

PLENTICORE G3

Υβριδικοί αντιστροφείς



Λίστα συμβάντων / Event list

Στοιχεία εκδότη

KOSTAL Solar Electric GmbH

Hanferstraße 6

79108 Freiburg i. Br.

Germany

Τηλ. +49 (0)761 477 44-100

Φαξ +49 (0)761 477 44- 111

www.kostal-solar-electric.com

Αποποίηση ευθύνης

Τα αναφερόμενα ονόματα χρήσης, οι εμπορικές ονομασίες ή/και οι χαρακτηρισμοί προϊόντων, καθώς και άλλες ονομασίες, προστατεύονται νομικά ακόμη και χωρίς ιδιαίτερη σήμανση (π.χ. ως μάρκες). Η KOSTAL Solar Electric GmbH δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη ή δεν παρέχει καμία εγγύηση για τη δυνατότητα ελεύθερης χρήσης τους. Η συγκέντρωση των εικόνων και η σύνταξη των κειμένων πραγματοποιήθηκε με μεγάλη προσοχή. Ωστόσο, δεν αποκλείονται τυχόν λάθη. Δεν παρέχεται εγγύηση για τη σύνθεση των πληροφοριών.

Πληροφορίες ίσης μεταχείρισης

Η KOSTAL Solar Electric GmbH έχει επίγνωση της σημασίας της γλώσσας αναφορικά με την ίση μεταχείριση γυναικών και ανδρών και προσπαθεί συνεχώς να ανταποκρίνεται σε αυτό το σκεπτικό. Ωστόσο, η γενική εφαρμογή των μεικτών διατυπώσεων (θηλυκό/αρσενικό) έχει παραληφθεί για λόγους καλύτερης ανάγνωσης.

© 2024 KOSTAL Solar Electric GmbH

Όλα τα δικαιώματα, συμπεριλαμβανομένης της φωτομηχανικής αναπαραγωγής και της αποθήκευσης σε ηλεκτρονικά μέσα, παραμένουν αποκλειστικά στην KOSTAL Solar Electric GmbH. Δεν επιτρέπεται η επαγγελματική χρήση ούτε η αναπαραγωγή των κειμένων, των απεικονιζόμενων μοντέλων, των εικόνων και των φωτογραφιών που χρησιμοποιήθηκαν για αυτό το προϊόν. Δεν επιτρέπεται ούτε η ολική ούτε ημερική αναπαραγωγή και αποθήκευση των οδηγιών ή η μεταφορά, η αναπαραγωγή και η μετάφραση των οδηγιών, σε οποιαδήποτε μορφή ή μέσω οποιουδήποτε μέσου, χωρίς προηγούμενη έγγραφη συ-ναίνεση.

Πίνακας περιεχομένων

1.	Γενικές πληροφορίες	4
2.	Πληροφορίες σέρβις	5
3.	Είδος των συμβάντων	6
4.	Κωδικοί συμβάντων	7

1. Γενικές πληροφορίες

Αν ένα συμβάν παρουσιαστεί περιστασιακά ή βραχυπρόθεσμα και η συσκευή τεθεί ξανά σε λειτουργία, δεν απαιτείται κάποια ενέργεια. Αν ένα συμβάν είναι συνεχώς σε εκκρεμότητα και/ή επαναλαμβάνεται συχνά, πρέπει να εξακριβωθεί και να εξαλειφθεί η αιτία.



KΙΝΔΥΝΟΣ

Κίνδυνος-θάνατος από ηλεκτροπληξία και ηλεκτρική εκφόρτιση!

Στη συσκευή υπάρχουν θανατηφόρες ηλεκτρικές τάσεις. Το άνοιγμα της συσκευής και οι εργασίες στη συσκευή επιτρέπεται να διενεργούνται μόνο από ηλεκτρολόγο.

Σε περίπτωση μόνιμου συμβάντος, η συσκευή διακόπτει την τροφοδοσία και απενεργοποιείται αυτόματα.

- Ελέγξτε αν ενδεχομένως έχει απενεργοποιηθεί ο διακόπτης DC ή ο εξωτερικός διακόπτης απόζευξης DC.
- Ελέγξτε αν το συμβάν οφείλεται σε μια διακοπή ρεύματος από την πλευρά του ηλεκτρικού δικτύου ή αν έχει πέσει η ασφάλεια μεταξύ μετρητή τροφοδοσίας και αντιστροφέα.

Σε περίπτωση πτώσης της ασφάλειας ενημερώστε τον εγκαταστάτη, ενώ σε περίπτωση διακοπής ρεύματος περιμένετε έως ότου να αντιμετωπιστεί η βλάβη από τον πάροχο του δικτύου.

Αν το συμβάν είναι προσωρινό (βλάβη δικτύου, υπερθέρμανση, υπερφόρτωση, κτλ.), ο αντιστροφέας τίθεται ξανά αυτόματα σε λειτουργία μόλις το συμβάν αποκατασταθεί.

