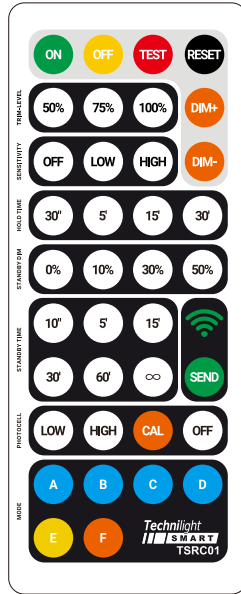




TSRC01

Télécommande de réglage infrarouge



Description

La télécommande TSRC01 permet de programmer les configurations des capteurs Technilight Smart par communication infrarouge (IR). Elle propose 6 modes de configuration par défaut ainsi que des réglages manuels. Les configurations client peuvent être créées, enregistrées puis envoyées à chaque appareil, garantissant un déploiement rapide.

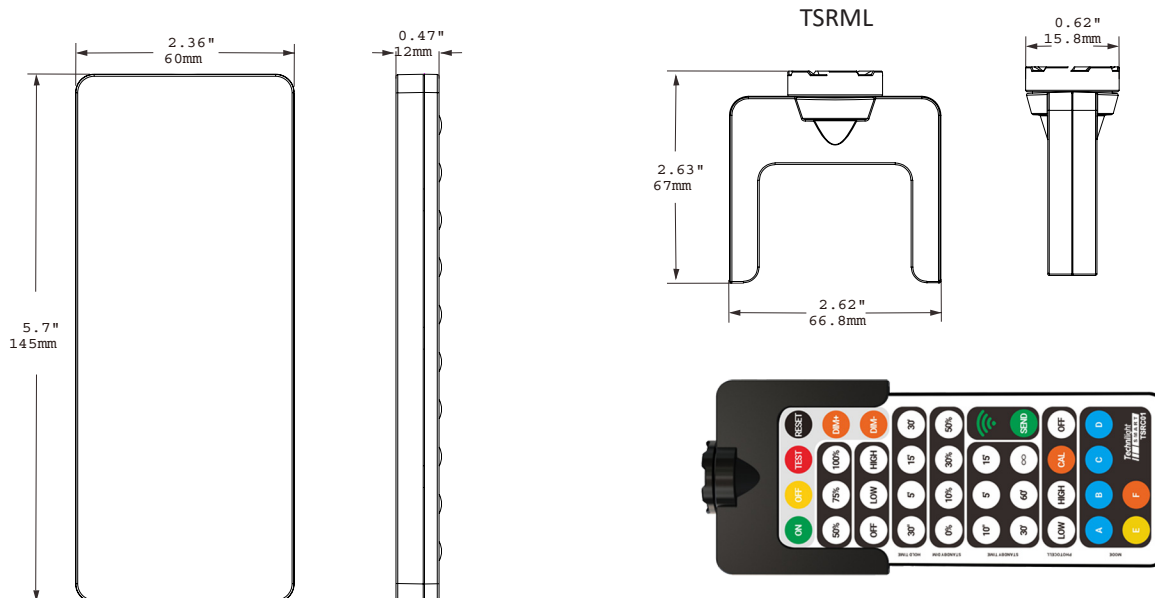
Caractéristiques

- Faible consommation d'énergie.
- Communication infrarouge.
- Configuration de la plupart des capteurs Technilight Smart standards.
- Possibilité d'enregistrer les configurations personnalisées sous les noms A, B, C, D et F.
- Portée infrarouge maximale de 12 m.
- L'installation du TSRML (inclus avec les nouvelles commandes) augmentera la portée infrarouge. (Voir tableau ci-dessous)

Caractéristiques

Mode de communication	Infrarouge
Tension d'alimentation	3V (2 pcs CR2032 batteries)
Matériel	Plastique
Indice de flamme	HB
Humidité d'opération	≤90% RH
Température d'opération	0°C à 45°C, 32°F à 113°F
Garantie	5 ans

