

MSC50

F

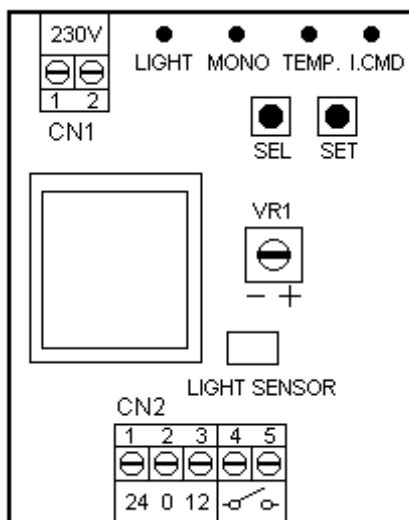
INTERRUPTEUR CREPUSCULAIRE

Interrupteur crépusculaire Easy Light, permet l'activation des commandes en absence de lumière, avec les différentes modalités de fonctionnement et types d'alimentation.

- Mod. **MSC50** : Alimentation 12-24VAC-DC
- Mod. **MSC50 230V** : Alimentation 230VAC

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation: Voir modèle
- Consommation max.: 2W
- Contact Relais : 30VDC 10A
- Température d'exercice: -10-55°C
- Dimensions: 80x54x38mm
- Degré de protection: IP 54



BRANCHEMENTS DE LA BARRETTE DE RACCORDEMENT CN1

- 1: Alimentation 230VAC
- 2: Alimentation 230VAC

BRANCHEMENTS DE LA BARRETTE DE RACCORDEMENT CN2

- 1: Alimentation 24VAC-DC
- 2: Alimentation 0V
- 3: Alimentation 12VAC-DC
- 4: Sortie Contact Relais
- 5: Sortie Contact Relais

CONDITION INITIALE DE FONCTIONNEMENT

Le dispositif permet l'activation des commandes en fonction de la lumière relevée au moyen du capteur intégré. La sensibilité du capteur peut être modifiée au moyen du trimmer VR1 présent à l'intérieur du dispositif. En utilisant les touches de programmation SEL et SET on pourra sélectionner les différents types de fonctionnement. Durant la configuration d'usine le dispositif présente un réglage intermédiaire de la sensibilité des lumières au moyen du trimmer VR1 et le fonctionnement Monostable avec sortie contact NA.

REGLAGE DE LA SENSIBILITE DE LA LUMIERE CAPTEE

Le dispositif permet de régler la Sensibilité de la lumière captée au moyen du trimmer VR1. L'allumage de la DEL LIGHT sur le dispositif indique que l'intensité de Lumière captée dépasse le seuil d'intervention sélectionné, de cette façon on se

réfère aux conditions actuelles de luminosité pour établir celui souhaité.

TOUCHES DE PROGRAMMATION ET LED DE SIGNALISATION

Touche SEL: elle sélectionne le type de fonction à mémoriser, le choix est indiqué par le clignotement de la led. En appuyant plusieurs fois sur la touche on peut se positionner sur la fonction souhaitée. La sélection reste active pendant 15 secondes, visualisée par la led qui clignote, après lesquelles la centrale revient à son état originaire.

Touche SET: elle effectue la programmation de la fonction choisie avec la touche SEL.

Led de signalisation

Led allumée: option mémorisée.

Led éteinte: option non mémorisée.

Led clignotante: option sélectionnée.

----- MENU PRINCIPAL -----

Référence LED	LED Eteinte	LED Allumée
1) MONO	Monostable	Impulsion 1 sec.
2) TEMP.	Minuteur= OFF	Minuteur= ON
3) I. CMD	Relais Output NA	Relais Output NC

1) MONO (Fonctionnement Monostable / Impulsion 1 sec.)

La centrale est fournie avec le mode de fonctionnement Monostable activé (LED MONO OFF), c'est-à-dire, le relais s'active à chaque fois que le capteur détermine le manque de lumière et se désactive en présence de lumière. Dans le cas où il faut avoir un fonctionnement de type Impulsif, c'est-à-dire l'activation du relais seulement pendant 1 seconde toutes les fois que le capteur détermine le manque de lumière, la programmation doit être effectuée de la façon suivante: se placer avec la touche SEL sur le clignotement de la LED MONO et appuyer sur la touche SET; au même moment la LED MONO s'allumera de façon permanente et la programmation se terminera. Répéter l'opération si l'on souhaite rétablir la configuration précédente.

2) TEMP. (Fonction Minuteur activé/désactivé)

La centrale est fournie avec le mode de fonctionnement Timer désactivé (Minuteur désactivé) (LED TIMER OFF).

Dans le cas où serait nécessaire un fonctionnement temporisé du dispositif; c'est-à-dire que le relais de commande est activé pendant toute la durée programmée, après que le capteur se soit activé.

