

Πτυσσόμενο ηλιακό πάνελ EcoFlow 160W

ECOFLOW · EAN 4895251649834

Αυτόματη μετάφραση από τα English. Σε περίπτωση αμφιβολίας ισχύει το πρωτότυπο έγγραφο του κατασκευαστή.

EcoFlow160W

ΕλαφρύΦορητόΗλιακόΠάνελ

Σαςευχαριστούμεπουεπιλέξατετοπροϊόνμας

SCOFLOW

Περιεχόμενα

ΣχετικάμεαυτότοΕγχειρίδιο

Επισκόπηση ΣυχνέςΕρωτήσεις EcoFlow App Υποστήριξη Λήψεις

Ξεκινήστε Πολιτική

ΤροφοδοτήστετιςΣυσκευέςσας

Προαπαιτούμενα ΣχετικάμεαυτότοΕγχειρίδιο

ΠώςναΣυνδέσετε

ΜέγιστηΈξοδοςΙκανότητας Αυτό το εγχειρίδιο περιέχει μια εισαγωγή σε αυτό το ηλιακό πάνελ, και λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία, τη διαχείριση και τη συντήρησή του.

Παρακαλώ σημειώστε ότι αυτό το εγχειρίδιο μπορεί να ενημερωθεί χωρίς προειδοποίηση.

Όλες οι εικόνες που εμφανίζονται σε αυτό το εγχειρίδιο είναι μόνο για διαγνωστικούς σκοπούς. Αποθήκευση και Συντήρηση Παρακαλώ ανατρέξτε στο πραγματικό προϊόν που παραλάβετε. Αποθήκευση Εάν διαβάζετε αυτό το εγχειρίδιο σε μορφή PDF, παρακαλώ

σημειώστε ότι μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε αυτό διαδικτυακά στην Υποστήριξη EcoFlow για καλύτερη εμπειρία και τις τελευταίες

Ενημερώσεις. ΣυχνέςΕρωτήσεις

ΤιπεριέχειηΣυσκευασία

Προδιαγραφές

ΟδηγίεςΑσφαλείας Επισκόπηση

ΑποποίησηΕυθύνης

Φωτοβολταϊκό Περιέχει έναν οδηγό γωνίας ηλιακού φωτός και μια θήκη σύνδεσης.

Στραφείτε αυτή την πλευρά

1 μονάδα προς τον ήλιο κατά τη χρήση. Συνιστάται να χρησιμοποιείτε το πάνελ σε

(Μπροστά) ηλιόλουστες ημέρες με άφθονο ηλιακό φως. Οδηγός γωνίας ηλιακού Υποδεικνύει

