



HESTIA FRANCE S.A.

2, rue du Zécart 59242 TEMPLEUVE

☎ 03 20 04 43 68 📠 03 20 64 55 02 ✉ hestia@hestia-France.com

La CELLULE CREPUSCULAIRE BRC2 du SYSTEME VARUNA 3

La cellule crépusculaire livrée en boîtier étanche « PLEXO » LEGRAND permet tout asservissement des sorties universelles et de diverses fonctions du système Varuna3. Elle se fixe à l'extérieur du bâtiment sur une façade non exposée aux rayons du soleil.

La cellule dispose de 2 seuils indépendants analogique réglable de 0 à 100% avec paramétrage du sens (nuit ou jour) et de l'hystérésis (écart de luminosité du seuil entre l'enclenchement d'action et son annulation afin d'éviter trop d'action sur la moindre variation de lumière). Ces paramètres se précisent dans l'écran « Cellule » du menu d'installation du logiciel Domo Control.

Les réglages de la cellule crépusculaire peuvent donc s'effectuer à distance sans ouvrir le boîtier.

Action possible sur les 2 seuils de luminosité de la cellule :

- commande en marche ON des 48 sorties universelles dès les seuils atteints avec arrêt des sorties au retour inactif des seuils
- commande à l'arrêt OFF des 48 sorties universelles dès les seuils atteints sans modification d'état des sorties au retour inactif des seuils
- commande à l'arrêt OFF des 48 sorties universelles dès les seuils atteints avec retour à l'état ON des sorties au retour inactif des seuils
- asservissement des 48 sorties universelles (fonction ET), les sorties universelles asservies ne sont autorisées à fonctionner qu'en nuit ou en jour suivant le sens paramétré des seuils
- action temporisée sur les 48 sorties universelles (sur leur propre temporisation) dès les seuils atteints
- traitement de scénarios domotiques au passage et au retour des seuils
- asservissement sur les seuils de la validité des entrées d'automatisme / surveillance techniques
- asservissement sur les seuils de l'action des 32 boucles de surveillance sur les sorties universelles temporisées
- asservissement sur les seuils de la simulation de présence via les sorties universelles
- asservissement sur les seuils de la commande des sorties universelles par programmation horaire hebdomadaire.

Câblage de la cellule BRC2 sur la centrale Varuna 3 :

