

L'avancée technologique...

JALOUSIE

VOLETS HMI NUMERIQUES COMPACTS.

COMPACT DIGITAL SHUTTER.

4 TAILLES DISPONIBLES / AVAILABLE IN 4 SIZES:

Ø280 - Ø340 - Ø404 - Ø502.

HIGH RESOLUTION FADE SYSTEM.



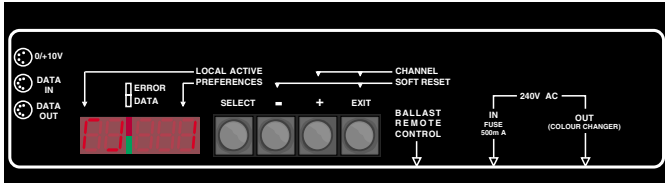
Route de Beaumont F 60530 Fresnoy - en - Thelle. tél.: 33 (0)3.44.26.51.89 fax: 33 (0)3.44.26.90.79

La lumière, l'art de l'ombre.

Robert Juliat
Distribué par / Distributed by :

Robert Juliat reserve the right to change or alter any of the items detailed in this brochure, to improve manufacturing techniques without prior notice.
 Le constructeur se réserve la possibilité de modifier ses matériels sans avis préalable. Les renseignements mentionnés sur cette notice sont donnés à titre indicatif et ne sauraient présenter de caractère contractuel.

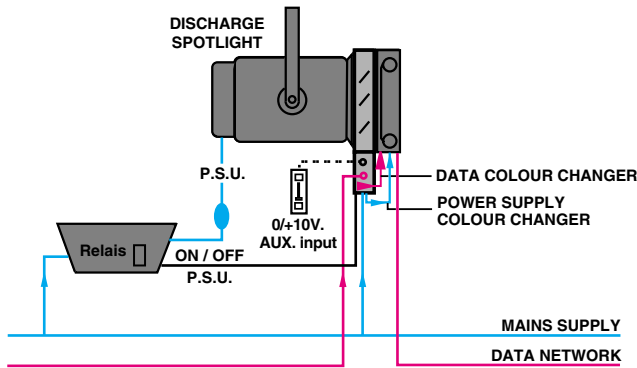
TABLEAU DE BORD / CONTROL PANEL.



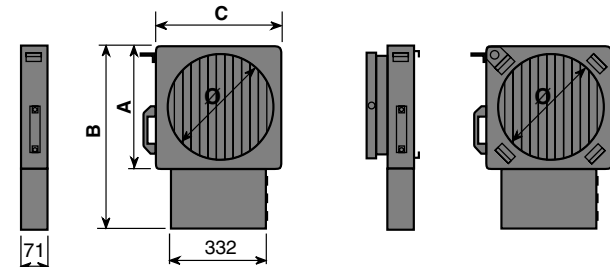
RACCORDEMENTS - SCHEMA DE PRINCIPE

(Avec changeur de couleurs DMX).

CONNECTIONS - MAIN DIAGRAM (With DMX colour changer unit).




DIMENSIONS / SIZES (en / in mm.)

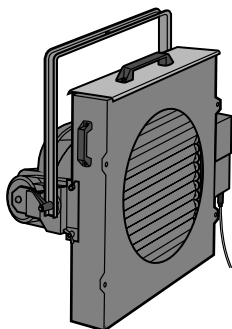


SANS ADAPTATION

AVEC ADAPTATION

TAILLE	Ø	A	B	C	
1	280	366	520	338	6Kg
2	340	426	580	416	7,2Kg
3	404	490	645	494	8,4Kg
4	502	588	743	572	9,8Kg

ADAPTATIONS SPECIALES sur projecteurs industriels. SPECIAL ADAPTATIONS for other type of spotlights.



JALOUSIE est un gradateur mécanique destiné au contrôle du flux lumineux de sources à décharge non graduables par un système électronique conventionnel.

JALOUSIE est une unité compacte intégrant la mécanique d'obturation et l'asservissement motorisé, elle se raccorde directement au pupitre de commande à partir duquel elle pourra être contrôlée comme un autre circuit.

JALOUSIE comporte un connecteur de télécommande, qui permet, si il est relié à l'alimentation du projecteur, le contrôle en DATA du circuit d'allumage (ON/OFF) de la lampe (valable pour appareil à réamorçage à chaud et, suivant les appareils, moyennant une petite adaptation).

JALOUSIE reconnaît automatiquement son protocole de commande numérique (DMX 512 et AVAB) ou analogique (0/+10V et 0/+5V); contrôlable à partir d'un pupitre, de même que sur l'unité en mode local. En option: boîtier de commande locale P1 F2 XLR4.

JALOUSIE est configurable par l'utilisateur et indique sur un display 2 lignes, 20 caractères, les paramètres tels que:

- le numéro de circuit de gradation.
- le numéro de circuit du ON/OFF Lampe (si il est raccordé).
- le protocole et la longueur de la trame.
- les niveaux en contrôle local et du pupitre.
- le booster ON ou OFF (le booster permet d'amplifier le signal DATA quand les unités sont réparties sur des distances importantes).
- le choix du langage, etc...

JALOUSIE profite également de la fonction "Lissage" permettant de donner la résolution 256 pas du DMX pour une résolution en + de 6000 pas invisibles.

Sorties auxiliaires DATA et secteur pour l'alimentation d'un changeur de couleurs.

Adaptation pour projecteurs de type industriel, extension GTC, version 120 volts: Nous consulter.

JALOUSIE is a high resolution digitally controlled mechanical shutter for non dimmable discharge sources such as HMI.

JALOUSIE is a compact all in one unit available in four Ø sizes from 270 - 502mm. Fittings are available for most common discharge fresnels with a custom service available for one off fixings.

JALOUSIE automatically recognizes DMX and AVAB protocols, analogue 0/+10V and 0/+5V. The unit operates with "Highest takes precedence" across all inputs.

Fully user configurable; a LED display shows user information such as:

- Channel number for dimming control.
- Channel number for internal relay (allows ballast ignition control).
- Channel number for internal reset.
- Protocol (name and frame length).
- Local control and stage value.
- DATA booster ON/OFF.
- Choice of language.
- etc...

A network card is available for communication with a PC; allowing feed back of operational information and remote programming.

JALOUSIE includes the high resolution fade system which 'smoothes' the 256 steps of the digital signal, to over 6000 steps on the mechanical shutter. Giving a very smooth fade free from digital jitter or flick, even on very long fades. This system also gives a lightning fast response of less than 100ms from fully closed to fully open.

An internal relay is provided which can be connected to the discharge ballast ignition. N.B. this is only possible with hot restrike ballasts which require modification to the internal wiring of the ballast, so should only be attempted by a qualified electrician.

Mains and DATA output provided for colour scrollers.

Available in 240 and 120 volts with automatic 50/60Hz recognition.

For adaptation for industrial use and special projects, please consult ROBERT JULIAT.