



B.E.G. LUXOMAT® DACO DALI-2 Détecteurs de présence

Réglages avec la télécommande IR-RC en option et la feuille de fonction FO IR-PD DALI

1. Régulation de l'éclairage

Le point de consigne est défini à l'aide de la télécommande. Grâce au variateur, il est possible d'atténuer l'intensité de l'éclairage jusqu'à atteindre la valeur de luminosité souhaitée. Avec la touche «Eye», la valeur de lumière actuelle est lue comme nouveau point de consigne. En fonction de la personne (mouvement) et de la luminosité ambiante, le détecteur de présence règle désormais l'éclairage sur le point de consigne.

2. Temporisation

15 s à 30 min
Lors de la mise en marche de l'éclairage, la minuterie démarre et est remise à zéro par chaque mouvement détecté. L'éclairage s'éteint automatiquement lorsque la temporisation est écoulée.

3. Lumière d'orientation

La fonction de lumière d'orientation sert à mettre l'éclairage dans un état tamisé après l'écoulement du temps de poursuite réglé. Celui-ci est réglé en usine sur 20% maximum. L'état atténué peut être limité dans le temps ou est activé en permanence si aucun mouvement n'est détecté et si la valeur d'éclairage réglée n'est pas dépassée.

4. Mode autonome ou semi-autonome

La commutation s'effectue via la touche «Lumière» en état ouvert. Le mode de fonctionnement est indiqué via les LEDs à chaque pression sur la touche:

Rouge s'allume pendant 3 sec. = Mode semi-automatique
Verte s'allume pendant 3 sec. = Mode entièrement automatique

Mode autonome

Dans cet état, l'éclairage s'allume et s'éteint automatiquement pour un confort amélioré, en fonction de la présence et de la luminosité.

Mode semi-autonome

Dans cet état, l'éclairage ne s'allume que par activation manuelle en utilisant un BP dans un souci d'économie. La coupure se fait automatiquement ou manuellement. Le mode semi-autonome se comporte sur le même principe que le mode autonome, si ce n'est que l'activation se fait manuellement par bouton possoir !

En cas qu'un mouvement soit détecté dans les 10 secondes après la fin de la temporisation, le détecteur allume l'éclairage automatiquement. Après 10 secondes sans détection de mouvement, il est obligatoire d'appuyer sur le BP pour allumer l'éclairage.

5. Commutation manuelle

(Courte pression de touche en état fermé)

Pour allumer/éteindre la lumière, il faut une courte pression de la touche «MARCHE/ARRET LUMIERE» de la télécommande ou du BP. La lumière reste alors allumée/ éteinte aussi longtemps que des mouvements sont détectés par le détecteur plus la temporisation.

6. Variation manuelle - Preset/User

(Longue pression de la touche en état fermé)

Variation manuelle – Par une longue pression (> 2 secondes) du BP ou des touches «MIN/MAX» de la télécommande on peut faire varier manuellement l'éclairage. Lorsqu'on relâche le BP ou la touche, la valeur de luminosité actuelle est maintenue. Par une nouvelle pression, on inverse le sens de la variation.

Deux modes de fonctionnement différents peuvent être sélectionnés en état ouvert.

La commutation s'effectue via la touche «Double verrouillage» en état ouvert. Le mode de fonctionnement est indiqué à chaque pression sur la touche :

Rouge s'allume pendant 3 sec. = Preset
Verte s'allume pendant 3 sec. = User

PRESET – la valeur de consigne de luminosité est définie par l'installateur à la mise en service et elle reste inchangée. La valeur de consigne de luminosité par la variation manuelle n'est valable que temporairement. Le réglage d'une luminosité constante n'est plus maintenu ! L'éclairage artificiel momentanément réglé est maintenu indépendamment de la lumière du jour ou de la lumière ambiante. Après coupure et réactivation, on obtient la valeur de consigne de luminosité initiale = réglage d'une luminosité constante activé.

USER - Modification seulement par la télécommande!

La valeur de consigne de luminosité est changée à chaque réglage manuel et est ajustée à nouveau par l'utilisateur. Le réglage d'une luminosité constante reste alors actif.

