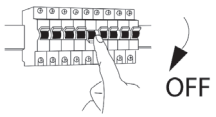
DÉTECTEUR IR DALI 2

DÉTECTEUR 300562

IP 20 / IP 54 — IR — 650° — IK07 — DALI PUSH

AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION

COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE



● CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation 220-240V - 50/60Hz
Sortie DALI 2 : 64mA (PS intégré)
Détecteur de présence : Infra-rouge
Capteur de luminosité : Variation en fonction de la lumière ambiante
Portée Max. : Ø6m à 3m de haut
Consommation d'énergie : < 0,5W(standby)

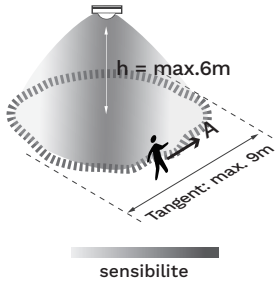


Réglage Usine :
Mode Auto - Temporisation 5 min - Luminosité 100lux - Période de veille 10 min - Maintien de veille 20%

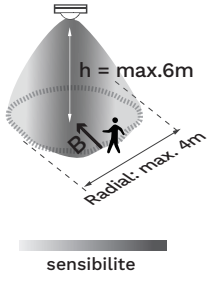
Pour modification des réglages, veuillez utiliser la télécommande :
- 301351 PROGIRRC11 (Pour version IR DALI 2)

● CHAMP DE DÉTECTION

A: Mouvement tangent



B: Mouvement radial



Hauteur	Tangent (A)	Radial (B)
2.5m	max. 50m² (Ø=8m)	max. 13m² (Ø=4m)
3m	max. 64m² (Ø=9m)	max. 13m² (Ø=4m)
4m	max. 38m² (Ø=7m)	max. 13m² (Ø=4m)
5m	max. 38m² (Ø=7m)	max. 13m² (Ø=4m)
6m	max. 38m² (Ø=7m)	max. 13m² (Ø=4m)

● PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DU DÉTECTEUR

Le capteur infrarouge passif réagit aux sources de chaleur en mouvement. Si une personne (ou aussi un véhicule) entre dans la zone de détection du détecteur, celui-ci détecte la présence et convertit l'information en un signal électrique qui déclenche un circuit. Ce circuit envoie une impulsion de marche ou d'arrêt à l'interrupteur électronique de la lumière. Comme le capteur n'émet pas de signal, mais reçoit uniquement ce que les sources de chaleur en mouvement émettent, on l'appelle un capteur infrarouge passif (capteur PIR).

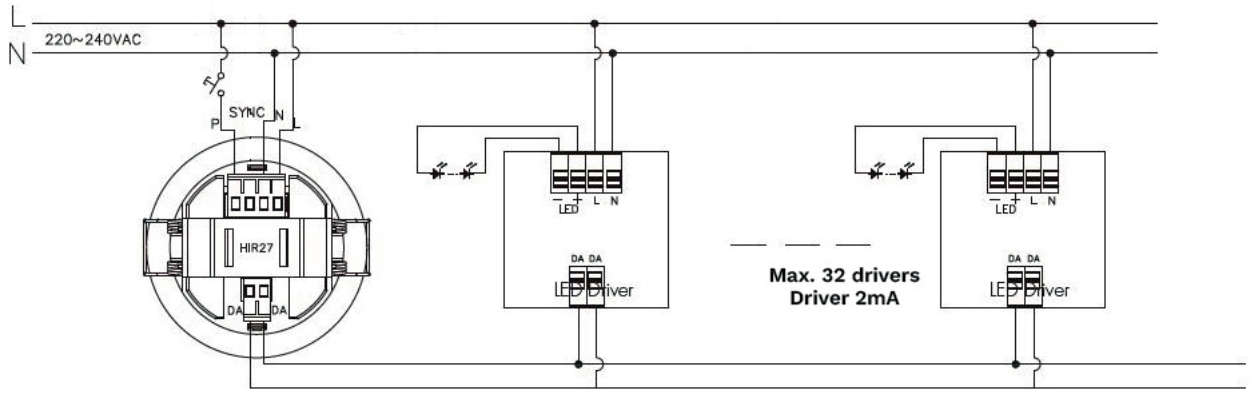
-Peut se déclencher à cause de variations de sources de chaleurs (chauffage, climatisation, ...)
-Le comportement du détecteur peut être altéré à basse température.