Αν το συμβάν είναι μόνιμο, απευθυνθείτε στον εγκαταστάτη ή στο τμήμα τεχνικής υποστήριξης του κατασκευαστή.

Αναφέρετε τα παρακάτω στοιχεία:

- Τύπος συσκευής και σειριακός αριθμός. Θα βρείτε αυτές τις πληροφορίες στην πινακίδα τύπου στην εξωτερική πλευρά του περιβλήματος.
- Περιγραφή σφάλματος (ένδειξη LED και μήνυμα οθόνης).

Μπορείτε να εξακριβώσετε το είδος του συμβάντος με βάση το μήνυμα στην οθόνη ή στο Webserver **<Κωδικός> <Είδος βλάβης>** και τον παρακάτω πίνακα.

Για συμβάντα που δεν παρατίθενται στον πίνακα, απευθυνθείτε στο σέρβις.

2. Πληροφορίες σέρβις

Για πληροφορίες σχετικά με την τεχνική υποστήριξη και μια ενδεχόμενη μετέπειτα παράδοση εξαρτημάτων, χρειαζόμαστε από εσάς τον τύπο της συσκευής και τον σειριακό αριθμό της. Θα βρείτε αυτές τις πληροφορίες στην πινακίδα τύπου στην εξωτερική πλευρά του περιβλήματος.

Αν χρειαστείτε ανταλλακτικά, χρησιμοποιήστε μόνο γνήσια ανταλλακτικά.

Σε περίπτωση που έχετε τεχνικά ερωτήματα, απλά καλέστε τη γραμμή τεχνικής υποστήριξης:

- Γερμανία και άλλες χώρες (γλώσσα: γερμανικά, αγγλικά):
+49 (0)761 477 44-222
- Ελβετία:
+41 32 5800 225
- Γαλλία, Βέλγιο, Λουξεμβούργο:
+33 16138 4117
- Ελλάδα:
+30 2310 477 555
- Ιταλία:
+39 011 97 82 420
- Πολωνία:
+48 22 153 14 98
- Ισπανία, Πορτογαλία (γλώσσα: ισπανικά, αγγλικά):
+34 961 824 927

3. Είδος των συμβάντων

Είδος συμβάντος	Γενική ερμηνεία και ενέργεια
Πληροφορία	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια
Βλάβη συστήματος	Όταν εμφανιστεί αυτό το σφάλμα, πρέπει κατά κανόνα να πραγματοποιηθεί μια επανεκκίνηση του αντιστροφέα. Απενεργοποιήστε για αυτόν τον σκοπό τον αντιστροφέα μέσω του διακόπτη DC και ενεργοποιήστε τον ξανά μετά από 5 λεπτά. Εάν αυτό δεν βοηθήσει, απευθυνθείτε στον εγκαταστάτη σας ή επικοινωνήστε με τη γραμμή τεχνικής υποστήριξης της KOSTAL.
Υπερθέρμανση	Σε αυτή την περίπτωση, η συσκευή έχει υπερθερμανθεί. Απενεργοποιήστε τη συσκευή περίπου για 20 λεπτά. Αν το σφάλμα παρουσιάζεται πολλές φορές / μόνιμα, επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.
Εξωτερική βλάβη δικτύου	Αν το σφάλμα εξακολουθεί να εμφανίζεται μετά από κάποιο χρονικό διάστημα, απευθυνθείτε στον εγκαταστάτη σας ή επικοινωνήστε με τη γραμμή τεχνικής υποστήριξης.
Εξωτερική βλάβη γεννήτριας	Απευθυνθείτε στον εγκαταστάτη σας
Βλάβη ανεμιστήρα	Παρακαλούμε απευθυνθείτε στον εγκαταστάτη σας.
Βλάβη μετρητή ενέργειας	Απευθυνθείτε στον εγκαταστάτη σας
Βλάβη συσσωρευτή	Απευθυνθείτε στον εγκαταστάτη σας ή στην τεχνική υποστήριξη της KOSTAL
Σφάλμα επικοινωνίας συσσωρευτή	Απευθυνθείτε στον εγκαταστάτη σας ή στην τεχνική υποστήριξη της KOSTAL

Καταστάσεις LED

Επεξήγηση της κατάστασης του κόκκινου LED.

Κόκκινο LED	Επεξήγηση
Αναβοσβήνει	Υπάρχει προειδοποίηση
Αναμμένο	Υπάρχει σφάλμα
Σβηστό	Πληροφορία

