

RC-100



CARACTÉRISTIQUES

Alimentation	2 piles AAA 1,5V
Support	RC-100 livrée dans un boîtier
Communication	Infrarouge Tx & Rx 940nm
Portée de téléchargeement	Jusqu'à 15m
Température de fonctionnement	0°C ~ 50°C
Dimensions	123 x 70 x 20,3 mm



ATTENTION !



Retirez les piles du compartiment si la télécommande n'est pas utilisée pendant 30 jours.














DESCRIPTION

La télécommande RC-100 utilise une communication IR bidirectionnelle pour envoyer et recevoir les réglages du capteur à une hauteur de montage allant jusqu'à 15m. Le dispositif peut afficher les paramètres du capteur précédemment établis, copier les paramètres, envoyer de nouveaux paramètres ou stocker des profils de paramètres. Pour les projets où des paramètres identiques peuvent être souhaités sur un grand nombre de zones ou d'espaces, cette fonctionnalité offre une méthode de configuration simplifiée. Les paramètres peuvent être copiés dans tout un site ou dans différents sites.

INDICATEURS LED

LED	DESCRIPTION
BRIGHTNESS	Pour régler le niveau de sortie de l'éclairage (en %) lors d'une présence.
SENSITIVITY	Pour régler la sensibilité de détection de présence du capteur.
HOLD TIME	Durée après laquelle le capteur s'éteint (si vous choisissez le niveau de veille, celui-ci vaut 0).
DAYLIGHT SENSOR	Pour représenter différents seuils de niveau de lumière naturelle pour le capteur.
	Pour sélectionner la valeur de lux environnante actuelle comme seuil de lumière du jour. Cette fonction permet à l'appareil de bien fonctionner dans n'importe quelles circonstances d'application.
	Le capteur de lumière du jour cesse de fonctionner et tous les mouvements détectés déclenchent l'allumage des appareils d'éclairage, quelle que soit la luminosité de la lumière naturelle.
STAND-BY DIM	Pour régler le niveau de sortie de l'éclairage (en %) en absence de présence. Le capteur adaptera la puissance d'éclairage au niveau défini. Régler le STAND-BY DIM à 0 signifie que la lumière sera complètement éteinte en absence de présence.
STAND-BY TIME	Pour représenter le temps pendant lequel le capteur maintiendra la lumière au niveau le plus bas après l'écoulement du temps d'attente.

FONCTIONNEMENT DES BOUTONS

BOUTON	DESCRIPTION
	Appuyez sur le bouton ON / OFF, la lumière s'allume ou s'éteint et le capteur est désactivé. (Appuyer sur le bouton «Auto» pour quitter ce mode de réglage).
	Afficher les paramètres de réglage actuels / derniers avec les indicateurs LED (les voyants LED s'allument pour afficher les paramètres de réglage).
	Appuyez sur le bouton «RESET» et tous les paramètres reviennent aux paramètres de base du capteur.
	Entrez dans la condition de réglage voulu, puis naviguez avec les boutons HAUT et BAS pour choisir les paramètres à l'aide des indicateurs LED.
	Entrez dans la condition de réglage voulu, puis naviguez avec les boutons GAUCHE et DROITE pour choisir les paramètres à l'aide des indicateurs LED.
	Conservez des enregistrements des paramètres sélectionnés dans la télécommande ou sinon dans les Mode 1, Mode 2, Mode 3, ou Mode 4.
	Envoyez les paramètres sélectionnés vers les capteurs.
	4 modes de scène avec des paramètres pré-réglés qui peuvent être changé et enregistré dans ces modes.
	Appuyez sur le bouton «Auto», le capteur commence à fonctionner et tous les paramètres restent les mêmes que le dernier état, avant que la lumière ne soit allumée ou éteinte.
	Le bouton «TEST» sert uniquement à tester la sensibilité. Après avoir choisi les seuils de sensibilité, appuyez sur le bouton «TEST», le capteur passe automatiquement en mode test (le temps de maintien n'est que de 2s). Pendant ce temps, la période de veille et le capteur de lumière du jour sont désactivés. Appuyez sur le bouton «AUTO» pour quitter ce mode.
	Appuyez sur ce bouton pour activer ou désactiver le capteur photoélectrique intelligent qui remplace le capteur de cellule photoélectrique normal. Dans les réglages, vous pouvez choisir d'ouvrir ou de fermer le capteur photoélectrique intelligent. Lorsque le niveau de lumière naturelle dépasse le point de consigne, les lumières s'éteignent même lorsque l'espace est occupé. Une fois que la lumière naturelle dépasse ce point de consigne, le capteur attendra et surveillera pendant 1 minute afin de confirmer que l'augmentation du niveau de lumière naturelle n'est pas temporaire avant de forcer les lumières à s'éteindre. Lorsque le niveau de lumière naturelle est inférieur au point de consigne, les lumières s'allumeront même lorsque l'espace n'est pas occupé. Lorsque le niveau de lumière naturelle passe en dessous du point de consigne, le capteur attendra et surveillera pendant 1 minute afin de confirmer que la diminution du niveau de lumière naturelle n'est pas temporaire avant de forcer les lumières à s'allumer.

