



Phoenix 10

ADB

A Siemens Company

Système de commande d'éclairage avec logiciel ISIS®

DF 1220



Phoenix 10 est la console haut de gamme destinée aux utilisateurs avertis, conçue pour les salles de grande importance, rencontrant pleinement les exigences du théâtre et de la télévision.

Principales caractéristiques opérationnelles

- 360 circuits pour le contrôle de projecteurs, de changeurs de couleurs et de projecteurs motorisés avec extension possible à 600, 1024, 1600 ou 2048 circuits
- 1024 sorties DMX pour gradateurs ou paramètres avec extension possible à 2048 sorties DMX avec patch proportionnel
- 512 entrées DMX avec patch proportionnel pour injecter / mélanger des valeurs à assigner aux projecteurs, changeurs de couleurs et projecteurs motorisés
- Assignment sans contrainte de projecteurs, changeurs de couleurs et projecteurs motorisés à des circuits et des sorties DMX (un projecteur motorisé avec 20 paramètres requiert un seul circuit mais 20 sorties DMX)
- 999 mémoires d'états lumineux intégrant des valeurs d'intensité et des temps pour projecteurs, changeurs de couleurs et projecteurs motorisés
- Possibilité d'attribuer à n'importe quel projecteur, changeur de couleurs ou projecteur motorisé des temps spécifiques pour la construction de transferts complexes. Chaque circuit / paramètre gérant simultanément des temps d'attente et de transfert
- Possibilité de restituer, d'enregistrer et de copier certaines parties seulement d'un état lumineux
- Puissant éditeur de mémoires en aveugle pour créer et modifier des mémoires
- Editeur conditionnel de mémoires (If... Then...)
- Gestionnaires de séquences et registres de transfert pour la création et l'édition de séquences sophistiquées de mémoires ou d'événements
- Sélection de 10 courbes de gradateurs préprogrammées ou définies par l'opérateur
- 999 groupes
- 99 chenillards de 99 pas pour projecteurs, changeurs de couleurs et projecteurs motorisés
- Librairie de 20 canevas préprogrammés pour construire jusqu'à 99 effets spéciaux
- 99 boucles de mémoires
- 99 banques de registres
- 999 bibliothèques pour changeurs de couleurs et projecteurs motorisés
- Banque de paramètres préprogrammés pour changeurs de couleurs et projecteurs motorisés
- Possibilité de définir de nouveaux paramètres pour changeurs de couleurs et projecteurs motorisés ou d'éditer des définitions existantes
- Multiples configurations d'écrans répondant à tous les cas de figure
- Menus déroulants, fenêtres et boîtes de dialogue pour parcourir et configurer une multitude d'options et donnant accès à une impressionnante série de fonctions
- Gestionnaires conviviaux pour l'édition de n'importe quelle donnée
- Configuration individuelle de chaque registre et de chaque touche flash
- Attribution de titres aux mémoires, groupes, effets, chenillards, boucles, banques, bibliothèques, définitions d'appareils et spectacles
- Gestionnaire de sauvegarde, d'enregistrement, de copie, d'effacement et d'attribution de titres aux spectacles
- Archivage des informations sur disque dur et disquette 3,5"
- Fonction Import / Export de textes compatibles ASCII
- 999 Macros en accès direct ou liées aux séquences, aux touches, aux lignes externes ou aux événements MIDI
- Affichage des date et heure de modification pour toutes les données
- Support "MIDI", "MIDI Time Code" et "MIDI Show Control"
- Logiciel et aide en ligne avec liens hypertextes en plusieurs langues
- Logiciel d'édition compatible PC disponible à partir du site Internet d'ADB



