

SOLAR ELECTRIC

KOSTAL

PIKO IQ / PLENTICORE G1/ G2

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
5002	αναβοσβήνει	Βλάβη συστήματος	Ανιχνεύτηκε θερμοκολλημένο κύριο ρελέ DC	Επανεκκίνηση συσκευής ¹
5003	αναβοσβήνει	Βλάβη συστήματος	Ανιχνεύτηκε θερμοκολλημένο κύριο ρελέ DC	Επανεκκίνηση συσκευής ¹
5005	αναβοσβήνει	Βλάβη συστήματος	Ανιχνεύτηκε θερμοκολλημένο κύριο ρελέ DC	Επανεκκίνηση συσκευής ¹
5006	αναβοσβήνει	Βλάβη συστήματος	Πιθανή βλάβη στο ρελέ ή στην ενεργοποίηση	Επανεκκίνηση συσκευής ¹
5008	αναβοσβήνει	Υπερθέρμανση	Υπερθέρμανση AC/DC στη βαθμίδα ισχύος	Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αφήστε τη να κρυώσει. Ελέγξτε τις προϋποθέσεις εγκατάστασης και τον ανεμιστήρα ¹
5009	αναβοσβήνει	Υπερθέρμανση	Υπερθέρμανση επεξεργαστή	Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αφήστε τη να κρυώσει. Ελέγξτε τις προϋποθέσεις εγκατάστασης και τον ανεμιστήρα ¹
5010	αναβοσβήνει	Βλάβη συστήματος	Πιθανή βλάβη στο ρελέ ή στην ενεργοποίηση	Επανεκκίνηση συσκευής ¹
5011	αναβοσβήνει	Βλάβη συστήματος	Πιθανή βλάβη στο ρελέ ή στην ενεργοποίηση	Επανεκκίνηση συσκευής ¹
5012	αναμμένο	Εξωτερική βλάβη γεννήτριας	Υπέρταση στη Φ/Β γεννήτρια	Ελέγξτε την εγκατάσταση/διαμόρφωση της γεννήτριας ¹
5013	σβηστό	Πληροφορία	Απορρύθμιση ισχύος λόγω εξωτερικών παραγόντων (πάροχος δικτύου)	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια ¹

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

Κωδικός συμβάντος	Κόκκινο LED	Είδος συμβάντος	Περιγραφή / πιθανή αιτία	Ενέργεια
5014	σβηστό	Πληροφορία	Απορρύθμιση ισχύος λόγω σφάλματος του δικτύου (αυξημένη συχνότητα δικτύου)	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια(1)
5016	αναμμένο	Εξωτερική βλάβη γεννήτριας	Υπέρταση στη Φ/Β γεννήτρια DC(1)	Ελέγξτε την εγκατάσταση/διαμόρφωση της γεννήτριας ¹
5018	αναμμένο	Εξωτερική βλάβη γεννήτριας	Υπέρταση στη Φ/Β γεννήτρια DC2	Ελέγξτε την εγκατάσταση/διαμόρφωση της γεννήτριας ¹
5020	αναμμένο	Εξωτερική βλάβη γεννήτριας	Υπέρταση στη Φ/Β γεννήτρια DC3	Ελέγξτε την εγκατάσταση/διαμόρφωση της γεννήτριας ¹
5022	αναβοσβήνει	Υπερθέρμανση	Υπερθέρμανση AC/DC στη βαθμίδα ισχύος	Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αφήστε τη να κρυώσει. Ελέγξτε τις προϋποθέσεις εγκατάστασης και τον ανεμιστήρα ¹
5023	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Έχει επιλεχθεί εσφαλμένος τύπος συσσωρευτή	Ρυθμίστε τον σωστό τύπο συσσωρευτή στον αντιστροφέα.
5024	αναβοσβήνει	Βλάβη συστήματος	Σφάλμα hardware	Επανεκκίνηση συσκευής ¹
5025	αναβοσβήνει	Βλάβη συστήματος	Σφάλμα hardware	Επανεκκίνηση συσκευής ¹
5026	αναβοσβήνει	Βλάβη συστήματος	Σφάλμα hardware	Επανεκκίνηση συσκευής ¹
5035	αναμμένο	Βλάβη συστήματος	Εσωτερική βλάβη συστήματος	Ελέγξτε την εγκατάσταση/διαμόρφωση της γεννήτριας ¹
5040	αναβοσβήνει	Εξωτερική βλάβη γεννήτριας	Συμβάν υπερέντασης ρεύματος στη στοιχειοσειρά DC (1)	Ελέγξτε την εγκατάσταση/διαμόρφωση της γεννήτριας ¹

