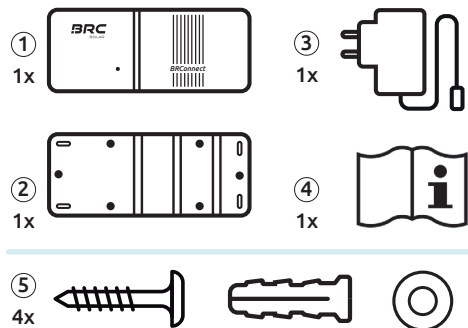


Οδηγίες λειτουργίας BRConnect Gateway

Instruction manual BRConnect Gateway

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ / SCOPE OF DELIVERY.....	1
2. ΟΔΗΓΊΕΣ ΑΣΦΑΛΕΊΑΣ / SAFETY INSTRUCTIONS.....	2
Α) ΓΕΝΙΚΑ / GENERAL.....	2
Β) ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ / ELECTRICAL SPECIALISTS.....	2
Γ) ΤΕΛΙΚΟΊ ΧΡΉΣΤΕΣ / END USER.....	2
3. ΕΠΙΣΚΌΠΗΣΗ ΠΡΟΫΟΝΤΟΣ / PRODUCT OVERVIEW.....	3
Α) ΔΟΜΉ / ASSEMBLY.....	3
Β) ΠΡΟΒΛΕΠΌΜΕΝΗ ΧΡΉΣΗ / INTENDED USE.....	4
Γ) ΕΠΙΣΚΌΠΗΣΗ LED / LED OVERVIEW.....	5
4. ΣΥΝΑΡΜΟΛΌΓΗΣΗ / INSTALLATION.....	7
5. ΕΦΑΡΜΟΓΉ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΉ ΕΝΈΡΓΕΙΑΣ / POWER MANAGER APP.....	8
6. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΉΡΗΣΗ / OPERATION AND MAINTENANCE.....	10
7. ΑΝΤΙΚΑΤΆΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΉ / REPLACEMENT AND REPAIR.....	10
8. ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΠΟΒΛΉΤΩΝ / DISPOSAL.....	10
9. ΣΥΜΜΌΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΫΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΠΑΦΉ / PRODUCT COMPLIANCE AND CONTACT.....	10

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ / SCOPE OF DELIVERY



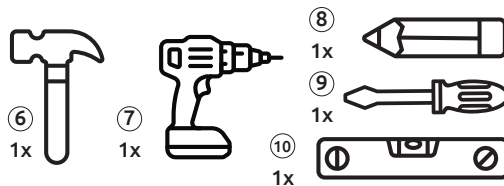
Πεδίο εφαρμογής της παράδοσης

- ① BRConnect ② Βάση τοίχου
③ Μονάδα τροφοδοσίας
④ Οδηγίες λειτουργίας ⑤ Montagekit

Scope of supply

- ① BRConnect ② Wall mount
③ Power supply ④ Instruction manual
⑤ Mounting kit

Απαιτούμενα εργαλεία / Required tools



Αξεσουάρ λειτουργίας / Operating accessories



Απαιτούμενα εργαλεία & αξεσουάρ

- ⑥ Σφυρί ⑦ Μηχανή διάτρησης ⑧ Στυλό
⑨ Κατσαβίδι με Torx T20 ⑩ Πνευματικό επίπεδο
⑪ Καλώδιο Ethernet ⑫ 230V Υποδοχή

Required tools & accessories

- ⑥ Hammer ⑦ Drill ⑧ Pencil
⑨ Torx T20 screwdriver ⑩ Spirit level
⑪ Ethernet cable ⑫ 230V socket

