

Télécommande Streetlight SUNFLOW STTELP

Description

La télécommande STTELP permet de lire les paramètres du streetlight solaire SUNFLOW, et également de paramétrer ce dernier. Elle fonctionne avec 2 piles AA et communique avec le contrôleur intégré au streetlight par infrarouge 2.4Ghz. L'écran LCD affiche toutes les données de l'interface de la télécommande



Marche | Arrêt

Appuyez une fois pour allumer la télécommande et afficher les informations sur l'écran LCD. Restez appuyé durant 2 secondes pour éteindre la télécommande.

Navigation vers le haut

Un appui simple fait monter le curseur ou augmente la valeur par paliers. Un appui prolongé permet une augmentation rapide de la valeur

Transmission données

Une fois les paramètres réglés, appuyez sur cette touche pour que la télécommande envoie les paramètres vers le contrôleur du streetlight.

Signal coupé

Appuyez pour mettre en veille le contrôleur du streetlight.

Entrée

Appuyez sur cette touche pour activer le mode modification lorsque vous souhaitez ajuster des données. Une fois les modifications effectuées, appuyez de nouveau pour valider et quitter le mode modification.

Signal activé

Appuyez pour mettre en route le contrôleur du streetlight.

Recherche

Utilisez le menu pour consulter les données en temps réel, lire ou transmettre des paramètres, puis appuyez sur la touche de recherche afin que la télécommande détecte le luminaire et établisse la communication.

Navigation vers le bas

Un appui simple fait descendre le curseur ou baisse la valeur par paliers. Un appui prolongé permet une diminution rapide de la valeur

Retour arrière

Appuyez sur cette touche pour revenir au menu précédent.

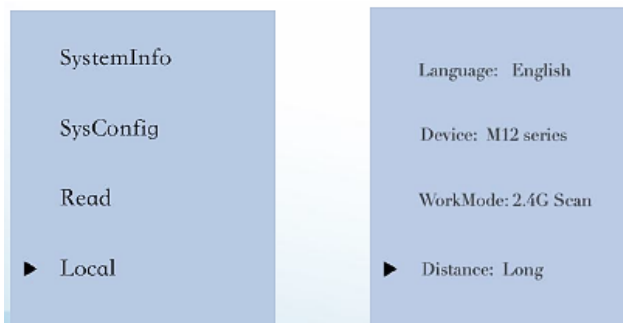
Télécommande Streetlight SUNFLOW STTELP

Instructions

Réglages

Dans le menu principal, allez sur "System settings" et appuyez sur la touche  pour accéder au menu des réglages.

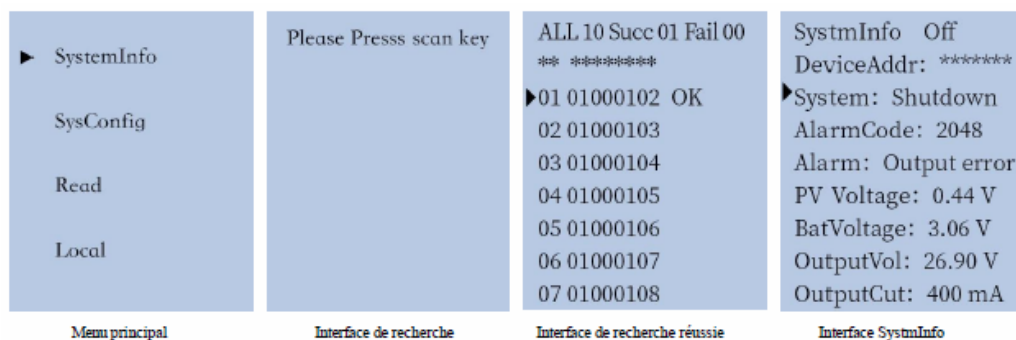
- Changez la langue vers l'anglais
- Choisissez ensuite le modèle du contrôleur du Streetlight, le mode de communication et la distance indiqués dans l'image ci-dessous avant de continuer



Vérifier les informations du système

Dans le menu principal, déplacez le curseur sur "Real-time data" et appuyez sur la touche  pour accéder à l'interface de recherche de données en temps réel. Si l'interface vous y invite, appuyez sur le bouton de recherche pour rechercher l'ID du contrôleur (si plusieurs contrôleurs sont en cours de recherche), et sélectionner l'ID du contrôleur qui a besoin d'être modifié.

