

# Product Handleiding



**Voeding:** 2 x AAA 1,5 V-batterijen, (batterijen niet inbegrepen)

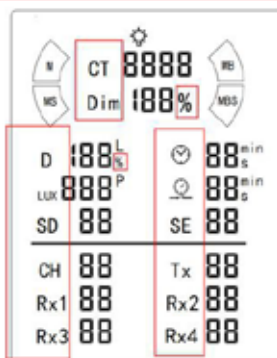
**Transmissieafstand:** tot 25 m

**Werktemperatuur:** 0°C - 50°C

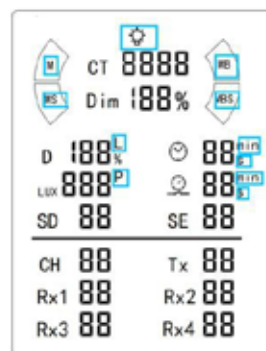
**Afmetingen:** 175 x 65 x 26,75 mm

**Waarschuwing:** Als de afstandsbediening niet binnen 30 dagen wordt gebruikt, verwijder dan de batterijen.

De inhoud in het rode vak staat vast



De inhoud van de blauwe doos is variabel



Weergave Indicator van de schakelaar . Wanneer het wordt weergegeven, geeft dit aan dat het indicatielidje van de sensor brandt. Als het niet wordt weergegeven, geeft dit aan dat het indicatielidje van de sensor uit is.

**D 188<sup>L</sup>%** : gevoeligheidsweergave van de sensor; wanneer "L" wordt weergegeven, is dit de modus voor lage gevoeligheid; wanneer "L" is niet wordt weergegeven, is dit de modus met hoge gevoeligheid.

 **88<sup>min</sup><sub>s</sub>** : Tijd vasthouden

 **88<sup>min</sup><sub>s</sub>** : Stand-byperiode

**LUX 888<sup>P</sup>** : LUX-waardeweergave; wanneer "P" wordt weergegeven, is dit de lichtregelfunctie of daglichtafname (raadpleeg de specificatie voor deze functie), wanneer "P" niet wordt weergegeven, is het de gewone lichtregelfunctie.

**SD 88** : Display met lage luminantie



**SE 88** : scènemodus

**CH 88** : N.v.t.

**Tx 88** : Transmissiegroep weergeven > Masterslave in deze groep, een artikel kan in slechts 1 groep master zijn

**Rx1 88**      **Rx2 88**  
**Rx3 88**      **Rx4 88** : Ontvangende groep display slave-functie in deze groep, een artikel kan slaaf zijn in 4 verschillende groepen tegelijk

## Introductie van knoppen:

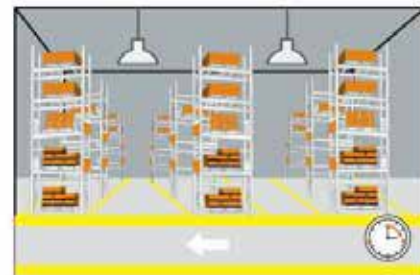
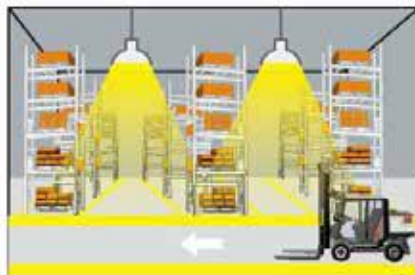
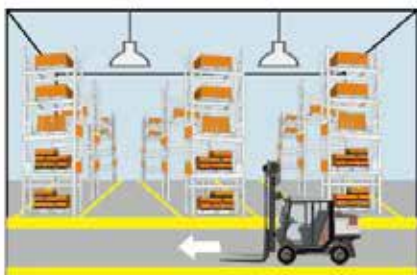
1. Send: Druk op deze knop om de schermweergave te activeren; Druk nogmaals om de parameters die op het scherm worden weergegeven door te geven, het lampje gaat aan en uit als bewijs van ontvangst
2. Look Up: Vraag alle parameterinstellingen van deze sensor op en geef ze weer op het scherm. (Alleen ondersteund voor producten met draadloze feedback), het lampje gaat aan en uit als bewijs van ontvangst
3. Sync: Druk op deze knop om alle instellingsparameters van dit product te synchroniseren met alle leden van dezelfde groep. (Alleen ondersteund voor producten met draadloze feedback)
4.  : Druk op de knop Omhoog/Omlaag om te verplaatsen en selecteer de functie-items.
5.  : Druk op de knop Links/Rechts om de parameters aan te passen.
6. OK: Verzend alleen de huidige parameters
7. Reset: Lang indrukken om de instelling van de DIP-schakelaar of de fabrieksinstellingen van de sensor te herstellen.
8. IND: Druk kort op deze knop om het indicatielampje van de sensor in en uit te schakelen. Druk lang op deze om de achtergrondverlichting van de afstandsbediening in en uit te schakelen.
9. Sensor ON: Druk kort op deze knop om de constant-aan/constante-uit-modus te verlaten en over te schakelen naar de inductiemodus (de parameters keren terug naar de laatst ingestelde status).
10. Sensor OFF: Druk kort op deze knop om de belasting lamp in de constant-aan/constante-uit-modus te laten gaan en de inductiefunctie is uitgeschakeld. In de constant-aan/constant-uit-modus kan de DIM+/DIM-functie worden gebruikt en blijft het door DIM+/DIM- ingestelde lichtniveau behouden na het opnieuw inschakelen. Wanneer de stroom wordt uitgeschakeld en dan Als de lamp weer wordt ingeschakeld in de constante-aan/constante-uit-modus van de laadlamp, gaat de lamp naar de constante-aan-modus.
11. Dim+: Druk op deze knop om de lichtheid van de lamp elke keer met 2% te verhogen. (Deze knop kan lang worden ingedrukt)
12. Dim-: Druk op deze knop om de lichtheid van de lamp elke keer met 2% te verminderen. (Deze knop kan lang worden ingedrukt)
13. RF on: N.v.t
14. RF off: N.v.t.
15. L: Druk op deze knop om te schakelen tussen hoge en lage gevoeligheid.
16. P: Druk op deze knop om de speciale lichtregelfunctie in of uit te gaan. (Deze functie verwijst naar de specificatie.)
17. QS: 1. Druk kort op deze knop om alleen de parameterinstellingen onder deze toets op het scherm weer te geven. Druk lang op de **knop Send** om de parameters die op het scherm worden weergegeven te verzenden.  
2. Houd deze toets > 3 seconden lang ingedrukt om de parameters op te slaan die onder deze toets op het scherm worden weergegeven.

