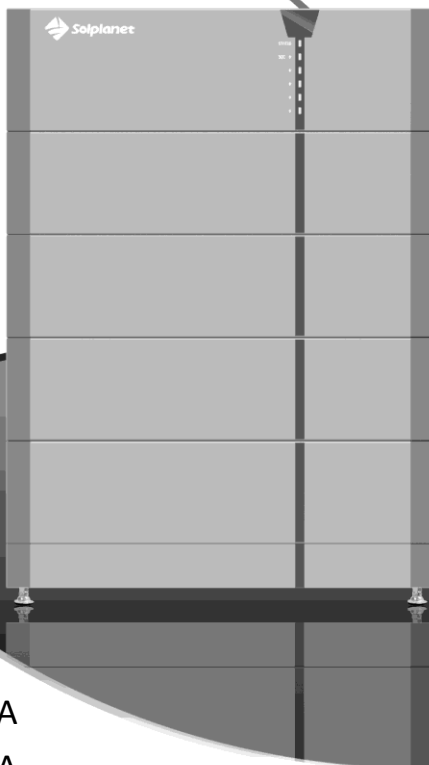




Ai-HB 075A/ Ai-HB 100A

Ai-HB 125A/ Ai-HB 150A

Ai-HB 175A/ Ai-HB 200A

Μπαταρία σειράς Ai-HB G2

Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης



Android



iOS

1 Γενικές πληροφορίες

Ο παρών οδηγός γρήγορης εγκατάστασης δεν αντικαθιστά την περιγραφή στο εγχειρίδιο χρήσης. Τα περιεχόμενα στον παρόντα οδηγό ενδέχεται να ενημερωθούν ή αναθεωρηθούν λόγω της ανάπτυξης του προϊόντος. Οι πληροφορίες στον παρόντα οδηγό υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Η τελευταία έκδοση του παρόντος εγγράφου και το εγχειρίδιο για εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία, διαμόρφωση και διακοπή λειτουργίας θα βρεθούν σε μορφή PDF στη διεύθυνση www.solplanet.net.

2 Ασφάλεια

2.1 Προβλεπόμενη χρήση

Το προϊόν είναι ένα σύστημα μπαταρίας για οικιακή χρήση και λειτουργεί καλύτερα με ηλιακούς υβριδικούς αντιστροφέις. Πρόκειται για ένα σύστημα αποθήκευσης μπαταρίας Li-ion υψηλής τάσης με δική του μονάδα ελέγχου. Διαθέτει λειτουργίες εντός δικτύου (on-grid), εκτός δικτύου/αυτόνομη (off-grid) και εφεδρείας με όλους τους συμβατούς αντιστροφέις.

Το προϊόν είναι κατάλληλο για χρήση σε εσωτερικό και εξωτερικό χώρο. Η εξωτερική χρήση επιτρέπεται εφόσον ικανοποιείται το εύρος θερμοκρασίας $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$.

Το προϊόν πρέπει να λειτουργεί αποκλειστικά με τους αντιστροφέις που υποστηρίζει η AISWEI. Οι αντιστροφέις πρέπει να είναι συμβατοί με το προϊόν.

Το σύστημα μπαταρίας πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά ως σταθερός εξοπλισμός.

Μετατροπές στο προϊόν δεν επιτρέπονται παρά μόνο με τη γραπτή άδεια της AISWEI. Μη εξουσιοδοτημένες μετατροπές θα ακυρώσουν την εγγύηση και τις αξιώσεις εγγύησης. Η AISWEI δεν θα θεωρείται υπεύθυνη για τυχόν ζημιές που προκληθούν από τέτοιες παράνομες μετατροπές.

Το προϊόν δεν είναι κατάλληλο για την τροφοδοσία ιατρικών συσκευών που διατηρούν στη ζωή. Βεβαιωθείτε ότι δεν θα προκύψει καμία σωματική βλάβη λόγω της διακοπής τροφοδοσίας στο σύστημα μπαταρίας.

Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά σε χώρες για τις οποίες έχει εγκριθεί ή κυκλοφορήσει από την AISWEI και τον πάροχο του ηλεκτρικού δικτύου.

Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σύμφωνα με τις πληροφορίες που παρέχονται στην παρούσα τεκμηρίωση και με τα τοπικά ισχύοντα πρότυπα και οδηγίες. Οποιαδήποτε άλλη εφαρμογή μπορεί να προκαλέσει σωματική βλάβη ή καταστροφή περιουσίας.

Η ετικέτα του προϊόντος πρέπει να παραμένει μόνιμα κολλημένη.

Το παρόν έγγραφο δεν αντικαθιστά οποιεσδήποτε περιφερειακές, κρατικές, τοπικές, ομοσπονδιακές ή εθνικές νομοθεσίες, κανονισμούς ή πρότυπα που ισχύουν για την εγκατάσταση, την ηλεκτρική ασφάλεια και τη χρήση του προϊόντος.

2.2 Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας

Το προϊόν έχει σχεδιαστεί και δοκιμαστεί σύμφωνα με τις διεθνείς απαιτήσεις ασφαλείας. Για την αποφυγή σωματικής βλάβης και καταστροφής περιουσίας, και για να διασφαλιστεί η μακροπρόθεσμη λειτουργία του προϊόντος, διαβάστε την παρούσα ενότητα προσεκτικά και ακολουθείτε όλες τις πληροφορίες ασφαλείας διαρκώς.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Κίνδυνος για τη ζωή λόγω υψηλών τάσεων στην μπαταρία !

