

12NC	Description	Power	Upload Range	Op. Temperature
911401855781	HCY-REMOTE control	0.1W	Up to 15m(50ft.)	0℃~50℃

Dimensions

Power supply
2xAAA 1.5V battery,
Alkaline preferred

Button Operation

Button	Description	Button	Description	Button	Description
	Long Press the button 3-5 seconds until the brightness indicator light is on, then press button, the light goes to permanent on or permanent off mode, and the sensor is disabled. (MUST long press button to quit on/off switch mode for setting.)		Press button to adjust brightness level: 70%/80%/90%/100%.		Every change needs to Press button, upload the current parameters to sensor(s), the LED light which the sensor connects will on/off as confirm. Note: when the indicator light is on, the program can be sent only after button is pressed.
	Press button to adjust hold time: 10s/1min/10min/30min.		Press button to adjust stand-by dimming level: 10%/20%/30%/50%.		Press button to adjust stand-by time: 1min/30min/60min/+∞.
	Press button to adjust occupancy sensing sensitivity: 20%/50%/75%/100%.		Long press button 3-5 seconds until the indicator is on, then press button to adjust daylight lux: 10lx/30lx/50lx/100lx.		Press button, the remote control will restore the lowest gear, brightness: 70%, hold time: 10s, stand-by dim: 10%, stand-by time: +∞, sensitivity: 20%, daylight: off
	Short press or long press button to adjust the brightness of the lamp in the range of 0%-100%. Note: After power-off, the brightness of the lamp brightness returns to the corresponding percentage of 70%/80%/90%/100% set last time.		Short press or long press button to adjust the brightness of the lamp in the range of 100%-0%. Note: After power-off, the brightness of the lamp brightness returns to the corresponding percentage of 70%/80%/90%/100% set last time.		The button is for testing purpose sensitivity only. After you choose sensitivity thresholds, then you press button, the sensor goes to test mode (hold time is only 3s) automatically, meanwhile the stand-by time and daylight sensor are disabled. Press button to quit from this mode.

LED Indicators

LED	Description	LED	Description	LED	Description
BRIGHTNESS	High end trim turning function (To Set the output level of connected lighting during occupancy).	STANDBY DIM	To set the output level of connected lighting during vacancy. The sensor will regulate the lighting output at the set level.	SENSITIVITY	To set the occupancy sensing sensitivity of the Sensor.
HOLD TIME	The time that the Sensor will dim the light to a low level after the area is vacated.	STANDBY TIME	To represents the time that the sensor will keep the light at low dim level after the HOLD TIME elapsed.	DAYLIGHT SENSOR	To represents various thresholds of natural light level for the sensor.

Sensor Configuration

- Press button to show latest configurations.
- Press "BRIGHTNESS", "HOLD TIME", "STANDBY DIM", "STANDBY TIME", "SENSITIVITY", "DAYLIGHT" button to select new parameters.
- Aim at the luminaire and press button to upload new parameters. The luminaire will flicker ON and OFF once as confirmation.

ON/OFF Switch Mode (the sensor is disabled)

- Long press button 3-5 seconds until the brightness indicator light is on (first-row).
- Switch on mode, press button to select new parameters.
- Aim at the luminaire and press button to upload new parameters. The luminaire will flicker ON and OFF once as confirmation.
- Aim at the luminaire and press button to turn off or turn on the fixture.
- Aim at the luminaire and long press button 3-5 seconds to quit on/off switch mode. The luminaire will flicker ON and OFF once as confirmation.

Note:

- Press any button to light up the indicator on the remote, and then press the "SEND" button, The luminaire will flicker ON and OFF once as confirmation. Note: if there is no operation within 10 seconds, the indicator on the remote will be turned off automatically.
- ON/OFF Switch Mode: Except for the "ON/OFF", "BRIGHTNESS", and "SEND" buttons, the other buttons will be disabled. Long press "ON/OFF" button 3-5 seconds to quit switch on/off mode (switch to the sensor sensing mode.)
- TEST Sensitivity Mode: Except for the "TEST", "SENSITIVITY", and "SEND" buttons, the rest of the buttons will be disabled. Press the "TEST" button again to quit this mode.
- HB03R IR Remote, can not pass through walls and other opaque materials, please make sure that there is no object blocking between the remote and the sensor when using.
- HB03R is designed without waterproof function, please avoid long-term placement in damp environment when using.

Daylight Function Configuration

- Press button, the remote LED indicators will show the latest parameters.
- Long press button 3-5 seconds until the brightness indicator light is on.
- Press button to select daylight lux.
- Aim at the target sensor and press to upload the new parameter. The luminaire will flicker ON and OFF once as confirmation.
- Aim at the target sensor and long press to turn off daylight sensor function.

Performance (Daylight Priority Mode)

The light switches on at 100% when there is movement detected.

The light dims to stand-by level after the hold-time.

The light remains in dimming level at night.

100% on when movement detected, and dims to 10% in long absence.

When the natural light level exceeds setpoint, the light will turn off even if the space is occupied.

The light automatically turns on at 10% when natural light is insufficient (no motion).