18. CT: N.v.t

19. M/B/S:N.V.T.

20. Netto in:N.v.t.

### 1) Schakelfunctie



(1)

Wanneer het omgevingslicht voldoende is, gaan de armaturen niet open, zelfs niet als de beweging wordt gedetecteerd

(2)

Wanneer het omgevingslicht onvoldoende is en de beweging wordt gedetecteerd door de sensor, gaan de armaturen open

(3)

Na de wachttijd sluiten de armaturen als er geen beweging wordt gedetecteerd

De aan/uit-functie kan worden gerealiseerd door de inductiegevoeligheid, de wachttijd, de stand-byperiode en de lichtregeldrempel in te stellen op basis van de bijbehorende knoppen.

Stel de inductiegevoeligheid in op 50%, de houddtijd op 30 seconden, de lichtregeldrempel op 15 lux en de aan/uit-functie als voorbeeld.

De bedieningsstappen van de afstandsbediening zijn als volgt:

Druk op de knop " ▲▼ " om de inductiegevoeligheid te selecteren en druk vervolgens op " ◀▶ " om de waarde aan te passen naar 50%.

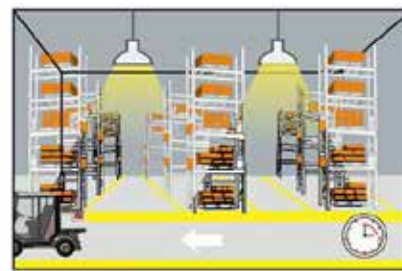
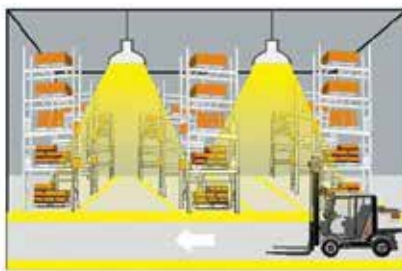
Druk op de knop " ▲▼ " om de wachttijd te selecteren en druk vervolgens op " ◀▶ " om de waarde aan te passen aan 30s.

Druk op de knop " ▲▼ " om de drempel voor lichtregeling te selecteren en druk vervolgens op " ◀▶ " om de waarde aan te passen naar 15L.

Druk op de knop " ▲▼ " om de stand-bytijdfunctie te selecteren en druk vervolgens op " ◀▶ " om de waarde aan te passen naar +∞.

Houd de knop "QS" > 3 seconden lang ingedrukt om de parameters op te slaan die onder deze toets op het scherm worden weergegeven; Druk lang op de Send knop om de parameters te verzenden die op het scherm worden weergegeven.

## 2) Dimmen in twee stappen



(1)

Als er geen beweging wordt gedetecteerd, blijven de armaturen de hele tijd op een laag lichtniveau

(2)

Wanneer de beweging door de sensor wordt gedetecteerd, zullen de armaturen licht zijn met een helderheid van 100%

(3)

Nadat de wachttijd is verstreken en er geen beweging is gedetecteerd, blijven de armaturen de hele tijd op een laag lichtniveau

Om de tweestaps dimfunctie te realiseren, moet de stand-bytijd worden ingesteld op "+ ∞"  
Stel als voorbeeld de inductiegevoeligheid in op 50%, de wachttijd op 30 seconden, de lichtregeldrempel op 15 lux en het stand-by-lichtniveau op 20%.

De bedieningsstappen van de afstandsbediening zijn als volgt:

Druk op de knop " ▲▼ " om de inductiegevoeligheid te selecteren en druk vervolgens op " ◀▶ " om de waarde aan te passen naar 50%.

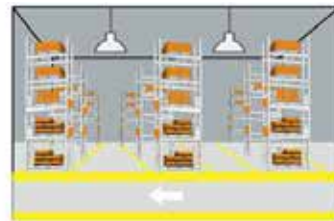
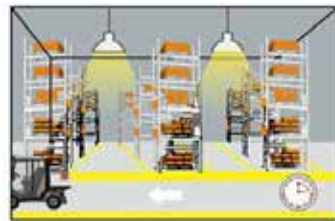
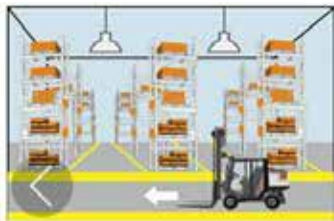
Druk op de knop " ▲▼ " om de wachttijd te selecteren en druk vervolgens op " ◀▶ " om de waarde aan te passen aan 30s.

Druk op de knop " ▲▼ " om de drempel voor lichtregeling te selecteren en druk vervolgens op " ◀▶ " om de waarde aan te passen naar 15L.

Druk op de knop " ▲▼ " om de stand-bytijdfunctie te selecteren en druk vervolgens op " ◀▶ " om de waarde aan te passen naar 20%.

Houd de knop "QS" > 3 seconden lang ingedrukt om de parameters op te slaan die onder deze toets op het scherm worden weergegeven; Druk lang op de Send knop om de parameters te verzenden die op het scherm worden weergegeven.

3) **Dimmen in drie stappen** (stand-byperiode ingesteld "10s/1min/3min/5min/10min/30min") Light.



(1) Wanneer het omgevingslicht voldoende is  
De armaturen gaan niet open, zelfs niet als de beweging wordt gedetecteerd

(2) Wanneer het omgevingslicht onvoldoende is en de beweging wordt gedetecteerd door de sensor, zijn de armaturen open

(3) Na de wachttijd en het feit dat er geen beweging is gedetecteerd, zullen de armaturen de hele

(4) Na de stand-by-periode worden de armaturen gesloten als er geen beweging wordt gedetecteerd

tijd op een laag lichtniveau blijven

De parameters als gevoeligheid, wachttijd, stand-byperiode, lichtregeldrempel kunnen worden ingesteld vanwege de klanten

Stel als voorbeeld de inductiegevoeligheid in op 50%, de wachttijd op 30 seconden, de lichtregeldrempel op 15 lux en het stand-by-lichtniveau op 20%.