PARAMÈTRES

Il est possible de modifier les paramètres de fonctionnement du capteur à partir des paramètres d'usine ou actuels.
REMARQUE: les réglages ne fonctionnent qu'en mode Auto.


Modifier plusieurs paramètres de capteurs


1. Appuyez sur le bouton DISP (si vous appuyez sur le bouton ON/OFF avant d'appuyer sur le bouton DISP, le capteur est verrouillé. Appuyez sur le bouton «AUTO» pour débloquer le capteur puis appuyez sur le bouton DISP, les voyants LED du contrôleur afficheront les derniers paramètres.
2. Appuyez sur les indicateurs haut ou bas pour entrer dans la condition des paramètres, naviguer au réglage souhaité en appuyant sur haut, bas, gauche, droite pour sélectionner les nouveaux paramètres.
3. Appuyez sur OK pour confirmer tous les réglages et toutes les sauvegardes.
4. Visez le capteur cible et appuyez sur SEND pour envoyer le nouveau paramètre à ce capteur.



REMARQUE:

1. Si vous appuyez sur le bouton DISP, les voyants LED à distance afficheront les derniers paramètres qui ont été envoyés.
2. Voir la Fonction Couloir

Modifier plusieurs paramètres du capteurs avec le capteur photoélectrique intelligent ouvert

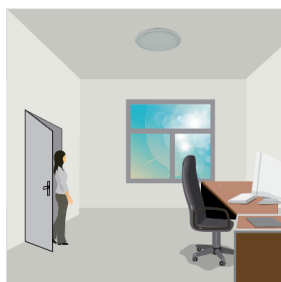
1. Appuyez sur "DISP", les voyants LED à distance afficheront les derniers paramètres.
2. Appuyez de haut en bas à gauche à droite pour sélectionner le nouveau paramètre souhaité.
3. Appuyez sur , 2 voyants LED clignoteront, sélectionnez le point de consigne qui allumera l'éclairage, et sélectionner le point de consigne qui l'éteindra.
4. Appuyez sur OK pour confirmer tous les réglages et toutes les sauvegardes.
5. Visez le capteur cible et appuyez sur «SEND» pour envoyer le nouveau paramètre. L'éclairage s'allumera et s'éteindra pour confirmer la réception des nouveaux paramètres.

REMARQUE:  est désactivé par défaut.

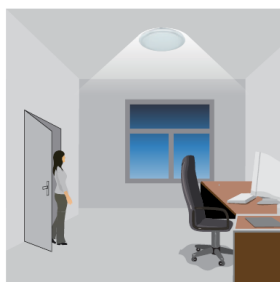
1. Ouvrez ou fermez le capteur de cellule photoélectrique intelligent en appuyant sur le bouton  lorsque la télécommande est en condition de réglage.
2. Lorsque le capteur de cellule photoélectrique intelligent est ouvert, 2 voyants LED sont allumés pour choisir le point de consigne du capteur de cellule photoélectrique pour allumer/éteindre l'éclairage. Lorsque la cellule photoélectrique intelligente du capteur se ferme, 1 indicateur LED est allumé pour choisir le seuil de détection de lumière du jour.
3. Lorsque la cellule photoélectrique intelligente du capteur s'ouvre, le temps de veille est seulement .
4. Le capteur de cellule photoélectrique intelligent prend la place d'un capteur de cellule photoélectrique normal fonctionnant indépendamment.
5. Voir Fonction de cellule photoélectrique intelligente.