Phoenix 10

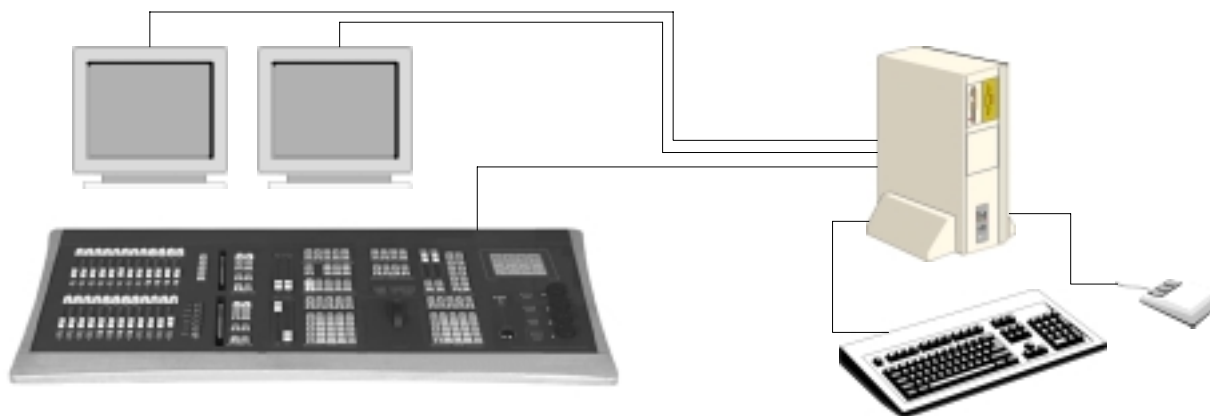
Architecture générale

Pupitre de commande

connecté à l'unité de gestion externe (EPU).

Unité de gestion externe (EPU)

dialoguant avec le pupitre de commande via une ligne de communication haute vitesse, très fiable, utilisant un protocole industriel.



Système de base avec 2 moniteurs (option : MON15/P)

- 48 registres répartis en 2 pages de 24 potentiomètres utilisés en programmation et en restitution d'effets spéciaux, de chenillards, d'évolutions temporisées, de groupes, de mémoires, ...
- 1 clavier pour la sélection des circuits, couleurs, groupes, ... et un autre dédié à la sélection et à l'édition des mémoires
- Afficheurs intégrés au pupitre pour l'affichage des circuits et des mémoires sélectionnés ainsi que l'intensité en cours de réglage
- 2 transferts théâtre / TV pour le transfert ou l'empilement manuel ou automatique des mémoires, avec affichage intégré du contenu des transferts. Jeu de touches pour suspendre, inverser ou contrôler la vitesse d'un transfert en cours, pour sauter aux mémoires suivantes ou précédentes et pour parcourir la séquence en avant ou en arrière. 2 chenilles digitales avec échelle lumineuse intégrée pour la modification de la vitesse d'un transfert en cours
- Touches pour les effets spéciaux, les chenillards et les boucles de restitution
- 1 trackball et 4 roues codeuses avec afficheurs associés pour le contrôle de projecteurs motorisés
- Jeu de touches pour accès direct aux éléments de gestion de la motorisation et de la couleur
- Afficheur sensitif à cristaux liquides pour un accès direct et aisé aux bibliothèques préprogrammées utilisées dans le contrôle du mouvement
- Potentiomètre général (Grand Master), touche coup de noir (Black-Out), 2 touches pour le surpilote des niveaux de sortie, plus 1 potentiomètre configurable associé à une touche coup de noir (Black-Out) et potentiomètres virtuels supplémentaires pour la maîtrise des registres, des flash, de l'auditorium, de l'entrée DMX, de l'Audio
- 8 touches de fonctions
- Jeu de touches pour éditer, enregistrer et copier certaines parties d'un état lumineux
- Accès direct à 8 macros
- Jeu de touche pour accès direct à la gestion de haut niveau de l'enregistrement, la restitution, l'impression, la synchronisation, le diagnostic, ...
- Interfaces pour la commande à distance, l'audio, le MIDI, ... déjà installées
- Finition professionnelle de haut niveau et composants de haute qualité pour une fiabilité maximum
- Appareil aisément transportable

