

Modèles :

- FLEXmax 80: 80 ampères maximum de sortie de courant continu (jusqu'à 40°C sans déclassement thermique)
- FLEXmax 60: 60 ampères maximum de sortie de courant continu (jusqu'à 40°C sans déclassement thermique)

Caractéristiques:

- Supporte 12, 24, 36, 48 et 60 Vcc tensions de batterie
- Suivi du point de puissance maximale
- Écran d'affichage rétro-éclairé (LCD) avec 80 caractères. (4 lignes, 20 caractères par ligne)
- Dernière 128 jours de données de fonctionnement
- Abaisseur de tension des capacités permettant une meilleure configuration du photovoltaïque (PV) de tension réseau
- Manuelle et automatique des cycles de l'égalisation

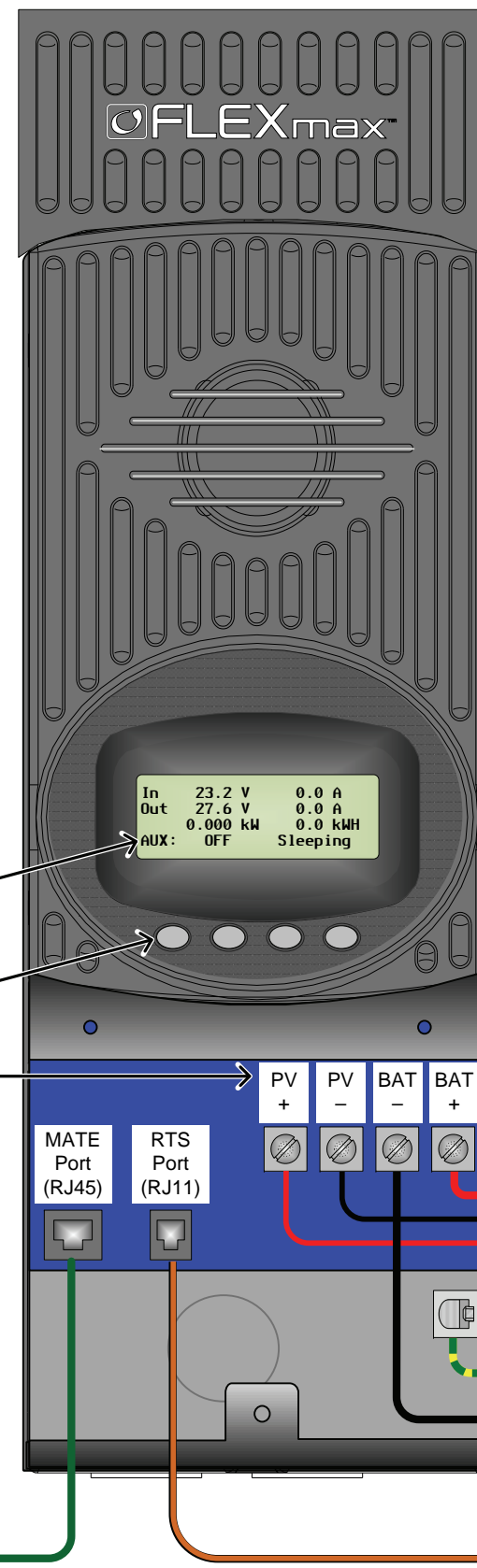
Écrans:

- Anglaise
- Espagnole
- Australie: (Écrans anglais avec les différents paramètres par défaut)

Puissance maximale d'entrée PV par contrôleur de charge

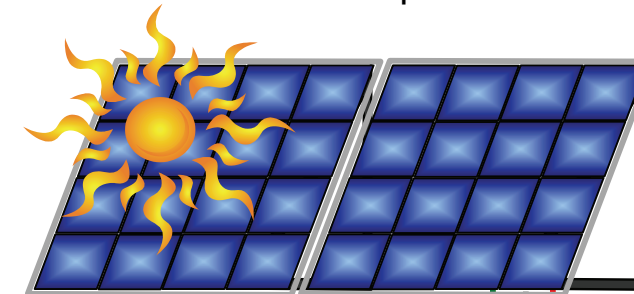
Tension de la batterie de la Banque	FLEXmax 80	FLEXmax 60
12 Vcc	1000 W	750 W
24 Vcc	2000 W	1500 W
36 Vcc	3000 W	2250 W
48 Vcc	4000 W	3000 W
60 Vcc	5000 W	3750 W

Contrôleur de Charge

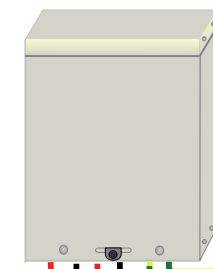


IMPORTANT: Exemple seulement.
Câblage réel peut varier. Usine de câblage non représenté. Tous les paramètres doivent être conformes aux codes locaux et nationaux d'électricité. Consulter les autorités locales de l'électricité pour assurer le respect.