FONCTION COULOIR

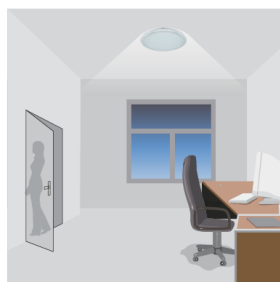
Cette fonction à l'intérieur du capteur de mouvement pour obtenir un contrôle à trois niveaux, pour certaines zones qui nécessitent un avis de changement de lumière avant la mise hors tension. Le capteur offre 3 niveaux de lumière: 100% -> lumière tamisée (la lumière naturelle est insuffisante) -> Éteint; et 2 périodes de temps d'attente sélectionnables: temps de maintien du mouvement et période de veille; Seuil de lumière du jour sélectionnable et liberté de zone de détection.



Avec une lumière naturelle suffisante, la lumière ne s'allume pas même avec une présence détectée.



Avec une lumière naturelle insuffisante, le capteur allume automatiquement la lumière quand une présence est détectée.




Après le temps d'attente, la lumière s'atténue pour se mettre au niveau de veille défini, si la lumière naturelle environnante est en-dessous du seuil de lumière du jour.



La lumière s'éteint automatiquement quand la période d'attente est écoulée.

FONCTION DE CAPTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR

Ouvrez le capteur de lumière du jour en appuyant sur  lorsque la télécommande est en état de réglage.



1
21:00
La lumière s'allume à 100% quand il y a un mouvement détecté.



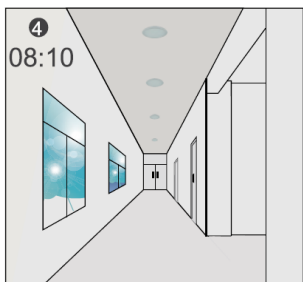
2
21:10
La lumière s'atténue au niveau de veille après le temps d'attente.



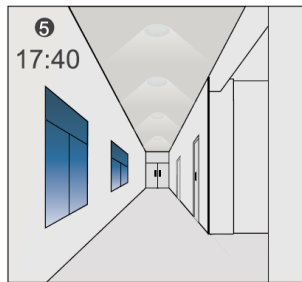
3
21:40
La lumière reste au niveau de veille pendant la nuit.

PARAMETRES DU CAPTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR

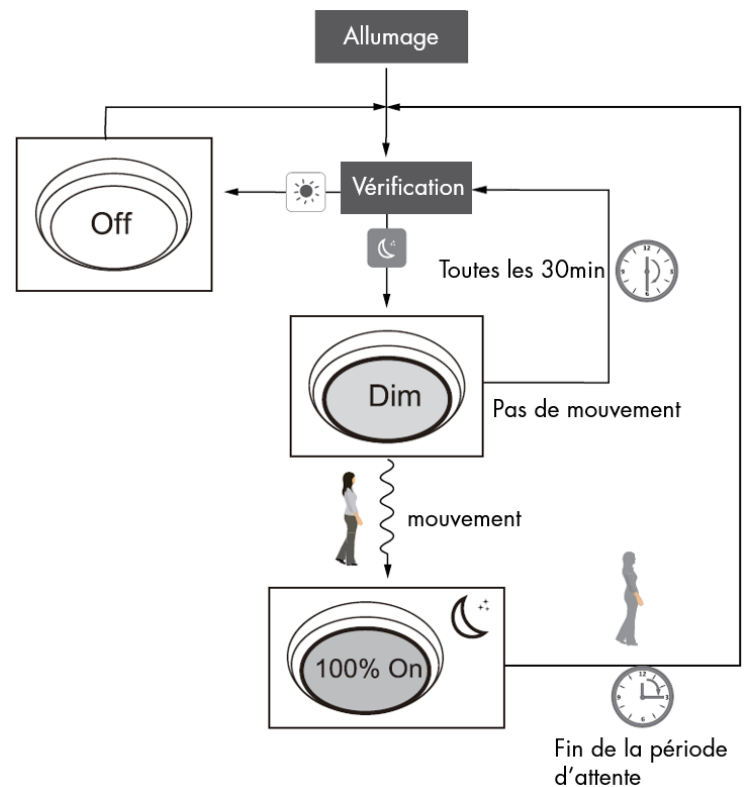
Temps d'attente pour atténuation	10 minutes
Valeur de consigne d'allumage	50 lux
Valeur de consigne d'extinction	300 lux
Valeur après temps d'attente	10 %
Temps d'attente pour mise en veille	+ ∞ (quand le capteur de lumière du jour est actif, la période de mise en veille est toujours de + ∞)