τη γωνία μεταξύ του ηλιακού φωτός και του πάνελ. Εάν η σκιά του μαύρου σημείου χτυπήσει το κέντρο της πλάκας, έχετε μια 90° γωνία. 3 Καλώδιο Περιλαμβάνει ένα καλώδιο εξόδου ηλιακού XT60i (2.5 μ). Θήκη Το πάνελ έχει σχεδιαστεί με έξι προεγκατεστημένες οπές στήριξης (εσωτερική 4 Θηλιά διάμετρος: 8 χλστ.), οι οποίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν με σχοινιά, γάντζους ή άλλες συσκευές για να κρεμάσετε ή να εγκαταστήσετε το πάνελ με ασφάλεια. 5 Ηλιακό Πάνελ – Εξοπλισμένο με 2 στηρίγματα. Αυτή η πλευρά θα πρέπει να στραφεί μακριά Πίσω Πλευρά από τον ήλιο κατά τη χρήση. 6 Κούμπωμα Έρχεται με 4 κομμάτια, χρησιμοποιούνται για να ασφαλίσουν και να κρατήσουν το ηλιακό πάνελ για αποθήκευση. 7 Στήριγμα Περιέχει ελαστικές ταινίες, διευκολύνοντας την προσαρμογή της γωνίας του πάνελ. 8 Ελαστική Ταινία Χρησιμοποιείται για να ρυθμίσει τη γωνία, επιτρέποντας στο ηλιακό πάνελ να είναι τοποθετημένο μεταξύ 30° και 60°. Ξεκινήστε Αφαιρέστε τα 4 κουμπώματα. Στραφείτε η θήκη σύνδεσης προς τον ήλιο και ξεδιπλώστε ένα πίσω στήριγμα για να υποστηρίξετε το πάνελ. Όπως φαίνεται στην εικόνα, συνιστάται να ξεδιπλώσετε πρώτα το στήριγμα πριν ξεδιπλώσετε το πάνελ. Συνιστάται να στέκεστε πίσω από το πάνελ όταν το ξεδιπλώνετε για να εξοικονομήσετε προσπάθεια. Ελέγξτε τη σκιά του σημείου στον οδηγό γωνίας ηλιακού φωτός για να ρυθμίσετε τα στηρίγματα, και αφήστε τη σκιά να χτυπήσει όσο το δυνατόν πιο κοντά στο κέντρο. Συμβουλές Μην αφήσετε τη σκιά να βγει από τον κόκκινο κύκλο στον οδηγό γωνίας. Διαφορετικά, η έξοδος ισχύος θα μειωθεί. Όταν η σκιά του σημείου χτυπήσει το κέντρο, έχετε μια γωνία 90° και την υψηλότερη έξοδο ισχύος. Τροφοδοτήστε τις Συσκευές σας Προαπαιτούμενα Μπορείτε να συνδέσετε το ηλιακό πάνελ απευθείας στον φορητό σταθμό ενέργειας EcoFlow για να αποθηκεύσετε ενέργεια. Εναλλακτικά, μπορείτε να συνδέσετε τον φορητό σταθμό ενέργειας EcoFlow σε έξυπνες συσκευές EcoFlow για να παρέχετε ενέργεια απευθείας. Όταν χρησιμοποιείτε το πάνελ με τις συσκευές σας, παρακαλώ βεβαιωθείτε ότι οι μέγιστες παράμετροι εξόδου¹ του πάνελ είναι εντός της εισόδου των συσκευών. Διαφορετικά, οι συσκευές σας μπορεί να υποστούν ζημιά. Για να συνδέσετε το πάνελ με μια τρίτη

συσκευή, παρακαλώ βεβαιωθείτε ότι η συσκευή επιτρέπει ηλιακή είσοδο, και ότι οι θύρες εξόδου και οι ηλεκτρικές παράμετροι της πληρούν τις απαιτήσεις του πάνελ. Μέγιστες παράμετροι εξόδου¹

Για αυτό το προϊόν, η τάση ανοιχτού κυκλώματος ενός μόνο ηλιακού πάνελ 160W είναι 21.4V, και το ρεύμα βραχυκυκλώματος είναι 9.2A. Πώς να Συνδέσετε Όταν το πάνελ είναι στη θέση του, συνδέστε το καλώδιο εξόδου XT60i του ηλιακού πάνελ στην είσοδο ηλιακού φωτός του φορητού σταθμού ενέργειας EcoFlow (XT60)¹ για να ολοκληρώσετε τη ηλεκτρική σύνδεση. Θύρα εισόδου ηλιακού φωτός (XT60)¹ Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι συνδεδεμένα σφιχτά πριν από τη χρήση για να αποφευχθεί η τήξη της θύρας

λόγω κακής σύνδεσης. Εάν το πάνελ είναι συνδεδεμένο σε μια συσκευή EcoFlow, μπορείτε να ελέγξετε τα δεδομένα εξόδου σε πραγματικό χρόνο στην οθόνη της συσκευής ή στην αρχική σελίδα της

εφαρμογής EcoFlow. Μέγιστη Έξοδος Ικανότητας

Βρείτε ένα ιδανικό Περιβάλλον

Χρησιμοποιήστε το πάνελ σε ηλιόλουστες ή κυρίως ηλιόλουστες ημέρες

Σε μια ηλιόλουστη μεσημέρι, το ηλιακό φως είναι ισχυρό και το πάνελ αποδίδει περισσότερη ενέργεια. Σε

συννεφιασμένες ή βροχερές ημέρες, το ηλιακό φως είναι ασθενές και η έξοδος του πάνελ μειώνεται ως

αποτέλεσμα. Ελαχιστοποιήστε τη σκίαση

Διατηρήστε το πάνελ ελεύθερο από σκίαση, σκόνη, φύλλα, περιττώματα ή άλλα συντρίμια.