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΑΣ /

ADDITIONAL LANGUAGES AVAILABLE ON OUR WEBSITE

WEBSITE WWW.BRC-SOLAR.DE



2. ΟΔΗΓΊΕΣ ΑΣΦΑΛΕΊΑΣ / SAFETY INSTRUCTIONS

Α) ΓΕΝΙΚΑ

- Το BRConnect επιτρέπεται να λειτουργεί μόνο σύμφωνα με την προβλεπόμενη χρήση του και τα καθορισμένα τεχνικά δεδομένα.
- Τηρείτε όλες τις οδηγίες της BRC Solar GmbH που δίνονται στις οδηγίες λειτουργίας, καθώς και τις προειδοποιήσεις στο BRConnect. Οι προειδοποιητικές ενδείξεις στο BRConnect πρέπει να είναι πάντα ευανάγνωστες, και δεν πρέπει να αφαιρούνται, να τροποποιούνται ή να αλλοιώνονται.
- Οι ισχύοντες τοπικοί νόμοι, κανονισμοί, οδηγίες και πρότυπα πρέπει να τηρούνται κατά προτεραιότητα για τη λειτουργία, την εγκατάσταση πρέπει να τηρούνται κατά προτεραιότητα κατά την εγκατάσταση, την απεγκατάσταση και τη συντήρηση. Οι οδηγίες ασφαλείας στο οδηγίες λειτουργίας δεν είναι πλήρεις και προορίζονται μόνο ως συμπλήρωμα.

Β) ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ

- Όλες οι εργασίες που σχετίζονται με το προϊόν επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από ειδικευμένους ηλεκτρολόγους, να εκτελούνται μόνο από ειδικευμένους ηλεκτρολόγους. Ο ειδικευμένος ηλεκτρολόγος πρέπει να συμμορφώνεται με τους εθνικούς και περιφερειακούς κανονισμούς.
- Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες πριν από την εγκατάσταση και ακολουθήστε τις. Εάν υπάρχουν αβεβαιότητες ή χρειάζεστε λεπτομερείς πληροφορίες, καλέστε το τηλέφωνο εξυπηρέτησης, τηλέφωνο.
- Οι ηλεκτρολογικές εργασίες επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο σύμφωνα με τους 5 κανόνες ασφαλείας της ηλεκτρολογίας.
- Εγκαταστήστε μόνο ένα άθικτο BRConnect με πλήρες αντικείμενο παράδοσης. Χρησιμοποιήστε μόνο Χρησιμοποιείτε μόνο τα παρελκόμενα που περιλαμβάνονται στο αντικείμενο παράδοσης - ιδίως όσον αφορά το τροφοδοτικό.
- Μην κάνετε καμία τροποποίηση στο BRConnect.
- Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης, προσέξτε ιδιαίτερα να περάσετε τα καλώδια χωρίς τάση μέσα από το BRConnect για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας.

Γ) ΤΕΛΙΚΟΊ ΧΡΉΣΤΕΣ

- Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να εκτελείτε μόνοι σας οποιαδήποτε εργασία στο BRConnect.
- Μην ανοίγετε το περίβλημα.
- Φυλάξτε τις οδηγίες λειτουργίας σε ασφαλές μέρος, ώστε να είναι διαθέσιμες για όλες τις δραστηριότητες που σχετίζονται με το προϊόν. προϊόντος, ώστε να είναι διαθέσιμες για όλες τις δραστηριότητες που σχετίζονται με το προϊόν.

2. ΟΔΗΓΊΕΣ ΑΣΦΑΛΕΊΑΣ / SAFETY INSTRUCTIONS

Α) GENERAL

- The BRConnect may only be operated in accordance with the intended use and the specified technical data.
- Please note all instructions from BRC Solar GmbH given in the instruction manual as well as the warning notices on the BRConnect. The warning notices on the BRConnect must always be clearly legible and must not be removed, changed or manipulated.
- Applicable local laws, regulations, directives and standards must be given priority for operation, installation, uninstallation and maintenance. The safety instructions in the instruction manual are not complete and only serve as supplementary information.

B) ELECTRICAL SPECIALISTS

- All work related to the product may only be carried out by qualified electricians. The electrician must comply with national and regional regulations.
- Please read and follow all instructions carefully before installation. If there are any uncertainties or you need detailed information call our service hotline.
- Electrical work may only be carried out in compliance with the 5 safety rules of electrical engineering.
- Only install an intact BRConnect with a complete scope of delivery. Only use the accessories included in the delivery - especially with regard to the power supply.
- Do not make any modifications to the BRConnect.
- Pay particular attention to running voltage-free string cables through the BRConnect during assembly to prevent electric shocks.

