TPG Programmateur

(Utilisable sur les contrôleurs solaires de notre compagnie, gamme LSY)

MANUEL D'UTILISATION

Version:V1.21 Sujet à changements sans notification

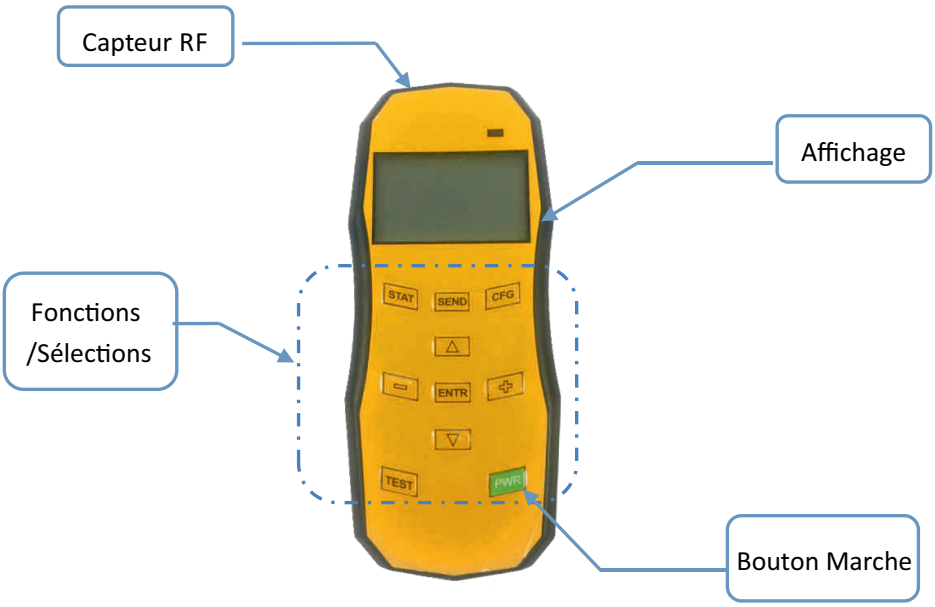
Cher utilisateur:

Merci d 'avoir choisi notre programmateur universel TPG de contrôleurs solaires pour nos lanternes .Lisez attentivement ce manuel avant utilisation .

I.Caractéristiques

- Programmateur sans fil via IR ou RF pour configuration de toutes nos lanternes LSY
- La communication de données adopte plusieurs protocoles et algorithmes de compression de données pour une transmission précise et rapide
- Alimentation par 2 piles type AAA .
- Affcihage LCD des données et états.
- Mise en veille automatique sans utilisation pendant 30s, appui sur PWR pour reprise.
- Consommation très faible , inférieure à 0.2uA.
- Design adapté à la prise en main aisée.

II.Description



III.Touches : Fonctions - Descriptions

Zones	Touches	Fonctions d ’exécution	Fonctions maintenues
Function /setting	Flèche haute	Curseur / Défilement haut	Curseur / défilement continu vers le haut
	Flèche basse	Curseur/ Défilement bas	Curseur / défilement continu Vers le bas
	+	Augmenter les valeurs	Ajustement continu
	-	Diminuer les valeurs	Ajustement continu
	STAT	Lecture données et statuts actuels	--
	SEND	Envoi des paramètres choisis	--
	CFG	Lecture et configuration utilisateur	
	ENTR	Validation opération	--
	PWR	Marche/Arrêt/ Veille/reprise	--
	TEST	test lampe / sortie test	

IV.Instructions d’utilisation

1.**Installez les piles** : Poussez le verrou du compartiment piles, insérer 2 piles AAA selon le sens positif et négatif.

2.**Power On / Off**: Appuyer légèrement sur le bouton PWR pour lancer l’interface
Le programmateur s ’arrête automatiquement au bout de 30s sans action ou par maintien prolongé de la touche PWR.
Appuis brefs sur la touche «Power On» pour sélectionner la puissance de la lampe, éteindre la lampe,ou mettre en veille

3. **Sélection Paramètres** : Après avoir aligné dans la zone de détection le programmateur avec le capteur de la lanterne , appuyer sur « CFG » pour afficher les données lanternes. Les flèches haute et basse permettent de parcourir la configuration.

4.**Sélection modèle**: après la mise sous tension, appuyez sur «Haut» ou «Bas» pour positionner le curseur sur le modèle à sélectionner, puis appuyez sur «Entrée», le programmateur émettra un bip 1 et entrera «Utilisateur». Interface de configuration.

5. **Modification Paramètres**: Après avoir déplacé la barre lumineuse sur le paramètre à régler, appuyez sur la touche "+" ou "-" pour régler les paramètres. Une fois le réglage terminé, appuyez directement sur «flèche basse ou haute» pour continuer à parcourir ou à modifier les paramètres.