Dimensions



Capteur	Distance de la télécommande avec TSRML
TSSPF9D	68'

Étiquette du produit

TSRC01
BASIC REMOTE CONTROLLER **Preset Mode Setting**

Mode	Trim-High	Sensitivity	T1	Standby Dim	T2	Photocell	Manual Mode	Daylight Harvesting
A	100%	Low	30 min	50%	∞	CAL	/	/
B	100%	Low	30 min	50%	15 min	CAL	/	/
C	100%	Low	30 min	50%	15 min	OFF	/	/
D	50%	Low	30 s	50%	30 min	CAL	/	/
E	100%	/	/	/	/	/	YES	/
F	50%	Low	15 min	/	/	/	/	YES
Reset	100%	High	5 min	30%	60 min	OFF	/	/

PHOTOCELL: LOW (5fc) / HIGH (20fc) / CAL (Collects the current Lux Level) ON.

*Note: Photocell modes include LOW (5 fc), HIGH (20 fc), and CAL (calibration).

Quick Setting
Select a preset mode (A-F). (Modify preset parameters via interface if needed)
Aim remote at target luminaire and press **SEND**. (The luminaire will blink twice to acknowledge setting)

Sensor Reset: aim remote at target luminaire and press **RESET**
Remote Reset: Long-press **RESET** (2 sec)

instruction

Battery Type: CR2032 x 2

09-25
MADE IN CHINA

Instructions de la télécommande

Mode mémoire (Mise en service)

Pour commencer la mise en service, suivre ces étapes :

1. Sélectionner un profil de mémoire : A, B, C, D ou E.
2. Les voyants de la télécommande clignotent pour indiquer les paramètres enregistrés.
3. Possibilité de configurer les paramètres en appuyant sur les boutons correspondants situés dans la zone grise de la télécommande (Niveau de réglage, Sensibilité, Durée de maintien, Atténuation en veille, Durée en veille et Photocell). Vérifier les paramètres sélectionnés et les modifier si nécessaire.
4. Pointer la télécommande vers le luminaire souhaité et appuyer sur « Envoyer ».
5. Le luminaire clignote deux fois pour confirmer l'enregistrement des paramètres. Toute modification apportée à un paramètre dans un profil de mémoire remplace automatiquement les paramètres précédents.
6. Dans le cas où plusieurs luminaires sont configurés, répéter les étapes 4 et 5 après avoir sélectionné le mode de mémoire configuré.

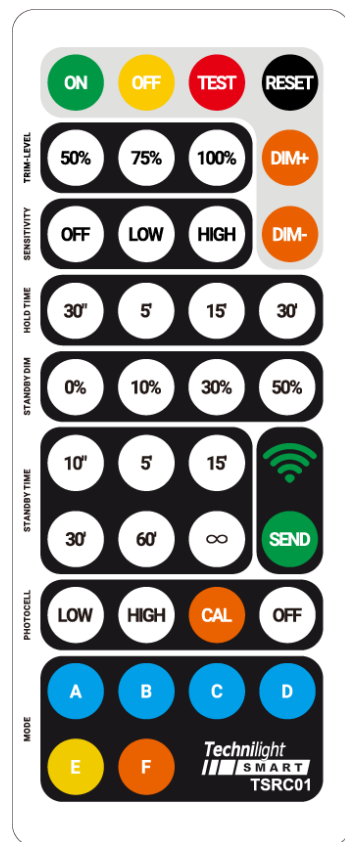
* Le mode E permet un réglage visuel pour choisir le niveau de gradation souhaité.

Récupération de la lumière du jour (mode F)

Le mode de réglage continu ajuste les niveaux de gradation en fonction de la lumière du jour.