- Basée sur un PC SIEMENS pour le plus haut niveau de qualité, de fiabilité et de service après vente, avec un processeur haute vitesse de la famille Pentium de Intel
- Disque dur de grande capacité pour la sauvegarde des données et lecteur de disquette 3,5" pour l'archivage
- Puissant système de gestion 32-bits en temps réel, multi-utilisateur, multitâche, préemptif
- Temps de démarrage et d'initialisation très court
- Ligne de synchronisation haute vitesse pour le cas où deux EPU doivent être synchronisées ou lorsque l'une doit être asservie à l'autre
- Réseau Ethernet optionnel

Caractéristiques techniques

Alimentation	: 90 à 127 V / 200 à 240 V (commutable) 60 W - 50 / 60 Hz - 15°C ... 35°C
Dimensions	: 436 x 418 x 157 mm
Poids	: 9 kg

Note :

- Faible émission électromagnétique et protection maximale contre les décharges électrostatiques et les interférences électromagnétiques,
- Ces équipements sont conformes aux directives européennes applicables et sont marqués CE.

Caractéristiques techniques

Alimentation	: 85 à 264 V - 10 W - 47 / 440 Hz
Dimensions	: (1200) x 525 x 128 mm
Poids	: (22) kg



Phoenix 10

Entrées / Sorties

Vue arrière



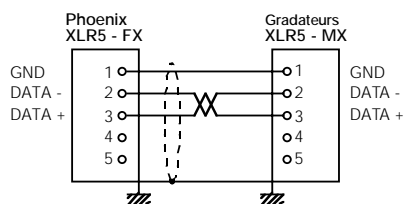
- 2 sorties DMX (extensible à 4) avec isolation galvanique
- 1 entrée DMX avec isolation galvanique
- 1 ligne synchro
- 1 entrée Audio
- MIDI In-Out-Thru
- 8 lignes externes pour déclenchement à distance
- 1 entrée pour la télécommande infrarouge avec maximum 2 récepteurs
- 1 entrée pour la télécommande HF
- 2 ports séries RS232 (Com1, Com2)
- 1 port parallèle pour imprimante
- 2 sortie SVGA (extensible à 4)
- 1 entrée souris
- 1 entrée clavier

Interconnexions

Entrée DMX

Longueur : max. 250 m

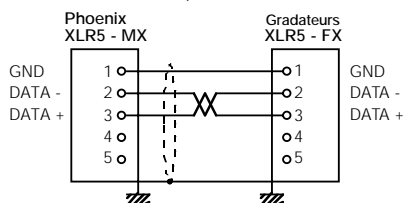
Section : 2 x 0,34 + 0,34 mm², paire torsadée, blindé



Sorties DMX

Longueur : max. 250 m

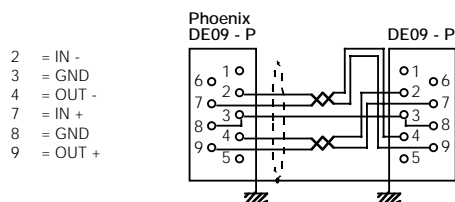
Section : 2 x 0,34 + 0,34 mm², paire torsadée, blindé



Ligne Synchro

Longueur : max. 250 m

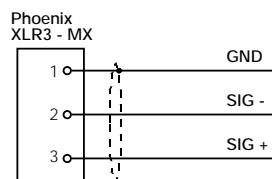
Section : 2 x 2 x 0,34 + 0,34 mm², paire torsadée, blindé



Audio

Longueur : max. 250 m

Section : 2 x 0,34 mm², blindé

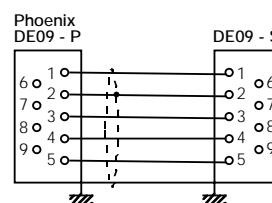


Récepteurs I.R.