De bedieningsstappen van de afstandsbediening zijn als volgt:

Druk op de knop " ▲▼ " om de inductiegevoeligheid te selecteren en druk vervolgens op " ◀▶ " om de waarde aan te passen naar 50%.

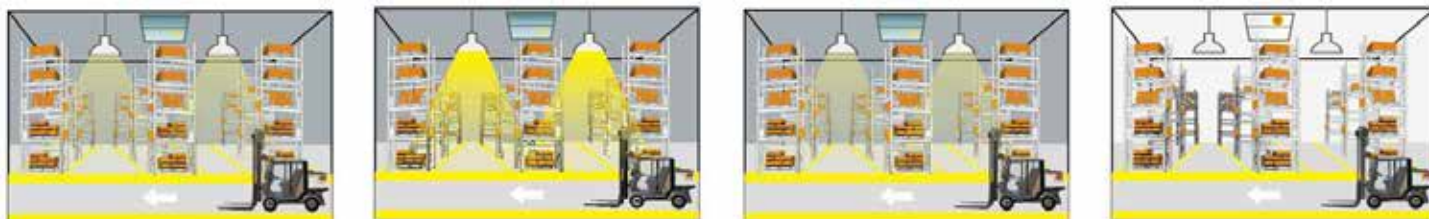
Druk op de knop " ▲▼ " om de wachttijd te selecteren en druk vervolgens op " ◀▶ " om de waarde aan te passen aan 30s.

Druk op de knop " ▲▼ " om de drempel voor lichtregeling te selecteren en druk vervolgens op " ◀▶ " om de waarde aan te passen naar 15L.

Druk op de knop " ▲▼ " om de stand-bytijdfunctie te selecteren en druk vervolgens op " ◀▶ " om de waarde aan te passen naar 20%.

Houd de knop "QS" > 3 seconden lang ingedrukt om de parameters op te slaan die onder deze toets op het scherm worden weergegeven; Druk lang op de Send knop om de parameters te verzenden die op het scherm worden weergegeven.

4) Daglichtvoorkeuze (indien het artikel met deze sensor deze functie heeft)



- (1) Wanneer het licht 's nachts onvoldoende is, zullen de armaturen automatisch een lage helderheid behouden
- (2) Wanneer de beweging wordt gedetecteerd, zullen de armaturen licht zijn tot 100% helderheid
- (3) Na het verdwijnen van de laatste beweging, en er is nog steeds geen beweging meer gedetecteerd, zullen de armaturen weer weinig licht hebben
- (4) Wanneer het omgevingslicht voldoende is, worden de armaturen automatisch gesloten

Stel als voorbeeld de inductiegevoeligheid in op 50%, de wachttijd op 30 seconden, de lichtregeldrempel op 15 lux en het stand-by-lichtniveau op 20%.

De bedieningsstappen van de afstandsbediening zijn als volgt:

Druk op de knop " ▲▼ " om de inductiegevoeligheid te selecteren en druk vervolgens op

" ◀▶ " om de waarde aan te passen naar 50%.

Druk op de knop " ▲▼ " om de wachttijd te selecteren en druk vervolgens op " ◀▶ " om de waarde aan te passen aan 30s.

Druk op de knop " ▲▼ " om de drempel voor lichtregeling te selecteren en druk vervolgens op " ◀▶ " om de waarde aan te passen naar 15L.

Druk op de knop " ▲▼ " om de stand-bytijdfunctie te selecteren en druk vervolgens op " ◀▶ " om de waarde aan te passen naar 20%.

Lichtregeling op waarde 15Lux en Lichtregeling uit waarde op basis van zelflerende waarde (zie testproductspecificaties)

Houd de knop "QS" > 3 seconden lang ingedrukt om de parameters op te slaan die onder deze toets op het scherm worden weergegeven; Druk lang op de Send knop om de parameters te verzenden die op het scherm worden weergegeven.



1. Als het omgevingslicht sterk genoeg is, gaat het licht niet aan
2. Wanneer het omgevingslichtniveau lager is dan de vooraf ingestelde verlichtingswaarde, gaat het licht aan
3. De sensor volgt de verlichtingssterkte van buitenaf en past automatisch de helderheid van het licht aan
4. Het omgevingslicht is sterk genoeg. De lichten zullen uit zijn.

6) Daglichttoogst (indien het artikel deze functie heeft)

Om te controleren of de sensoren van Merrytek een daglichtprioriteitsfunctie hebben, raadpleegt u de productspecificatie. Druk op P om de speciale lichtregelfunctie in of uit te gaan. (Raadpleeg de specificatie voor deze functie)

De procedure voor de afstandsbediening voor het instellen van de inductiegevoeligheid van 50% en de waarde van de lichtregelklep van 100 lux is als volgt:

Druk op de knop " ▲▼ " om de inductiegevoeligheid te selecteren en druk vervolgens op

" ◀▶ " om de waarde aan te passen naar 50%.

Druk op de knop " ▲▼ " om de drempel voor lichtregeling te selecteren en druk vervolgens op

" ◀▶ " om de waarde aan te passen aan 100L.

Houd de "QS"-knop > 3 seconden lang ingedrukt om de parameters op te slaan die op het scherm worden weergegeven onder

deze sleutel; Druk lang op de Send knop om de parameters te verzenden die op het scherm worden weergegeven.



# Manuel du produit



**Alimentation : 2 piles AAA 1,5 V, (piles non incluses)**

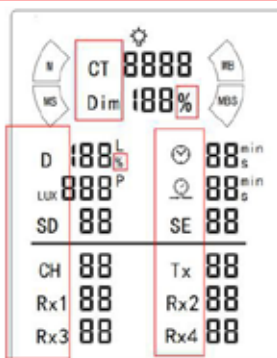
**Distance de transmission : jusqu'à 25 m**

**Température de fonctionnement : 0°C - 50°C**

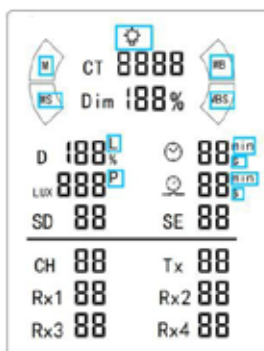
**Taille : 175 x 65 x 26,75 mm**

**Avertissement : Si la télécommande n'est pas utilisée dans les 30 jours, veuillez retirer les piles.**

Le contenu de la boîte rouge est fixe



Le contenu de la boîte bleue est facultatif



Indicateur de commutation indication de la lumière. Lorsqu'il s'affiche, il indique que le voyant du capteur est allumé ; Lorsqu'il n'est pas affiché, il indique que le voyant du capteur est éteint.