DÉTECTEUR IR DALI 2

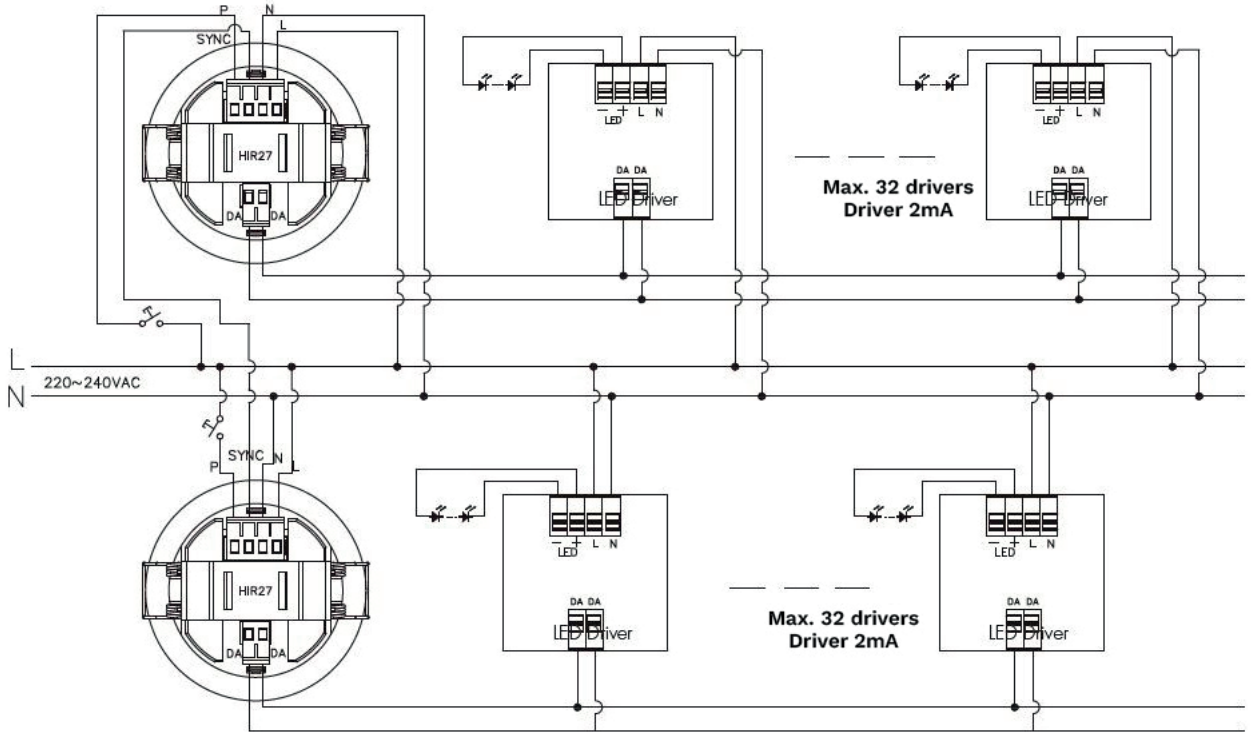
DÉTECTEUR 300562

● SCHÉMAS DE CÂBLAGE

CÂBLAGE MAÎTRE - ELEVE



CÂBLAGE SUPER MAÎTRE - MAÎTRE



FONCTION SYNCHRONISATION

En connectant les bornes “SYNC” en parallèle (voir le schéma de câblage), tous les détecteurs du groupe allumeront les lumières lorsque la lumière naturelle environnante est inférieure au seuil de lumière du jour. La zone de détection peut ainsi être largement élargie.

DÉTECTEUR IR DALI 2

DÉTECTEUR 300562

● FONCTIONNEMENTS (POUR LES RÉGLAGES VOIR BLOC TÉLÉCOMMANDE)

• MODE AUTOMATIQUE (Fonctionnement Harvest «variation de luminosité»)



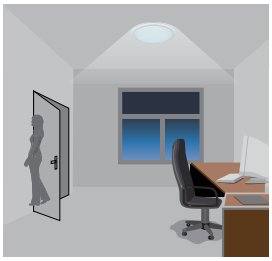
La lumière ne s'allume pas lorsque la lumière naturelle est suffisante, même si un mouvement est détecté.



La lumière s'allume automatiquement avec présence lorsque la lumière naturelle est insuffisante.



La lumière s'allume à pleine puissance ou diminue pour maintenir le niveau de lux. La puissance lumineuse se règle en fonction du niveau de lumière naturelle disponible.