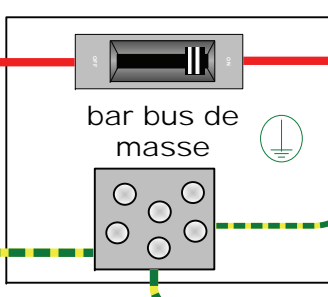
Générateurs photovoltaïques



Boîtier de mélangeur photovoltaïque



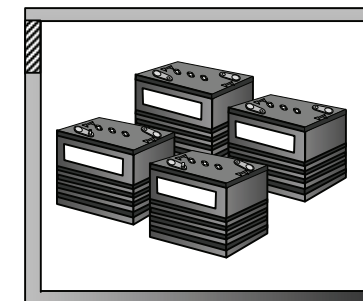
Déconnexion c.c.



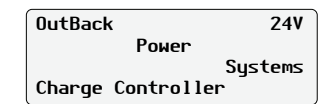
Légende c.c.

	Negatif	
	Positif	
	Terre	

Banque de Batteries

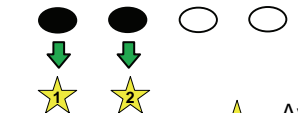


Écran de Démarrage



Écran d'état

Tension d'entrée PV →	IN	23.2 V	0.0 A	← Courant d'entrée PV
Tension de la batterie →	OUT	27.6 V	0.0 A	← courant de sortie
Kilowatts instantanée →		0.000 kW	0.0 kWh	← Quotidienne accumulée
État AUX →	AUX: OFF		Sleeping	← kilowatt-heure
				← Mode de fonctionnement



- ★ Avances à des écrans de menu principal
- ★ Avances à des écrans de fin de journée

Navigation:

Menu principal



- ← Afficheur ACL
- ← Commandes touche <EXIT>, <GO> etc.
- ← Touche Programmable

Code de couleur des touches programmables:

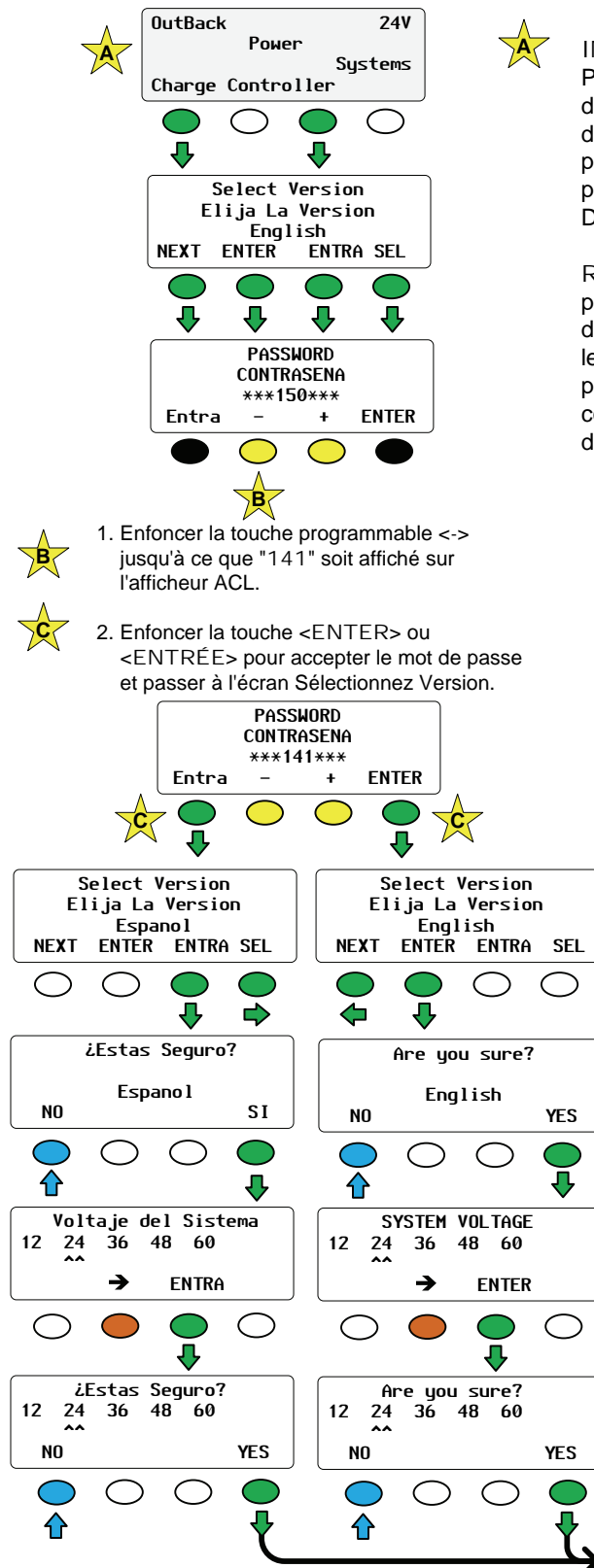
- Menus disponibles
- Sélectionner cette option pour Suiter
- Règle la valeur de seuil
- Sélectionne une fonction (e.g., ON, OFF, AUTO)
- Bascule entre les appareils connectés aux portés du Gestionnaire des communications
- Couleurs de navigation

Les fonctions des touches programmables peuvent varier selon le menu sélectionné. Elles sont définies par le mot situé au-dessus de la touche sur l'affichage ACL.