Όταν το σύστημα μπαταρίας συνδέεται στον αντιστροφέα και ο διακόπτης κυκλώματος είναι στη θέση ON (ενεργός), οι μπαταρίες θα παράγουν υψηλή τάση συνεχούς ρεύματος (DC) η οποία θα είναι παρούσα στο καλώδιο DC και στα μέρη που τροφοδοτούνται από αυτό.

- Μην αγγίζετε μη μονωμένα εξαρτήματα ή καλώδια.
- Μην αγγίζετε τους αγωγούς DC.
- Μην αγγίζετε οποιοδήποτε ηλεκτρισμένο μέρος του προϊόντος.
- Μην ανοίγετε το προϊόν.
- Όλες οι εργασίες στο προϊόν πρέπει να διεξάγονται αποκλειστικά από εξουσιοδοτημένο προσωπικό που έχει διαβάσει και κατανοήσει πλήρως όλες τις πληροφορίες ασφαλείας που περιέχει το παρόν έγγραφο.
- Αποσυνδέστε το προϊόν από πηγές τάσης και εξασφαλίστε ότι δεν μπορεί να επανασυνδεθεί πριν εργαστείτε στο προϊόν.
- Να φοράτε κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας, σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς, όταν εκτελείτε εργασίες στο προϊόν.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος για τη ζωή λόγω ηλεκτροπληξίας που θα προκληθεί από την καταστροφή συσκευών μέτρησης λόγω υπέρτασης !

Η υπέρταση μπορεί να καταστρέψει μια συσκευή μέτρησης και να οδηγήσει σε παρουσία τάσης στο περίβλημα της συσκευής μέτρησης. Η επαφή με το ενεργό περίβλημα της συσκευής μέτρησης οδηγεί σε θάνατο ή θανατηφόρο τραυματισμό λόγω ηλεκτροπληξίας.

- Χρησιμοποιείτε συσκευές μέτρησης μόνο με υψηλότερο εύρος τάσης από την τάση της μπαταρίας του συστήματος.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος τραυματισμού λόγω βάρους του προϊόντος !

Τραυματισμοί ενδέχεται να προκύψουν σε περίπτωση λανθασμένης ανύψωσης του προϊόντος ή πτώσης του κατά τη μεταφορά ή στερέωση.

- Αнуψώνετε και μεταφέρετε το προϊόν με προσοχή.
- Να φοράτε κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας, σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς, όταν εργάζεστε στο προϊόν.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ζημιά στο σύστημα μπαταρίας λόγω ηλεκτροστατικής εκκένωσης !

Τα εσωτερικά στοιχεία του συστήματος μπαταρίας μπορεί να υποστούν ανεπανόρθωτη ζημιά από την ηλεκτροστατική εκκένωση.

- Να είστε γειωμένοι προτού έρθετε σε επαφή με οποιοδήποτε στοιχείο.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ζημιά μονάδας ελέγχου μπαταρίας (BCU) λόγω σωματιδίων και νερού !

Σωματίδια όπως σκόνη και άμμος μπορεί να καταστρέψουν τη μονάδα BCU και να επιδεινώσουν τη λειτουργία της.

- Ανοίγετε το πάνω κάλυμμα της μονάδας BCU μόνο όταν η υγρασία είναι εντός του αποδεκτού εύρους του προϊόντος και όταν το περιβάλλον είναι απαλλαγμένο από σκόνη και άμμο.

2.3 Σύμβολα στην ετικέτα



Προσοχή ζώνη κινδύνου !

Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι το προϊόν πρέπει να είναι επιπλέον γειωμένο σε περίπτωση που απαιτείται πρόσθετη γείωση ή εξισορρόπηση δυναμικού στην τοποθεσία της εγκατάστασης.



Προσέχετε την υψηλή τάση και το ρεύμα λειτουργίας !

Ο αντιστροφέας λειτουργεί σε υψηλή τάση και ρεύμα. Η εργασία στον αντιστροφέα πρέπει να εκτελείται αποκλειστικά από εξειδικευμένους και εξουσιοδοτημένους ηλεκτρολόγους.



Κίνδυνος έκρηξης !

Η μπαταρία είναι μία ηλεκτρο-χημική μονάδα και υπάρχει κίνδυνος έκρηξης σε ακραίες περιπτώσεις. Διατηρείτε απόσταση ασφαλείας όταν προκύπτει κίνδυνος.



Προσοχή στους κινδύνους για τα παιδιά!

Η πρόσβαση των παιδιών στην μπαταρία απαγορεύεται.



Προσοχή εύφλεκτο

Φυλάσσετε την μπαταρία μακριά από φλόγες ή πηγές ανάφλεξης!



Χαρακτηρισμός WEEE

Μην απορρίπτετε το προϊόν μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, αλλά σύμφωνα με τους κανόνες απόρριψης για ηλεκτρονικά απόβλητα που ισχύουν στην τοποθεσία εγκατάστασης.



Σήμανση CE

Το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των ισχυουσών οδηγιών της Ε.Ε.



Σήμανση πιστοποίησης

Το προϊόν έχει δοκιμαστεί από την TÜV και έχει λάβει τη σήμανση πιστοποίησης ποιότητας.



Σήμανση RCM

Το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των ισχυουσών προτύπων Αυστραλίας.