C) END USER

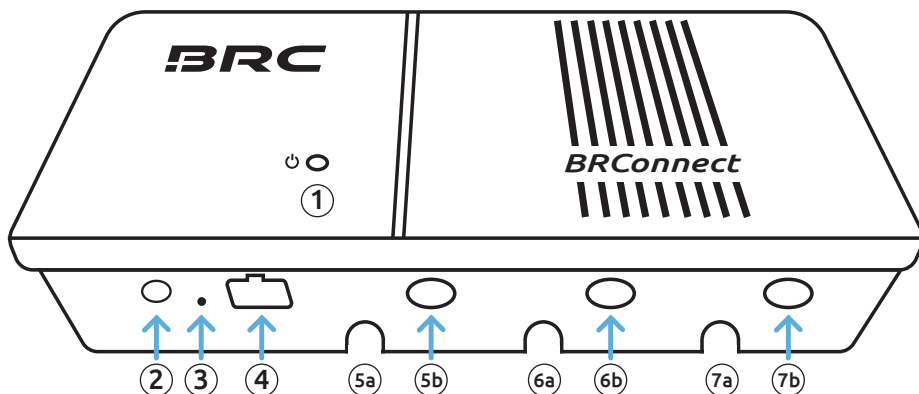
- Under no circumstances should you carry out any work on the BRConnect yourself.
- Do not open the housing.
- Please keep the instruction manual so that it is available for all activities related to the product.

3. ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ / PRODUCT OVERVIEW

A) ΔΟΜΗ / ASSEMBLY

GR

EN



- 1 LED / LED
- 2 Σύνδεση 24V DC / 24V DC connection
- 3 Κουμπί επαναφοράς / reset button
- 4 Υποδοχή Ethernet LAN / Lan ethernet socket
- 5 Χορδή δακτυλίου καλωδίου 1 / cable bushing of string 1
- 5a S1- Κορδόνι - / string -
- 5b S1+ Κορδόνι + / string +
- 6 Χορδή δακτυλίου καλωδίου 2 / cable bushing of string 2
- 6a S2- Κορδόνι - / string -
- 6b S2+ Κορδόνι + / string +
- 7 Χορδή δακτυλίου καλωδίου 3 / cable bushing of string 3
- 7a S3- Κορδόνι - / string -
- 7b S3+ Κορδόνι + / string +

B) ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

GR

- To BRConnect είναι μια πύλη η οποία, σε συνδυασμό με το M600-M και το BRC Power Manager για την παρακολούθηση δεδομένων του φωτοβολταϊκού συστήματος σε επίπεδο μονάδας. Τα δεδομένα από το M600-M διαβιβάζονται στο BRConnect μέσω καλωδίου συνεχούς ρεύματος με τη χρήση powerline επικοινωνίας και επεξεργάζονται εκεί. Επεξεργάζονται εκεί. Ο τελικός χρήστης μπορεί να προβάλλει αυτά τα δεδομένα μέσω της εφαρμογής BRC Power Manager, ώστε να μπορεί να παρακολουθεί το φωτοβολταϊκό σύστημα. Είναι δυνατή η παρακολούθηση του φωτοβολταϊκού συστήματος.
- Για την προβλεπόμενη χρήση του προϊόντος απαιτείται σταθερή εγκατάσταση, η οποία πρέπει να πραγματοποιηθεί από ειδικευμένο ηλεκτρολόγο σύμφωνα με τις επεξηγήσεις του σημείου 4.
- Κατά την εγκατάσταση του BRConnect, βεβαιωθείτε για τη συμμόρφωση με τα καθορισμένα τεχνικά δεδομένα. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στις ακόλουθες οδηγίες:
 - To BRConnect έχει βαθμό προστασίας IP40 και επομένως προορίζεται για χρήση σε εσωτερικούς χώρους. Προορίζεται για χρήση σε εσωτερικούς χώρους. Παρακαλείστε να κρατάτε τη συσκευή μακριά από υγρά, υγρασία και πηγές θερμότητας και πηγές θερμότητας καθώς και από το άμεσο ηλιακό φως.
 - To προϊόν έχει σχεδιαστεί για λειτουργία σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος από - 20°C έως +55°C.
 - To προϊόν είναι εγκεκριμένο μόνο για λειτουργία σε ύψος έως 2.000 μέτρα πάνω από τη στάθμη της θάλασσας.
- To BRConnect διαθέτει διασυνδέσεις Ethernet και WLAN για τη διάθεση των δεδομένων στο BRC Power Manager. για να καταστήσει τα δεδομένα διαθέσιμα στο BRC Power Manager.