7. 100h Funktion

(appui prolongé (> 3s) en état fermé)

Une suppression de la variation est nécessaire pendant une certaine durée :

Tubes fluorescents T5 : 80 h
Tubes fluorescents T8 : 100 h

Pour activer la fonction 100h, appuyer sur la touche «MARCHE/ARRET LUMIERE» en état fermé. Pendant cette durée, le détecteur allume ou éteint la lumière seulement en mode tout ou rien. Le réglage sur la valeur de consigne est supprimé. Après avoir activé la fonction, les LEDs rouge et verte clignotent en alternance. Pour arrêter la fonction 100h volontairement, il faut appuyer encore une fois sur la touche «MARCHE/ARRET LUMIERE».

En cas que les lampes fluorescentes ne soient pas rodées (suppression de la variation), la mixture gazeuse n'est pas optimale. En résultat, une exploitation complète de leur temps de fonctionnement n'est pas assurée et en plus, l'intensité lumineuse peut osciller.

8. Mode Test/Remise à zéro

Mode Test

Touche «TEST» pour activer le mode Test, touche «RESET» pour désactiver le mode.

Remise à zéro en mode verrouillé

L'éclairage est éteint, et les temporisations sont remis à zéro.

Remise à zéro en état ouvert

Un appui prolongé de la touche >3s efface tous les réglages (sauf INI ON/OFF) et le détecteur revient aux réglages usines. Ensuite, la phase d'initialisation sera démarrée.

9. Réglages pendant le cycle d'auto-contrôle

Durant les 60 premières secondes à la mise sous tension, les paramètres ci-dessous peuvent être modifiés :

INI-OFF/ON-Modus:

Déclenchement/Enclenchement de la lumière pendant le cycle «auto-test» (durée 60 sec). Après, le dernier état est actif. Selon les réglages usine, la lumière est allumée pendant la phase d'initialisation.

En cas de choix du mode INI-OFF, le détecteur n'allume pas l'éclairage après l'application de la tension. Même en cas d'un mouvement, la lumière n'est allumée qu'après un temps de 60 sec.

Comportement pendant l'enclenchement :

Il y a deux possibilités d'atteindre la valeur de consigne : soit le détecteur allume l'éclairage à 10% et après augmente la luminosité (touche min) ou il allume l'éclairage à 100% et baisse la luminosité (touche max). Ceci est confirmé par l'allumage pendant 3 s de la LED rouge (max) ou 3 s de la LED verte (min). Selon les réglages usine, le détecteur allume l'éclairage à 100%.

Remise à zéro des ballasts électroniques

Si besoin, les ballasts électroniques raccordés peuvent être remis à zéro, c'est à dire les paramètres peuvent être effacés : pousser la touche «RESET» pendant 3 secondes pendant la durée d'initialisation.

Bouton sans fonction

Cette fonction n'est pas prise en charge par le détecteur de présence.

Valeurs d'usine

Les valeurs d'usine sont les suivantes : valeur de luminosité 500 Lux, temporisation 10 min. Un clignotement constant des 3 LEDs indique que le détecteur démarre aux valeurs d'usine.

10. Indicateurs de fonctionnement LEDs

Durée d'initialisation	Rouge clignote pendant 60s
Charger les réglages d'usine	Défilement pendant 30s, puis : Rouge clignote pendant 30s
Détection de mouvement	Rouge clignote à chaque mouvement détecté Vert clignote 2x par 1s
Valeur de consigne de la luminosité dépassée	Vert clignote toutes les 10s
Calibrage de la lumière actif	Blanc allumé en permanence
Mode semi-automatique actif	Blanc clignote toutes les 3s
Mode couloir actif	Rouge/vert clignote alternativement
Activ 100h - fonction	LED rouge s'allume 3s
Sélection Preset/User	
Preset actif	LED vert s'allume 3s
Sélection Preset/User	
Preset actif	
Signal IR valide reçu	LED rouge en blancs'allume 3s
Erreur détectée (appareil ou bus)	Rouge/vert/blanc clignotent simultanément