La lumière diminue jusqu'à la période d'attente après le temps de maintien et reste sur le niveau de variation minimum sélectionné.



La lumière s'éteint complètement après la période de veille.

Sélection du mode «variation de luminosité» :
A l'aide de la télécommande, sélectionner succesivement:
1 - AUTO
2 - SHIFT
3 - HARVEST
4 - SHIFT
5 - DIM +/- (Ajuster la luminosité souhiatée)

• MODE MANUEL

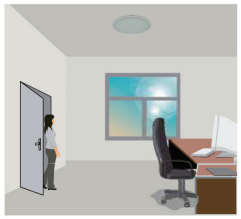
Ce capteur réserve à l'utilisateur final l'accès à la fonction de commande manuelle pour allumer/éteindre ou régler la luminosité à l'aide d'un bouton-poussoir, ce qui rend le produit plus convivial et offre plus d'options pour répondre à certaines demandes extra-ordianaires :

* Appui court (<1s) : fonction marche/arrêt ;
On → Off : la lumière s'éteint immédiatement et ne peut pas être allumée par un mouvement avant l'expiration de la temporisation prédéfini. Après cette période, le capteur repasse en mode Automatique.
Éteint → Allumé : la lumière s'allume et passe en mode capteur, que le niveau de luminosité ambiante dépasse ou non le seuil de lumière du jour.
* Appui long (>1s) : régler le niveau de luminosité de la durée de maintien entre 10 % et 100 %.

REMARQUE : si l'utilisateur final ne souhaite pas cette fonction de commande manuelle, il suffit de ne pas connecter la borne « push ».

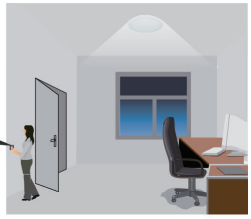
• MODE SEMI-AUTO

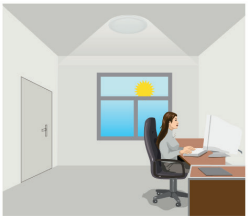
Allumage manuel - Les lumières ne s'allumeront pas tant qu'elles n'auront pas été allumées manuellement à l'aide de l'interrupteur mural.
Le détecteur de présence est inactif lorsque les lumières sont éteintes.
Arrêt automatique Lorsque les lumières sont allumées, le détecteur devient actif et surveille l'activité dans l'espace.
Une fois la zone libérée (détection d'absence), le capteur éteint automatiquement les lumières si la dernière personne sortie oublie d'éteindre la lumière manuellement.

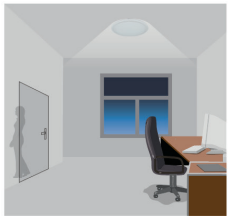




Bouton poussoir









DÉTECTEUR IR DALI 2

DÉTECTEUR 300562

● FONCTIONNEMENT TÉLÉCOMMANDE

Fonction ON/OFF permanente

Appuyez sur le bouton "ON/OFF" pour allumer ou éteindre manuellement le luminaire.

* Appuyez sur le bouton "AUTO", "RESET" ou "Ambient" pour quitter ce mode.

Le mode passe en mode AUTO après une coupure de courant.

Réinitialiser les paramètres

Appuyez sur le bouton "RESET", tous les paramètres reviennent aux valeurs par défaut Mode Auto.

Mode Auto - Temporisation 5 min - Luminosité 100lux - Période de veille 10 min - Maintien de veille 20%

Bouton SHIFT

Appuyez sur le bouton "Shift", la LED dans le coin supérieur gauche s'allume pour indiquer la sélection du mode.

Toutes les valeurs/réglages en ROUGE sont valables pendant 20 secondes.

Mode AUTO

Appuyez sur le bouton "AUTO" pour lancer le mode automatique. Le capteur commence à fonctionner et tous les paramètres restent les mêmes qu'avant l'allumage ou l'extinction de la lumière.

Note : Pour passer du mode automatique au mode semi-auto, il faut d'abord appuyer sur le bouton "RESET".

