

continuer.

- 2) Un indicateur du mode de charge, la batterie est en charge forcée quand le voyant est fixe, si le voyant clignote la batterie est en charge ajustée. Si le voyant est éteint la charge est arrêtée
- 3) Un indicateur de charge, si le voyant est allumé la charge peut commencer. Si il est éteint la charge ne peut être effectuée.

Important :

- 1) Vérifier la voltage du panneau solaire avant d'effectuer le branchement, il doit être de 12 ou 24 Volts
- 2) Attention au sens de la polarité entre le plus et le moins à chaque branchement du régulateur, du panneau solaire et de la batterie. Votre régulateur peut être endommagé en cas d'inversion de branchement.
- 3) la tension du panneau solaire doit toujours être inférieure à celle du régulateur.

Dimensions

Du régulateur : 105mm x 95 mm x 38mm
(longueur x largeur x hauteur)
Du conditionnement: 110 mm x 102 mm x 45mm (Länge
x breite x Höhe)
Verpackung: 110 mm x 102 mm x 45mm (Länge
x breite x Höhe)

Poids :
Net du régulateur : 135 grammes
Conditionnement : 180 grammes

Fonction du régulateur

En fonction de la charge de la batterie ce régulateur ajuste automatiquement le courant de charge.

- 1) Conserve la batterie à son niveau de charge maximum
- 2) Empêche la surcharge de la batterie
- 3) Empêche la batterie de se décharger au dessous du seuil minimum
- 4) Empêche le passage du courant de la batterie vers la panneau solaire (la nuit)

Connexions :

- 1) Connecter le plus et le moins du panneau solaire sur les bornes (1ère et deuxième borne en partant de la gauche)
- 2) Connecter le plus et le moins de la batterie sur les bornes (3ème et 4ème en partant de la gauche)
- 3) Connecter le plus et le moins du circuit de consommation (5ème et 6ème en partant de la gauche)

Indicateur lumineux :

- 1) Trois voyants vous indiquent son état de fonctionnement. Si les trois voyants sont allumés, la charge est correcte. Si deux voyants sont allumés la tension de la batterie est trop basse. Dans ce cas précis la charge ne peut être faite efficacement. Une fois

Funktion des Laderegulators:

Entsprechend der Spannung der Batterie passt dieser Regulator den Ladeprozess automatisch an.

- 1) Bewahrt die Batterie auf ihre Höchstbelastungsniveau
- 2) Verhindert Überladung der Batterie
- 3) Schützt die Batterie von Überabladung unter die minimal Schwelle
- 4) Verhindert den Durchgang des Strom von der Batterie zum Sonnenkollektor (nachts)

Verbindungen:

- 1) Kabel PLUS und MINUS vom Sonnenkollektor auf den ersten und zweiten Steckplatz von Links geschen)
- 2) Kabel PLUS und MINUS von der Batterie auf den dritten und vierten Steckplatz von Links geschen)
- 3) Kabel PLUS und MINUS Verbrauchskreis auf den fünften und sechsten Steckplatz von Links geschen)

Leuchtzahlen:

1.) Drei Leuchtdioden zeigen Ihnen den aktuellen Status an.

a. Drei Dioden leuchten: Der Ladeprozess ist korrekt.

b. Zwei Dioden leuchten : Die Spannung der Batterie ist zu tief. In diesem Fall kann die Ladung nicht durchgeführt werden. Wenn die

Spannung wieder Ok ist kann der Ladeprozess durchgeführt werden

- 2) Eine Leuchtdiode für den Ladeprozess:
Leuchtdiode brennt = Der Ladeprozess forciert
Leuchtdiode blinkt = Der Ladeprozess automatisch der Spannung angepasst.
Leuchtdiode aus = Es wird kein Ladeprozessdurchgeführt!,

- 3) Eine Leuchtdiode für den Ladeprozess
Ein = Ladeprozess kann durchgeführt werden
Aus = Ladeprozess ist nicht möglich

Wichtig

Die Spannung der Solarzellen beachten, diese Spannung muss 12 oder 24V sein.
Die Anschlussrichtung zwischen PLUS und MINUS beachten (Solarzelle, Batterie, usw.)
Die Spannung der Solarzelle muss IMMER niedriger als die des Ladegeräts sein

Abmaß:

Ladegerät: 105mm x 95 mm x 38mm (Länge x
breite x Höhe)
Verpackung: 110 mm x 102 mm x 45mm (Länge
x breite x Höhe)

Gewicht:
Ladegeräts : 135 Gramm
Verpackung : 180 Gramm