Κωδικός συμβάντος	Κόκκινο LED	Είδος συμβάντος	Περιγραφή / πιθανή αιτία	Ενέργεια
5041	αναβο-σβήνει	Εξωτερική βλάβη γεννήτριας	Συμβάν υπερέντασης ρεύματος στη στοιχειοσειρά DC 2	Ελέγξτε την εγκατάσταση/διαμόρφωση της γεννήτριας((1))
5042	αναβο-σβήνει	Εξωτερική βλάβη γεννήτριας	Συμβάν υπερέντασης ρεύματος στη στοιχειοσειρά DC 3	Ελέγξτε την εγκατάσταση/διαμόρφωση της γεννήτριας ¹
5043	αναμμένο	Εξωτερική βλάβη γεννήτριας	Συμβάν υπερέντασης ρεύματος στη γεννήτρια	Ελέγξτε την εγκατάσταση/διαμόρφωση της γεννήτριας ¹
5046	αναμμένο	Σφάλμα επικοινωνίας συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα επικοινωνίας	Επανεκκίνηση συσκευής ¹
5049	αναμμένο	Υπερθέρμανση	Υπερθέρμανση επεξεργαστή	Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αφήστε τη να κρυώσει. Ελέγξτε τις προϋποθέσεις εγκατάστασης και τον ανεμιστήρα ¹
5050	σβηστό	Εξωτερική βλάβη δικτύου	Περιορισμός ισχύος λόγω βλάβης δικτύου	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια. ¹
5052	σβηστό	Πληροφορία	Υπερένταση ρεύματος στη Φ/Β γεννήτρια	Ελέγξτε την εγκατάσταση/διαμόρφωση της γεννήτριας ¹
5055	αναμμένο	Εξωτερική βλάβη δικτύου	Πολύ υψηλό ρεύμα διαφυγής	Μπορεί να υπάρχει πρόβλημα λόγω των καιρικών συνθηκών. Ελέγξτε την εγκατάσταση του αντιστροφέα και/ή της γεννήτριας ¹ Ελέγξτε την αντίσταση μόνωσης της γεννήτριας. Πιθανό σφάλμα Φ/Β γεννήτριας (υπερβολικός αριθμός Φ/Β πλαϊσίων).

Κωδικός συμβάντος	Κόκκινο LED	Είδος συμβάντος	Περιγραφή / πιθανή αιτία	Ενέργεια
5057	αναμμένο	Εξωτερική βλάβη δικτύου	Πολύ μικρή αντίσταση μόνωσης	Μπορεί να υπάρχει πρόβλημα λόγω των καιρικών συνθηκών. Ελέγξτε την εγκατάσταση του αντιστροφέα και/ή της γεννήτριας ¹
5059	σβηστό	Εξωτερική βλάβη δικτύου	Οι συνθήκες δικτύου είναι εκτός του επιτρεπτού εύρους	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια. Εάν το σφάλμα προκύπτει συχνά, ελέγξτε την εγκατάσταση και τις σχετικές τιμές του δικτύου.
5061	σβηστό	Εξωτερική βλάβη δικτύου	Οι συνθήκες δικτύου είναι εκτός του επιτρεπτού εύρους	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια. Εάν το σφάλμα προκύπτει συχνά, ελέγξτε την εγκατάσταση και τις σχετικές τιμές του δικτύου.
5062	σβηστό	Εξωτερική βλάβη δικτύου	Οι συνθήκες δικτύου είναι εκτός του επιτρεπτού εύρους	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια. Εάν το σφάλμα προκύπτει συχνά, ελέγξτε την εγκατάσταση και τις σχετικές τιμές του δικτύου.
5063	σβηστό	Εξωτερική βλάβη δικτύου	Οι συνθήκες δικτύου είναι εκτός του επιτρεπτού εύρους	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια. Εάν το σφάλμα προκύπτει συχνά, ελέγξτε την εγκατάσταση και τις σχετικές τιμές του δικτύου.
5064	σβηστό	Εξωτερική βλάβη δικτύου	Οι συνθήκες δικτύου είναι εκτός του επιτρεπτού εύρους	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια. Εάν το σφάλμα προκύπτει συχνά, ελέγξτε την εγκατάσταση και τις σχετικές τιμές του δικτύου.

