BRC SOLAR

NEW

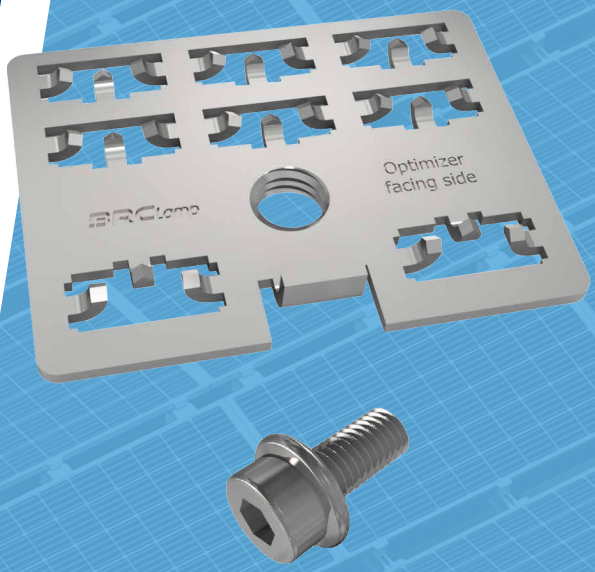
# BRClamp

*Συναρμολόγηση πλαισίου μονάδας*

***Οδηγίες συναρμολόγησης για όλους τους βελτιστοποιητές BRC***
*Γρήγορη και ασφαλής στερέωση απευθείας στο πλαίσιο του μοδυλου – για μια καθαρή και αποτελεσματική εγκατάσταση.*

***Μέγιστη εξοικονόμηση χρόνου***
*Οι βελτιστοποιητές συναρμολογούνται εκ των προτέρων στο έδαφος, ακριβώς δίπλα στο φωτοβολταϊκό στοιχείο. Στη συνέχεια, στην οροφή αρκεί μόνο να συνδεθούν τα καλώδια σειράς – όλα είναι τέλεια προετοιμασμένα.*

***Μεγαλύτερη ευελιξία***
*Επιλέξτε ελεύθερα αν θα τοποθετήσετε τον βελτιστοποιητή απευθείας στο πλαίσιο του μονάδας με το BRClamp ή αν θα τον τοποθετήσετε στο πλαίσιο στήριξης.*




SIMPLE.
SMART.
OPTIMIZED.

**www.brc-solar.de**

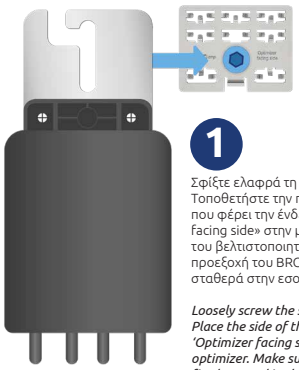
V1.0.1 09/2026

# ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| ΔΕΔΟΜΕΝΑ | |
|---|---|
| Διαστάσεις (Π x Μ x Υ) | 40 mm x 53 mm x 1,5 mm |
| Βάρος | 33 g |
| Τοποθέτηση | με τη βίδα M8 που παρέχεται |
| Υλικό | Ανοξείδωτο χάλυβα |
| Περιεχόμενα συσκευασίας | BRClamp και βίδα M8 |
| Κεφαλή βίδας | 6 mm (Εξάγωνο εσωτερικό) |
| Μονάδα συσκευασίας | 150 τεμάχια ανά κουτί (15 × σακουλάκια των 10 τεμαχίων το καθένα) |



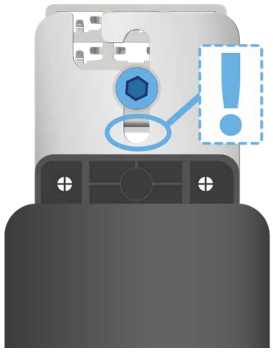

Βεβαιωθείτε ότι το φωτοβολταϊκό πάνελ είναι κατάλληλο για τοποθέτηση με το BRClamp. Προσέξτε το μήκος της βίδας του BRClamp, ώστε να μην προκληθεί ζημιά στην πίσω πλευρά του φωτοβολταϊκού πάνελ.

