appuyé jusqu'à l'allumage de la Led du bouton de zone concerné. Il est possible d'appuyer sur plusieurs zones. Pour un Appel général appuyer sur le bouton 'AG'

b. Appuyer et maintenir appuyé le bouton 'Appel avec Carillon'. La Led 'Carillon' s'allume en rouge pendant la diffusion du carillon, A la fin du carillon la Led 'Carillon' passe au vert et la Led du bouton 'Appel sans Carillon' s'allume en Vert, il est possible de diffuser l'annonce. Le niveau du signal doit varier entre -3 & 0.

c. Pour une diffusion sans Carillon, Appuyer et maintenir appuyé le bouton 'Appel sans Carillon'. La Led 'Carillon' s'allume en vert et la Led du bouton 'Appel sans Carillon' s'allume en Vert, il est possible de diffuser l'annonce.

d. Pour arrêter la diffusion il faut relâcher le bouton Micro et pour décommuter les zones il faut appuyer et maintenir appuyé le bouton C jusqu'à l'extinction de l'ensemble des Leds.

B. DEPANNAGE

a. Pour vérifier le fonctionnement Audio : Appuyer sur le bouton 'Carillon + Micro'. Le Vu-mètre varie au rythme de diffusion du carillon à la fin du carillon la Led 'Carillon' s'allume en vert et la Led du bouton 'Appel sans Carillon' s'allume en Vert. Parlez dans le micro et vérifier que le vu-mètre varie. En cas de défaut , vérifier la tension 24V du pupitre.

b. Pour vérifier le fonctionnement 'Data' : Vérifier que l'élément de contrôle (IRS8 - ERS8 - ManXc) est branché. Appuyer sur le bouton d'une zone, La led doit s'allumer. En cas de panne vérifier :

- que le DARS et l'élément de contrôle sont mis sous tension en même temps.
- que IC13 (ST485) n'est pas défectueux. En cas de remplacement, il faut aussi remplacer le ST485 du contrôleur.
- que IC23 comprend la bonne version de firmware.

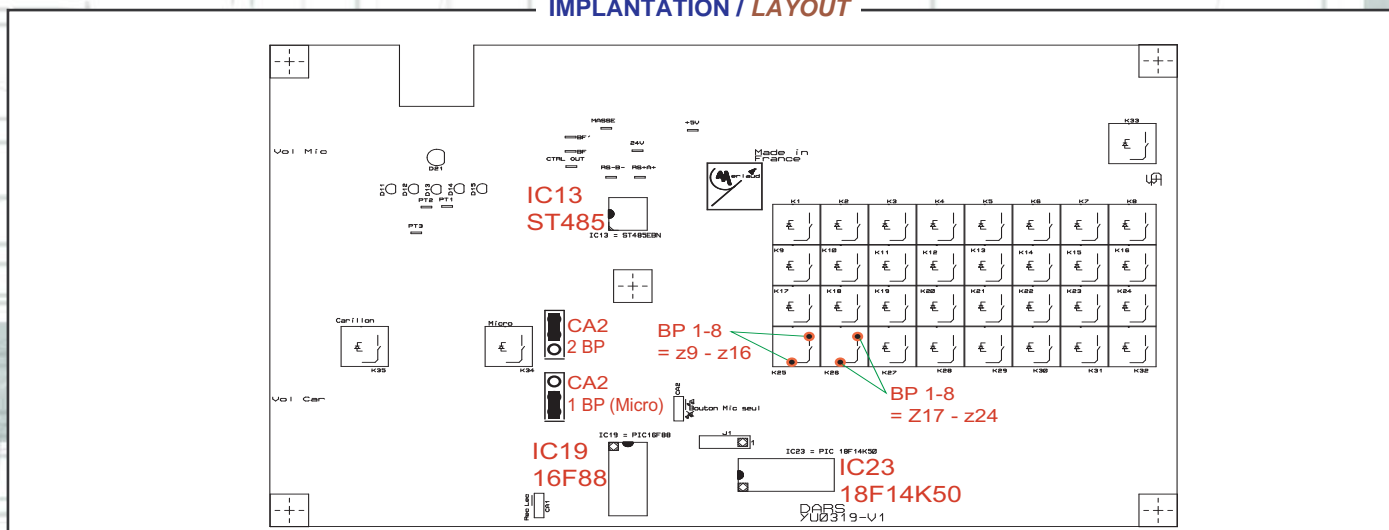
C. Mode de Fonctionnement Spécifique avec la carte MXIO + ManXc (version de Firmware spécifique)

Il est possible de brancher 3 pupitres DARS8 pour commuter 8 zones simultanément à partir d'un contrôleur ManXc + MXIO.