Διαφορετικά, η έξοδος ισχύος του πάνελ θα μειωθεί δραματικά. Διασφαλίστε γωνία κλίσης 90°

Η κατεύθυνση των ηλιακών ακτίνων αλλάζει καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας. Συνιστάται να

ελέγχετε τη σκιά του σημείου στον οδηγό γωνίας ηλιακού φωτός από καιρό σε καιρό και να βεβαιώνετε ότι παραμένει στη μέση.

Συνδέστε τα Πάνελ σας

Μπορείτε να συνδέσετε τα πάνελ σε σειρά ή παράλληλα για να επιτύχετε υψηλότερη απόδοση. Κατά τη σύνδεση, προσέξτε τις ηλεκτρικές παραμέτρους του ηλιακού σας συστήματος και βεβαιωθείτε ότι οι παράμετροι πληρούν τις απαιτήσεις της συσκευής στην οποία θα συνδεθούν τα πάνελ. Γενικά, συνιστάται να συνδέετε τα ηλιακά πάνελ σε σειρά για να τα συνδέσετε με μια φορητή σταθμό ενέργειας EcoFlow. Πώς να Συνδέσετε

Για να συνδέσετε σε σειρά, συνδέστε τους δύο αγωγούς εξόδου των πάνελ στις δύο υποδοχές εισόδου του αντάπτορα EcoFlow XT60i In-Series (σημειωμένο "In-Series"). Στη συνέχεια, συνδέστε το μοναδικό βύσμα XT60i του αντάπτορα στην ηλιακή είσοδο του φορητού σταθμού ενέργειας (XT60/XT60i). Ο αντάπτορας συνδέει εσωτερικά τα δύο πάνελ σε σειρά. Ο αντάπτορας EcoFlow XT60i In-Series (σημειωμένο "In-Series") δεν περιλαμβάνεται στο περιεχόμενο της συσκευασίας. Παρακαλούμε να τον αγοράσετε ξεχωριστά από το ηλεκτρονικό κατάστημα EcoFlow. Για να συνδέσετε σε παράλληλη διάταξη, συνδέστε τους δύο αγωγούς εξόδου των πάνελ στις δύο υποδοχές εισόδου του αντάπτορα EcoFlow XT60i In-Parallel (σημειωμένο "In-Parallel"). Στη συνέχεια, συνδέστε το μοναδικό βύσμα XT60i του αντάπτορα στην ηλιακή είσοδο του φορητού σταθμού ενέργειας (XT60/XT60i). Ο αντάπτορας συνδέει εσωτερικά τα δύο πάνελ σε παράλληλη διάταξη. Ο αντάπτορας EcoFlow XT60i In-Parallel (σημειωμένο "In-Parallel") δεν περιλαμβάνεται στο περιεχόμενο της συσκευασίας. Παρακαλούμε να τον αγοράσετε ξεχωριστά από το ηλεκτρονικό κατάστημα EcoFlow. Επιλέξτε τον Φορητό Σταθμό Ενέργειας EcoFlow σας Ένα μόνο ελαφρύ ηλιακό πάνελ 160W μπορεί να χρησιμοποιηθεί ανεξάρτητα για να καλύψει τις βασικές καθημερινές ανάγκες φόρτισης. Για καλύτερη απόδοση σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, συνιστάται να συνδέσετε δύο φορητά ηλιακά πάνελ 160W σε σειρά, γεγονός που επιτρέπει πιο αποδοτική φόρτιση των φορητών σταθμών ενέργειας EcoFlow. Η σύνδεση των πάνελ σε παράλληλη διάταξη μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα συνολική ροή ρεύματος που υπερβαίνει τα υποστηριζόμενα όρια εισόδου των φορητών σταθμών ενέργειας EcoFlow. Επομένως, η παράλληλη σύνδεση δεν συνιστάται. Οι συνιστώμενες διαμορφώσεις ανά μοντέλο φαίνονται παρακάτω.