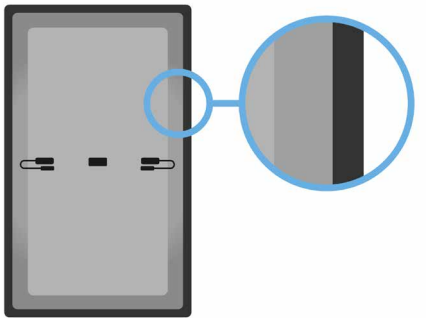


**1**

Σφίξτε ελαφρά τη βίδα στο BRClamp. Τοποθετήστε την πλευρά του BRClamp που φέρει την ένδειξη «Optimizer facing side» στην μπροστινή πλευρά του βελτιστοποιητή. Βεβαιωθείτε ότι η προεξοχή του BRClamp έχει τοποθετηθεί σταθερά στην εσοχή του βελτιστοποιητή.

*Loosely screw the screw into the BRClamp. Place the side of the BRClamp labeled 'Optimizer facing side' onto the front of the optimizer. Make sure that the BRClamp is firmly seated in the recess of the optimizer.*

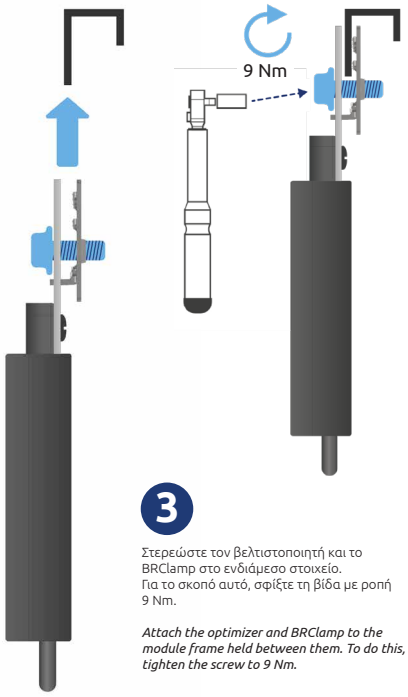




**2**

Για την τοποθέτηση του βελτιστοποιητή, επιλέξτε μία πλευρά του πλαισίου του φωτοβολταϊκού στο πίσω μέρος του φωτοβολταϊκού σας. Προσοχή: Η βίδα δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με το πίσω μέρος του φωτοβολταϊκού

*Choose one side of the module frame on the back of your module for the placement of the optimizer.*
***Ensure that the screw does not touch the back of the module.***




**3**

Στερεώστε τον βελτιστοποιητή και το BRClamp στο ενδιάμεσο στοιχείο. Για το σκοπό αυτό, σφίξτε τη βίδα με ροπή 9 Nm.

*Attach the optimizer and BRClamp to the module frame held between them. To do this, tighten the screw to 9 Nm.*

**ΕΓΓΥΗΣΗ**
Χάρη στα ηλεκτρονικά συστήματα μακράς διάρκειας που διαθέτουμε, παρέχουμε εγγύηση 25 ετών για τους βελτιστοποιητές μας

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΖΩΗΣ**
Το Power Optimizer διαθέτει ηλεκτρονικά εξαρτήματα μεγάλης διάρκειας ζωής χάρη στη νέα μας τεχνολογία GaN

**ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ**
Μπορούν να εγκατασταθούν περισσότερα φωτοβολταϊκά πάνελ και να αξιοποιηθεί περισσότερη ενέργεια

**ΑΞΙΟΠΙΣΤΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ**
Μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μας για οποιοδήποτε θέμα μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και τηλεφώνου

BRC SOLAR

Gehrnstraße 7, 76275 Ettlingen, DE / Tel.: +49 7243 924 1486 / sales@brc-solar.de / www.brc-solar.de