Procéder de la façon suivante: se placer avec la touche SEL sur LED TIMER ensuite appuyer sur la touche SET pour lancer la procédure de programmation, simultanément la LED TIMER commencera à faire un double clignotement, à chaque double clignotement de la LED TIMER équivaut une augmentation de 30 minutes à un maximum de 12 heures (24 doubles clignotements), appuyer sur la touche SET une fois atteint le seuil souhaité, au même moment se produira la mémorisation de la valeur sélectionnée et la LED TIMER restera allumée * On peut répéter l'opération dans le cas d'une programmation erronée.

Visualisation du Temps programmé

Dans le cas d'un contrôle du Temps programmé précédemment, la visualisation est possible de la façon suivante: se positionner avec la touche SEL sur LED TIMER, la LED commencera à faire un double clignotement pour un nombre de fois égal au Temps programmé en mémoire (chaque double clignotement de la LED TIMER équivaut à une augmentation de 30 minutes), (*exemple: 4 clignotements de LED TIMER = 120 minutes*).

3) I. CMD (Inversion fonctionnement commande NA / NC)

La centrale est fournie avec le mode de fonctionnement de sortie commande Normalement Ouvert (LED I. CMD OFF).

Dans le cas où serait nécessaire un fonctionnement inversé, sortie commande Normalement Fermé, procéder de la façon suivante: se placer avec la touche SEL sur le clignotement de la LED I. CMD et appuyer sur la touche SET; au même moment la LED I. CMD s'allumera de façon permanente et la programmation se terminera. Répéter l'opération si l'on souhaite rétablir la configuration précédente.

REMISE A ZERO

S'il était nécessaire de rétablir le dispositif dans sa configuration d'usine appuyer sur les touches SEL et SET ensemble de façon à obtenir l'allumage simultané de toutes les LEDS de signalisation et immédiatement après leur extinction.

INFORMATIONS IMPORTANTES POUR L'INSTALLATEUR

- Le produit ne présente aucun type de dispositif de sectionnement de la ligne électrique 230 Vac, le technicien devra donc prévoir dans l'installation un dispositif de sectionnement. Celui-ci doit être positionné de façon à être protégé contre les fermetures accidentelles, conformément aux indications mentionnées au point 5.2.9 de la EN 12453.
- Le câblage des différents composants électriques externes au produit doit être effectué conformément à la norme EN 60204-1 et aux modifications apportés à cette dernière au point 5.2.7 de l'EN 12453. La fixation des câbles d'alimentation et de branchement, doit être garantie par l'assemblage des serre-câbles fournis en dotation.
- Il faut faire attention, durant la phase de perçage du boîtier externe de faire passer les câbles d'alimentation et de branchement, et d'assemblage des serre-câbles, à installer le tout de façon à maintenir inchangées le plus possible les caractéristiques de degré IP de la boîte.
- Il faut faire également attention de fixer les câbles de manière à ce qu'ils soient fixés de façon stable.
- Le boîtier est dépourvu, dans la partie arrière, de prédispositions adéquates pour la fixation au mur (prédisposition pour orifices pour la fixation au moyen de chevilles ou orifices pour la fixation au moyen de vis). Prévoir et mettre en œuvre toutes les précautions pour une installation qui n'altère pas le degré IP.

INFORMATIONS IMPORTANTES POUR L'UTILISATEUR

- ATTENTION: conserver ce livret d'instructions et respecter les importantes prescriptions de sécurité qui y figurent. Le non respect des prescriptions pourrait provoquer des dommages et de graves accidents.
- Le dispositif ne doit pas être utilisé par des enfants ou par des personnes aux capacités psychophysiques réduites, à moins qu'ils ne soient surveillés ou instruits quant au fonctionnement et aux modalités d'utilisation.
- Examiner fréquemment l'installation pour relever d'éventuels signes d'endommagement. Ne pas utiliser le dispositif s'il nécessite une intervention de réparation.

Attention

Toutes les opérations qui exigent l'ouverture du boîtier (raccordement de câbles, programmation, etc.) doivent être effectuées au moment de l'installation par le personnel qualifié. Pour toutes opérations successives exigeant la réouverture du boîtier (reprogrammation, réparation ou modifications de l'installation) contacter le service d'Assistance Technique.

La société **STATEUROP** déclare que les produits

MSC50 - MSC50 230V

sont conformes aux spécifications des Directives
LVD 2006/95/EC, EMC 2004/108/EC.



STATEUROP sistemas automatizados para europa s.a
Rua do Sobreiro, Lugar do Pinheiro Rio Covo, Stª. Eugénia Apto. 5018 EC Barcelos 4754-908