Visualisez les informations de fonctionnement et les données en temps réel du contrôleur actuel et les informations relatives aux alarmes en appuyant sur la touche .



Les données en temps réel ne peuvent être consultées qu'une par une.

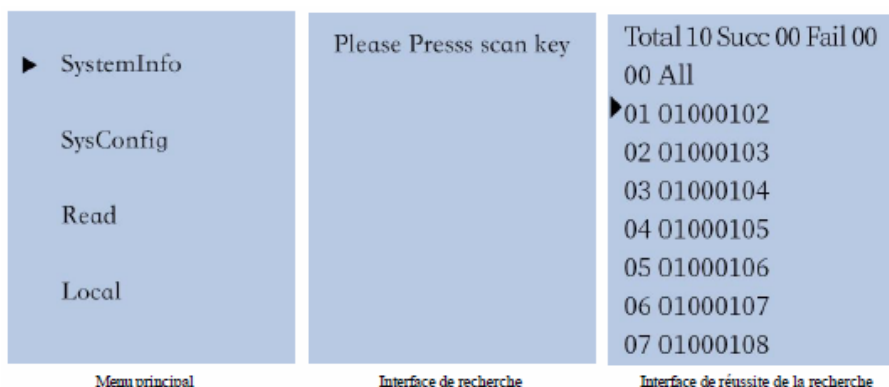
La mention "success" s'affiche derrière l'ID du contrôleur, ce qui signifie que les informations ont bien été vérifiées.

Si la communication est réussie, le coin supérieur droit affiche **(**), le premier chiffre est le numéro où se trouve d'identifiant et le chiffre entre parenthèses correspond aux deux derniers chiffres de l'identifiant.

Le modèle du contrôleur actuel est automatiquement reconnu par la télécommande, il n'est pas nécessaire de le sélectionner sur la télécommande.

Paramètres d'envoi

Dans l'interface principale, déplacez le curseur sur "Send Parameters" et appuyez sur " " pour accéder à l'interface de recherche des paramètres d'envoi. Si l'interface vous y invite, appuyez sur la touche de recherche pour rechercher l'ID du contrôleur (si plusieurs contrôleurs sont en cours de recherche) et sélectionner l'ID du contrôleur souhaité en appuyant sur la touche " ".



Télécommande Streetlight SUNFLOW STTELP



Instructions

Envoyer tout : Dans l'interface de recherche, déplacez le curseur sur "00 Envoyer tout", appuyez sur la touche "□" pour entrer dans l'interface d'envoi de tout, déplacez le curseur sur la position du paramètre correspondant, et appuyez sur la touche "□", lorsque l'option est ombrée, appuyez sur la touche "↓ ↑" pour ajuster la valeur, appuyez sur la touche "□" pour confirmer le réglage.

ALL 10 Succ 00 Fail 00	►Send	ALL 10 Succ 10 Fail 00
►00 ALL	DeviceAddr: *****	►00 ALL
01 01000102	Bat Type: Li_Po	01 01000102 OK
02 01000103	BoostCharge: 3.60 V	02 01000103 OK
03 01000104	Voltage Low: 2.60 V	03 01000104 OK
04 01000105	Recover Vol: 3.20 V	04 01000105 OK
05 01000106	PowerSaving : Off	05 01000106 OK
06 01000107	TurnOnPVVol: 2.0 V	06 01000107 OK
07 01000108	Output Cur: 600 mA	07 01000108 OK

Interface de recherche réussie Interface de paramétrage Interface de configuration terminée

Appuyez sur la touche d'envoi pour régler les paramètres des contrôleurs recherchés, un par un.

Appuyez sur le bouton d'arrêt, et les contrôleurs recherchés s'arrêteront l'un après l'autre. Pendant le processus de réglage, il n'est pas possible d'appuyer sur n'importe quelle touche jusqu'à ce que le réglage soit terminé ; le succès ou l'échec du réglage s'affiche derrière l'ID.