Η μπαταρία είναι ανακυκλώσιμη

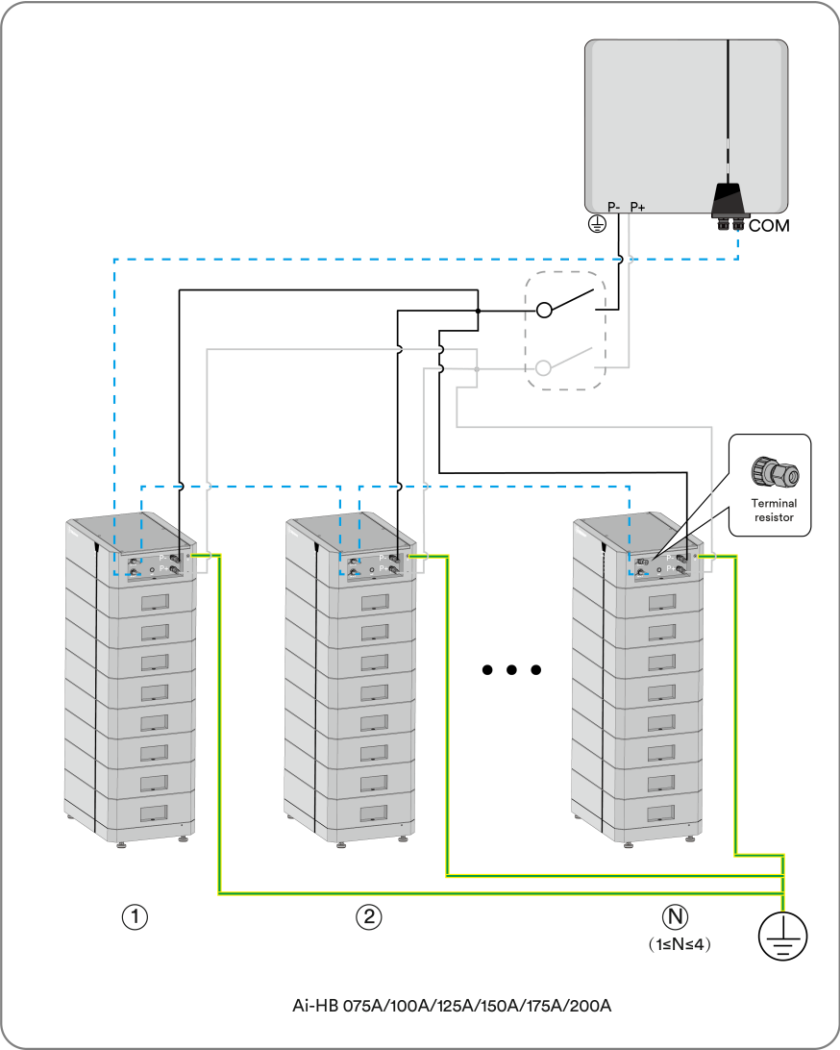
Η μπαταρία μπορεί να ανακυκλωθεί από έναν επαγγελματικό οργανισμό ανακύκλωσης, ανατρέξτε στους σχετικούς τοπικούς κανονισμούς.



Να ακολουθείτε την τεκμηρίωση

Να ακολουθείτε όλη την τεκμηρίωση που παρέχεται με το προϊόν.

3 Διάγραμμα καλωδίωσης συστήματος



Ai-HB 075A/100A/125A/150A/175A/200A

4 Δήλωση Συμμόρφωσης Ε.Ε.

Εντός του πλαισίου των οδηγιών της Ε.Ε.:

-Οδηγία περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας

2014/30/ΕΕ (L 96/79-106, 29 Μαρτίου 2014)(EMC)

-Οδηγία περί χαμηλής τάσης 2014/35/ΕΕ (L 96/357-374, 29 Μαρτίου 2014)(LVD)

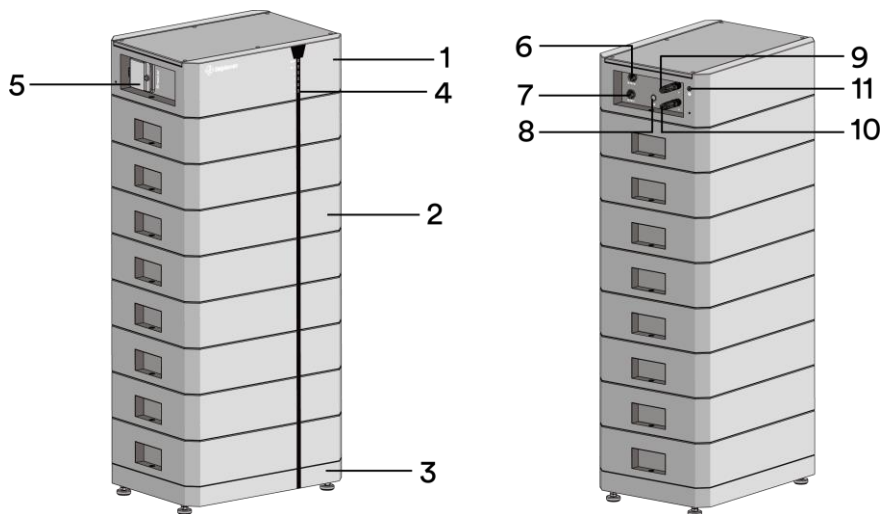
Περιορισμός χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών 2011/65/ΕΕ

(L 174/88, 8 Ιουνίου, 2011) και 2015/863/ΕΥ (L 137/10, 31 Μαρτίου, 2015) (RoHS)



Η AISWEI New Energy Technology (Yangzhong) Co., Ltd επιβεβαιώνει με το παρόν ότι τα προϊόντα που περιγράφονται στο παρόν έγγραφο συμμορφώνονται με τις θεμελιώδεις απαιτήσεις και άλλες σχετικές προβλέψεις των παραπάνω οδηγιών. Ολόκληρη η Δήλωση Συμμόρφωσης της Ε.Ε. μπορεί να βρεθεί στη διεύθυνση www.solplanet.net.

