

Alimentation : 230 Vac, 50/60 Hz	CEM-DBT : 2014/30/UE – 2014/35/UE.
Protection : A prévoir en amont selon normes en vigueur	Environnement : Température : 0°C à + 40°C
Sortie relais (alim. Ballasts) : Contact sec 6A max. sous 230Vac	Humidité : 0 % à 90 %
Pilotage drivers ballasts 0-1/10Vcc: En source, avec sortie de courant : 0 à 50 mA <u>ou</u> en absorption de courant 0 à 100 mA	Indice de protection : IP = 20

DESCRIPTION

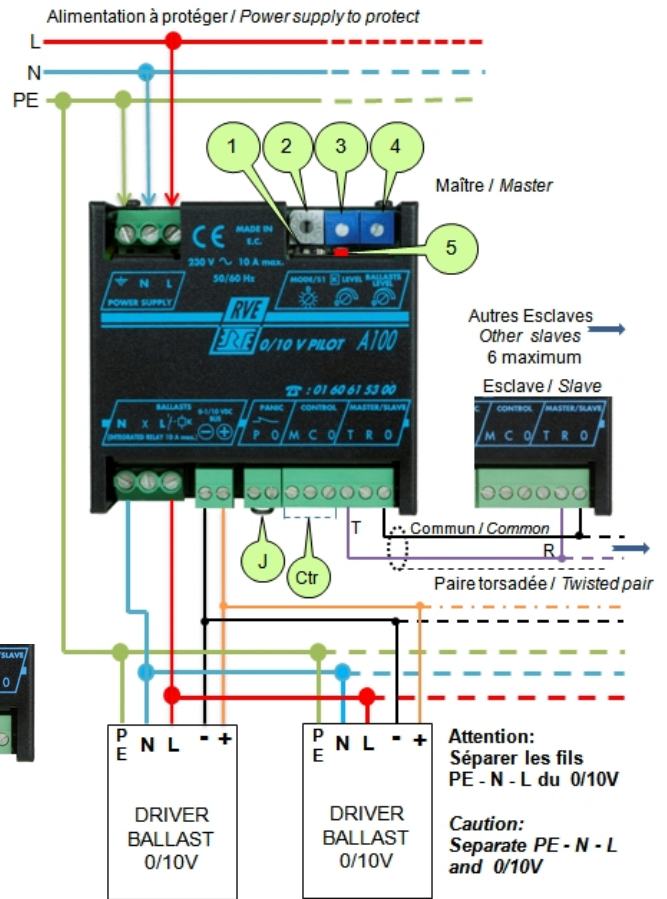
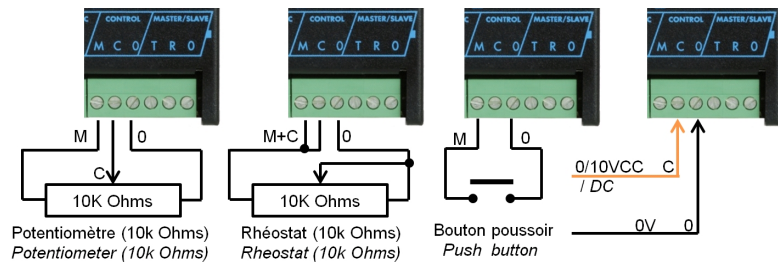
- Sélection de la courbe de réponse (ON : plus adapté à la led – OFF : autres charges plus linéaires).
- Réglage du seuil bas (ballast level), afin d'éviter de se trouver, dans la zone d'instabilité des sources
- Réglage du seuil de déclenchement du relais 6A intégré (k level), permettant la mise sous ou hors tension des drivers ou ballasts.
- Optimisation instantanée de l'éclairage, sous contrôle visuel, en fonction des réglages sélectionnés
- Sélection du mode de fonctionnement sur un sélecteur (S1).
- Fonction forçage intégrée (J), (niveau fixe à 80%)
- Commande à distance par : bouton-poussoir, potentiomètre (3 fils), rhéostat (2 fils), tension extérieure 0/10 Vcc fournie par des platines RVE, DMX512 (via l'interface RVE D2), centrales de gestion d'éclairage, automates

RACCORDEMENTS

- (1) Sélecteur de courbe (ON=led OFF=linéaire)
- (2) Sélecteur de mode de fonctionnement (S1)
- (3) Réglage seuil de commande du relais (K Level)
- (4) Réglage du seuil de commande des drivers ou ballasts 0 à 10v (ballast level)
- (5) Voyant témoin de commande du relais
- (J) Contact à ouverture antipanique

CHOIX DU MODE DE FONCTIONNEMENT

(Ctr) Control, pour raccorder la télécommande, suivre le schéma ci-dessous :



IMPORTANT : La sortie relais K permet l'alimentation directe des drivers ou ballasts, la consommation sur cette sortie ne doit pas dépasser 6A au maximum, ce qui représente un nombre limité de drivers ou ballasts : Au-delà, employer un A100 complémentaire en esclave ou un contacteur auxiliaire de calibre adapté.

SELECTEUR S1 : choix du mode de fonctionnement			
Position	Temps de transition	Mode de fonctionnement	Restitution du niveau précédent à la mise sous tension
0	Commande directe	Potentiomètre ou Commande 0/10 Vcc	
1	5 s	BP avec mémoire, sans préavis	Non
2	10 s	BP avec mémoire, sans préavis	Non
3	5 s	BP avec mémoire, préavis d'extinction	Non
4	10 s	BP avec mémoire, Préavis d'extinction	Non
5	5 s	BP sans mémoire, sans préavis	Non
6	10 s	BP sans mémoire, sans préavis	Non
7	5 s	BP sans mémoire, préavis d'extinction	Non
8	10 s	BP sans mémoire, préavis d'extinction	Non
9	5 s	BP avec mémoire, sans préavis	Oui
A	10 s	BP avec mémoire, sans préavis	Oui
B	5 s	BP avec mémoire, préavis d'extinction	Oui
C	5 s	BP sans mémoire, sans préavis	Oui
D	10 s	BP sans mémoire, sans préavis	Oui
E	10 s	BP sans mémoire, préavis d'extinction	Oui
F	Dépend du maître	Fonction esclave	Oui

Dans les positions 1 à 9 et A à F de la roue codeuse S1, la tension 0/10Vcc de commande est neutralisée, sauf si l'A100 est en position éteinte.
Dans ce cas, la commande peut être reprise par un signal 0/10 Vcc extérieur.
Préavis d'extinction : dès l'appui sur le BP, la lumière descend de 50% de la valeur précédant l'extinction et décroît en 5 secondes.

Cet appareil conçu pour fonctionner sur tout le réseau privé ou public d'alimentation et est destiné à un usage professionnel. A100_fr_ft11_021016. RVE SAS se réserve le droit d'apporter, sans avis préalable toute modification dans les spécifications ou la construction du matériel décrit