Αρ. Σταθμός Ενέργειας Μπαταρία Μέγ. Είσοδος PV Συνιστώμενη 160W Ηλιακή

Μοντέλο Χωρητικότητα Ικανότητα Ποσότητα Πάνελ

1 DELTA (1000) 1008Wh 400W / 65V 2 πάνελ (σειρά)

2 DELTA 2 1024Wh 500W / 60V 2 πάνελ (σειρά)

3 DELTA (1300) 1260Wh 400W / 65V 2 πάνελ (σειρά)

4 Delta 3 1024Wh 500W / 60V 2 πάνελ (σειρά)

5 Delta 3 Plus 1024Wh 500×2W / 2 πάνελ (σειρά)

60V

6 RIVER 2 Max 512Wh 220W / 50V 1 πάνελ

7 RIVER 2 Pro 768Wh 220W / 50V 1 πάνελ

Αποθήκευση και Συντήρηση

Αποθήκευση

Όταν το ηλιακό πάνελ δεν χρησιμοποιείται, αποσυνδέστε το από όλες τις συσκευές,

διπλώστε το σωστά και αποθηκεύστε το σε όρθια θέση. Αποφύγετε να τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω από το πάνελ. Για μακροχρόνια αποθήκευση, δέστε τα καλώδια εξόδου προσεκτικά και ασφαλίστε τα μέσα στη θήκη καλωδίων για να αποφύγετε επαφή ή πίεση κατά των ηλιακών κυττάρων. Στη συνέχεια, διπλώστε το ηλιακό πάνελ και τοποθετήστε το ξανά στη θήκη μεταφοράς. Αποθηκεύστε το πάνελ σε δροσερό, ξηρό μέρος, μακριά από άμεσο ηλιακό φως, υψηλές θερμοκρασίες ή υγρές συνθήκες.

Καθαρισμός

Βεβαιωθείτε ότι το πάνελ δεν είναι συνδεδεμένο σε φορητούς σταθμούς ενέργειας ή άλλες φορτίσεις, και ότι οι επιφάνειες του πάνελ έχουν κρυώσει σε θερμοκρασία δωματίου. Στη συνέχεια, βρέξτε ένα μαλακό πανί με καθαρό νερό, στύψτε το πανί και καθαρίστε τις επιφάνειες του πάνελ με αυτό. Αποφύγετε να σκουπίζετε ή να πλένετε τους φωτοβολταϊκούς συνδέσμους κατά τον καθαρισμό.

Συχνές Ερωτήσεις

1. Είναι το πάνελ αδιάβροχο; Το πάνελ έχει βαθμολογία IP68. Εάν το πάνελ βραχεί από τη βροχή ή πέσει σε νερό κατά λάθος, ελέγξτε αν έχει εισέλθει νερό στους συνδέσμους αμέσως. Εάν ναι, στεγνώστε τους συνδέσμους με πανιά και το πάνελ θα λειτουργήσει κανονικά. Ωστόσο, προσέξτε να μην μουλιάσετε το πάνελ σε νερό.
2. Γιατί το πάνελ μου δεν παράγει ενέργεια; Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση είναι σωστή, οι ακροδέκτες είναι σφιχτοί και οι περιβαλλοντικές συνθήκες, συμπεριλαμβανομένου του ηλιακού φωτός, είναι ιδανικές για παραγωγή ηλιακής ενέργειας. Εάν το πάνελ εξακολουθεί να μην παράγει ενέργεια αφού αποκλείσετε τους παραπάνω παράγοντες, επικοινωνήστε με την επίσημη εξυπηρέτηση πελατών της EcoFlow για βοήθεια.
3. Μπορούν τα φορητά ηλιακά πάνελ να παράγουν ενέργεια με ασθενές φως, όπως σε βροχερές ημέρες ή κάτω από εσωτερικό φωτισμό; Τα φορητά ηλιακά πάνελ παράγουν ελάχιστη ενέργεια υπό τέτοιες συνθήκες, καθώς είναι κατασκευασμένα από μονοκρυσταλλικά κύτταρα, των οποίων η απόδοση περιορίζεται από το ασθενές φως.
4. Είναι το πάνελ συμβατό με όλους τους φορητούς σταθμούς ενέργειας EcoFlow; Όχι απαραίτητα. Εξαρτάται από το αν οι ηλεκτρικές παράμετροι του πάνελ ταιριάζουν με τις προδιαγραφές εισόδου ηλιακής ενέργειας του σταθμού. Το ελαφρύ πάνελ 160W έχει τάση ανοικτού κυκλώματος 21.4V και ρεύμα βραχυκυκλώματος 9.2A. Παρακαλούμε ελέγξτε ότι αυτές οι τιμές είναι εντός του υποστηριζόμενου εύρους του φορητού σταθμού ενέργειας EcoFlow σας (π.χ., μέγιστη τάση/ρεύμα σημείου ισχύος).
5. Πώς μπορεί το ελαφρύ ηλιακό πάνελ 160W να συνδεθεί σε σειρά ή παράλληλα; Πού μπορώ να αποκτήσω τα απαιτούμενα αξεσουάρ; Αυτό το προϊόν συνιστάται να συνδεθεί σε σειρά με το ίδιο μοντέλο ηλιακού πάνελ 160W για χρήση με φορητούς σταθμούς ενέργειας EcoFlow.