Mode SEMI-AUTO

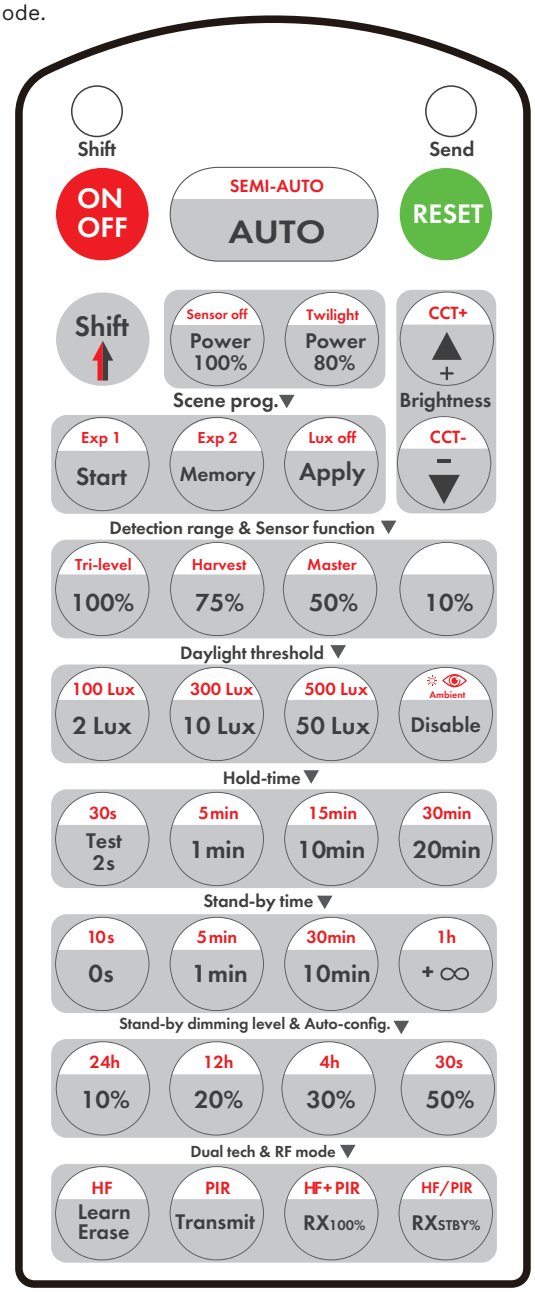
1. Appuyer sur le bouton "Shift", la LED rouge clignote pour indication.
2. Appuyez sur le bouton "SEMI-AUTO/AUTO" pour lancer le mode semi-auto. Le luminaire est allumé manuellement en appuyant sur le bouton-poussoir et s'éteint automatiquement après un temps de veille. (Mode de détection d'absence)

Régalge Puissance de sortie

Appuyez sur les boutons pour sélectionner la puissance lumineuse à 80 % (pour une durée initiale de 10 000 heures) ou à 100 %.

Désactiver le détecteur de mouvement ou de luminosité

Appuyez sur le bouton "Shift", la LED rouge s'allume pour indication. Appuyez sur le bouton "Twilight", la fonction de détection de mouvement est désactivée. La fonction de La cellule photoélectrique fonctionne toujours et le produit devient un capteur de lumière du jour crépusculaire / aurore. Appuyez sur le bouton "Sensor Off", la fonction de détection de mouvement est désactivée. La fonction de détection de mouvement est désactivée. La fonction de la cellule photoélectrique est également désactivée.



[301351]

Piles 2xAAA 1.5V (non fournis)

DÉTECTEUR IR DALI 2

DÉTECTEUR 300562

● FONCTIONNEMENT TÉLÉCOMMANDE



Passage du mode Préavis d'extinction au mode Variation de luminosité Et sensibilité de détection

Ces fonctions ne sont pas activables.



Luminosité +/-

Presser ces 2 boutons afin d'ajuster la luminosité et de définir le nouveau seuil de lux. Le détecteur peut mesurer la lumière naturelle et ignorée la lumière artificielle. Il est capable de calculer la lumiere artificielle nécessaire afin de maintenir la valeur de lux désirée.



Programme de scènes - Mise en service par une seule touche

1. Appuyer sur le bouton "Start" pour programmer.
2. Sélectionnez les boutons "Detection range", "Daylight threshold", "Hold-time", "Stand-by time", "Stand-by dimming level" pour régler tous les paramètres.
3. Appuyez sur le bouton "Memory" pour enregistrer tous les paramètres programmés dans la télécommande.
4. Appuyez sur le bouton "Apply" pour envoyer les paramètres sur chaque luminaire.



Master «Mode Super Maître - Maître»

Cette fonction n'est pas activable

Ces fonctions ne sont pas activables.