5 Επισκόπηση

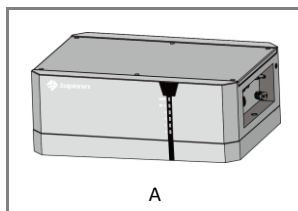


Αντικείμενο	Περιγραφή
1	Μονάδα ελέγχου μπαταρίας (BCU)
2	Μονάδα μπαταρίας
3	Βάση
4	Ενδεικτική λυχνία LED
5	Διακόπτης κυκλώματος

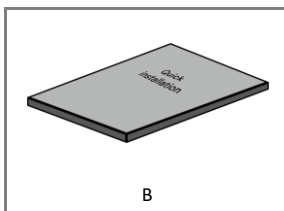
6	Έξοδος θύρας επικοινωνίας
7	Είσοδος θύρας επικοινωνίας
8	On/Off
9	P-
10	P+
11	Γείωση

6 Πλαίσιο παράδοσης

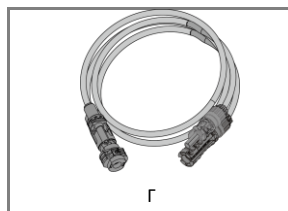
6.1 BCU και πακέτο βάσης



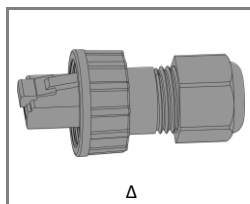
A



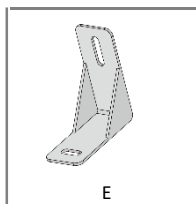
B



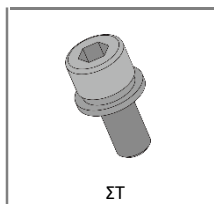
Γ



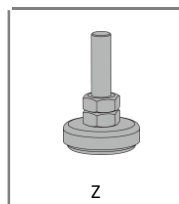
Δ



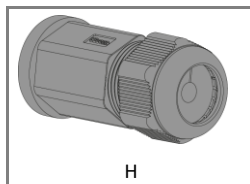
E



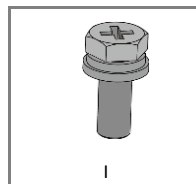
ΣΤ



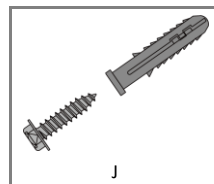
Ζ



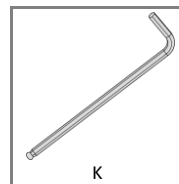
Η



Ι



J

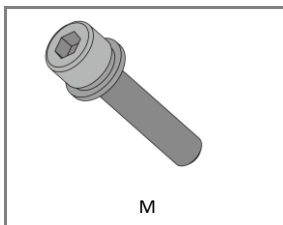
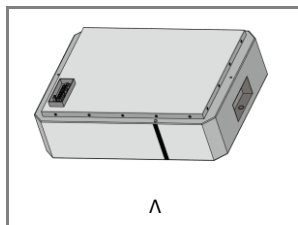


Κ

Αντικείμενο	Περιγραφή	Ποσότητα
A	BCU και βάση	1
B	Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης	1
Γ	Θετικό και αρνητικό καλώδιο	1
Δ	Τερματικό ασφαλείας	1
E	L-βραχίονας	2
ΣΤ	Βίδα M5X12	2

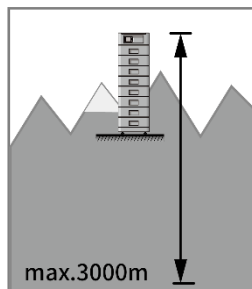
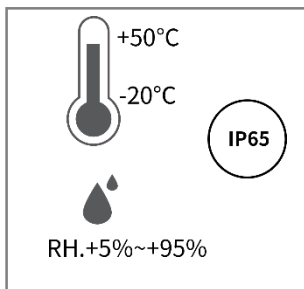
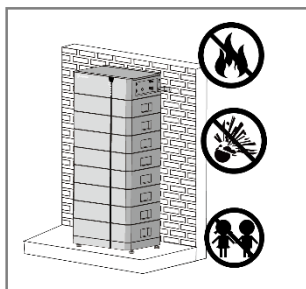
Z	Πέλμα (στο κάτω μέρος της συσκευασίας)	4
H	Στυπιοθλίπτης	1
I	Εξαγωνική βίδα (M6 X 16)	1
J	Βύσμα στερέωσης με βίδα (8 X 40)	2
K	Εξάγωνο κλειδί S=4	1