6. **Envoi Paramètres** : Après avoir défini les paramètres, alignez le contrôleur et appuyez sur le bouton «SEND». Si la transmission est réussie, flash de 3 LED simultanément , le programmeur émettra simultanément un son, affichera « OK », sinon affichera Fail.

7. **Lecture configuration / Paramètres utilisateur**: Alignez le programmateur et appuyez sur le bouton "CFG" ou "STAT". Le programmeur lira la configuration des paramètres / l'état de fonctionnement du contrôleur. Le programmateur émettra un son et affichera "OK". En même temps, les données lues seront stockées dans le programmateur, si la lecture échoue, le programmeur émettra un son et affichera FAIL

8. **TEST**: Alignez le programmateur et appuyez sur "TEST" pour effectuer un test fonctionnel sur la charge, y compris le fonctionnement automatique, test d'éclairage 0%, test d'éclairage 5%, test d'éclairage 100%. Appuyez sur le bouton "TEST" et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour contrôler le rétro-éclairage de l'écran LCD.

9. retirez la batterie en cas de longue période d’inutilisation du programmateur.

V.Sélection Paramètres:

1.Configuration Utilisateur MPPT/PWM

NO.	Affichage Pocket	Fonctions	Valeurs Standards	Unités Pas sélection	Touches Ajustement
1	Econ Mode	Adaptation puissance LED suivant capacité batterie.	On	Off - On	"+" "-"
2	Load cur	Courant alimentation LED	Suivant modèle	mA/10mA	"+" "-"
3	LightMode	Mode de fonctionnement Nomal/Dawn/Sense	Sense	Normal/Aube/Détection	"+" "-"
4	**Timer 1**	**1ère période**	4.0hrs	hrs/ 0,1hrs	"+" "-"
5	delay	Délai sans détection	8s'	s'/ 1 s'	"+" "-"
6	manin	Puissance LED si détection	100%	%/ 1%	"+" "-"
7	manout	Puissance LED sans détection	15%	%/ 1%	"+" "-"
8	**Timer 2**	**2ème période**	2.0hrs	hrs/ 0,1hrs	"+" "-"
9	delay	Délai sans détection	8s'	s'/ 1 s'	"+" "-"
10	manin	Puissance LED si détection	60%	%/ 1%	"+" "-"
11	manout	Puissance LED sans détection	15%	%/ 1%	"+" "-"
12	**Timer 3**	**3ème période**	2.0hrs	hrs/ 0,1hrs	"+" "-"
13	delay	Délai sans détection	8s'	s'/ 1 s'	"+" "-"
14	manin	Puissance LED si détection	30%	%/ 1%	"+" "-"
15	manout	Puissance LED sans détection	15%	%/ 1%	"+" "-"
16	**Timer 4**	**4ème période**	2.0hrs	hrs/ 0,1hrs	"+" "-"
17	delay	Délai sans détection	8s'	s'/ 1 s'	"+" "-"
18	manin	Puissance LED si détection	30%	%/ 1%	"+" "-"
19	manout	Puissance LED sans détection	15%	%/ 1%	"+" "-"
24	Light on.	Seuil Tension Allumage (PV)	3V	Volt/ 1V	"+" "-"
25	BATType	Sélection type Batterie	Li 3	L i 3, Life4,Pb	"+" "-"
26	Vol Chrg	Tension de charge constante	12.60	V / 0.05V	"+" "-"
27	Vol Flot.	Tension de charge flottante	12.45	V / 0.05V	"+" "-"
28	Vol Unde	Protection Sous tension	9.00	V / 0.05V	"+" "-"
29	Vol Recv	Sortie Protection 'Sous tension'	9.90	V / 0.05V	"+" "-"
30	Econ Sta	Valeur départ économie énergie (si mode 1.Econ sur ON)	11.70	V / 0.05V	"+" "-"
31	Econ StpPoint	Valeur fin économie énergie (si mode 1.Econ sur ON)	11.10	V / 0.05V	"+" "-"

Note : les valeurs autres que 'Timer ' (de 4 à 19)sont configurées usines et ne doivent pas être modifiées (sauf cas spéciaux)

Appuyer sur CFG pour Lire les paramètre configurés (et les modifier)

Avis de non-responsabilité:
Le fabricant ne sera pas responsable des dommages causés par la violation des spécifications recommandées ou mentionnées dans ce manuel d'instructions et en ignorant les recommandations du fabricant de la batterie; et pour toutes les conséquences néfastes causées par le service de personnel non désigné par le producteur

.Remarque: ce manuel s'applique à notre série de contrôleurs d'éclairage public (LSY). Pour les spécifications autres et réglages des paramètres, veuillez consulter.

LUXECO siège social : 1 rue Benjamin Delessert - 60510 BRESLES - France
Tél : 09 72 65 86 67 Fax : 09 72 65 96 76 E-mail: commercial@luxeco.fr
www.luxeco.fr