4. Κωδικοί συμβάντων

Κωδικός συμβάντος	Κόκκινο LED	Είδος συμβάντος	Περιγραφή / πιθανή αιτία	Ενέργεια
1002	αναβοσβήνει	Υπερθέρμανση	Υπερθέρμανση AC/DC στη βαθμίδα ισχύος.	Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αφήστε τη να κρυώσει. Ελέγξτε τις προϋποθέσεις εγκατάστασης και τον ανεμιστήρα.
1003	αναβοσβήνει	Υπερθέρμανση	Υπερθέρμανση επεξεργαστή.	Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αφήστε τη να κρυώσει. Ελέγξτε τις προϋποθέσεις εγκατάστασης και τον ανεμιστήρα.
1004	αναβοσβήνει	Υπερθέρμανση	Υπερθέρμανση AC/DC στη βαθμίδα ισχύος.	Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αφήστε τη να κρυώσει. Ελέγξτε τις προϋποθέσεις εγκατάστασης και τον ανεμιστήρα.
1006	αναμμένο	Υπερθέρμανση	Υπερθέρμανση επεξεργαστή	Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αφήστε τη να κρυώσει. Ελέγξτε τις προϋποθέσεις εγκατάστασης και τον ανεμιστήρα.
1007	αναμμένο	Σφάλμα εγκατάστασης	Πολύ υψηλή τάση Φ/Β γεννήτριας 1	Ελέγξτε την εγκατάσταση/διαμόρφωση της γεννήτριας.
1008	αναμμένο	Σφάλμα εγκατάστασης	Πολύ υψηλή τάση Φ/Β γεννήτριας 2	Ελέγξτε την εγκατάσταση/διαμόρφωση της γεννήτριας.

Κωδικός συμβάντος	Κόκκινο LED	Είδος συμβάντος	Περιγραφή / πιθανή αιτία	Ενέργεια
1009	αναμμένο	Σφάλμα εγκατάστασης	Πολύ υψηλή τάση Φ/Β γεννήτριας 3	Ελέγξτε την εγκατάσταση/διαμόρφωση της γεννήτριας.
1010	αναμμένο	Σφάλμα εγκατάστασης	Πολύ υψηλή τάση Φ/Β γεννήτριας 4	Ελέγξτε την εγκατάσταση/διαμόρφωση της γεννήτριας.
1011	σβηστό	Πληροφορία	Υπερένταση ρεύματος στη Φ/Β γεννήτρια	Ελέγξτε την εγκατάσταση/διαμόρφωση της γεννήτριας. Μπορεί να υπάρχει πρόβλημα λόγω των καιρικών συνθηκών. Ελέγξτε την εγκατάσταση του αντιστροφέα και/ή της γεννήτριας ¹ .
1012	αναμμένο	Σφάλμα εγκατάστασης	Αρνητική τάση στη Φ/Β γεννήτρια 1.	Ελέγξτε την εγκατάσταση/διαμόρφωση της γεννήτριας ¹ .
1013	αναμμένο	Σφάλμα εγκατάστασης	Αρνητική τάση στη Φ/Β γεννήτρια 2.	Ελέγξτε την εγκατάσταση/διαμόρφωση της γεννήτριας ¹ .
1014	αναμμένο	Σφάλμα εγκατάστασης	Αρνητική τάση στη Φ/Β γεννήτρια 3.	Ελέγξτε την εγκατάσταση/διαμόρφωση της γεννήτριας ¹ .
1015	αναμμένο	Σφάλμα εγκατάστασης	Αρνητική τάση στη Φ/Β γεννήτρια 4.	Ελέγξτε την εγκατάσταση/διαμόρφωση της γεννήτριας ¹ .
1016	αναμμένο	Σφάλμα εγκατάστασης	Αντιστροφή πολικότητας στοιχειοσειρών και/ή αντιμετάθεσή τους.	Ελέγξτε την εγκατάσταση/διαμόρφωση της γεννήτριας και αποκαταστήστε το σφάλμα.
1020	αναμμένο	Εξωτερική βλάβη γεννήτριας	Εσωτερική βλάβη συστήματος	Ελέγξτε την εγκατάσταση/διαμόρφωση της γεννήτριας ¹ .

¹ Αν το σφάλμα παρουσιάζεται πολλές φορές/μόνιμα, επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.

Κωδικός συμβάντος	Κόκκινο LED	Είδος συμβάντος	Περιγραφή / πιθανή αιτία	Ενέργεια
1022	σβηστό	Πληροφορία	Απορρύθμιση ισχύος λόγω εξωτερικών παραγόντων (πάροχος δικτύου)	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια. ¹
1023	σβηστό	Πληροφορία	Απορρύθμιση ισχύος λόγω σφάλματος του δικτύου (αυξημένη συχνότητα δικτύου)	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια. ¹
1024	σβηστό	Εξωτερική βλάβη δικτύου	Περιορισμός ισχύος λόγω βλάβης δικτύου	Τεχνική υποστήριξη.
1025	αναμμένο	Εξωτερική βλάβη δικτύου	δεν υπάρχει σύνδεση με το δημόσιο ηλεκτρικό δίκτυο	Πραγματοποιήστε σύνδεση στο δημόσιο ηλεκτρικό δίκτυο (έλεγχος ασφάλειας κ.λπ.)
1029	αναμμένο	Σφάλμα επικοινωνίας συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα επικοινωνίας	Επανεκκίνηση συσκευής ¹
1031	αναβοσβήνει	Σφάλμα επικοινωνίας συσσωρευτή	Βλάβη καλωδίου επικοινωνίας με τον συσσωρευτή	Επανεκκίνηση συσκευής ¹
1032	αναβοσβήνει	Βλάβη συσσωρευτή	Βλάβη συσσωρευτή	Επανεκκίνηση συσκευής ¹
1033	αναβοσβήνει	Βλάβη συσσωρευτή	Βλάβη συσσωρευτή	Επανεκκίνηση συσκευής ¹
1034	αναβοσβήνει	Βλάβη μετρητή ενέργειας	Βλάβη μετρητή ενέργειας.	Επανεκκίνηση συσκευής ¹
1036	σβηστό	Σφάλμα επικοινωνίας συσσωρευτή	Βλάβη καλωδίου επικοινωνίας με τον συσσωρευτή.	Ελέγξτε το καλώδιο επικοινωνίας MODBUS μεταξύ αντιστροφέα και συσσωρευτή. ¹
1037	σβηστό	Ελαττωματική προστασία από υπέρταση	Η εσωτερική μονάδα προστασίας από υπέρταση DC είναι ελαττωματική. Χτύπημα κεραυνού στο κοντινό περιβάλλον.	Αντικαταστήστε τη μονάδα προστασίας DC από υπέρταση.