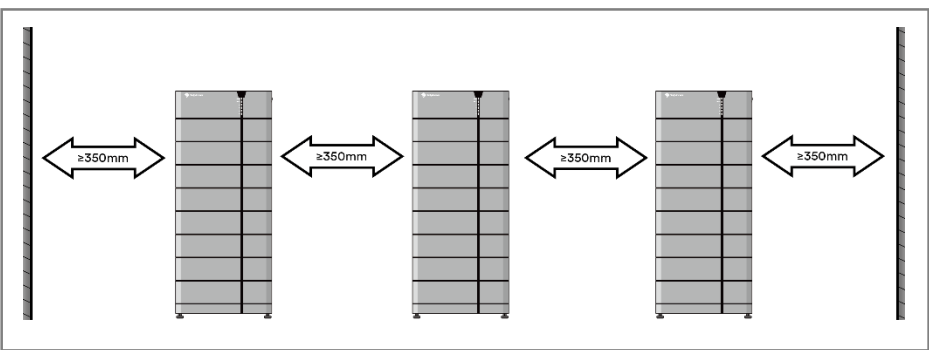
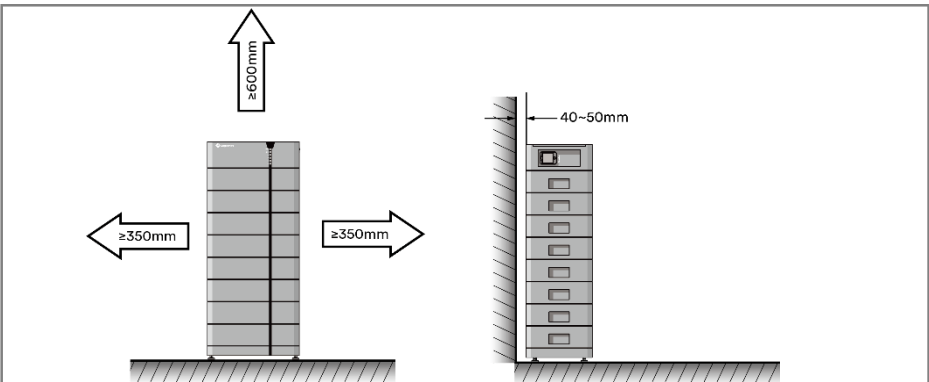
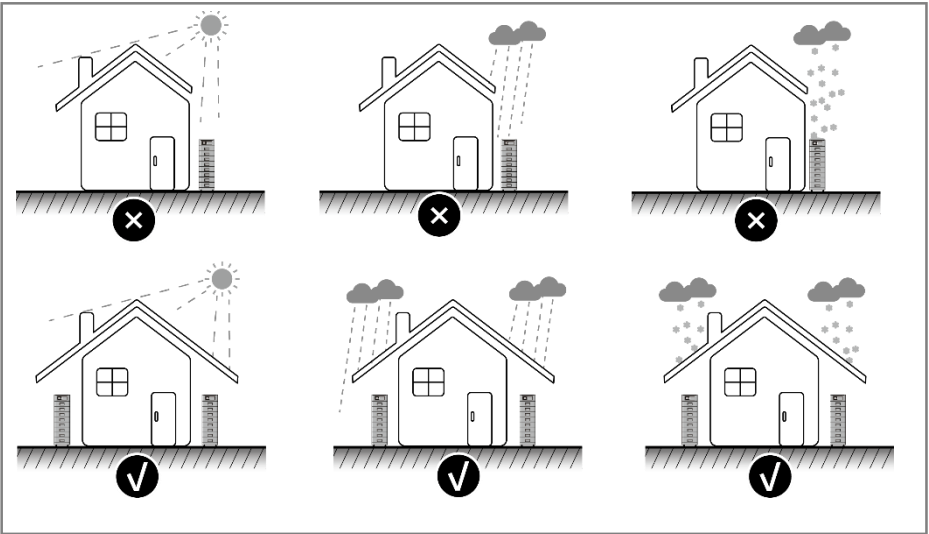
6.2 Πακέτο μονάδας μπαταρίας



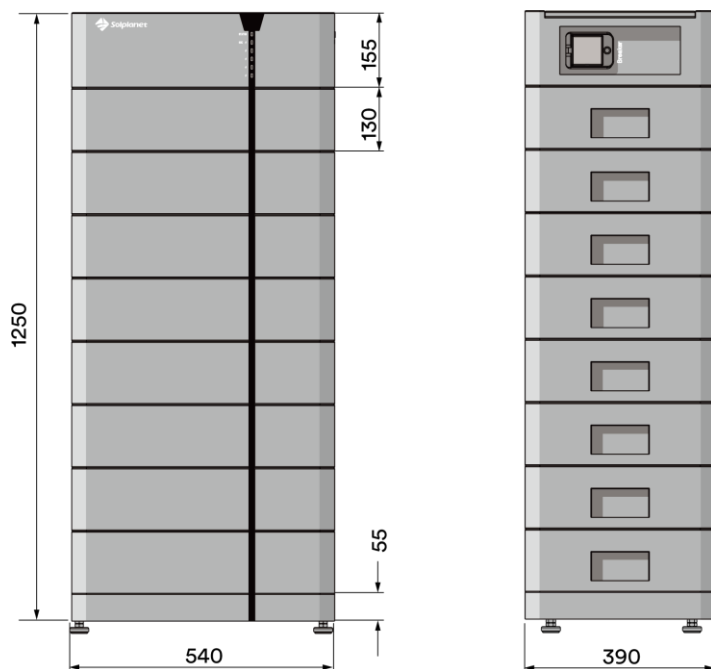
Αντικείμενο	Περιγραφή	Ποσότητα
Λ	Μονάδα μπαταρίας	1
M	Βίδα M5x25	2