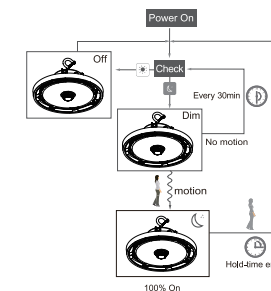
Settings on this demonstration:

Brightness: 100% Hold-time: 30min
Sensitivity: 100% Daylight: 30lx

Stand-by Dim: 10%
Stand-by time: +∞ (Daylight priority mode: the stand-by time is only +∞, otherwise is daylight threshold mode.)

Note:

- Daylight Priority Mode: the illuminance value to turn on/off the lamp automatically controlled by the photocell at each gear are: 10lx/50lx, 30lx/100lx, 50lx/150lx, 100lx/200lx.
- Daylight Threshold Mode: the illuminance value to turn on the lamp when detected motion controlled by the photocell at each gear are: 10lx, 30lx, 50lx, 100lx.



⚠ WARNING

- Remove the batteries from compartment if the remote will not be used in 30 days.

12NC	La description	Pouvoir	Plage de téléchargeement	Température de fonctionnement
911401855781	Contrôle HCY-REMOTE	0.1W	Up to 15m(50ft.)	0°C~50°C

Dimensions

Alimentation
2 piles AAA 1.5 V,
alcaline de préférence

Fonctionnement des boutons

Bouton	La description	Bouton	La description	Bouton	La description
	Appuyez longuement sur le bouton pendant 3 à 5 secondes jusqu'à ce que le voyant de luminosité s'allume, puis appuyez sur le bouton, la lumière passe en mode allumé ou éteint en permanence et le capteur est désactivé. (DOIT appuyer longuement sur le bouton pour quitter marche/arrêt changer de mode pour le réglage.)		Appuyez sur le bouton pour régler la luminosité niveau : 70%/80%/90%/100%.		Chaque changement doit appuyer sur le bouton, télécharger le courant la lumière LED que le capteur connecte s'allumera/s'éteindra comme confirmation. Remarque : lorsque le voyant est allumé, le program ne peut être envoyé qu'après que le bouton est pressé.
	Appuyez sur le bouton pour régler le temps de maintien 10 s/1 min/10 min/30 min.		Appuyez sur le bouton pour régler la veille niveau de gradation : 10%/20%/30%/50%.		Appuyez sur le bouton pour régler la veille temps: 1min/30min/60min/+∞.
	Appuyez sur le bouton pour régler l'occupation sensibilité de détection : 20%/50%/75%/100%.		Appuyez longuement sur le bouton pendant 3 à 5 secondes jusqu'à ce que l'indicateur s'allume, puis appuyez sur le bouton pour régler le lux de la lumière du jour : 10 lx/30 lx/50 lx/100 lx.		Appuyez sur le bouton, la télécommande restaurera la vitesse la plus basse, luminosité : 70 %, temps de maintien : 10 s, intensité en veille : 10 %, temps de veille : +∞, sensibilité : 20 %, lumière du jour : éteinte
	Appuyez brièvement ou appuyez longuement sur le bouton pour régler la luminosité de la lampe dans la plage de 0% à 100%. Remarque : Après la mise hors tension, la luminosité de la luminosité de la lampe revient à la valeur correspondante -in pourcentage de 70%/80%/90%/100% réglé la dernière fois.		Appuyez brièvement ou longuement sur le bouton pour régler la luminosité de la lampe dans la plage de 100 % à 0 %. Remarque : Après la mise hors tension, la luminosité de la luminosité de la lampe revient au pourcentage correspondant de 70%/80%/90%/100% défini la dernière fois.		Le bouton est pour but du test sensibilité uniquement. Après avoir choisi les seuils de sensibilité, puis appuyez sur le bouton, le capteur passe automatiquement en mode test (le temps de maintien n'est que de 3 s), tandis que l'heure de veille et le capteur de lumière du jour sont désactivés. Appuyez sur le bouton pour quitter ce mode.

Indicateurs LED

LED	La description	LED	La description	LED	La description
luminosité	Fonction de rotation de garniture haut de gamme (pour régler le niveau de sortie de l'éclairage connecté pendant l'occupation).	veille dim	Pour régler le niveau de sortie d'éclairage pendant la vacance. Le capteur régule la puissance d'éclairage à le niveau défini.	sensibilité	Pour régler la sensibilité de détection de présence du capteur.
temps d'attente	La durée pendant laquelle le capteur atténue la lumière à un niveau bas une fois la zone libérée.	temps de veille	To représente le temps que le Le capteur maintiendra la lumière à un faible niveau d'intensité une fois le TEMPS DE MAINTIEN écoulé.	capteur de lumière du jour	To représente différents seuils de niveau de lumière naturelle pour le capteur.