WLAN-Πρότυπο	WiFi 4; 802.11n
WLAN-Εύρος συχνοτήτων	2,4 GHz

- Εάν η χρήση αποκλίνει από τη χρήση που εξηγείται εδώ, θεωρείται ότι δεν είναι σύμφωνη με την προβλεπόμενη χρήση. Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που προκαλούνται από ακατάλληλη χρήση. Ισχύουν οι λεπτομέρειες της περιορισμένης εγγύησης προϊόντος (<https://brc-solar.de/downloads/>) ΕΦΑΡΜΟΓΗ.

B) INTENDED USE

EN

- The BRConnect is a gateway which, in combination with the M600-M and the BRC Power Manager, is used for data monitoring of the photovoltaic system at module level. Data from the M600-M is communicated to the BRConnect using powerline communication via DC cables and processed there. The end user can view this data via the BRC Power Manager App, making it possible to monitor the photovoltaic system.
- In order to use the product as intended, a fixed installation is required, which must be carried out by a qualified electrician in accordance with the explanations under point 4.
- When setting up the BRConnect, please ensure compliance with the specified technical data. Pay particular attention to the following information:
 - The BRConnect is rated protection class IP40 and is therefore intended for indoor use. Please keep the device away from liquids, humidity and heat sources as well as direct sunlight.
 - The product is designed for operation at ambient temperatures of - 20°C to + 55°C.
 - The product is only approved for operation up to 2,000m above sea level.
- The BRConnect has Ethernet and WiFi interfaces to provide the data to the BRC Power Manager.

WiFi standard	WiFi 4; 802.11n
WiFi frequency range	2.4 GHz

- If the use deviates from the use explained here, this is considered improper use. The manufacturer assumes no liability for damage caused by improper use. The information in the limited product warranty applies (<https://brc-solar.de/downloads/>).

Σήμα LED / LED signal

Επεξήγηση / Explanation

Χωρίς φως / no light



Το BRConnect δεν έχει τροφοδοσία ρεύματος ή είναι ελαττωματικό, ελέγξτε την τροφοδοσία ρεύματος. Διαφορετικά, επικοινωνήστε με την υποστήριξη. / *BRConnect has no power supply or is defective, check **power supply**. Otherwise contact support hotline.*

Ανάβει μπλε / lights up blue



Εμφανίζεται αμέσως μετά την εκκίνηση (περίπου 7-8 δευτερόλεπτα), στη συνέχεια μεταβαίνει σε λειτουργία σύνδεσης Bluetooth και είναι και πάλι ορατή κανονικά μετά την επιτυχή ρύθμιση μέσω του Power Manager App ως κανονική κατάσταση και πάλι. / *Visible immediately after starting (approx. 7-8 sec), then switches to Bluetooth connection mode and can be seen again as **normal state** after successful setup via Power Manager App.*

Αναβοσβήνει αργά μπλε / s
lowly flashes blue

Περιμένετε τη σύνδεση Bluetooth με το κινητό τηλέφωνο/tablet. Ανοίξτε την εφαρμογή Power Manager, ακολουθήστε τις οδηγίες της εφαρμογής (βλ. σελίδα 8) μέχρι το βήμα 6. Η αναζήτηση για το BRConnect εκτελείται τώρα = συχνότητα αναβοσβήνει 1 δευτερόλεπτο on, 1 δευτερόλεπτο off. / **Waiting for Bluetooth connection** with mobile phone/tablet. Open Power Manager App, follow the app instructions (see page 8) up to step 6. Now the search for BRConnect is running = flashing frequency 1 second on, 1 second off.