7 Περιβάλλον τοποθέτησης

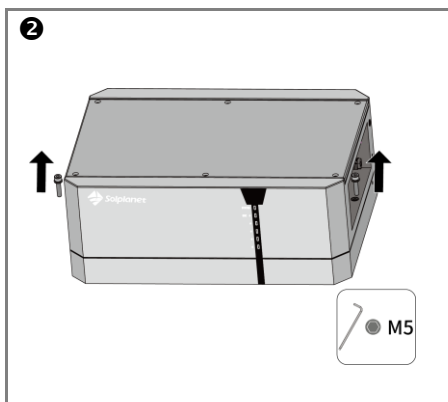
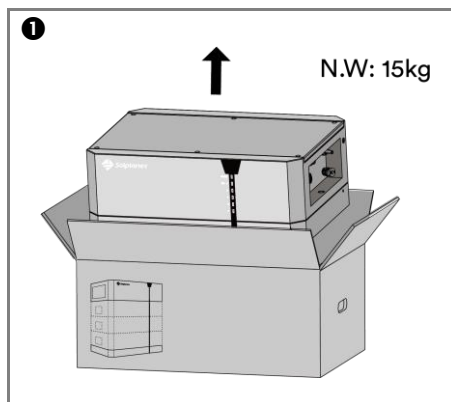


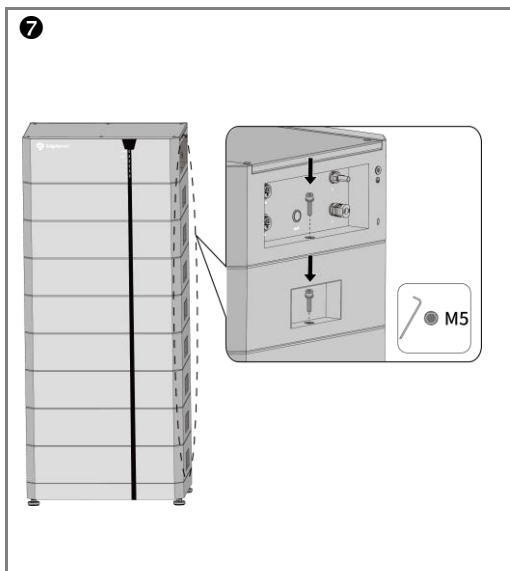
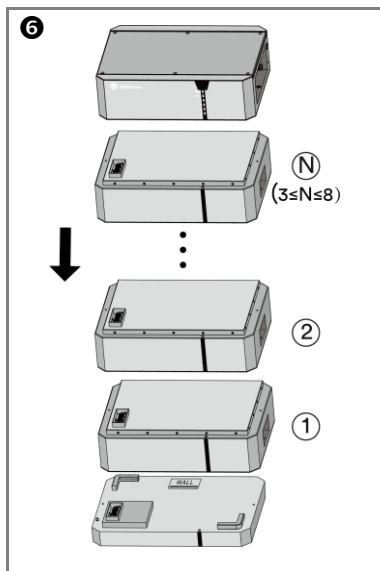
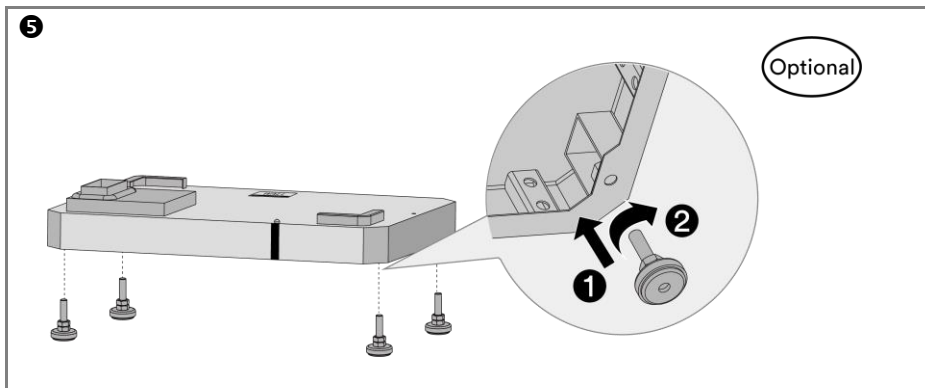
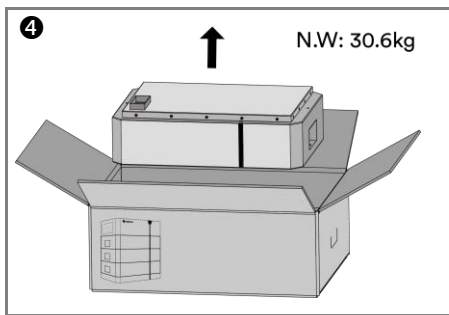
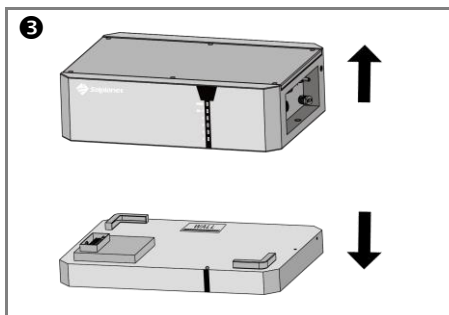