D 188<sup>L</sup>%

: Affichage de la sensibilité du sensor ; lorsque « L » est affiché, il s'agit du mode de faible sensibilité ; lorsque « L » est Non affiché, il s'agit du mode haute sensibilité.

 88<sup>min</sup>  
88<sup>s</sup>

: Temps de maintien

 88<sup>min</sup>  
88<sup>s</sup>

: Période d'attente

LUX 888<sup>P</sup>

Lorsque « P » est affiché, il s'agit de la fonction de contrôle de la lumière ou de la collecte de la lumière du jour (reportez-vous à la spécification de cette fonction), lorsque « P » n'est pas affiché, il s'agit de la fonction de contrôle de la lumière ordinaire.

SD 88

: Affichage à faible luminance

SE 88

: mode scène

CH 88

: N/A

Tx 88

: Affichage du groupe de transmission > Maître/Esclave Dans ce groupe, un article ne peut être maître que dans 1 groupe

Rx1 88

Rx2 88

Rx3 88

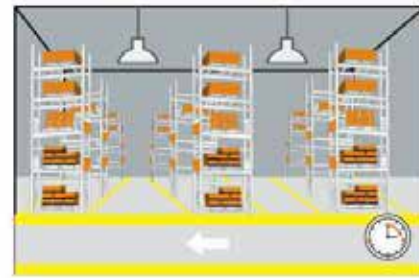
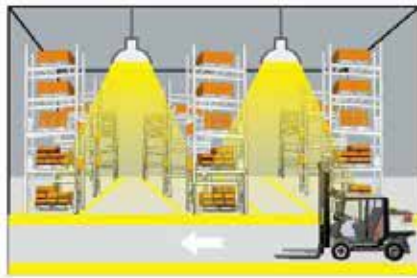
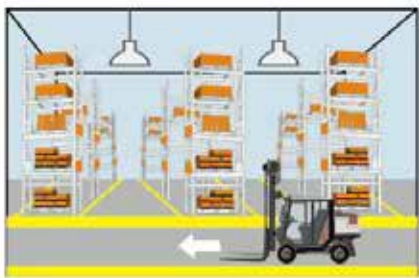
Rx4 88

: Le groupe de réception affiche la fonction esclave dans ce groupe, un article peut être esclave dans 4 groupes différents en même temps

## Introduction des boutons :

1. Send : Appuyez sur ce bouton pour réveiller l'affichage à l'écran ; Appuyez à nouveau pour transmettre les paramètres affichés à l'écran, la lumière s'allumera et s'éteindra comme preuve de réception
2. Look Up : Interrogez tous les paramètres de ce capteur et affichez-les à l'écran. (Uniquement pris en charge pour les produits avec retour sans fil), la lumière s'allumera et s'éteindra comme preuve de réception
3. Sync : Appuyez sur ce bouton pour synchroniser tous les paramètres de réglage de ce produit avec tous les membres du même groupe. (Uniquement pris en charge pour les produits avec retour sans fil)
4. ▲▼ : Appuyez sur le bouton Haut/Bas pour déplacer et sélectionner les éléments de fonction.
5. ◀▶ : Appuyez sur le bouton Gauche/Droite pour régler les paramètres.
6. OK : Transmettre uniquement les paramètres actuels
7. Reset : Appuyez longuement pour restaurer le réglage du commutateur DIP ou les paramètres d'usine du capteur.
8. IND : Appuyez brièvement sur ce bouton pour allumer et éteindre le voyant du capteur. Appuyez longuement dessus pour allumer et éteindre le rétroéclairage de la télécommande.
9. Sensor ON : Appuyez brièvement sur ce bouton pour quitter le mode constant-on/constant-off et passer en mode induction (les paramètres reviennent au dernier état réglé).
10. Sensor OFF : Appuyez brièvement sur ce bouton pour que la lampe de charge passe en mode constamment allumé/constamment éteint et que la fonction d'induction soit désactivée. En mode constant-on/constant-off, la fonction DIM+/DIM- peut être utilisée et le niveau d'éclairage défini par DIM+/DIM- est maintenu après la remise sous tension. Lorsque l'alimentation est coupée et que  
Remise sous tension En mode d'allumage et d'arrêt constants de la lampe de chargement, la lampe passe en mode d'allumage constant.
11. Dim+ : Appuyez sur ce bouton pour augmenter la luminosité de la lampe de 2 % à chaque fois. (Ce bouton peut être enfoncé longuement)
12. Dim- : Appuyez sur ce bouton pour diminuer la luminosité de la lampe de 2 % à chaque fois. (Ce bouton peut être enfoncé longuement)
13. RF ON : N/A
14. RF OFF : N/A
15. L : Appuyez sur ce bouton pour basculer entre une sensibilité élevée et une sensibilité faible.
16. P : Appuyez sur ce bouton pour entrer/sortir de la fonction spéciale de contrôle de l'éclairage. (Cette fonction fait référence à la spécification.)
17. QS : 1. Appuyez brièvement sur ce bouton pour afficher uniquement les paramètres définis sous cette touche à l'écran. Appuyez longuement sur le **bouton Envoyer** pour envoyer les paramètres affichés à l'écran.  
2. Appuyez longuement sur cette touche pendant > 3 secondes pour enregistrer les paramètres affichés à l'écran sous cette touche.
18. CT : N/A
19. M/B/S : N/A
20. Net in : N/A

## 1) Fonction de commutation



(1)

Lorsque la lumière ambiante est suffisante, les luminaires ne s'ouvrent pas, même si le mouvement est détecté

(2)

Lorsque la lumière ambiante est insuffisante et que le mouvement est détecté par le capteur, les luminaires s'ouvrent

(3)

Après le temps de maintien, les luminaires se fermeront s'il n'y a pas de mouvement détecté

La fonction marche/arrêt peut être réalisée en réglant la sensibilité à induction, le temps de maintien, la période de veille et le seuil de contrôle de la lumière en fonction des boutons correspondants.