Παράλληλη σύνδεση δεν συνιστάται, καθώς το ρεύμα που προκύπτει μπορεί να υπερβεί τα όρια εισόδου της φορητής μονάδας ενέργειας. Για σειρά σύνδεσης, παρακαλώ αγοράστε το κατάλληλο καλώδιο προσαρμογέα σειράς σύμφωνα με τις συγκεκριμένες ανάγκες χρήσης σας. Τι περιέχει η Συσκευασία

1. EcoFlow 160W Ελαφρύ Φωτοβολταϊκό Πάνελ

2. Οδηγός Γρήγορης Εκκίνησης, Οδηγίες Ασφαλείας, Κάρτα Εγγύησης

Προδιαγραφές

Παράμετροι

Μοντέλο EF-FOLD-160-LW

Ονομαστική Ικανότητα 160W $\square$ 5W (STC)

177W $\square$ 5W (BNPI)

Τάση Ανοιχτού Κυκλώματος 21.4V

Ρεύμα Βραχυκυκλώματος 9.2A (STC)

10.2A (BNPI)

Βέλτιστη Λειτουργική Τάση 18.8V

Βέλτιστο Λειτουργικό Ρεύμα 8.7A (STC)

9.6A (BNPI)

Συνιστώμενη Θερμοκρασία Περιβάλλοντος -40°C έως 85°C (-40°F έως 185°F)

Συντελεστής Θερμοκρασίας Ονομαστικής Ικανότητας -0.30%/°C

Συντελεστής Θερμοκρασίας Ανοιχτού Κυκλώματος -0.25%/°C

Τάση

Συντελεστής Θερμοκρασίας Ρεύματος Βραχυκυκλώματος +0.045%/°C

Διπλή Όψη 80% $\pm$ 5%

Βαθμός Προστασίας IP68

Διαστάσεις

Βάρος Περίπου 3.8 kg (8.38 lbs)

Ανοιγμένες Διαστάσεις 1677×598×26 mm (66.02 × 23.54 × 1.02 in)

Κλειστές Διαστάσεις 609×598×26 mm (23.98 × 23.54 × 1.02 in)

Προδιαγραφές Μπαταρίας

Τύπος Κυττάρου TOPCon μονοκρυσταλλικός πυρίτιος

Απόδοση Φωτοβολταϊκού Κυττάρου $\geq$ 25%

Τύπος Συνδέσμου XT60

Προδιαγραφές Δοκιμής: 1000W/m² (92.9W/ft²), AM1.5, 25°C (77°F)

Προδιαγραφές Δοκιμής Διπλής Όψης (BSTC/BNPI): Πρόσθια πλευρά 1000W/m² (92.9W/ft²), οπίσθια πλευρά 135W/m² (12.5W/ft²), AM1.5, 25°C (77°F). Όταν η θερμοκρασία είναι πολύ

