

Module  
Générateur d'ensolleillement  
Pour simulateur de vol

# Composition du matériel fourni

Moduel 1 canal

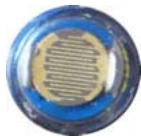


1 circuit

Modèle 2 canaux



1 circuit



1 photo résistance



2 photo résistances

# Matériel non fourni

- alimentation 12V
- Les spots à LED ou les bandes de LED
- Les connecteurs femelles
- Les câbles d'alimentation et de capteur
- Le coffret
- Les vis et entretoises

# Branchements



Broche pour le calibrage

Canal 1

Canal 2

Canal 1 Canal 2

Sorties 12v, 3A par sortie,  
variables polarisées, positif à  
droite, borne rouge.

Entrées pour les capteurs, non  
polarisées

Alimentation 12V polarisée,  
positif à droite sur la borne  
rouge

# Calibrage

- 1– Branchez le ou les capteurs
- 2– Positionnez le ou les capteurs à leur emplacement d'exploitation
- 3– Branchez le ou les LED
- 4– Branchez l'alimentation 12V
- 5– Reliez les broches de calibrage et les laissez en contact pendant toute la durée du calibrage
- 6– Effectuez un vol afin de faire varier la luminosité sur les écrans, du plus clair au plus foncé  
Si la LED « DEP » s'illumine, c'est que vous avez dépassé la plage de réglage, une partie de la plage de luminosité ne sera pas prise en compte
- 7– Retirer le contact sur les broches de calibrage.

Faites un essai, et recommencez si le résultat n'est pas correct.

Si la puissance des LED dépasse 12W par canal, je conseille la pose d'un radiateur sous les transistors de puissances.  
Une petite équerre en aluminium par exemple.

ATTENTION Mettre 2 équerres différentes, ne pas relier les 2 transistors, les équerres ne doivent pas toucher d'autres parties métalliques

Equerres SOUS les transistors

