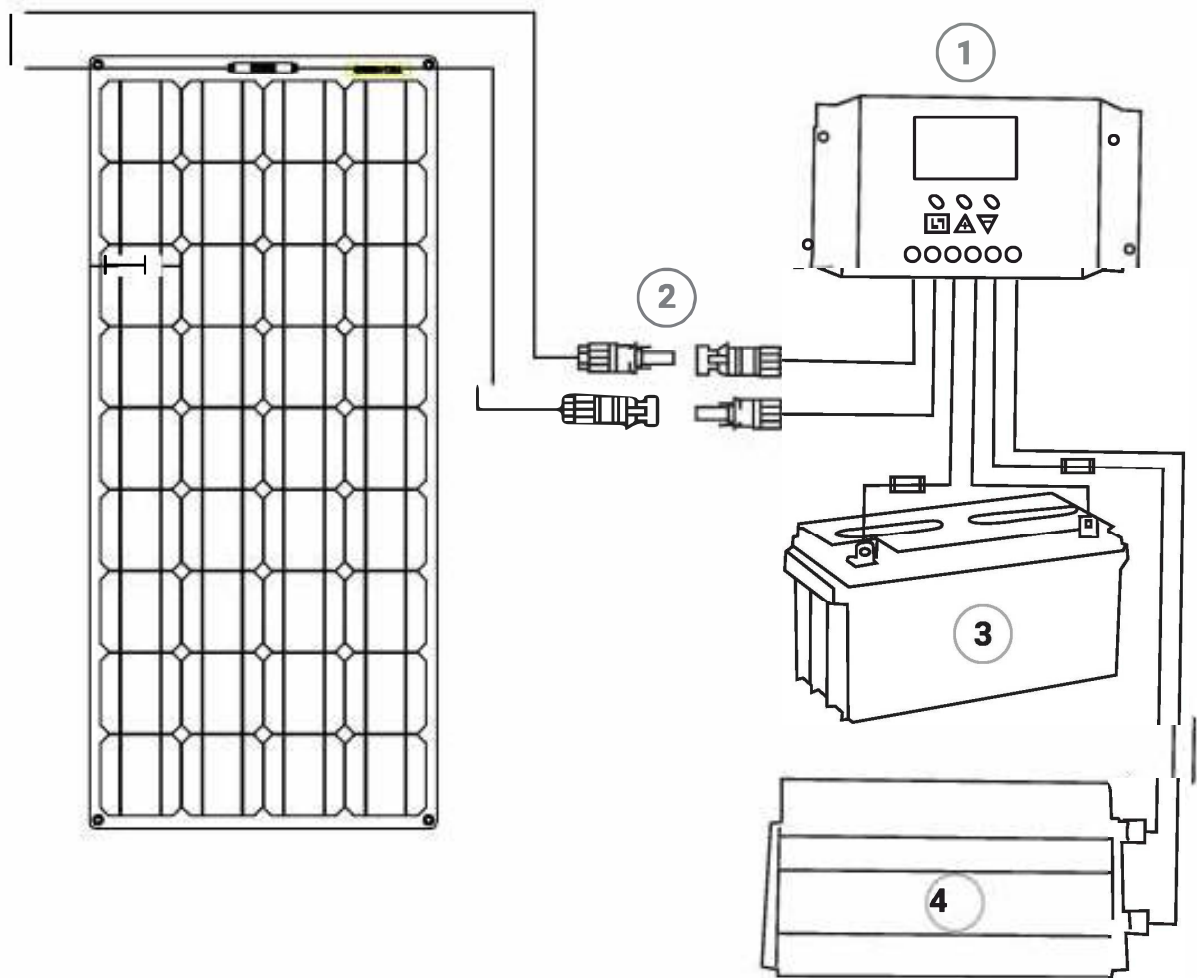


100 W Ηλιακό πάνελ ημι -εύκαμπτο



1	Μπαταρία αποθήκευσης					
2	Καλώδιο συμβατό με MC4 (θηλυκό)					
3	Ηλιακός ελεγκτής					
4	Μετατροπέας					

Εφαρμογή και χαρακτήρας

Το 100 W Semi Flexible Solar Panel είναι ένα πολυλειτουργικό ηλιακό πάνελ, με σύνδεσμο συμβατό με MC4, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ευρέως στον τομέα των αυτοκινήτων ταξιδιού και τουρισμού, ηλεκτρικών αυτοκινήτων γκολφ, σκαφών, σκαφών αναψυχής, γεννητριών οροφής, σακιδίων, σκηνών, αυτοκινούμενων σπιτιών, Τροχόσπιτα, τροχόσπιτα, RV's, φορτηγά, ρυμουλκούμενα ή ηλιακό σύστημα εκτός δικτύου. Ιδιαίτερα κατάλληλο για οπουδήποτε μπορεί να φτάσει στον ήλιο. Εξασφαλίζει υψηλή απόδοση φόρτισης, είναι βολικό και ασφαλές στη χρήση. Σχεδιασμένο για προστασία του περιβάλλοντος και εξοικονόμηση ενέργειας.

Εύκολη εγκατάσταση

Οι τρύπες στα πάνελ είναι προ-τρυπημένες για γρήγορη τοποθέτηση και στερέωση. Ιδανικό για μη μόνιμες εγκαταστάσεις. Μπορεί να στερεωθεί με κόλλα, ροδέλες ή Velcro (με τα οποία μπορείτε εύκολα να στερεώσετε ή να αποσυνδέσετε τα πάνελ). Μπορεί να εγκατασταθεί χωρίς δαπανηρές δομικές ενισχύσεις οροφής.

Προσδιορισμός

Μέγιστη ισχύς: 100 W

Απόδοση: 20%

Μέγιστη τάση ισχύος: 18 V

Μέγιστο ρεύμα ισχύος: 5,56 A

V_{oc}: 21,6 V

I_{sc}: 6,11 A

Μέγιστη τάση συστήματος: 1000 V

Τύπος κυττάρου: Μονοκρυσταλλικό

Διεπαφή εξόδου: Συνδετήρας συμβατός με MC4

Ασπρο χρώμα

Διάσταση: 1200*540*2,7 mm

Προδιαγραφή κυψελών: 125*125 mm

Συντελεστής μέγιστης θερμοκρασίας ισχύος P_m: -0,45%/°C

συντελεστής θερμοκρασίας I_{sc}: +0,05%/°C

Ανοχή: ± 5%

Θερμοκρασία λειτουργίας: -20 °C - 60 °C

Πρότυπο δοκιμής (STC): A_m1.5 25 °C 1000 W / m²

Υλικά

Υλικό ηλιακού πλαισίου: ETFE + EVA + Monocrystalline + EVA + TPT

12 μήνες εγγύηση.

Ηλιακός ελεγκτής. Το κλιπ δαγκάνας και η μπαταρία αποθήκευσης δεν περιλαμβάνονται στη συσκευασία.