υψηλή ή πολύ χαμηλή, η τάση ανοιχτού κυκλώματος και το ρεύμα βραχυκυκλώματος του πάνελ θα διαφέρουν. Οι παράμετροι και οι προδιαγραφές αυτού του προϊόντος μετρώνται υπό Προδιαγραφές Δοκιμής (STC) ή Προδιαγραφές Δοκιμής Διπλής Όψης (BSTC/BNPI). Η πραγματική παραγωγή ενέργειας μπορεί να διαφέρει λόγω παραγόντων όπως η γεωγραφική θέση, η ένταση και η διάρκεια της ηλιακής ακτινοβολίας, οι κλιματικές συνθήκες, η θερμοκρασία, η σκίαση, η γωνία εγκατάστασης, η διαμόρφωση του συστήματος (π.χ., απώλεια καλωδίων) και η φυσική φθορά με την πάροδο του χρόνου. Ως αποτέλεσμα, η πραγματική απόδοση μπορεί να διαφέρει από τις ονομαστικές τιμές. Οδηγίες Ασφαλείας Αποποίηση Ευθύνης

Παρακαλώ διαβάστε το έγγραφο του προϊόντος και βεβαιωθείτε ότι το κατανοείτε πλήρως πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν. Μετά την ανάγνωση αυτού του εγγράφου, κρατήστε το για μελλοντική αναφορά. Η ακατάλληλη χρήση αυτού του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό σε εσάς ή σε άλλους, ή να προκαλέσει ζημιά στο προϊόν και απώλεια περιουσίας. Μόλις χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν, θεωρείται ότι κατανοείτε, εγκρίνετε και αποδέχεστε όλους τους όρους και το περιεχόμενο αυτού του εγγράφου. Η EcoFlow δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε απώλεια προκληθεί από την αποτυχία του χρήστη να χρησιμοποιήσει το προϊόν σύμφωνα με το έγγραφο του προϊόντος. 1. Μην βρέχετε το προϊόν, ούτε το αφήνετε σε υγρό περιβάλλον για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Μην επιτρέπετε στη διασταύρωση ή στους συνδέσμους καλωδίων να έρθουν σε επαφή με υγρά. 2.

Οποιαδήποτε απώλεια ή ζημιά προκληθεί από την intentional violation του χρήστη των παρακάτω απαιτήσεων ασφαλείας δεν θα θεωρείται ζήτημα ποιότητας προϊόντος. Η EcoFlow δεν θα θεωρείται υπεύθυνη σε τέτοιες περιπτώσεις. Για παράδειγμα:

1. Έκθεση οποιουδήποτε στοιχείου του προϊόντος σε πολύ διαβρωτικά υλικά όπως διαβρωτικούς οργανικούς διαλύτες. 2. Εφαρμογή χημικών (όπως χρώματα ή κόλλες) στην ηλιακή πλευρά του φωτοβολταϊκού πάνελ. 3. Χρήση αυτού του προϊόντος κοντά σε ανοιχτές φλόγες ή εύφλεκτα ή εκρηκτικά υλικά. 4. Τρύπημα, διάτρηση ή γρατζούνισμα του φωτοβολταϊκού πάνελ με αιχμηρά ή κοφτερά εργαλεία, ή σκούπισμα της επιφάνειάς του με ακατέργαστα υλικά όπως γυαλόχαρτο. 5. Χτύπημα, συμπίεση ή κάμψη του φωτοβολταϊκού πάνελ. Συνιστάται να τοποθετείτε το προϊόν όρθιο κατά τη μεταφορά ή την αποθήκευση. 6. Τοποθέτηση βαρέων αντικειμένων πάνω στο φωτοβολταϊκό πάνελ, τα οποία μπορεί να προκαλέσουν ζημιά κατά τη χρήση. 7. Χρήση συσκευών όπως μεγεθυντικοί φακοί για να συγκεντρώσετε το ηλιακό φως στο φωτοβολταϊκό πάνελ. 8. Επιτρέποντας σε παιδιά ή κατοικίδια να χειρίζονται ή να παίζουν με αυτό το προϊόν. 3. Οποιαδήποτε απώλεια ή ζημιά προκληθεί από εξωτερικούς παράγοντες δεν θα θεωρείται ζήτημα ποιότητας προϊόντος και δεν καλύπτεται από την δωρεάν εγγύηση της EcoFlow. Τέτοιοι εξωτερικοί παράγοντες