Κωδικός συμβάντος	Κόκκινο LED	Είδος συμβάντος	Περιγραφή / πιθανή αιτία	Ενέργεια
1039	αναμμένο	Βλάβη συστήματος	Πολύ υψηλό ρεύμα διαφυγής. Το πρόβλημα θα μπορούσε να οφείλεται στις καιρικές συνθήκες.	Ελέγξτε την εγκατάσταση.
1041	αναμμένο	Βλάβη συστήματος	Εντοπίστηκε ρεύμα διαφυγής DC.	Αν το συμβάν εμφανίζεται μόνιμα, επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη
1042	αναμμένο	Βλάβη συστήματος	Σφάλμα hardware	Επικοινωνήστε με τη γραμμή τεχνικής υποστήριξης
1043	αναμμένο	Βλάβη συστήματος	Σφάλμα hardware	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.
1044	αναμμένο	Βλάβη συστήματος	Η αντίσταση μόνωσης είναι μικρότερη από την οριακή τιμή. Σφάλμα μπορεί επίσης να προκύψει σε άθικτη μόνωση, εάν το N και το PE δεν είναι συνδεδεμένα.	Ελέγξτε τη μόνωση της Φ/Β γεννήτριας, το πρόβλημα θα μπορούσε να οφείλεται στις καιρικές συνθήκες. Ελέγξτε την εγκατάσταση του αντιστροφέα στην πλευρά του δικτύου. Καλώδια τροφοδοσίας που δεν είναι καλά συνδεδεμένα, ιδίως καλώδια N και PE, μπορούν να προκαλέσουν αυτό το πρόβλημα.
1046	σβηστό	Βλάβη συστήματος	Σφάλμα στο δημόσιο ηλεκτρικό δίκτυο	Περιμένετε μέχρι να επανέλθει το δημόσιο ηλεκτρικό δίκτυο εντός των οριακών τιμών.
1047	σβηστό	Βλάβη συστήματος	Σφάλμα στο δημόσιο ηλεκτρικό δίκτυο	Περιμένετε μέχρι να επανέλθει το δημόσιο ηλεκτρικό δίκτυο εντός των οριακών τιμών.

Κωδικός συμβάντος	Κόκκινο LED	Είδος συμβάντος	Περιγραφή / πιθανή αιτία	Ενέργεια
1048	σβηστό	Βλάβη συστήματος	Σφάλμα στο δημόσιο ηλεκτρικό δίκτυο	Περιμένετε μέχρι να επανέλθει το δημόσιο ηλεκτρικό δίκτυο εντός των οριακών τιμών.
1049	σβηστό	Βλάβη συστήματος	Σφάλμα στο δημόσιο ηλεκτρικό δίκτυο	Περιμένετε μέχρι να επανέλθει το δημόσιο ηλεκτρικό δίκτυο εντός των οριακών τιμών.
1050	σβηστό	Βλάβη συστήματος	Σφάλμα στο δημόσιο ηλεκτρικό δίκτυο	Περιμένετε μέχρι να επανέλθει το δημόσιο ηλεκτρικό δίκτυο εντός των οριακών τιμών.
1051	σβηστό	Βλάβη συστήματος	Σφάλμα στο δημόσιο ηλεκτρικό δίκτυο	Περιμένετε μέχρι να επανέλθει το δημόσιο ηλεκτρικό δίκτυο εντός των οριακών τιμών.
1052	σβηστό	Βλάβη συστήματος	Σφάλμα στο δημόσιο ηλεκτρικό δίκτυο	Περιμένετε μέχρι να επανέλθει το δημόσιο ηλεκτρικό δίκτυο εντός των οριακών τιμών.
1053	αναμμένο	Βλάβη συστήματος	Ελάττωμα HW	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.
1054	αναμμένο	Βλάβη συστήματος	Σφάλμα στο δημόσιο ηλεκτρικό δίκτυο	Περιμένετε μέχρι να επανέλθει το δημόσιο ηλεκτρικό δίκτυο εντός των οριακών τιμών.
1055	αναμμένο	Βλάβη συστήματος	Ελάττωμα HW	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.
1056	σβηστό	Βλάβη συστήματος	Σφάλμα στο δημόσιο ηλεκτρικό δίκτυο	Περιμένετε μέχρι να επανέλθει το δημόσιο ηλεκτρικό δίκτυο εντός των οριακών τιμών.
1057	σβηστό	Βλάβη συστήματος	Σφάλμα στο δημόσιο ηλεκτρικό δίκτυο	Περιμένετε μέχρι να επανέλθει το δημόσιο ηλεκτρικό δίκτυο εντός των οριακών τιμών.