Dans ce cas chacun des pupitres doit être capable de commander 8 entrées différentes. Les 3 pupitres doivent avoir des codes différents définis selon les configurations ci-dessous :

- a. Pupitre 1 : Pas de 'Strap' = les boutons 1 à 8 envoient les codes 1 à 8
- b. Pupitre 2 : 'Strap 1' = les boutons 1 à 8 envoient les codes 9 à 16
- c. Pupitre 3 : 'Strap 2' = les boutons 1 à 8 envoient les codes 17 à 24

IMPLANTATION / LAYOUT



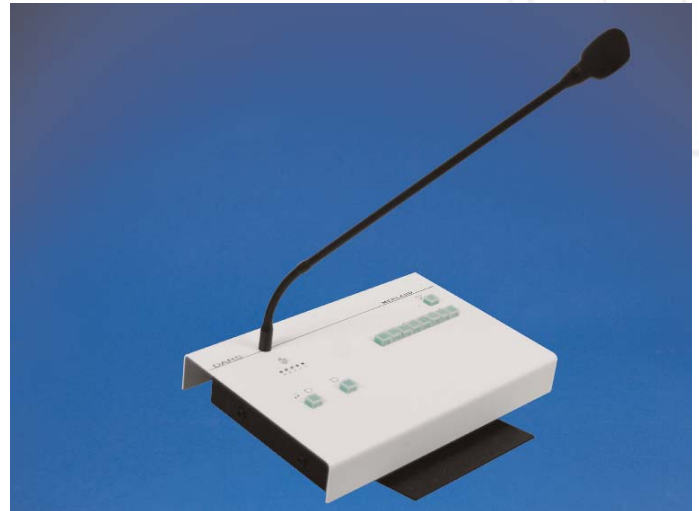
PAGING DESKS

DO3-51-2685-DARS8-V191012

PAGE 1/2

DESCRIPTION

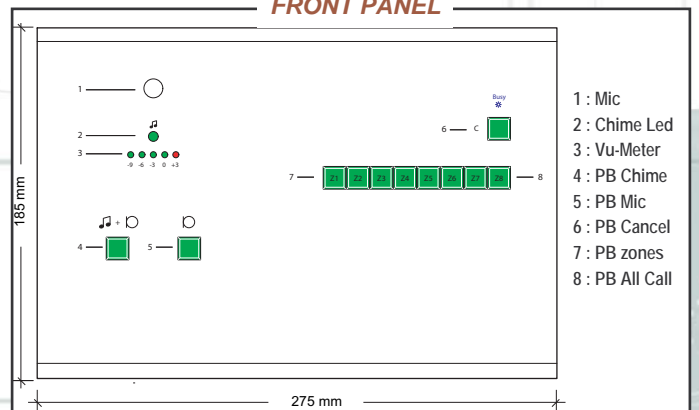
- Paging desk with built-in preamplifier, digital chime and zone selectors.
- Electret unidirectional microphone with gooseneck type ADU600
- Black painted metal sheet base with white painted metal sheet cover
- 0dB balanced output through transformer
- Two colours signalling LED: Red for chime operation and green for ready to talk.
- Led type Vu-meter
- Digital chime with CD quality (48kHz).
- Illuminated push buttons : 8 for zone selection (7 + All call) + Cancel (compatible with IRS8 or ERS8 relay unit or MX10)
- Remote control using a serila link : RS485 2wires
- Mic and chime separate volume controls
- 24V-150mA DC supply (not included).
- Wiring through a 2m cable