Réglage des valeurs

Seuil de lumière du jour

Appuyez sur les boutons de la zone "Daylight threshold" pour régler le capteur de lumière du jour sur 2Lux/ 10Lux / 50Lux / 100Lux / 300Lux / 500Lux / Désactivé.

Note : Pour régler le capteur de lumière du jour sur 100Lux / 300Lux / 500Lux, appuyez d'abord sur la touche "Shift".

Seuil de lumière du jour ambiante

1. Appuyez sur le bouton "Shift", la LED rouge commence à clignoter.
2. Appuyez sur le bouton "Ambient", le niveau de lux environnant est échantillonné et défini comme le nouveau seuil de lumière du jour.

Temporisation

Appuyez sur les boutons de la zone "hold-time" pour régler le temps de maintien à 2s / 30s / 1min / 5min / 10min / 15min / 20min / 30min.

2. 2s sert uniquement à des fins de test, la période de veille et les réglages du capteur de lumière du jour sont désactivés dans ce mode.

*Pour quitter le mode test, appuyez sur le bouton "RESET" ou sur n'importe quel bouton dans "Hold-time".

DÉTECTEUR IR DALI 2

DÉTECTEUR 300562

FONCTIONNEMENT TÉLÉCOMMANDE

Temps de veille (fonction couloir)

Appuyez sur les boutons de la zone "stand-by time" pour régler la période de veille sur 0s / 10s / 1min / 5min / 10min / 30min / 1h / +∞.

Note : "0s" signifie une commande marche/arrêt ; "+∞" signifie que le temps de veille est infini et que le projecteur ne s'éteint jamais.

Niveau de gradation en mode veille

Appuyez sur la touche dans la zone "stand-by dimming level" pour régler le niveau de gradation en attente sur 10% / 20% / 30% / 50%.

FONCTIONNEMENT DU MODE PUSH

	Action	Description
Mode PUSH	Appuie court (<1 second)	Allumer ou éteindre le luminaire Passage en mode Manuel
	Appuie long (> 1 second)	Gradation montante ou descendante Passage en mode Manuel
	Double appuie rapide	Passage du mode Manuel au Mode automatique

NOTICE DE SÉCURITÉ

- Lisez attentivement les instructions avant utilisation et conservez cette notice tant que vous utilisez l'appareil.
- Le montage et l'entretien sont réservés à des personnes qualifiées pouvant intervenir sur des produits devant être reliés manuellement à du courant 230V.
- Avant toute action de montage, coupez l'alimentation électrique.
- Le câble extérieur souple de ce luminaire ne peut être remplacé ; si le câble est endommagé, le luminaire doit être détruit.
- Attention, risque de choc électrique à l'ouverture du produit. ⚠
- Ce luminaire a une alimentation déportée, il suffit de relier le luminaire à une arrivée électrique 220-230VAC pour le faire fonctionner.
- L'aspect déporté de l'alimentation a un impact sur le design du luminaire et son installation et usage. Par exemple un luminaire avec une alimentation déportée est plus petit et léger pour être installé dans des endroits étroits ou difficiles d'accès.
- Ne pas mettre de revêtement tel que la peinture sur le luminaire.
- Si une anomalie se produit, couper l'alimentation immédiatement et contacter le revendeur
- Ne pas débrancher le câble d'alimentation côté luminaire quand l'alimentation est sous tension.
- Le bloc de jonction n'est pas inclus ; l'installation peut exiger l'avis d'une personne qualifiée.
- Luminaire conçu pour installation directe sur des surfaces normalement inflammables.
- Ne pas regarder le luminaire en utilisation normale plus de 10 secondes cela peut être dangereux pour les yeux.
- Il convient que le luminaire soit positionné de telle manière que le regard prolongé vers luminaire à une distance inférieure à 0.20 m ne soit pas possible.
- Ce produit répond à toutes les exigences essentielles de chacunes des directives qui lui sont applicables.
- En fin de vie, ce produit doit faire l'objet d'une collecte séparée et ne doit pas être mélangé aux autres déchets ménagers pour le respect de la santé et de la sécurité des personnes et pour la conservation des ressources naturelles.

ENTRETIEN ET FIN DE VIE



Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers classiques selon la législation européenne 2012/19/EU.

Pour limiter les risques pour l'environnement et la santé entraînés par le rejet non contrôlé des déchets et afin de promouvoir une réutilisation de ces matériaux, les produits doivent être recyclés. Pour cela, utilisez les réseaux de collectes de votre région ou prenez contact avec votre revendeur.