Κωδικός συμβάντος	Κόκκινο LED	Είδος συμβάντος	Περιγραφή / πιθανή αιτία	Ενέργεια
1058	αναμμένο	Βλάβη συστήματος	Η τάση στην είσοδο συσσωρευτή είναι πολύ υψηλή.	Επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη σας.
1060	αναμμένο	Βλάβη συστήματος	Ελάττωμα HW	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.
1061	σβηστό	Βλάβη συστήματος	Εντοπίστηκε εξωτερική απενεργοποίηση στις ψηφιακές εισόδους.	Περιμένετε έως ότου ανακληθεί το εξωτερικό σήμα.
1064	αναμμένο	Βλάβη συστήματος	Τουλάχιστον ένα ρελέ είναι συγκολλημένο.	Επανεκκινήστε τη συσκευή.
1065	αναμμένο	Βλάβη συστήματος	Τουλάχιστον ένα ρελέ δεν μπορεί να ελεγχθεί.	Επανεκκινήστε τη συσκευή. Αν το συμβάν παρουσιάζεται μόνιμα, επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.
1071	αναμμένο	Βλάβη συστήματος	Εσωτερικό σφάλμα	Επανεκκινήστε τη συσκευή. Αν το συμβάν παρουσιάζεται μόνιμα, επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.
1073	αναμμένο	Βλάβη συστήματος	Εσωτερικό σφάλμα	Επανεκκινήστε τη συσκευή. Αν το συμβάν παρουσιάζεται μόνιμα, επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.
1100	αναμμένο	Βλάβη συστήματος	Ελάττωμα HW	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.
1101	αναμμένο	Βλάβη συστήματος	Σφάλμα εσωτερικής θερμοκρασίας.	Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αφήστε τη να κρυώσει. Ελέγξτε τις προϋποθέσεις εγκατάστασης και τον ανεμιστήρα.
1106	σβηστό	Βλάβη συστήματος	Ελάττωμα HW	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.

Κωδικός συμβάντος	Κόκκινο LED	Είδος συμβάντος	Περιγραφή / πιθανή αιτία	Ενέργεια
1118	αναμμένο	Βλάβη συστήματος	Παρουσιάστηκε υπέρταση στο δίκτυο AC.	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια.
6006	αναμμένο	Βλάβη συστήματος	Η προσπέλαση των πληροφοριών του αισθητήρα δεν είναι δυνατή	Ελέγξτε τη σύνδεση με τον μετρητή ενέργειας ¹
6009	αναμμένο	Σφάλμα επικοινωνίας συσσωρευτή	Βλάβη καλωδίου επικοινωνίας με τον συσσωρευτή	Ελέγξτε το καλώδιο επικοινωνίας με τον συσσωρευτή ¹
6010	αναμμένο	Βλάβη ανεμιστήρα	Ελαττωματική μονάδα ανεμιστήρα	Ελέγξτε τον ανεμιστήρα ¹
6011	αναμμένο	Βλάβη ανεμιστήρα	Ακαθαρσίες ή ελάττωμα στη μονάδα ανεμιστήρα	Ελέγξτε και/ή καθαρίστε τον ανεμιστήρα ¹
6012	αναμμένο	Βλάβη ανεμιστήρα	Ακαθαρσίες ή ελάττωμα στη μονάδα ανεμιστήρα	Ελέγξτε και/ή καθαρίστε τον ανεμιστήρα ¹
6013	αναμμένο	Βλάβη ανεμιστήρα	Ακαθαρσίες ή ελάττωμα στη μονάδα ανεμιστήρα	Ελέγξτε και/ή καθαρίστε τον ανεμιστήρα ¹
6014	αναμμένο	Βλάβη μετρητή ενέργειας	Σφάλμα παραμέτρου	Το FW του KOSTAL Smart Meter δεν είναι ενημερωμένο. Ενημερώστε το FW. Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη
6015	αναμμένο	Σφάλμα επικοινωνίας συσσωρευτή	Βλάβη καλωδίου επικοινωνίας με τον συσσωρευτή	Ελέγξτε το καλώδιο επικοινωνίας με τον συσσωρευτή.
6016	αναμμένο	Ελαττωματική προστασία από υπέρταση	Χτύπημα κεραυνού στο κοντινό περιβάλλον	Αντικαταστήστε τη μονάδα προστασίας από υπέρταση
6017	αναμμένο	Βλάβη ανεμιστήρα	Ρύπανση ή ελάττωμα στη μονάδα ανεμιστήρα.	Ελέγξτε και/ή καθαρίστε τον ανεμιστήρα.
6018	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Το σύστημα συσσωρευτή αποστέλλει ένα άγνωστο σφάλμα.	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.