Appuyez sur le bouton d'alimentation, et les contrôleurs recherchés seront mis sous tension l'un après l'autre.

Réglage unique : Dans l'interface de recherche, déplacez le curseur sur l'ID du paramètre que vous souhaitez régler. Appuyez sur la touche "□" pour entrer dans l'interface de réglage unique, déplacez le curseur sur la position du paramètre correspondant et appuyez sur la touche "□", lorsque l'option est ombrée, appuyez sur la touche "↓ ↑" pour ajuster la valeur, appuyez sur la touche "□" pour confirmer après le réglage.

Total 10 Succ 00 Fail 00	►Send	►Send Set OK
00 All	DeviceAddr: 01000102	DeviceAddr: 01000102
►01 01000102	Bat Type: Li_Po	Bat Type: Li_Po
02 01000103	BoostCharge: 3.60 V	BoostCharge: 3.60 V
03 01000104	Voltage Low: 2.60 V	Voltage Low: 2.60 V
04 01000105	Recover Vol: 3.20 V	Recover Vol: 3.20 V
05 01000106	PowerSaving : Off	PowerSaving : Off
06 01000107	TurnOnPVVol: 2.0 V	TurnOnPVVol: 2.0 V
07 01000108	Output Cur: 600 mA	Output Cur: 600 mA

Interface de réussite de la recherche Interface de paramétrage Interface de configuration terminée

Appuyez sur le bouton d'envoi pour définir les paramètres du contrôleur avec l'ID actuel. Lorsque vous entendez un long bip provenant du contrôleur, l'écran LCD de la télécommande affiche également le succès de l'envoi, ce qui signifie que les paramètres ont été enregistrés avec succès.

Appuyez sur le bouton d'arrêt pour définir les paramètres d'arrêt du contrôleur avec l'ID actuel. Lorsque vous entendez un long bip provenant du contrôleur, l'écran LCD de la télécommande affiche également la réussite de la transmission, ce qui signifie que les paramètres ont été enregistrés avec succès.

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour configurer le contrôleur avec l'ID actuel. Lorsque vous entendez un long bip provenant du contrôleur, l'écran LCD de la télécommande affiche également la réussite de l'envoi, ce qui signifie que les paramètres ont été écrits avec succès.

Afficher les paramètres actuels

Dans l'interface principale, déplacez le curseur sur « Read Parameters » et appuyez sur la touche « □ ».

Si l'interface vous y invite, appuyez sur la touche de recherche pour rechercher l'ID du contrôleur, sélectionnez l'ID du contrôleur pour lequel vous souhaitez afficher les paramètres actuels, puis appuyez sur la touche « □ » : vous pouvez afficher les paramètres du contrôleur actuel à ce moment-là.

SystemInfo	Please Press scan key	ALL 10 Succ 01 Fail 00	Read 01(02)online
SysConfig		*** *****	DeviceAddr: 01000102
► Read		►01 01000102 OK	►Bat Type: Li_Po
Local		02 01000103	BoostCharge: 3.60 V
		03 01000104	Voltage Low: 2.60 V
		04 01000105	Recover Vol: 3.20 V
		05 01000106	PowerSaving : Off
		06 01000107	TurnOnPVVol: 2.0 V
		07 01000108	Output Cur: 600 mA

menu principal Interface de recherche Paramètres actuels de l'interface de réussite de la recherche