Ανάβει πράσινο / lights up green



Υπάρχει σύνδεση Bluetooth με κινητό τηλέφωνο/tablet. Ορίστε τις πληροφορίες συμβολοσειράς στην εφαρμογή Power Manager. Εισάγετε τη διεύθυνση IP και τις ρυθμίσεις WLAN μέσω της εφαρμογής Power Manager ή συνδέστε το καλώδιο Ethernet. / **Bluetooth connection with mobile phone/tablet established.** Set string information in Power Manager App. Enter the IP address and WiFi settings via the Power Manager App or plug in the Ethernet cable.

Αναβοσβήνει αργά με πράσινο χρώμα /
slowly flashes green

Η σύνδεση με το τοπικό δίκτυο εγκαθίσταται (δεν απαιτείται καμία ενέργεια, ελέγξτε τη σύνδεση τοπικού δικτύου εάν η κατάσταση είναι μακροχρόνια σύνδεση) = αναβοσβήνει με συχνότητα 1 δευτερόλεπτο, 1 δευτερόλεπτο. / **Establishing connection to local network** (no action necessary, check local network connection if the status persists) = flashing frequency 1 second on, 1 second off.

Αναβοσβήνει γρήγορα πράσινο /
quickly flashes green

Σύνδεση δικτύου ενεργή, η σύνδεση με το σύννεφο εγκαθίσταται (δεν απαιτείται καμία ενέργεια, εάν η κατάσταση είναι μακροχρόνια). Ελέγξτε τη σύνδεση στο διαδίκτυο) = συχνότητα αναβοσβήνει 200ms on, 200ms off. / **Network connection active**, establishing connection to cloud (no action necessary, check internet connection if the status persists) = flashing frequency 200ms on, 200ms off.

Ανάβει κίτρινο / lights up yellow



Προειδοποίηση, περιορισμένη λειτουργικότητα, αποσυνδέστε το BRConnect από την παροχή ρεύματος και επανασυνδέστε το για επανεκκίνηση. Εάν το σήμα παραμένει, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την υποστήριξη. / **Warning**, functionality limited, please disconnect BRConnect from the power supply and reconnect it to restart. If the signal persists, please contact support.

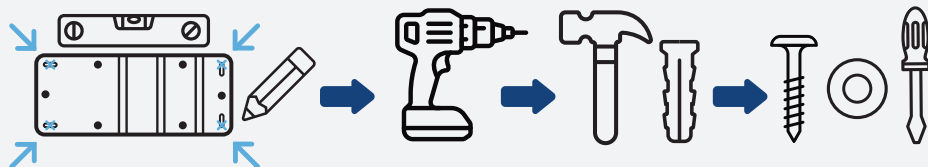
Ανάβει με κόκκινο χρώμα / lights up red



Σφάλμα, το BRConnect μπορεί να είναι ελαττωματικό. Παρακαλούμε αποσυνδέστε το BRConnect από την παροχή ρεύματος και επανασυνδέστε το για επανεκκίνηση. Εάν το σήμα επιμένει, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την υποστήριξη. / **Error**, BRConnect may be defective. Please disconnect BRConnect from the power supply and reconnect it to restart. If the signal persists, please contact support.

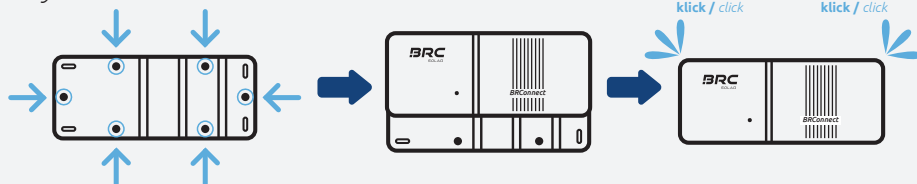
- 1 Συνδέστε το στήριγμα τοίχου:** Σημειώστε τη θέση με μολύβι και αλφάδι, ανοίξτε 4 οπές (μεγέθους 6 mm) και βυθίστε 4 πείρους, τοποθετήστε το στήριγμα τοίχου με 4 βίδες, ροδέλες και κατσαβίδι.