Κωδικός συμβάντος	Κόκκινο LED	Είδος συμβάντος	Περιγραφή / πιθανή αιτία	Ενέργεια
6019	αναμμένο	Υπόδειξη	Υπερφόρτωση κατά τη διάρκεια της εφεδρικής λειτουργίας.	Μην ενεργοποιείτε συσκευές υψηλής κατανάλωσης κατά την εφεδρική λειτουργία.
6020	αναμμένο	Βλάβη συστήματος	Κοπή καλωδίου σήματος προς τον εφεδρικό διακόπτη ή το κιβώτιο διακοπών	Ελέγξτε και επισκευάστε τη σύνδεση του καλωδίου.
6021	αναμμένο	Υπόδειξη	Το δημόσιο ηλεκτρικό δίκτυο έχει πέσει. Ο αντιστροφέας είναι έτοιμος να εκκινήσει την εφεδρική λειτουργία.	Μετακινήστε τον εφεδρικό διακόπτη στη θέση «Σπίτι/Συσσωρευτής».
6022	αναμμένο	Υπόδειξη	Το δημόσιο ηλεκτρικό δίκτυο είναι και πάλι διαθέσιμο. Ο αντιστροφέας μπορεί να τεθεί και πάλι σε κανονική λειτουργία.	Μετακινήστε τον εφεδρικό διακόπτη στη θέση «Δίκτυο».
6023	αναμμένο	Βλάβη συστήματος	Ο αντιστροφέας ανιχνεύει στην κανονική λειτουργία τη θέση διακόπτη «Εφεδρική λειτουργία».	Μετακινήστε τον διακόπτη εφεδρικής λειτουργίας ξανά στη θέση «Δίκτυο».
6024	αναμμένο	Βλάβη συστήματος	Οι καταστάσεις των σημάτων ελέγχου «In1» και «Relay» δεν είναι αληθοφανείς.	Επιβεβαιώστε το μήνυμα. Εάν παρουσιαστεί ξανά το συμβάν, αναθέστε τον έλεγχο της κατάστασης και της καλωδίωσης του κιβωτίου διακοπών στον εγκαταστάτη.
6250	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια ¹
6251	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια ¹
6252	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Ο συσσωρευτής πρέπει να φορτιστεί μέσω γεννητριών

Κωδικός συμβάντος	Κόκκινο LED	Είδος συμβάντος	Περιγραφή / πιθανή αιτία	Ενέργεια
6253	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Επικοινωνήστε με τη γραμμή τεχνικής υποστήριξης
6254	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Πολύ υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος	Ελαττώστε τη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Έλεγχος συνθηκών συναρμολόγησης
6255	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Πολύ υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος ή εσφαλμένη μέτρηση θερμοκρασίας	Επικοινωνήστε με τη γραμμή τεχνικής υποστήριξης
6256	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Πολύ υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος	Ελαττώστε τη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Έλεγχος συνθηκών συναρμολόγησης
6257	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Πολύ χαμηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος ή εσφαλμένη μέτρηση θερμοκρασίας	Επικοινωνήστε με τη γραμμή τεχνικής υποστήριξης
6258	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια ¹
6259	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Σφάλμα hardware	Επικοινωνήστε με τη γραμμή τεχνικής υποστήριξης
6260	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια ¹
6261	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Σφάλμα hardware	Επικοινωνήστε με τη γραμμή τεχνικής υποστήριξης
6262	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Λάθος ρυθμισμένος αριθμός μονάδων	Διόρθωση αριθμού μονάδων
6263	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Σφάλμα hardware	Επικοινωνήστε με τη γραμμή τεχνικής υποστήριξης

Κωδικός συμβάντος	Κόκκινο LED	Είδος συμβάντος	Περιγραφή / πιθανή αιτία	Ενέργεια
6264	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Σφάλμα hardware	Επικοινωνήστε με τη γραμμή τεχνικής υποστήριξης
6265	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Διακοπή των αγωγών επικοινωνίας ή λάθος ρυθμισμένος αριθμός μονάδων	Έλεγχος καλωδίων επικοινωνίας, διόρθωση αριθμού μονάδων ¹
6266	σβηστό	Πληροφορία	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια ¹
6267	σβηστό	Πληροφορία	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια ¹
6268	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Σφάλμα hardware	Επικοινωνήστε με τη γραμμή τεχνικής υποστήριξης
6300	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Η φόρτιση διακόπηκε πολύ αργά.	Περιμένετε την εκφόρτιση, αυξήστε την οικιακή κατανάλωση.
6301	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Η φόρτιση διακόπηκε πολύ αργά.	Περιμένετε την εκφόρτιση, αυξήστε την οικιακή κατανάλωση.
6302	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Η εκφόρτιση διακόπηκε πολύ αργά ή το σύστημα έχει μεταβεί από ιδιοκατανάλωση σε βαθιά εκφόρτιση.	Ο συσσωρευτής πρέπει να φορτιστεί μέσω γεννητριών.
6303	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Η εκφόρτιση διακόπηκε πολύ αργά ή το σύστημα έχει μεταβεί από ιδιοκατανάλωση σε βαθιά εκφόρτιση.	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη
6304	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Πολύ υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος ή σφάλμα μέτρησης θερμοκρασίας.	Ελαττώστε τη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Ελέγξτε τις συνθήκες συναρμολότητας.