Configuration du capteur

1. Appuyez sur le bouton pour afficher les dernières configurations.
2. Appuyez sur le bouton "LUMINOSITÉ", "TEMPS DE MAINTIEN", "DIM EN VEILLE", "TEMPS EN VEILLE", "SENSIBILITÉ", "LUMIÈRE DU JOUR" pour sélectionner de nouveaux paramètres.
3. Visez le luminaire et appuyez sur le bouton pour télécharger de nouveaux paramètres. Le luminaire s'allumera et s'éteindra une fois en guise de confirmation.

Mode de commutation ON/OFF (le capteur est désactivé)

1. Appuyez longuement sur le bouton pendant 3 à 5 secondes jusqu'à ce que le voyant de luminosité s'allume (première rangée).
2. Activez le mode, appuyez sur le bouton pour sélectionner de nouveaux paramètres.
3. Visez le luminaire et appuyez sur le bouton pour télécharger de nouveaux paramètres. Le luminaire s'allumera et s'éteindra une fois en guise de confirmation.
4. Visez le luminaire et appuyez sur le bouton pour éteindre ou allumer le luminaire.
5. Visez le luminaire et appuyez longuement sur le bouton pendant 3 à 5 secondes pour quitter le mode marche/arrêt. Le luminaire s'allumera et s'éteindra une fois en guise de confirmation.

Noter:

1. Appuyez sur n'importe quel bouton pour allumer l'indicateur de la télécommande, puis appuyez sur le bouton "ENVOYER", le luminaire cliquera ON et OFF une fois comme confirmation.

Remarque : si aucune opération n'est effectuée dans les 10 secondes, le voyant de la télécommande s'éteindra automatiquement.

2. Mode de commutation ON/OFF : à l'exception des boutons "ON/OFF", "BRIGHTNESS" et "SEND", les autres boutons seront désactivés. Appuyez longuement sur le bouton "marche/arrêt" 3-5 secondes pour quitter le mode marche/arrêt (passer au mode de détection du capteur.)

3. Mode de sensibilité TEST : à l'exception des boutons "TEST", "SENSIBILITÉ" et "ENVOYER", les autres boutons seront désactivés. Appuyez sur le bouton "TESTER" à nouveau pour quitter ce mode.

4. Télécommande IR HB03R, ne peut pas traverser les murs et autres matériaux opaques, veuillez vous assurer qu'aucun objet ne bloque entre la télécommande et le capteur lors de l'utilisation.

5. HB03R est conçu sans fonction étanche, veuillez éviter un placement à long terme dans un environnement humide lors de l'utilisation.

Configuration de la fonction lumière du jour

1. Appuyez sur le bouton, les indicateurs LED à distance afficheront les derniers paramètres.
2. Appuyez longuement sur le bouton pendant 3 à 5 secondes jusqu'à ce que l'indicateur de luminosité s'allume.
3. Appuyez sur le bouton pour sélectionner 10 30 50 100 lux de lumière du jour.
4. Visez le capteur cible et appuyez sur le bouton pour télécharger le nouveau réglage. L'appareil s'allumera et s'éteindra une fois en guise de confirmation.
5. Visez le capteur cible et appuyez longuement sur le bouton pour désactiver la fonction de capteur de lumière du jour.

Performances (mode priorité à la lumière du jour)



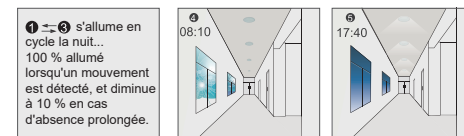
La lumière s'allume à 100% lorsqu'un mouvement est détecté. La lumière passe au niveau de veille après le temps de maintien. La lumière reste au niveau de gradation la nuit.

Paramètres sur cette démonstration :
Luminosité : 100 %
Autonomie : 30 min
Sensibilité : 100 %
Lumière du jour : 30 lx
Atténuation en veille : 10 %
Autonomie en veille : +∞ (Mode priorité à la lumière du jour : le temps de veille est seulement +∞, sinon il est mode seuil de lumière du jour.)

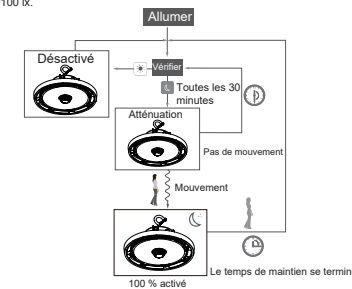
Noter:

1. Mode priorité à la lumière du jour : la valeur d'éclairage pour allumer/éteindre la lampe automatiquement contrôlés par la cellule photoélectrique à chaque rapport sont : 10 lx/50 lx, 30 lx/100 lx, 50 lx/150 lx, 100 lx/200 lx.

2. Mode seuil de lumière du jour : la valeur d'éclairage pour allumer la lampe lorsqu'elle est détectée le mouvement contrôlé par la cellule photoélectrique à chaque vitesse est : 10 lx, 30 lx, 50 lx, 100 lx.



Lorsque le niveau de lumière naturelle dépasse le point de consigne éteint pour allumer, la lumière s'éteindra même si l'espace est occupé. La lumière s'allume automatiquement à 10% lorsque la lumière naturelle est insuffisante (pas mouvement).



Attention

- Retirez les piles du compartiment si la télécommande ne sera pas utilisée dans les 30 jours.