Navigation:

- Indique un mouvement d'un écran dans un menu. Ils sont codés par couleur selon leur fonction ou leur objet.
- Si elle est accompagnée d'une ligne en pointillés, enfoncer cette touche programmable ramène l'utilisateur à l'endroit identifié par la ligne en pointillés. Cela varie en fonction des appareils installés sur le système.

Pour modifier la langue ou la tension du système:



IMPORTANT :
Pour accéder aux écrans permettant de changer de langue ou de tension du système, laisser enfoncées la première et la troisième touches programmables, PUIS FERMER LES DISJONCTEURS C.C.

Remarque : modifier ces paramètres rétablit la valeur d'usine de tous les autres paramètres. Tous les paramètres personnalisés seront perdus. Cf. Manuel d'utilisateur du contrôleur de charge pour plus de détails à ce sujet.

L'écran d'état espagnole n'est pas représenté. Il est disponible sur la version espagnole de ce document.

Pour accéder au menu principal:

Écran d'état

```
IN 23.2 V 0.0 A
OUT 27.6 V 0.0 A
AUX: OFF 0.0 kWh Sleeping
```

Écran Menu principal

```
→Charger Aux Light
EQ Misc Advanced
Logging Stats
EXIT ← → GO
```

Pour sélectionner un menu à partir du menu principal, Enfoncer la touche programmable <←> ou <→> pour déplacer la → à côté du menu désiré. Lorsque le courrier est à côté du menu désiré, <GO> presse.



- **Charger**—CONFIGURATION DU CONTRÔLEUR DE CHARGE
Ajuste la limite actuelle, absorber et Float charge les points de consigne de tension
- **Aux**—LE CONTRÔLE DE SORTIE AUXILIAIRE
Circuit de commande secondaire pour un ventilateur, l'AGS, l'alarme d'erreur, et d'autres liés au système des ajouts
- **Light**—CONTRÔLE DU RÉTROÉCLAIRAGE
Ajuste le rétroéclairage de l'écran ACL et des boutons mous clés
- **EQ**—BATTERIE ÉGALISER
Démarre l'égalisation de la batterie (manuellement ou automatiquement)
- **Misc**—DIVERS
Des paramètres supplémentaires et des informations de service
- **Advanced**—MENU AVANCÉ
Optimise / peaufine le contrôleur de charge
- **Logging**—L'ENREGISTREMENT DES DONNÉES
Affiche les informations enregistrées la production d'énergie
- **STATS**—LES STATISTIQUES
Affiche des informations système enregistrées pointe et cumulatif de kilowatt-heures et ampères-heures

Écran Menu principal

```
→Charger Aux Light
EQ Misc Advanced
Logging Stats
EXIT ← → GO
```

Enfoncer <↓> pour déplacer la → à côté du paramètre souhaité.
Enfoncer <-> ou <+> pour régler le paramètre.
Enfoncer <EXIT> pour revenir au Menu Principal.

Écran du chargeur

```
Current Limit → 80.0A
Absorbing 28.8V
Float 27.6V
EXIT ↓ - +
```

Écran récapitulatif de fin de journée

Écran d'état

```
IN 23.2 V 0.0 A
OUT 27.6 V 0.0 A
AUX: OFF 0.0 kWh Sleeping
```

Remarque : les valeurs indiquées dans cette illustration peuvent varier selon la tension c.c. nominale.

Écran récapitulatif de fin de journée (jour actuel)

```
Today 0000Ah 00.0 kWh
011Vp 00.0Ap 0.00kWh
MAX 29.4V ABS 01:00
MIN 29.2V FLT 00:00
```

Écran récapitulatif de fin de journée (Jour 1 de 128 jours passés)

```
-128d 0000Ah 00.0 kWh
011Vp 00.0Ap 0.00kWh
MAX 29.4V ABS 01:00
MIN 29.2V FLT 00:00
```

Écran récapitulatif de fin de journée (la journée précédente)

```
-1day 0000Ah 00.0 kWh
011Vp 00.0Ap 0.00kWh
MAX 29.4V ABS 01:00
MIN 29.2V FLT 00:00
```

```
-2day 0000Ah 00.0 kWh
011Vp 00.0Ap 0.00kWh
MAX 29.4V ABS 01:00
MIN 29.2V FLT 00:00
```

Continuer d'enfoncer cette touche programmable pour parcourir les 128 derniers jours, un jour à la fois.

Laisser enfoncée cette touche pour faire défiler automatiquement les jours disponibles précédents.

Suiter d'enfoncer cette touche programmable pour parcourir les 128 prochains jours, un jour à la fois.

Laisser enfoncée cette touche pour faire défiler automatiquement les jours disponibles suivants.