Κωδικός συμβάντος	Κόκκινο LED	Είδος συμβάντος	Περιγραφή / πιθανή αιτία	Ενέργεια
6305	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Πολύ υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος ή σφάλμα μέτρησης θερμοκρασίας.	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.
6306	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Πολύ υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος ή σφάλμα μέτρησης θερμοκρασίας.	Ελέγξτε τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.
6307	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Πολύ υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος ή σφάλμα μέτρησης θερμοκρασίας.	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.
6308	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσφαλμένη μέτρηση ρεύματος.	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια.
6309	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Ελαττωματικός αντιστροφέας ή εσφαλμένη μέτρηση ρεύματος BMU.	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.
6310	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσφαλμένη μέτρηση ρεύματος.	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια.
6311	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Ελαττωματικός αντιστροφέας ή εσφαλμένη μέτρηση ρεύματος BMU.	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.
6312	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσφαλμένη ρύθμιση αριθμού μονάδων.	Διορθώστε τον αριθμό μονάδων. Αποσυνδέστε πλήρως το σύστημα (AC/DC) και επανεκκινήστε το.
6313	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Βραχυκύκλωμα σε καλώδια DC ή σφάλμα ρελέ στο BMU.	Αποσυνδέστε πλήρως το σύστημα (AC/DC) και επανεκκινήστε το.
6314	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Οι παλιές και οι νέες μονάδες έχουν αναμιχθεί ή βλάβη κυψελών.	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.

Κωδικός συμβάντος	Κόκκινο LED	Είδος συμβάντος	Περιγραφή / πιθανή αιτία	Ενέργεια
6315	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Διακοπή των καλωδίων επικοινωνίας ή λάθος ρυθμισμένος αριθμός μονάδων.	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια.
6316	σβηστό	Βλάβη συσσωρευτή	Το λογισμικό ανανεώθηκε.	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια.
6317	σβηστό	Βλάβη συσσωρευτή	Η επανεκκίνηση ξεκίνησε.	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια.
6318	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Ελαττωματικό ρελέ φόρτισης ή σφάλμα επικοινωνίας ή πολύ χαμηλή ή πολύ υψηλή τάση κυψελών.	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.
6319	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Συγκολλημένες επαφές ρελέ.	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.
6320	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσφαλμένη καλωδίωση ή βλάβη υλικού	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.
6500	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια ¹
6501	αναβοσβήνει	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Ο συσσωρευτής πρέπει να φορτιστεί μέσω γεννητριών.
6504	αναβοσβήνει	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια ¹
6505	αναβοσβήνει	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια ¹
6506	αναβοσβήνει	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια ¹
6507	αναβοσβήνει	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια ¹
6508	αναβοσβήνει	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια ¹
6510	αναβοσβήνει	Βλάβη συσσωρευτή	Πολύ υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος	Ελέγξτε τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και τις συνθήκες συναρμολόγησης.

Κωδικός συμβάντος	Κόκκινο LED	Είδος συμβάντος	Περιγραφή / πιθανή αιτία	Ενέργεια
6511	αναβοσβήνει	Βλάβη συσσωρευτή	Η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι πολύ χαμηλή	Ελέγξτε τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και τις συνθήκες συναρμολόγησης.
6512	αναβοσβήνει	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια ¹
6520	αναβοσβήνει	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια ¹
6530	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Η φόρτιση διακόπηκε πολύ αργά.	Περιμένετε την εκφόρτιση, αυξήστε την οικιακή κατανάλωση.
6531	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Η εκφόρτιση διακόπηκε πολύ αργά ή το σύστημα έχει μεταβεί από ιδιοκατανάλωση σε βαθιά εκφόρτιση.	Ο συσσωρευτής πρέπει να φορτιστεί.
6534	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Σφάλμα hardware	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.
6535	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Σφάλμα hardware	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.
6536	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Σφάλμα hardware	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.
6537	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Σφάλμα hardware	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.
6538	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Σφάλμα hardware	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.
6539	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Σφάλμα hardware	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.
6540	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Πολύ υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος	Ελέγξτε τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και τις συνθήκες συναρμολόγησης.