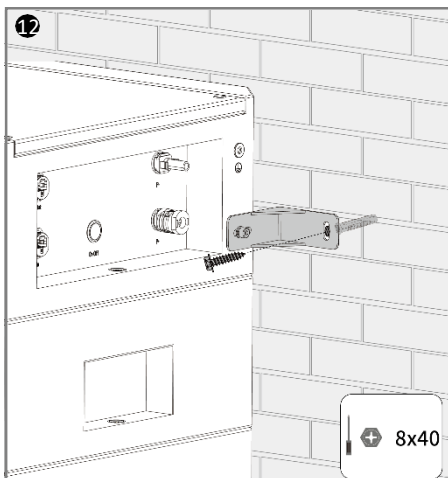
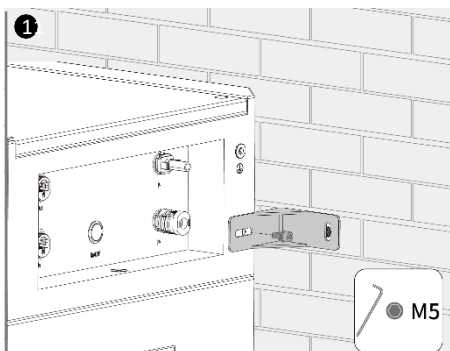
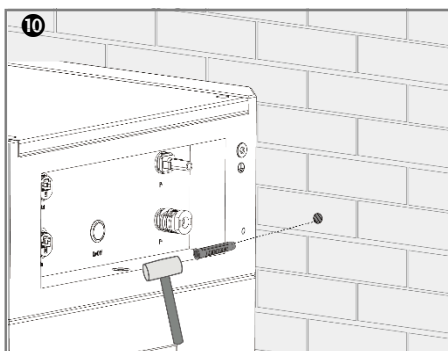
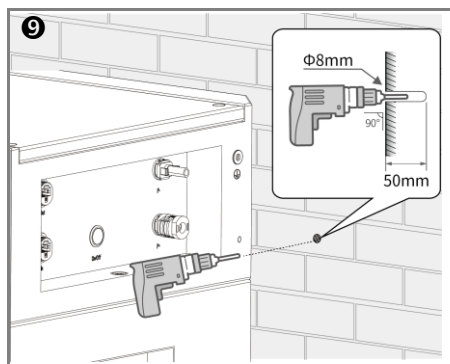
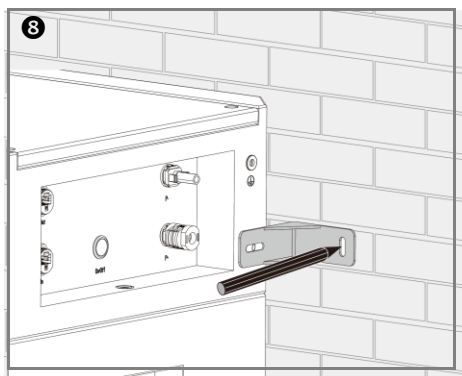
Μονάδες:mm