Longueur : max. 250 m

Section : 7 x 0,34 mm², blindé

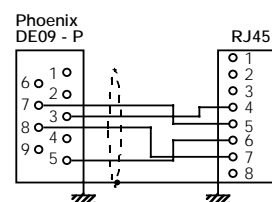
- 1 = + V dc
- 2 = GND
- 3 = LED
- 4 = IR 1
- 5 = IR 2
- 6 = IR 3
- 7 = IR 4
- 8 = Inutilisé
- 9 = Inutilisé



Récepteurs HF

Longueur : max. 20 m

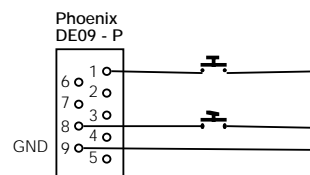
Section : 2 x 2 x 0,34 mm², blindé



Lignes Externes

Longueur : max. 15 m

Section : 9 x 0,34 mm²





Phoenix 10

Références de commande

1106.21.221

<p>Phoenix 10, système de commande d'éclairage</p> <p>La configuration de base consiste en :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 pupitre de commande • 1 unité de gestion externe (EPU) + 1 clavier + 1 souris • 1 sortie imprimante • 2 sorties SVGA • Les câbles d'alimentation et d'interconnexion • 2 sorties DMX (1024 gradateurs) / 1 entrée DMX (512 entrées) • Logiciel <i>ISIS</i>® complet avec système de gestion pour 360 circuits • Ligne Synchro, entrées IR et HF, audio, MIDI, lignes externes, 2 ports sériels RS232 • 1 housse et 1 manuel d'instruction 	<p>PHOENIX 10</p>	Sujet à modification
<p>Options</p> <ul style="list-style-type: none"> • Extension de circuits / DMX (options mutuellement exclusives) <ul style="list-style-type: none"> - 600 circuits / 2 sorties DMX - 1024 circuits / 2 sorties DMX - 600 circuits / 4 sorties DMX - 1024 circuits / 4 sorties DMX - 1600 circuits / 4 sorties DMX - 2048 circuits / 4 sorties DMX • 4 sorties SVGA • Kit réseau Ethernet 	<p>600-2/P 1024-2/P 600-4/P 1024-4/P 1600-4/P 2048-4/P 4SVGA/P NET/P</p>	
<p>Accessoires</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moniteur SVGA 15" • Moniteur SVGA 17" • Moniteur SVGA LCD TFT + alimentation • Imprimante à jet d'encre + câble • Imprimante laser + câble • Flight case pour <i>Phoenix 10</i> • Flight case pour EPU • Flight case pour moniteur 15" • Flight case pour moniteur 17" • Flight case pour moniteur LCD • Lampe de travail externe + gradateur + alimentation • Kit de connecteurs Phoenix • Câble d'extension SVGA vidéo (4,5 m) • Emetteur infrarouge • Récepteur infrarouge • Emetteur HF (voir fiche technique spécifique) • Récepteur HF (RS 232) 	<p>MON15/P MON17/P LCD/P INKJET/P LASER/P FLY/P10/P FLY/EPU/P FLY/MON15/P FLY/MON17/P FLY/LCD/P WORKLITE/P PLUGKIT/P VGA/EXT/P EM/V RE/V EMHF/V REHF1/V</p>	

ADB - Votre partenaire lumière

certifié ISO 9001

Belgium	N.V. ADB-TTV TECHNOLOGIES S.A. (Group Headquarters) Leuvensesteenweg 585, B-1930 Zaventem Tel : 32 / 2 / 722.17.11, Fax : 32 / 2 / 722.17.64 E-Mail : adb-ttv@adb.be, Internet : http://www.adb.be
Deutschland	ADB GmbH Dieselstraße 4, D-63165 Mühlheim am Main Tel : 06108 / 91 250, Fax : 06108 / 91 25 25, E-Mail : adb.lichtelek@t-online.de Büro Berlin : Tel : 30 / 67 77 64 10, Fax : 30 / 67 77 64 15, E-Mail : adb.berlin@t-online.de
France	ADB S.A. rue de la Vanne 47, F-92120 Montrouge / Paris, Tel : 01 / 41.17.48.50, Fax : 01 / 42.53.54.76, E-Mail : adb@adbfrance.fr
Great Britain	LSI Projects Ltd ADB House, Unit 15 Woking Business Park, Albert Drive, Woking, Surrey GU21 5JY Tel : 01483 / 76.46.46, Fax : 01483 / 76.99.55, E-Mail : info@lsi-adb.com Internet : http://www.lsiprojects.com

ADB
A Siemens Company