Κωδικός συμβάντος	Κόκκινο LED	Είδος συμβάντος	Περιγραφή / πιθανή αιτία	Ενέργεια
6541	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι πολύ χαμηλή	Ελέγξτε τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και τις συνθήκες συναρμολόγησης.
6542	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Σφάλμα hardware	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.
6543	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια ¹
6550	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια ¹
6554	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Σφάλμα hardware	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.
6560	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Η φόρτιση διακόπηκε πολύ αργά.	Περιμένετε την εκφόρτιση, αυξήστε την οικιακή κατανάλωση.
6561	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Η εκφόρτιση διακόπηκε πολύ αργά ή το σύστημα έχει μεταβεί από ιδιοκατανάλωση σε βαθιά εκφόρτιση.	Ο συσσωρευτής πρέπει να φορτιστεί.
6562	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Η εκφόρτιση διακόπηκε πολύ αργά ή το σύστημα έχει μεταβεί από ιδιοκατανάλωση σε βαθιά εκφόρτιση.	Ο συσσωρευτής πρέπει να φορτιστεί.
6563	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Η εκφόρτιση διακόπηκε πολύ αργά ή το σύστημα έχει μεταβεί από ιδιοκατανάλωση σε βαθιά εκφόρτιση.	Ο συσσωρευτής πρέπει να φορτιστεί.
6565	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Σφάλμα hardware	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.
6566	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Σφάλμα hardware	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.

Κωδικός συμβάντος	Κόκκινο LED	Είδος συμβάντος	Περιγραφή / πιθανή αιτία	Ενέργεια
6567	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.
6568	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.
6570	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Πολύ υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος	Ελέγξτε τη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Ελέγξτε τις συνθήκες συναρμολόγησης.
6571	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι πολύ χαμηλή	Ελέγξτε τη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Ελέγξτε τις συνθήκες συναρμολόγησης.
6573	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια ¹
6574	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια ¹
6579	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια ¹
6583	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Σφάλμα hardware	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.
6584	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Σφάλμα hardware	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.
6590	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια ¹
6656	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι πολύ χαμηλή	Ελέγξτε τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και τις συνθήκες συναρμολόγησης.
6657	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Πολύ υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος	Ελέγξτε τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και τις συνθήκες συναρμολόγησης.
6658	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.

Κωδικός συμβάντος	Κόκκινο LED	Είδος συμβάντος	Περιγραφή / πιθανή αιτία	Ενέργεια
6659	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.
6670	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Η εκφόρτιση διακόπηκε πολύ αργά ή το σύστημα έχει μεταβεί από ιδιοκατανάλωση σε βαθιά εκφόρτιση.	Ο συσσωρευτής πρέπει να φορτιστεί.
6671	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Η φόρτιση διακόπηκε πολύ αργά.	Περιμένετε την εκφόρτιση. Αυξήστε την οικιακή κατανάλωση.
6672	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Η εκφόρτιση διακόπηκε πολύ αργά ή το σύστημα έχει μεταβεί από ιδιοκατανάλωση σε βαθιά εκφόρτιση.	Ο συσσωρευτής πρέπει να φορτιστεί.
6673	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Η φόρτιση διακόπηκε πολύ αργά.	Περιμένετε την εκφόρτιση. Αυξήστε την οικιακή κατανάλωση.
6674	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Η εκφόρτιση διακόπηκε πολύ αργά ή το σύστημα έχει μεταβεί από ιδιοκατανάλωση σε βαθιά εκφόρτιση.	Ο συσσωρευτής πρέπει να φορτιστεί.
6675	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Η φόρτιση διακόπηκε πολύ αργά.	Περιμένετε την εκφόρτιση. Αυξήστε την οικιακή κατανάλωση.
6676	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι πολύ χαμηλή	Ελέγξτε τη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Ελέγξτε τις συνθήκες συναρμολόγησης.
6677	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Πολύ υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος	Ελέγξτε τη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Ελέγξτε τις συνθήκες συναρμολόγησης.
6678	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια ¹

Κωδικός συμβάντος	Κόκκινο LED	Είδος συμβάντος	Περιγραφή / πιθανή αιτία	Ενέργεια
6679	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια ¹
6680	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια ¹
6681	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια ¹
6682	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια ¹
6683	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια ¹
6684	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Η φόρτιση διακόπηκε πολύ αργά.	Περιμένετε την εκφόρτιση. Αυξήστε την οικιακή κατανάλωση.
6685	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσφαλμένη καλωδίωση	Ελέγξτε την εγκατάσταση / καλωδίωση
6686	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια ¹
6687	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.
6688	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.
6689	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια ¹
6690	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια ¹
6691	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Διακοπή καλωδίου ή σφάλμα καλωδίωσης του καλωδίου επικοινωνίας	Ελέγξτε την καλωδίωση

1) Αν το σφάλμα παρουσιάζεται πολλές φορές/μόνιμα, επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.