Prenons l'exemple du réglage de la sensibilité à l'induction à 50 %, du temps de maintien à 30 s, du seuil de contrôle de la lumière à 15 lux et de la fonction marche/arrêt.

Les étapes de fonctionnement de la télécommande sont les suivantes :

Appuyez sur le bouton « ▲ ▼ » pour sélectionner la sensibilité à l'induction, puis appuyez sur le bouton « ◀ ▶ » pour ajuster la valeur à 50 %.

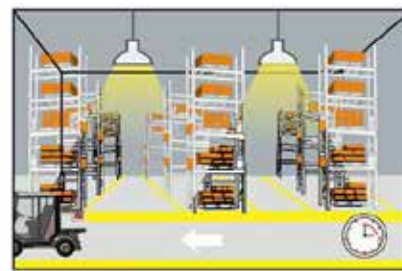
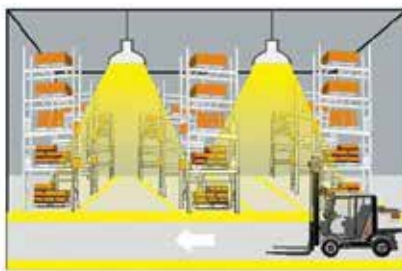
Appuyez sur le bouton « ▲ ▼ » pour sélectionner le temps de maintien, puis appuyez sur le bouton « ◀ ▶ » pour ajuster la valeur à 30 s.

Appuyez sur le bouton « ▲ ▼ » pour sélectionner le seuil de contrôle de la lumière, puis appuyez sur le bouton « ◀ ▶ » pour ajuster la valeur à 15L.

Appuyez sur le bouton « ▲ ▼ » pour sélectionner la fonction de temps de veille, puis appuyez sur le bouton « ◀ ▶ » pour ajuster la valeur à +∞.

Appuyez longuement sur le bouton « QS » pendant > 3 secondes pour enregistrer les paramètres affichés à l'écran sous cette touche ; Appuyez longuement sur la touche **send** pour envoyer les paramètres affichés à l'écran.

## 2) Gradation en deux étapes



(1)

S'il n'y a pas de mouvement détecté, les luminaires resteront à un niveau de faible luminosité tout le temps

(2)

Lorsque le mouvement est détecté par le capteur, les luminaires sont éclairés à 100 % de luminosité

(3)

Après le temps de maintien et l'absence de mouvement détectée, les luminaires resteront à un niveau de faible luminosité tout le te

Pour réaliser la fonction de gradation en deux étapes, le temps de veille doit être réglé sur « + ∞ »

Prenons l'exemple du réglage de la sensibilité à l'induction à 50 %, du temps de maintien à 30 s, du seuil de contrôle de la lumière à 15 lux et du niveau de lumière en veille à 20 %.

Les étapes de fonctionnement de la télécommande sont les suivantes :

Appuyez sur le bouton « ▲ ▼ » pour sélectionner la sensibilité à l'induction, puis appuyez sur le bouton « ◀ ▶ » pour ajuster la valeur à 50 %.

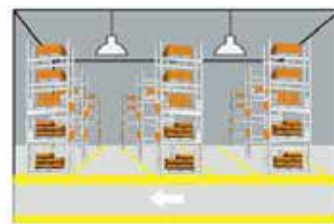
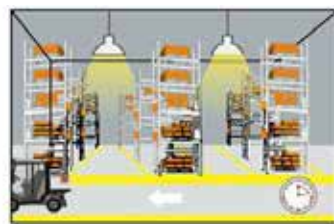
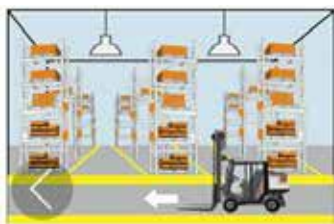
Appuyez sur le bouton « ▲ ▼ » pour sélectionner le temps de maintien, puis appuyez sur le bouton « ◀ ▶ » pour ajuster la valeur à 30 s.

Appuyez sur le bouton « ▲ ▼ » pour sélectionner le seuil de contrôle de la lumière, puis appuyez sur le bouton « ◀ ▶ » pour ajuster la valeur à 15L.

Appuyez sur le bouton « ▲ ▼ » pour sélectionner la fonction de temps de veille, puis appuyez sur le bouton « ◀ ▶ » pour ajuster la valeur à 20 %.

Appuyez longuement sur le bouton « QS » pendant > 3 secondes pour enregistrer les paramètres affichés à l'écran sous cette touche ; Appuyez longuement sur la touche **send** pour envoyer les paramètres affichés à l'écran.

### 3) Gradation en trois étapes (période de veille réglée « 10s/1min/3min/5min/10min/30min ») light.



(1) Lorsque la lumière ambiante est suffisante  
Les luminaires ne s'ouvriront pas, même si le mouvement est détecté

(2) Lorsque la lumière ambiante est insuffisante et que le mouvement est détecté par le capteur, les luminaires seront ouverts

(3) Après le temps de maintien et l'absence de mouvement détectée, les luminaires resteront à un niveau de faible luminosité tout le temps

(4) Après la période de veille, les luminaires seront fermés s'il n'y a pas de mouvement

Les paramètres tels que la sensibilité, le temps de maintien, la période de veille, le seuil de contrôle de la lumière peuvent être réglés en fonction des clients

Prenons l'exemple du réglage de la sensibilité à l'induction à 50 %, du temps de maintien à 30 s, du seuil de contrôle de la lumière à 15 lux et du niveau de lumière en veille à 20 %.

Les étapes de fonctionnement de la télécommande sont les suivantes :

Appuyez sur le bouton « ▲▼ » pour sélectionner la sensibilité à l'induction, puis appuyez sur le bouton « ◀▶ » pour ajuster la valeur à 50 %.