περιλαμβάνουν αλλά δεν περιορίζονται σε περιττώματα πουλιών που προκαλούν διάβρωση, δαγκώματα ζώων, ηλεκτρικές υπερτάσεις και ακραίες καιρικές συνθήκες (όπως χαλάζι, έντονη βροχή, ισχυροί άνεμοι ή κεραυνοί). 4. Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί για φορητή χρήση, και η ικανότητα αντοχής των οπών είναι περιορισμένη. Κατά τη διάρκεια δοκιμών αντοχής σε 60°C–70°C, η ελάχιστη θραυστική δύναμη μιας μόνο οπής είναι μεγαλύτερη από 120N. Οι χρήστες πρέπει να ασφαλίζουν το προϊόν σωστά κατά τη χρήση και να το αποθηκεύουν άμεσα σε συνθήκες ισχυρού ανέμου. Μην κρεμάτε το προϊόν για παρατεταμένες περιόδους σε περιβάλλοντα με υψηλό άνεμο ή υψηλές θερμοκρασίες.

Οποιαδήποτε ζημιά στα μάτια, αποτυχία του προϊόντος, ή τραυματισμός/απώλεια περιουσίας τρίτων που προκλήθηκε από ακατάλληλη στερέωση ή επίδραση ανέμου δεν θα θεωρείται θέμα ποιότητας προϊόντος, και ο κατασκευαστής δεν θα φέρει ευθύνη. 5. Μην αποσυναρμολογείτε κανένα εξάρτημα του προϊόντος μόνοι σας, καθώς αυτό θα ακυρώσει την εγγύηση. 6. Όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν για να φορτίσετε μια πηγή αποθήκευσης ενέργειας, παρακαλώ βεβαιωθείτε ότι πληροί τις απαιτήσεις για παραμέτρους και προδιαγραφές. Εάν συνδέσετε πολλαπλά ηλιακά πάνελ σε σειρά ή παράλληλα, παρακαλώ επαληθεύστε τον μέγιστο αριθμό ηλιακών πάνελ που μπορούν να συνδεθούν στην πηγή ενέργειας εκ των προτέρων. 7. Όταν συνδέετε αυτό το προϊόν σε σειρά ή παράλληλα, συνιστάται να αγοράσετε καλώδια σύνδεσης μέσω των επίσημων καναλιών πωλήσεων της EcoFlow. Εάν χρησιμοποιείτε καλώδιο ηλιακού πάνελ τρίτου μέρους, βεβαιωθείτε ότι ο σύνδεσμος και η τάση και το ρεύμα του καλωδίου είναι συμβατά. 8. Μην συνδέετε ή αποσυνδέετε κανένα καλώδιο ενώ το ηλιακό πάνελ λειτουργεί, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτρικά τόξα, βραχυκυκλώματα, τήξη ή κινδύνους ηλεκτροπληξίας. Εάν είναι απαραίτητο να συνδέσετε ή να αποσυνδέσετε καλώδια, παρακαλώ ακολουθήστε αυστηρά τα παρακάτω βήματα: 1. Μετακινήστε το ηλιακό πάνελ μακριά από άμεσο ηλιακό φως, ή καλύψτε εντελώς την επιφάνεια με ένα αδιαφανές πανί/σκίαστρο για να διασφαλίσετε ότι δεν παράγει πλέον ηλεκτρισμό. 2. Απενεργοποιήστε όλες τις ηλεκτρικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες στο ηλιακό πάνελ (όπως μετατροπείς, σταθμούς ενέργειας ή ελεγκτές). 3. Εάν το σύστημα είναι εξοπλισμένο με διακόπτες ή ασφάλειες, παρακαλώ απενεργοποιήστε πρώτα την τροφοδοσία DC και AC. 4. Φορέστε μονωτικά γάντια και χρησιμοποιήστε μονωμένα εργαλεία για να ελέγξετε ότι δεν υπάρχει τάση στους συνδέσμους πριν προχωρήσετε. 5. Όταν συνδέετε ή αποσυνδέετε, πιέστε απαλά την κλειδαριά και τραβήξτε ή εισάγετε ομαλά. Μην λειτουργείτε υπό φορτίο, με βρεγμένα χέρια, ή ενώ φοράτε μεταλλικά αξεσουάρ. 6. Μετά την επανασύνδεση, βεβαιωθείτε ότι οι σύνδεσμοι είναι στεγνοί, ασφαλείς και πλήρως κλειδωμένοι, στη συνέχεια αποκαταστήστε την τροφοδοσία και ελέγξτε την