Attach the wall mount: Mark the position with a pencil and spirit level, drill 4 holes (size 6mm) and sink 4 dowel pins, mount the wall mount with 4 screws, washers and a screwdriver.



- 2 Συνδέστε το BRConnect στους πείρους που προβλέπονται στο στήριγμα τοίχου:** Για να το κάνετε αυτό, πιέστε ομοιόμορφα και στις δύο πλευρές μέχρι να ακούσετε ένα κλικ.

Clip BRConnect onto the designated pins of the wall mount: To do this, press evenly on both sides until you hear a click.



- 3 Περάστε το καλώδιο γραμμής μέσα από τον στυπιοθλίπτη καλωδίων:** Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο του σπάγκου είναι απενεργοποιημένο κατά τη διέλευσή του.

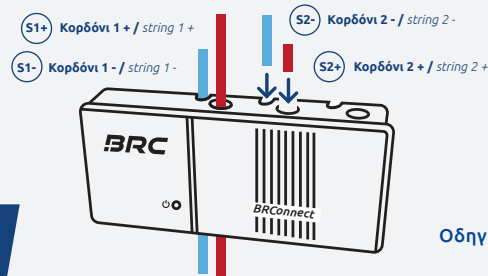
Προσέξτε τη σωστή διάταξη σύνδεσης των καλωδίων της χορδής, διαφορετικά ενδέχεται να προκύψουν σφάλματα ή δυσλειτουργίες.
Συνδέστε το καλώδιο της χορδής στον αντιστροφέα με ξεχωριστό διακόπτη DC: Βεβαιωθείτε για τη σωστή πολικότητα.
Συνδέστε τη γραμμή χορδής στο φωτοβολταϊκό σύστημα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον αντιστροφέα στην πλευρά DC.

Pass string cable through cable bushing: Make sure that the string cable is voltage-free when passing through.

Pay attention to the correct connection arrangement of the string cables, otherwise errors or inoperability may occur.

Connect the string cable to the inverter with DC-switch off: Pay attention to correct polarity.

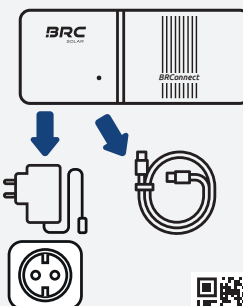
Connect the string cable to the PV system, then switch on the DC-side of the inverter.



- 4 24V και καλώδιο Ethernet συνδεθείτε:**

Η λυχνία LED BRConnect ανάβει μπλε για λίγο μπλε για σύντομο χρονικό διάστημα και στη συνέχεια αναβοσβήνει αναβοσβήνει αργά μπλε και περιμένει για σύνδεση Bluetooth.

Connect 24V and Ethernet: BRConnect LED lights up briefly in blue, then flashes slowly in blue and waits for Bluetooth connection.

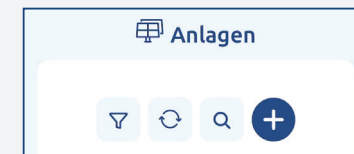


Οδηγίες βίντεο για την εγκατάσταση και τη ρύθμιση της εφαρμογής /
 Video instructions for assembly and app setup



- 1 Εγκαταστήστε την εφαρμογή:** Διαθέσιμο στο App Store και στο Play Store / Εγκατάσταση εφαρμογής: Διαθέσιμο στο App Store και στο Play Store.

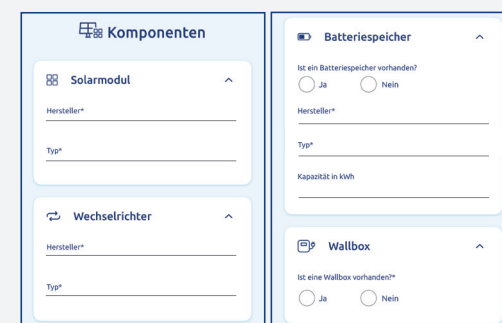
- 2 Εγγραφείτε, συνδεθείτε και στο +** Κάντε κλικ για να ρυθμίσετε ένα νέο σύστημα- απαιτείται σύνδεση στο Διαδίκτυο. / **Register, log in, and click the plus symbol to set up a new plant.** Internet connection is required for this.