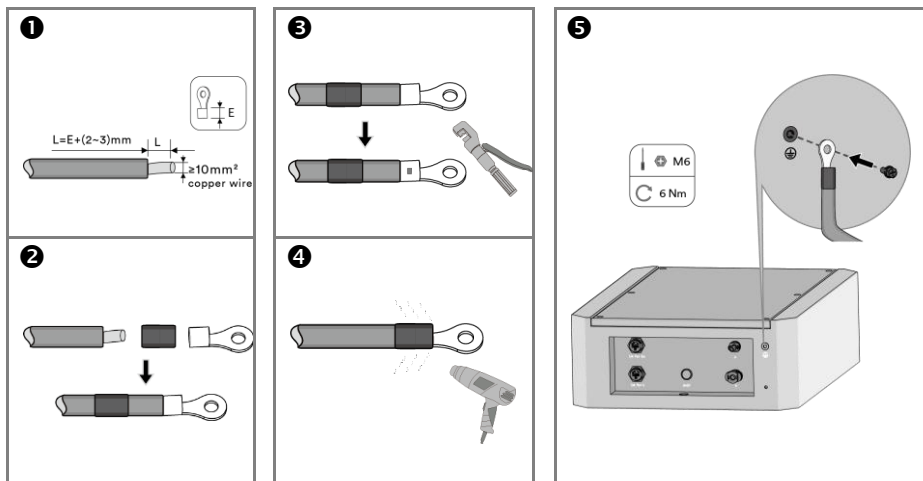
9 Τοποθέτηση



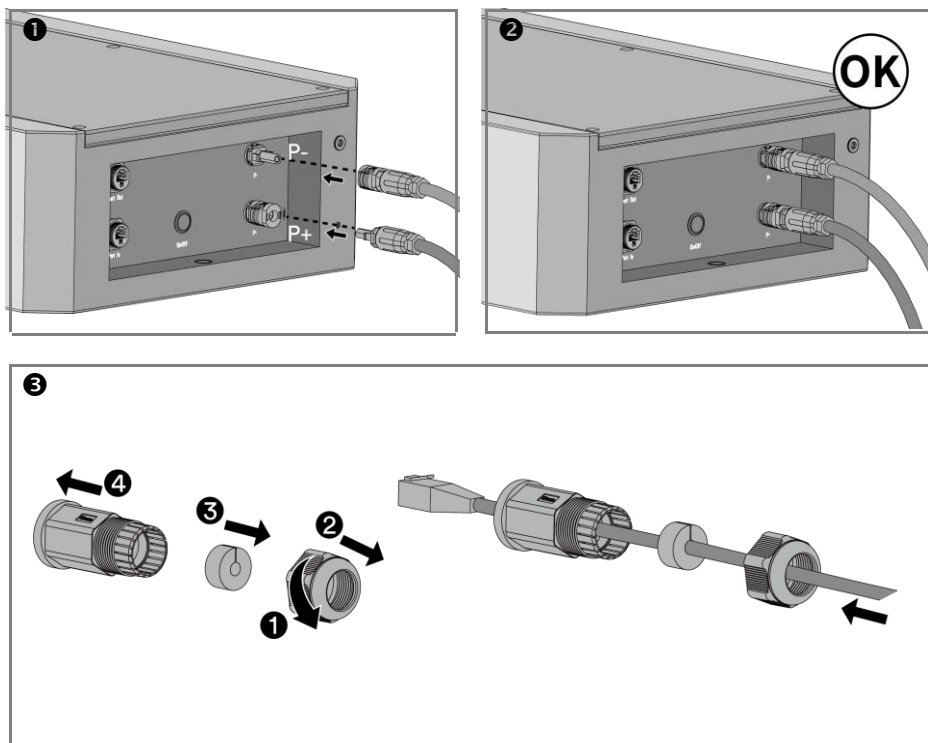


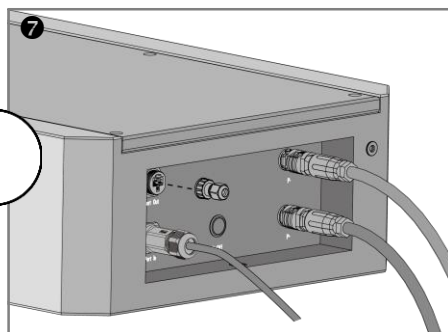
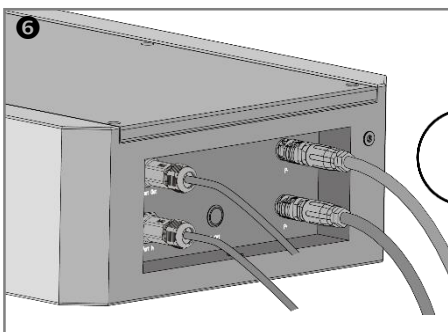
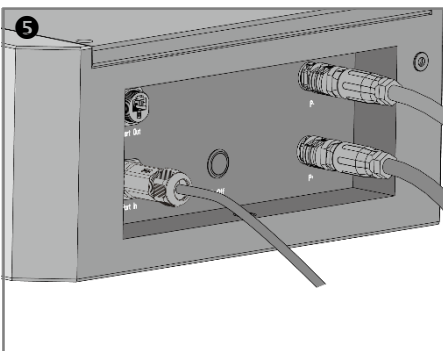
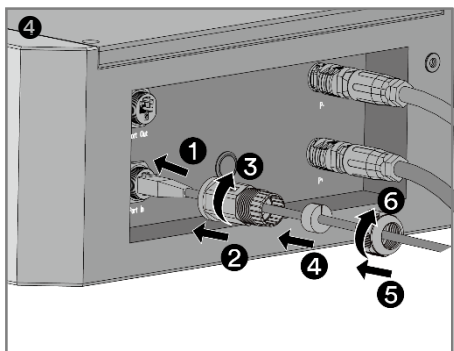


10 Δεύτερη προστατευτική γείωση



11 Σύνδεση μπαταρίας





'H

12 Επικοινωνία

Σε περίπτωση τεχνικών ερωτήσεων για τα προϊόντα μας επικοινωνήστε με το Τμήμα Εξυπηρέτησης.

Οι παρακάτω πληροφορίες απαιτούνται για την παροχή απαραίτητης βοήθειας:

- Μοντέλο μπαταρίας
- Σειριακός αριθμός μονάδας ελέγχου μπαταρίας και μονάδας μπαταρίας
- Κωδικός βλάβης
- Τοποθεσία εγκατάστασης

EMEA

E-mail εξυπηρέτησης: service.EMEA@solplanet.net

APAC

E-mail εξυπηρέτησης: service.APAC@solplanet.net

LATAM

E-mail εξυπηρέτησης: service.LATAM@solplanet.net

Aiswei Κίνας

E-mail εξυπηρέτησης: service.china@aiswei-tech.com

Τηλεφωνική γραμμή εξυπηρέτησης: +86 400 801 9996

Ταϊβάν

E-mail εξυπηρέτησης: service.taiwan@aiswei-tech.com

Τηλεφωνική γραμμή εξυπηρέτησης: +886 809089212

<https://solplanet.net/contact-us>

Scan QR code:

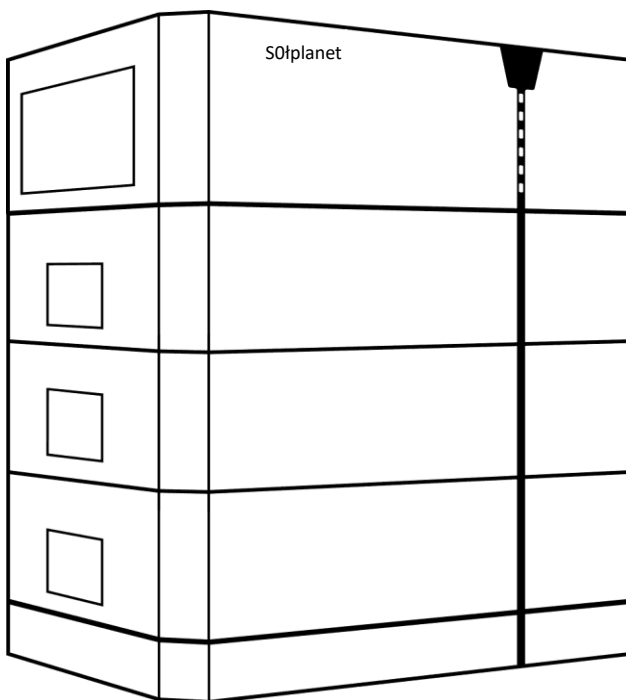


Android

Scan QR code:



iOS



Ηλιακή ενέργεια για όλους