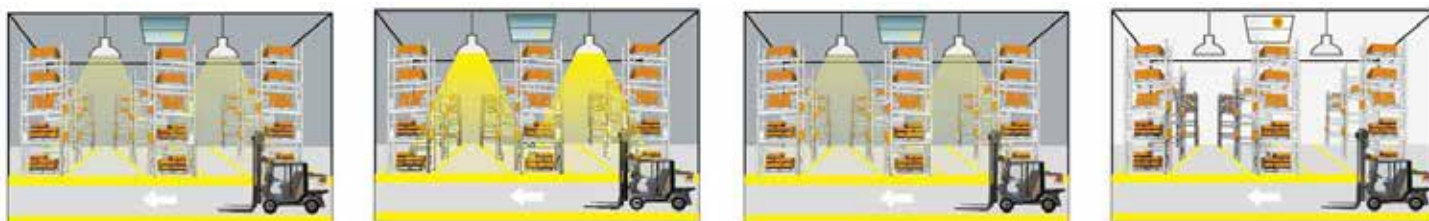
Appuyez sur le bouton « ▲▼ » pour sélectionner le temps de maintien, puis appuyez sur le bouton « ◀▶ » pour ajuster la valeur à 30 s.

Appuyez sur le bouton « ▲▼ » pour sélectionner le seuil de contrôle de la lumière, puis appuyez sur le bouton « ◀▶ » pour ajuster la valeur à 15L.

Appuyez sur le bouton « ▲▼ » pour sélectionner la fonction de temps de veille, puis appuyez sur le bouton « ◀▶ » pour ajuster la valeur à 20 %.

Appuyez longuement sur le bouton « QS » pendant > 3 secondes pour enregistrer les paramètres affichés à l'écran sous cette touche ; Appuyez longuement sur la touche **send** pour envoyer les paramètres affichés à l'écran.

## 4) Priorité à la lumière du jour (dans le cas où l'article avec ce capteur a cette fonction)



- (1) Lorsque la lumière est insuffisante la nuit, les luminaires maintiennent automatiquement une faible luminosité
- (2) Lorsque le mouvement est détecté, les luminaires seront éclairés à 100 % de luminosité
- (3) Après la disparition du dernier mouvement, et qu'il n'y a toujours plus de mouvement détecté, les luminaires seront à nouveau à faible luminosité
- (4) Lorsque la lumière ambiante est suffisante, les luminaires se ferment automatiquement

Prenons l'exemple du réglage de la sensibilité à l'induction à 50 %, du temps de maintien à 30 s, du seuil de contrôle de la lumière à 15 lux et du niveau de lumière en veille à 20 %.

Les étapes de fonctionnement de la télécommande sont les suivantes :

Appuyez sur le bouton « ▲▼ » pour sélectionner la sensibilité à l'induction, puis appuyez sur le bouton « ◀▶ » pour ajuster la valeur à 50 %.

Appuyez sur le bouton « ▲▼ » pour sélectionner le temps de maintien, puis appuyez sur le bouton « ◀▶ » pour ajuster la valeur à 30 s.

Appuyez sur le bouton « ▲▼ » pour sélectionner le seuil de contrôle de la lumière, puis appuyez sur le bouton « ◀▶ » pour ajuster la valeur à 15L.

Appuyez sur le bouton « ▲▼ » pour sélectionner la fonction de temps de veille, puis appuyez sur le bouton « ◀▶ » pour ajuster la valeur à 20 %.

Valeur de contrôle de la lumière 15Lux et valeur de contrôle de la lumière désactivée à l'aide de la valeur d'auto-apprentissage (voir les spécifications du produit de test)

Appuyez longuement sur le bouton « QS » pendant > 3 secondes pour enregistrer les paramètres affichés à l'écran sous cette touche ; Appuyez longuement sur la touche **sent** pour envoyer les paramètres affichés à l'écran.



1. Si la lumière ambiante est suffisamment forte, la lumière ne s'allumera pas
2. Lorsque le niveau de lumière ambiante est inférieur à la valeur d'éclairage prédéfinie, la lumière s'allume
3. Le capteur suivra l'éclairage extérieur et ajustera automatiquement la luminosité de la lumière
4. La lumière ambiante est assez forte. Les lumières seront éteintes.

- 6) Collecte de la lumière du jour (dans le cas où l'article avec ce capteur a cette fonction)

Pour confirmer si les capteurs de Merrytek ont une fonction de priorité à la lumière du jour, veuillez vérifier les spécifications du produit.

Appuyez sur P pour entrer ou sortir de la fonction spéciale de contrôle de l'éclairage. (Si le capteur a cette fonction)

La procédure de télécommande pour régler la sensibilité à l'induction de 50 % et la valeur de la vanne de commande de lumière de 100lux est la suivante :

Appuyez sur le bouton « ▲▼ » pour sélectionner la sensibilité à l'induction, puis appuyez sur le bouton « ◀▶ » pour ajuster la valeur à 50 %.

Appuyez sur le bouton « ▲▼ » pour sélectionner le seuil de contrôle de la lumière, puis appuyez sur le bouton « ◀▶ » pour régler la valeur à 100L.

Appuyez longuement sur le bouton « QS » pendant > 3 secondes pour enregistrer les paramètres affichés à l'écran sous

cette clé ; Appuyez longuement sur la touche **send** pour envoyer les paramètres affichés à l'écran.



# Product Manual



**Power Supply:** 2 x AAA 1.5V batteries, (batteries not included)

**Transmission Distance:** Up to 25m

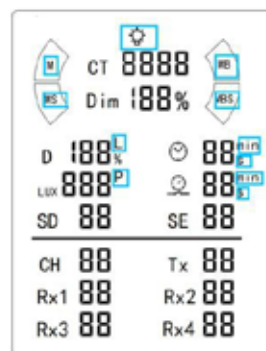
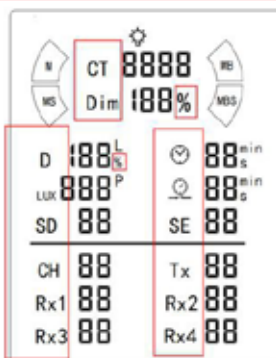
**Working Temperature:** 0° C - 50° C

**Size:** 175 x 65 x 26.75mm

**Warning:** If the remote control is not used within 30 days, please remove the batteries.

The contents in the red box are fixed

The contents of the blue box are optional



Switch indicator symbol. When it is displayed, it indicates that the indicator light of the sensor is on; when it is not displayed, it indicates that the indicator light of the sensor is off.