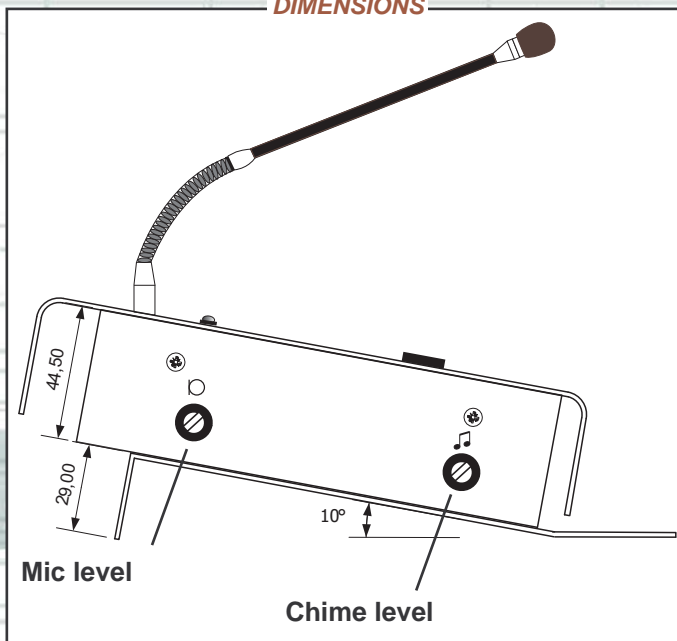
SPECIFICATIONS

Mic Impedance	250 Ohms
Balanced Output	0dB / 600 Ohms
Bandwidth	80-20000 Hz
DC Supply	24V - 150mA
Connection	Cable 2m
Remote control	RS485 2wires
Number of zones	8 (7zones+All Call)
Dimensions(LxPxH)	275 x 185 x 45 mm
Weight	800g

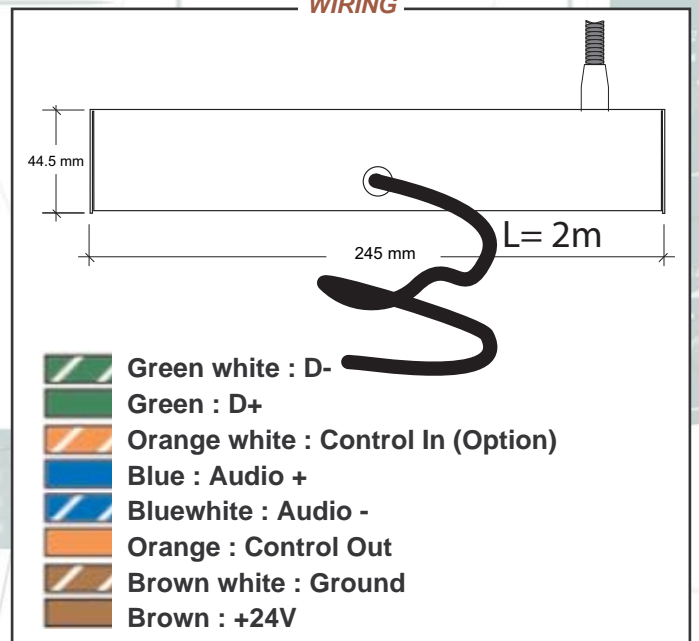
FRONT PANEL



DIMENSIONS



WIRING



SPECIFICATIONS SUBJECT TO MODIFICATIONS

DOCUMENT NON CONTRACTUEL

PAGING DESK

SPECIFICATIONS SUBJECT TO MODIFICATIONS

DOCUMENT NON CONTRACTUEL

A. OPERATION

For paging on a specific zone or multiple zones, one must begin with the selection of zones and then activation of the microphone:

- a. Press and hold until the LED of the concerned button turns On. It is possible to select multiple zones by pressing on the different buttons. For All Call press the 'AG' button
- b. Press and hold the button 'Mic+Chime'. The 'Chime' Led turns red during the playing of the chime. At the end of the chime the Led 'Chime' turns green and the LED of the Mic button 'turns green, it is possible to make the announcement. The signal level should vary between -3 & 0.
- c. For direct paging without chime, Press and hold the Mic button'. The Led 'Chime' turns green and the LED of the Mic button 'turns green, it is possible to make the announcement.
- d. Release the Mic button or Mic+Chime button to stop the audio signal. To cancel zone switching, press and hold the C button until the extinction of all LEDs.

B. TROUBLESHOOTING

- a. To verify the Audio signal operation : Press and hold the button 'Mic+Chime'. The 'Chime' Led turns red during the playing of the chime. At the end of the chime the Led 'Chime' turns green and the LED of the Mic button 'turns green. The signal level should vary between -3 & 0. In case of default, check the 24V DC supply.
- b. To verify the operation of 'Data' link : Check that the control element (IRS8 - ERS8 - ManXc) is connected. Press the button of an area, the LED should light up. In case of failure check :
 - That the DARS and the control element are energised at the same time.
 - That IC13 (ST485) is not defective. In case of replacement, you must also replace the controller ST485 component.
 - That IC23 includes the correct version of firmware.

C. Specific Operation Mode with the card MXIO+ManXc (specific firmware version)

It is possible to connect three units to switch 8 zones simultaneously using ManXc+MXIO.

In this case each of the DARS8 must be capable of controlling 8 different control inputs. The 3 DARS units must have different codes. Configuration to be set as below :

- a. DARS #1: No 'Strap' = 1-8 buttons send codes 1-8
- b. DARS #2 : 'Strap 1' = 1-8 buttons send codes 9-16
- c. DARS #3 : 'Strap 2' = 1-8 buttons send codes 17-24

IMPLANTATION / LAYOUT