Verrouillage | Déverrouillage de la télécommande

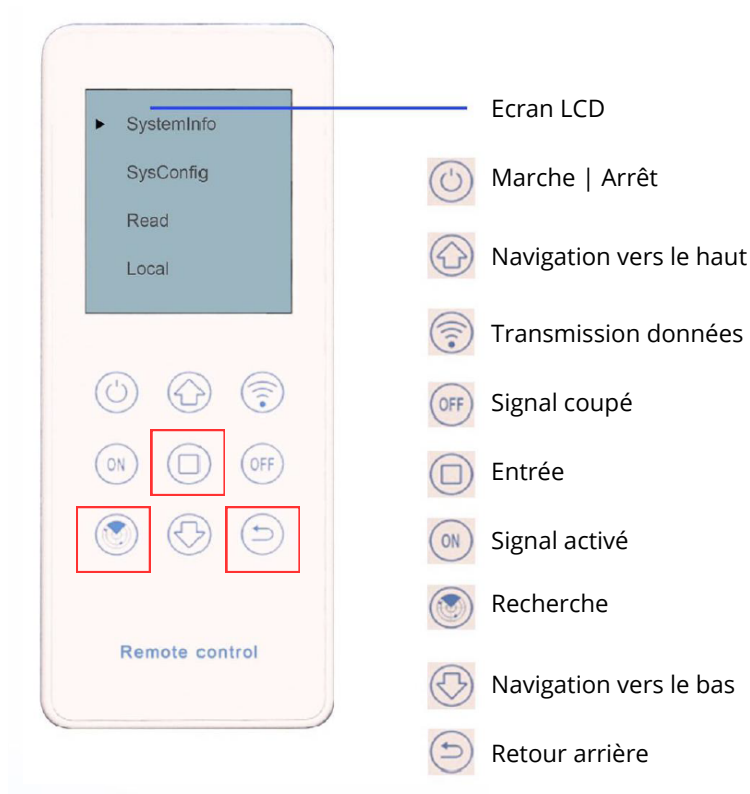
Il est recommandé de ne pas utiliser la même télécommande pour paramétrer plusieurs lots de luminaires avec des configurations différentes, ceci afin d'éviter les erreurs de manipulation et de programmation.

C'est pourquoi la télécommande est verrouillée.

Lorsque la télécommande est verrouillée, les paramètres des luminaires peuvent être lus et modifiés à partir de la télécommande, mais les paramètres définis dans la télécommande ne peuvent pas être modifiés.

Si vous souhaitez utiliser la même télécommande pour un autre lot de luminaires avec une autre configuration, il faut alors la déverrouiller, réajuster les paramètres et configurer les luminaires.

Verrouillage et déverrouillage de la télécommande



Appuyez simultanément sur les 3 touches Entrée | Recherche | Retour arrière (entourées en rouge sur l'image ci-dessus) pour verrouiller la télécommande. Lorsque vous entendez un bip long, cela confirme le verrouillage de la télécommande.

Appuyez simultanément sur les mêmes touche pour déverrouiller la télécommande, un long bip confirme que le déverrouillage de la télécommande

Témoins lumineux

Le tableau ci-dessous répertorie les différents états des voyants lumineux

Mode	Indicateur JAUNE (Fonctionnement)	Indicateur VERT (Charge)	Indicateur ROUGE (Décharge)
Lancement	Clignotant norma	Clignotant normal	Clignotant normal
Charge normale	Fixe	Fixe	Fixe
Fonctionnement	Fixe	Eteint	Fixe
En veille	Fixe	Eteint	Eteint
Erreur de paramétrage	Clignotant lent	Clignotant lent	Eteint
LED allumée ou en court-circuit	Eteint	Eteint	Clignotant rapide
Inversement de la batterie	Eteint	Clignotant rapide	Eteint
Batterie en attente de sortie de sous-tension	Eteint	Clignotant lent	Eteint
Augmentation du temps de conduite	Eteint	Eteint	Clignotant lent
Sur tension de la batterie	Clignotant lent	Eteint	Eteint
Sur tension panneau solaire	Clignotant rapide	Eteint	Eteint
Connexion PV inversée	Clignotant rapide	Clignotant rapide	Eteint

Télécommande Streetlight SUNFLOW STTELP



Précautions

Cette télécommande n'est compatible qu'avec notre modèle de luminaire

Afin d'éviter les interférences entre les télécommandes, veuillez vous assurer qu'une seule télécommande est allumée dans la même zone

Pour éviter d'envoyer des paramètres erronés en raison d'une mauvaise manipulation, la fonction d'envoi n'est valide que dans l'interface de paramètre d'envoi.