**D 188<sup>L</sup>%** : sensitivity display; when "L" is displayed, it is the low-sensitivity mode; when "L" is not displayed, it is the high-sensitivity mode.

 **88<sup>min</sup><sub>s</sub>** : Hold time

 **88<sup>min</sup><sub>s</sub>** : Stand by period

**LUX 888<sup>P</sup>** : LUX value display; when "P" is displayed, it is the light control function or daylight harvesting (refer to the specification for this function), when "P" is not displayed, it is the ordinary light control function.

**SD 88** : Low-luminance display



**SE 88** : scene mode

**CH 88** : N/A

**Tx 88** : Transmission group display > Masterslave in this group, an article can be master in only 1 group

Rx1 88      Rx2 88  
Rx3 88      Rx4 88 : Receiving group display slave-function in this group, an article can be slave in 4 different groups at the same time

## Introduction of Buttons:

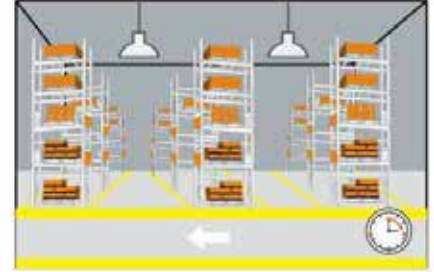
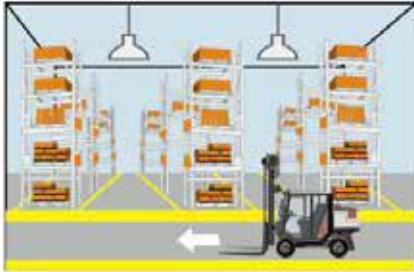
1. Send: Press this button to wake up the screen display; press once again to transmit the parameters displayed on the screen, light will go on and off as a proof of recievement
2. Look Up: Query all the parameter settings of this sensor and display them on the screen. (Only supported for products with wireless feedback), light will go on and off as a proof of recievement
3. Sync: Press this button to synchronize all the setting parameters of this product to all the members of the same group. (Only supported for products with wireless feedback)
4.  : Press the Up/Down button to move and select the function items.
5.  : Press the Left/Right button to adjust the parameters.
6. OK: Transmit only the current parameters
7. Reset: Long press to restore the setting of the DIP switch or the sensor factory settings.
8. IND: Short press this button to turn on and off the indicator light of the sensor. Long press this it to turn on and off the backlight of the remote control.
9. Sensor ON: Short press this button to exit the constant-on/constant-off mode and switch to the induction mode (the parameters return to the last set state).
10. Sensor OFF: Short press this button to make the load lamp enter the constant-on/constant-off mode and the induction function is disabled. In the constant-on/constant-off mode, the DIM+/DIM- function can be used and the light level set by DIM+/DIM- is maintained after re-power-on. When the power is cut off and then re-powered on in the constant-on/constant-off mode of the load lamp, the lamp enters the constant-on mode.
11. Dim+: Press this button to increase the lightness of the lamp by 2% each time. (This button can be long-pressed)
12. Dim-: Press this button to decrease the lightness of the lamp by 2% each time. (This button can be long-pressed)
13. RF ON: N/A
14. RF OFF: N/A
15. L: Press this button to switch between high and low sensitivity.
16. P: Press this button to enter/exit the special light control function. (This function refers to the specification.)
17. QS:
  1. Short press this button to only display the parameter settings under this key on the screen. Long press the **Send** button to send the parameters displayed on the screen.
  2. Long press this key for > 3 seconds to save the parameters displayed on the screen under this key.

18. CT: N/A

19. M/B/S: N/A

20. Net in: N/A

### 1) Switch Function



①

When the ambient light is sufficient the luminaries will not open, even if the motion is detected

②

When the ambient light is insufficient, and the motion is detected by the sensor, the luminaries will open

③

After the hold time, the luminaries will close, if there is no motion detected

The on/off function can be realized by setting the induction sensitivity, hold time, stand-by period and light control threshold according to the corresponding buttons.

Take setting the induction sensitivity to 50%, the hold time to 30s, the light control threshold to 15 lux, and the on/off function as an example.

The remote control operation steps are as follows:

Press the " ▲▼ " to select the induction sensitivity, and then press the " ◀▶ " to adjust the value to 50%.

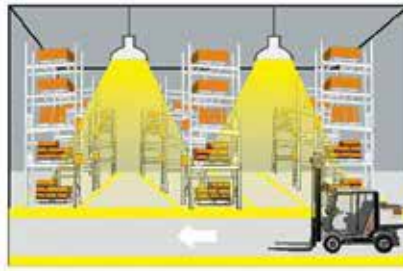
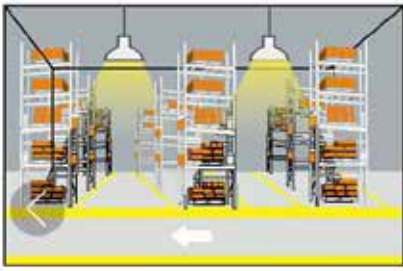
Press the " ▲▼ " to select the hold time, and then press the " ◀▶ " to adjust the value to 30s.

Press the " ▲▼ " to select the light control threshold, and then press the " ◀▶ " to adjust the value to 15L.

Press the " ▲▼ " to select the stand-by time function, and then press the " ◀▶ " to adjust the value to +∞.

Long press the "QS" button for > 3 seconds to save the parameters displayed on the screen under this key; Long press the **Send** key to send the parameters displayed on the screen.

## 2) Two-Step Dimming



①

If there is no motion detected, the luminaries will be remained at a low light level all the time

②

When the motion is detected by the sensor, the luminaries will be light to 100% brightness

③

After the hold time and the no motion is detected, the luminaries will be remained at a low light level all the time

To realize the two-step dimming function, the stand-by time must be set to "+ ∞"

Take setting the induction sensitivity to 50%, the hold time to 30s, the light control threshold to 15 lux, and the stand-by light level to 20% as an example.