4
08:10
Lorsque le niveau de lumière naturelle dépasse le niveau fixé, les lumières s'éteignent même si l'espace est occupé.



5
17:40
La lumière s'allume automatiquement à 10% lorsque la lumière naturelle est insuffisante (pas de mouvement).



COMPARAISON DE LA FONCTION COULOIR ET DU CAPTEUR DE LUMIÈRE

1. Dans la fonction couloir, le capteur de lumière fonctionne comme seuil d'assistance au capteur de mouvement, alors que dans la fonction du capteur de lumière du jour, le capteur fonctionne indépendamment du capteur de mouvement.
2. Allumez la lumière par détection d'un mouvement lorsque la lumière naturelle est insuffisante pour la fonction couloir, allumer la lumière lorsque le niveau de lumière naturelle dépasse le point de consigne, nécessite la détection de mouvement pour le fonctionnement du détecteur de lumière du jour.
3. Éteindre la lumière en fonction du temps de veille pour la fonction couloir, éteindre la lumière lorsque le niveau de lumière naturelle est inférieure au point de consigne d'extinction du capteur de lumière du jour.

À propos du RESET et MODE(1,2,3,4)

La télécommande est livrée avec 4 MODES de scènes qui ne sont pas par défaut.

Vous pouvez définir les paramètres souhaités et les enregistrer sous le nouveau MODE(1,2,3,4) pour configurer les capteurs installés.

RESET : tous les réglages reviennent aux réglages de base du capteur.

MODES DE SCÈNE(1 2 3 4)

MODE	BRIGHTNESS	SENSITIVITY	HOLD TIME	DAYLIGHT SENSOR	STAND-BY DIM	STAND-BY TIME
MODE 1	100%	100%	5m		30%	+∞
MODE 2	70%	20%	10s		0%	+∞
MODE 3	70%	20%	10s		0%	+∞
MODE 4	70%	20%	10s		0%	+∞

CHANGER DE MODES

1. Appuyez sur l'un des boutons , les indicateurs LED de la télécommande indiquent les paramètres existants de chaque mode.
2. Appuyez sur pour sélectionner les nouveaux paramètres.
3. Appuyez sur pour confirmer tous les paramètres et l'enregistrement dans le mode.

NOTE : S'il n'y a pas de paramètres existants dans les , répétez l'étape 1.

TÉLÉCHARGEMENT

La fonction de téléchargement vous permet de configurer le capteur avec tous les paramètres en une seule opération. Vous pouvez sélectionner les paramètres de RÉGLAGE ACTUEL ou le MODE pour le téléchargement. Les paramètres de réglages actuels ou le MODE sont affichés sur la télécommande à l'aide des LED.

Téléchargez les paramètres actuels dans le(s) capteur(s) et dupliquez les paramètres d'un capteur à un autre :

1. Appuyez sur le bouton DISP ou appuyez sur / / / , tous les paramètres sont affichés sur la télécommande.
Note : vérifiez que tous les paramètres soient corrects, sinon, modifiez-les.
2. Pointez la télécommande vers le capteur et appuyez sur le bouton "SEND", la lumière s'allumera et s'éteindra une fois comme signal de confirmation de la réception des paramètres.
Note : si d'autres capteurs ont besoin des mêmes paramètres, il suffit de viser le capteur et appuyez sur le bouton "SEND".