κατάσταση του συστήματος. 9. Μην φοράτε κανένα μεταλλικό αξεσουάρ όταν συνδέετε ή αποσυνδέετε το ηλιακό πάνελ. 10. Μην απορρίπτετε τα απορρίμματα ηλιακών πάνελ κατά βούληση, παρακαλώ ακολουθήστε τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς για την απόρριψή τους. 11. Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι σύνδεσμοι είναι σφιχτά ασφαλισμένοι κατά τη διάρκεια της χρήσης για να αποφευχθεί η υπερθέρμανση, η τήξη ή η υποβάθμιση της απόδοσης λόγω κακής επαφής. 12. Διατηρήστε την επιφάνεια του πάνελ καθαρή μετά τη χρήση. Αποφύγετε τη σκόνη, τους λεκέδες ή τα εμπόδια που μπορεί να μειώσουν την αποδοτικότητα παραγωγής ενέργειας. 13. Με την πάροδο του χρόνου, τα ηλιακά πάνελ μπορεί να υποστούν φυσική αποδυνάμωση της ενέργειας. Επιπλέον, η υποβάθμιση της απόδοσης που προκαλείται από συχνές αναδιπλώσεις, μεταφορές ή εξωτερικούς περιβαλλοντικούς παράγοντες δεν καλύπτεται από την εγγύηση. 14. Προειδοποίηση: Αυτό το προϊόν παράγει ηλεκτρική ενέργεια συνεχούς ρεύματος (DC) όταν εκτίθεται στο ηλιακό φως. Μην αγγίζετε εκτεθειμένους αγωγούς ή προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε το προϊόν, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή εγκαύματα. Ακολουθήστε πάντα τις οδηγίες για σωστή σύνδεση και χρήση. Για μακροχρόνιες σταθερές εγκαταστάσεις, βεβαιωθείτε ότι η υποστηρικτική δομή είναι ασφαλής, ανθεκτική στις καιρικές συνθήκες και ανθεκτική στον άνεμο. Η εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από ακατάλληλη εγκατάσταση ή εξωτερικές δυνάμεις. Ειδική Αποποίηση Ευθύνης: Η EcoFlow δεν θα φέρει ευθύνη για οποιεσδήποτε άμεσες ή έμμεσες απώλειες, ζημιές, δυσλειτουργίες, ατυχήματα ή προσωπικούς τραυματισμούς που προκύπτουν από την αποτυχία του χρήστη να συμμορφωθεί με οποιονδήποτε από τους παραπάνω όρους κατά τη διάρκεια της χρήσης αυτού του προϊόντος. Σύμφωνα με τους νόμους και τους κανονισμούς, η EcoFlow διατηρεί το δικαίωμα της τελικής ερμηνείας αυτού του εγγράφου και όλων των εγγράφων που σχετίζονται με το προϊόν. Αυτό το έγγραφο υπόκειται σε αλλαγές (ενημερώσεις, αναθεωρήσεις ή τερματισμούς) χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Παρακαλώ επισκεφθείτε την επίσημη ιστοσελίδα της EcoFlow για να αποκτήσετε τις τελευταίες πληροφορίες προϊόντος: <https://www.ecoflow.com/>.