

# SOL4UCN2 – RÉGULATEUR DE CHARGE CC POUR ÉNERGIE SOLAIRE



## 1. Introduction

### Aux résidents de l'Union européenne

#### Des informations environnementales importantes concernant ce produit



Ce symbole sur l'appareil ou l'emballage indique que l'élimination d'un appareil en fin de vie peut polluer l'environnement.

Ne pas éliminer un appareil électrique ou électronique (et des piles éventuelles) parmi les déchets municipaux non sujets au tri sélectif ;

une déchèterie traitera l'appareil en question.

Renvoyer les équipements usagés à votre fournisseur ou à un service de recyclage local.

Il convient de respecter la réglementation locale relative à la protection de l'environnement.

En cas de questions, contacter les autorités locales pour élimination.

Nous vous remercions de votre achat ! Lisez le présent manuel attentivement avant la mise en service de l'appareil.

Gardez cette notice pour référence future et l'emballage pour ranger l'appareil en toute sécurité.

## 2. Connexions (voir figure à la page 1)

1. Fusible
2. Sortie 3V fiche mono 3.5mm
3. Sortie 6V fiche mono 3.5mm
4. Sortie 12V fiche mono 3.5mm
5. Interrupteur on/off
6. Connexion charge
7. Connexion accu 12V
8. Connexions pour panneaux solaires

Sortie	Puissance ON	Puissance OFF
Accu (#7)	12V $\pm$ 10%	12V $\pm$ 10%
Charge (#6)	12V $\pm$ 10%	0V
3V (#2)	3V $\pm$ 10%	0V
6V (#3)	6V $\pm$ 10%	0V
12V (#4)	12V $\pm$ 10%	0V

L'accu est donc chargé même quand le **SOL4UCN2** est éteint.

LED verte : allumé ; LED rouge : en cours de charge.

## 3. Spécifications techniques

Fusible	Type F5 AL 250V (référence <b>FF5N</b> )
Courant de sortie CC max	4A
Connexions 3/6/12V	fiche mono: 
	fiche stéréo : 
Protection contre décharge accu	$\leq 10.5V$
Protection contre surcharge accu	$\geq 15V$
Courant max. panneau solaire	$\leq 5A$
Tension ouverte panneau solaire	21 ~ 24V
Type d'accu recommandé	12V / 10 ~ 40Ah accu plomb acide fermé
Température de travail	-10°C ~ +42°C
Humidité	$\leq 80\%$
Dimensions (Lo x La x H)	120 x 80 x 22mm

**Toutes les informations présentées dans ce manuel peuvent être modifiées sans notification préalable.**