- 3 Συμπληρώστε τα γενικά στοιχεία και τα στοιχεία του ιδιοκτήτη.** / **Fill in general information and owner information.**



- 4 Εισάγετε τα δεδομένα της ηλιακής μονάδας και του αντιστροφέα και επιλέξτε αν μια μπαταρία αποθήκευσης αποθήκευση ή ένα wallbox είναι ενσωματωμένο.** / **Enter solar module and inverter data and select whether a battery storage or a wallbox is integrated.**



- 5 Επιλέξτε Έναρξη για να συνεχίσετε τη ρύθμιση ή Αποθήκευση και ρύθμιση αργότερα.** / **Select Start configuration to continue the setup, or Save & configure later.**



Οι βελτιστοποιητές πρέπει να είναι ήδη εγκατεστημένοι για την περαιτέρω ρύθμιση και το BRConnect πρέπει να τροφοδοτείται με ρεύμα. / **The optimizers must already be installed, and the BRConnect must be powered for further setup.**

- 6 Το BRConnect περιμένει αυτόματα αυτόματα για σύνδεση Bluetooth. Επιλέξτε και συνδέστε το BRConnect μέσω της εφαρμογής.** / **BRConnect automatically waits for Bluetooth connection after starting. Select the BRConnect via the app and connect.**



- 7 Καθορίστε πόσοι βελτιστοποιητές (M600-M) συνδέονται ανά γραμμή. / Enter *how many optimizers (M600-M) are connected per string*.

Stringinformationen

Stringinformationen festlegen

Bitte gib an, wie viele Optimierer pro String eingebaut werden.

Anzahl Optimierer in String 1

Anzahl Optimierer in String 2

Anzahl Optimierer in String 3

- 8 Συνδέστε το BRConnect στο Internet μέσω WLAN ή Ethernet, και η εφαρμογή αναζητά τώρα τους διαθέσιμους βελτιστοποιητές. / Connect the BRConnect to the internet via *WiFi or Ethernet*. The app will then search for the *available optimizers*.

Netzwerk

Netzwerkeinstellungen festlegen

Bitte hinterlege die Netzwerkeinstellungen und WLAN-Konfiguration für dein BRConnect.

☒ IP Adresse automatisch beziehen

☐ Folgende IP Adresse verwenden:

WLAN-Konfiguration

WLAN SSID

WLAN Passwort

Abbrechen Weiter >

Optimierer suchen

String 1:
Optimierer: 0 von 7 gefunden

String 2:
Optimierer: 0 von 7 gefunden

String 3:
Optimierer: 0 von 7 gefunden

Suche nach Optimizern läuft

Dieser Schritt kann bis zu 10 Minuten dauern.

- 9 Δημιουργήστε ένα σχέδιο συμβολοσειράς χρησιμοποιώντας drag & drop και τοποθετήστε τους βελτιστοποιητές. / Create a string plan using *drag & drop* and place the *optimizers*.

Erstelle den Stringplan für dein BRConnect.

Bitte erstelle den Stringplan per Drag and Drop mit Long-Klick. Eingefügte Optimierer können durch Doppelklick wieder entfernt werden.

String 1

FFF1 AA00 FFF1 AA01 FFF1 AA02 FFF1 AA03 FFF1 AA04

Erstelle den Stringplan für dein BRConnect.

Bitte erstelle den Stringplan per Drag and Drop mit Long-Klick. Eingefügte Optimierer können durch Doppelklick wieder entfernt werden.

String 1

FFF1 AA04 FFF1 AA05 FFF1 AA06 FFF1 AA07 FFF1 AA08

FFF1 AA00 FFF1 AA01 FFF1 AA02

FFF1 AA03

- 10 Επιτυχής ολοκλήρωση της εγκατάστασης. / Successful *completion of the setup*.