The remote control operation steps are as follows:

Press the " ▲▼ " to select the induction sensitivity, and then press the " ◀▶ " to adjust the value to 50%.

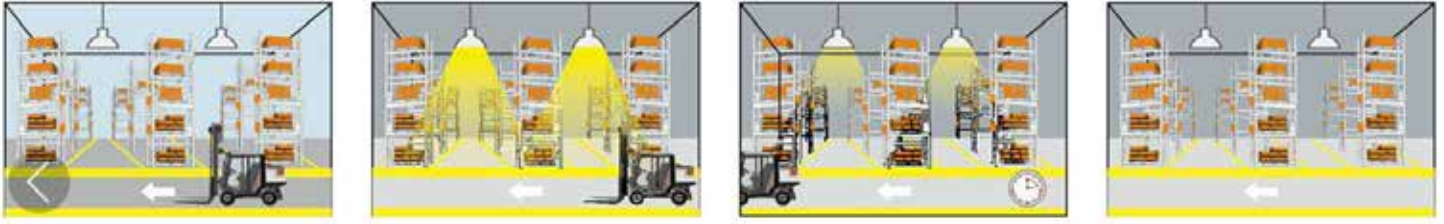
Press the " ▲▼ " to select the hold time, and then press the " ◀▶ " to adjust the value to 30s.

Press the " ▲▼ " to select the light control threshold, and then press the " ◀▶ " to adjust the value to 15L.

Press the " ▲▼ " to select the stand-by time function, and then press the " ◀▶ " to adjust the value to 20%.

Long press the "QS" button for > 3 seconds to save the parameters displayed on the screen under this key; Long press the **Send** key to send the parameters displayed on the screen.

3) **Three-Step Dimming** (stand-by period set "10S/1min/3min/5min/10min/30min") energy more light.



① When the ambient light is sufficient the luminaries will not open, even if the motion is detected

② When the ambient light is insufficient and the motion is detected by the sensor, the luminaries will be open

③ After the hold time and the no motion is detected, the luminaries will be remained at a low light level all the time

④ After the stand-by period the luminaries will be closed if there is no motion be detected

The parameters as sensitivity, hold time, stand-by period, light control threshold can be set due to the customers

Take setting the induction sensitivity to 50%, the hold time to 30s, the light control threshold to 15 lux, and the stand-by light level to 20% as an example.

The remote control operation steps are as follows:

Press the " ▲▼ " to select the induction sensitivity, and then press the " ◀▶ " to adjust the value to 50%.

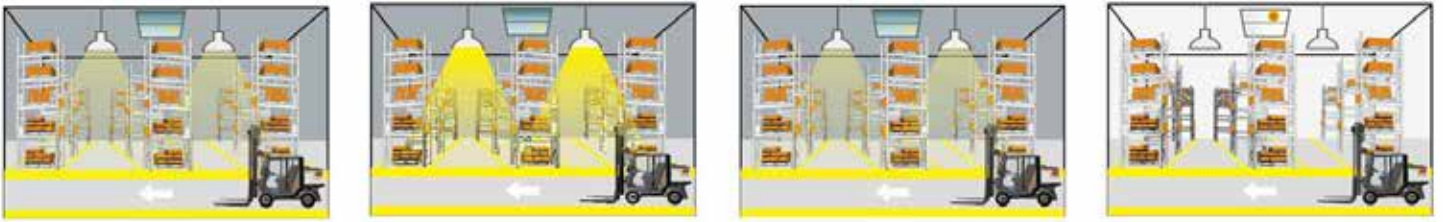
Press the " ▲▼ " to select the hold time, and then press the " ◀▶ " to adjust the value to 30s.

Press the " ▲▼ " to select the light control threshold, and then press the " ◀▶ " to adjust the value to 15L.

Press the " ▲▼ " to select the stand-by time function, and then press the " ◀▶ " to adjust the value to 20%.

Long press the "QS" button for > 3 seconds to save the parameters displayed on the screen under this key; Long press the **Send** key to send the parameters displayed on the screen.

4) Daylight priority (in case the article with this sensor has this function)



- ① When the light is insufficient at night, the luminaries will maintain a low level brightness automatically
- ② When the motion is detected, the luminaries will be light to 100% brightness
- ③ After the last motion's disappearance, and there is still no more motion detected, the luminaries will be low light again
- ④ When the ambient light is sufficient, the luminaries will be closed automatically

Take setting the induction sensitivity to 50%, the hold time to 30s, the light control threshold to 15 lux, and the stand-by light level to 20% as an example.

The remote control operation steps are as follows:

Press the " ▲▼ " to select the induction sensitivity, and then press the " ◀▶ " to adjust the value to 50%.

Press the " ▲▼ " to select the hold time, and then press the " ◀▶ " to adjust the value to 30s.

Press the " ▲▼ " to select the light control threshold, and then press the " ◀▶ " to adjust the value to 15L.

Press the " ▲▼ " to select the stand-by time function, and then press the " ◀▶ " to adjust the value to 20%.

Light control on value 15Lux and Light control off value using self-learning value (see test product specifications)

Long press the "QS" button for > 3 seconds to save the parameters displayed on the screen under this key; Long press the **Send** key to send the parameters displayed on the screen.



1. If the ambient light is strong enough, the light will not turn on
2. When the ambient light level is below the preset illumination value, the light will turn on
3. The sensor will follow the outside illuminance and automatically adjust the light brightness
4. The ambient light is strong enough. Lights will be off.

6) Daylight harvesting (in case the article has this function)

To confirm whether Merrytek's sensors have a daylight priority function, please check the product specification. Press P to enter or exit the special light control function. (Refer to the specification for this function)

The remote control procedure for setting the induction sensitivity of 50% and the light control valve value of 100lux is as follows:

Press the " ▲▼ " to select the induction sensitivity, and then press the " ◀▶ " to adjust the value to 50%.

Press the " ▲▼ " to select the light control threshold, and then press the " ◀▶ " to adjust the value to 100L.

Long press the "QS" button for > 3 seconds to save the parameters displayed on the screen under this key; Long press the **Send** key to send the parameters displayed on the screen.