1. Pointer la télécommande vers le luminaire souhaité et appuyer sur « ON », puis sur DIM+ ou DIM- pour régler l'intensité lumineuse.
2. Appuyer sur « F ». Les voyants de la télécommande afficheront les paramètres enregistrés. Remarque : Seuls les paramètres TRIM-LEVEL, SENSIBILITY et HOLD TIME peuvent être sélectionnés pour la gestion de la lumière du jour.
3. Vérifier les paramètres sélectionnés et les modifier si nécessaire. Appuyer sur « SEND ».
4. Si la configuration est réussie, le luminaire clignotera deux fois pour confirmer l'enregistrement du paramètre. Dans le cas où plusieurs luminaires sont configurés, sélectionner les paramètres de gestion de la lumière du jour configurés, puis suivre les étapes 1, 2 et 3.

ON	Allume les luminaires.
OFF	Éteint les luminaires.
TEST	L'appareil passe en mode test et en sort automatiquement après 5 minutes. Les paramètres du mode test sont configurés comme suit : Niveau de réglage : 100 %, Sensibilité : ÉLEVÉE, Temps de maintien : 2 s, Luminosité en veille : 50 %, Temps de veille : 2 s.
RESET	Réglage = 100 %, Sensibilité = Élevée, T1 = 5 min, Luminosité en veille = 30%, T2 = 60 min, Photocell = Désactivée.
DIM+/-	Appuyer sur Dim+ ou Dim- pour régler la luminosité par incréments de 0,5 V. Maintenir le bouton enfoncé pour une variation continue de la luminosité.
TRIM-LEVEL	Régler la luminosité maximale.
SENSITIVITY	Régler la sensibilité du capteur de mouvement : FAIBLE : 50 % / ÉLEVÉE : 100 %, ARRÊT : désactiver la fonction de détection de mouvement.
HOLD TIME	La durée qui s'écoule sans détection d'occupation avant le passage en mode veille.
STANDBY DIM	Sélectionner un niveau de gradation de secours quelconque.
STANDBY TIME	En mode veille, lorsque l'heure est réglée sur « ∞ », la fonction de détection de la lumière du jour est activée.
PHOTOCELL	Seuil de lumière visible : le luminaire peut être allumé lorsque la luminosité descend en dessous de ce seuil. FAIBLE : 5 fc / ÉLEVÉ : 20 fc, CAL : collecte la luminosité actuelle comme seuil, ARRÊT : désactive la fonction PHOTOCELL.
MODE	Paramètres de configuration par défaut pour les modes A à F.
SEND	Envoyer les paramètres au capteur.
MODE A PAR DÉFAUT	Trim= 100%, Sensibilité = Faible, T1 = 30 min, Veille Dim = 50%, T2 = ∞, Photocell = CAL.
MODE B PAR DÉFAUT	Réglage = 100%, Sensibilité = Faible, T1 = 30 min, Luminosité en veille = 50%, T2 = 15 min, Photocell = CAL.
MODE C PAR DÉFAUT	Trim = 100%, Sensibilité = Faible, T1 = 30 min, Veille = 50%, T2 = 15 min, Photocell = OFF.
MODE D PAR DÉFAUT	Trim= 50%, Sensibilité = Faible, T1 = 30s, Veille Dim = 50%, T2 = 30 min, Photocell = CAL.
MODE E PAR DÉFAUT	Mode variateur manuel, réglage = 100%.
MODE F PAR DÉFAUT	Récolte à la lumière du jour, Taille = 50%, Sensibilité = Faible, T1 = 15 min.



Quel est le comportement attendu si l'utilisateur configure le délai de veille sur une valeur autre que infinie ?

Motion -> l'intensité de la lumière ambiante est inférieure au seuil défini par l'ordinateur -> la lumière s'allume et s'atténue au niveau de consigne -> délai t1 : expiration -> atténuation au niveau de veille. Délai t2 -> expiration -> extinction de la lumière.

Si le luminaire ne s'éteint pas, pourquoi les modes B et D utilisent-ils CAL comme valeur par défaut ?

L'intensité de la lumière ambiante enregistrée par CAL sert de seuil pour l'allumage des lumières, mais n'a aucun lien avec la fonction d'extinction.