Abschluss

Geschafft!

Prima, die neue Anlage wurde fertig erstellt! Der Eigentümer hat eine Einladung per E-Mail erhalten.

Zurück zum Dashboard

6. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Καθαρίζετε το BRConnect μόνο με στεγνό πανί χωρίς χνούδια. Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικά ή διαλύτες.
- Το BRConnect δεν χρειάζεται συντήρηση- επικοινωνήστε με την υποστήριξη εάν η βλάβη εξακολουθεί να υφίσταται.

7. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ

- Τα βήματα για την αποσυναρμολόγηση του BRConnect πρέπει να εκτελούνται με την αντίστροφη σειρά από την εγκατάσταση. συναρμολόγησης (βλέπε κεφάλαιο 4):
 - Απενεργοποιήστε τον αντιστροφέα από την πλευρά DC.
 - Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι απενεργοποιημένα.
 - Αφαιρέστε το τροφοδοτικό για να αποσυνδέσετε το BRConnect από το κύκλωμα τροφοδοσίας.
 - Αφαιρέστε το καλώδιο Ethernet.
 - Αποσυνδέστε τα καλώδια από τους στυπιοθλίπτες καλωδίων.
 - Αποσυναρμολογήστε το BRConnect αφαιρώντας το ομοιόμορφα κατ' ευθείαν από την πλάκα τοίχου.
- Δεν πρέπει να πραγματοποιούνται επισκευές.

8. ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

- Η συσκευασία μεταφοράς μπορεί να ανακυκλωθεί στο τοπικό κέντρο διάθεσης απορριμμάτων.
- Μετά τη χρήση, το BRConnect και όλα τα σχετικά εξαρτήματα πρέπει να απορρίπτονται ως ηλεκτρονικά απόβλητα σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθεσίες ως ηλεκτρονικά απόβλητα.

9. ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΠΑΦΗ

H BRC Solar GmbH, με έδρα την Gehrstraße 7 στο D-76275 Ettlingen, Γερμανία, δηλώνει ότι το προϊόν BRConnect τις οδηγίες εγκατάστασης και την προβλεπόμενη χρήση, το προϊόν BRConnect συμμορφώνεται με τις τις απαιτήσεις των εθνικών οδηγιών. Πλήρης δήλωση συμμόρφωσης βρίσκεται στη διεύθυνση (www.brc-solar.de) της BRC Solar GmbH.

6. OPERATION AND MAINTENANCE

- Only clean the BRConnect with a dry, lint-free cloth. Do not use cleaning agents or solvents.
- The BRConnect is maintenance-free; If a problem persists, contact support.

7. REPLACEMENT AND REPAIR

- The steps for dismantling the BRConnect must be carried out in the reverse order of installation (see Chapter 4):
 - Switch off the DC-side of the inverter.
 - Ensure that the string cables are voltage-free.
 - Remove the power supply to disconnect the BRConnect from the circuit.
 - Remove the Ethernet cable.
 - Release the string cables from the cable bushings.
 - Dismount the BRConnect by evenly removing it straight from the wall mount.
- Repairs must not be carried out.

8. DISPOSAL

- The transport packaging can be recycled under local waste disposal.
- After use, the BRConnect and all associated components are to be disposed of as electronic waste in accordance with the laws applicable in the country.

9. PRODUCT COMPLIANCE AND CONTACT

BRC Solar GmbH, located at Gehrstraße 7 in D-76275 Ettlingen, Germany, declares that the product BRConnect complies with the basic requirements of the national directives if the installation instructions are observed and the product is used as intended. A complete declaration of conformity can be found on the website (www.brc-solar.de) of BRC Solar GmbH.

GR

EN

Power Manager App



*Power
Manager App
Apple App Store*



*Power
Manager App
Google Play Store*



*δωρεάν διαδικτυακό
σεμινάριο*



*Εγγραφή στο
ενημερωτικό δελτίο*



Οδηγίες λειτουργίας BRConnect Gateway

*Instruction manual
BRConnect Gateway*

www.brc-solar.de

**SIMPLE.
SMART.
OPTIMIZED.**