Κωδικός συμβάντος	Κόκκινο LED	Είδος συμβάντος	Περιγραφή / πιθανή αιτία	Ενέργεια
5065	σβηστό	Εξωτερική βλάβη δικτύου	Οι συνθήκες δικτύου είναι εκτός του επιτρεπτού εύρους	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια. Εάν το σφάλμα προκύπτει συχνά, ελέγξτε την εγκατάσταση και τις σχετικές τιμές του δικτύου.
5066	σβηστό	Εξωτερική βλάβη δικτύου	Οι συνθήκες δικτύου είναι εκτός του επιτρεπτού εύρους	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια. Εάν το σφάλμα προκύπτει συχνά, ελέγξτε την εγκατάσταση και τις σχετικές τιμές του δικτύου.
5067	αναμμένο	Εξωτερική βλάβη δικτύου	Σφάλμα συσκευής	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια(1)
5069	αναμμένο	Βλάβη συστήματος	Σφάλμα συσκευής	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια. ¹
5070	αναμμένο	Βλάβη συστήματος	Σφάλμα hardware	Επικοινωνήστε με τη γραμμή τεχνικής υποστήριξης
5071	αναμμένο	Βλάβη συστήματος	Σφάλμα hardware	Μπορεί να υπάρχει πρόβλημα λόγω των καιρικών συνθηκών. Ελέγξτε την εγκατάσταση του αντιστροφέα και/ή της γεννήτριας ¹
5072	αναμμένο	Βλάβη συστήματος	Σφάλμα hardware	Επικοινωνήστε με τη γραμμή τεχνικής υποστήριξης
5073	αναμμένο	Βλάβη συστήματος	Σφάλμα hardware	Επικοινωνήστε με τη γραμμή τεχνικής υποστήριξης
5074	αναμμένο	Υπερθέρμανση	Πολύ υψηλή θερμοκρασία του αντιστροφέα	Επανεκκίνηση συσκευής ¹
5075	αναμμένο	Εξωτερική βλάβη δικτύου	Υπερένταση ρεύματος δικτύου AC	Επανεκκίνηση συσκευής ¹

Κωδικός συμβάντος	Κόκκινο LED	Είδος συμβάντος	Περιγραφή / πιθανή αιτία	Ενέργεια
5077	σβηστό	σβηστό	Πληροφορία	Απορρύθμιση ισχύος λόγω εξωτερικών παραγόντων (πάροχος δικτύου) ¹
5078	σβηστό	Πληροφορία	Απορρύθμιση ισχύος λόγω εξωτερικών παραγόντων (πάροχος δικτύου)	Δεν απαιτείται κάποια ενέργεια ¹
5084	αναμμένο	Βλάβη συστήματος	Η προσπέλαση των πληροφοριών του αισθητήρα δεν είναι δυνατή	Επανεκκίνηση συσκευής ¹
5085	αναμμένο	Βλάβη συστήματος	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Επανεκκίνηση συσκευής ¹
5086	αναμμένο	Βλάβη συστήματος	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Επανεκκίνηση συσκευής ¹
5087	αναβοσβήνει	Σφάλμα επικοινωνίας συσσωρευτή	Βλάβη καλωδίου επικοινωνίας με τον συσσωρευτή	Επανεκκίνηση συσκευής ¹
5088	αναβοσβήνει	Βλάβη συσσωρευτή	Βλάβη συσσωρευτή	Επανεκκίνηση συσκευής ¹
5089	αναβοσβήνει	Βλάβη συσσωρευτή	Βλάβη συσσωρευτή	Επανεκκίνηση συσκευής ¹
5090	αναβοσβήνει	Βλάβη μετρητή ενέργειας	Βλάβη μετρητή ενέργειας	Επανεκκίνηση συσκευής ¹
5091	αναμμένο	Εξωτερική βλάβη γεννήτριας	Αρνητική τάση σε Φ/Β γεννήτρια 0	Ελέγξτε την εγκατάσταση/διαμόρφωση της γεννήτριας ¹
5092	αναμμένο	Εξωτερική βλάβη γεννήτριας	Αρνητική τάση σε Φ/Β γεννήτρια 1	Ελέγξτε την εγκατάσταση/διαμόρφωση της γεννήτριας ¹
5093	αναμμένο	Εξωτερική βλάβη γεννήτριας	Αρνητική τάση σε Φ/Β γεννήτρια 2	Ελέγξτε την εγκατάσταση/διαμόρφωση της γεννήτριας ¹
5094	αναμμένο	Εξωτερική βλάβη γεννήτριας	Αρνητική τάση σε Φ/Β γεννήτρια 3	Ελέγξτε την εγκατάσταση/διαμόρφωση της γεννήτριας ¹

Κωδικός συμβάντος	Κόκκινο LED	Είδος συμβάντος	Περιγραφή / πιθανή αιτία	Ενέργεια
5095	αναβοσβήνει	Βλάβη συσσωρευτή	Εσφαλμένη σύνδεση συσσωρευτή	Ελέγξτε σύνδεση συσσωρευτή. Επανεκκίνηση συσκευής ¹
5096	αναμμένο	Εξωτερική βλάβη δικτύου	Εξωτερική βλάβη δικτύου	Επανεκκίνηση συσκευής ¹
5097	αναμμένο	Σφάλμα επικοινωνίας συσσωρευτή	Βλάβη καλωδίου επικοινωνίας με τον συσσωρευτή	Ελέγξτε το καλώδιο επικοινωνίας MODBUS μεταξύ αντιστροφέα και συσσωρευτή ¹
5098	αναμμένο	Βλάβη συστήματος	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Ελέγξτε την εγκατάσταση/διαμόρφωση της γεννήτριας ¹
6004	αναβοσβήνει	Βλάβη ανεμιστήρα	Ακαθαρσίες στη μονάδα ανεμιστήρα	Ελέγξτε και/ή καθαρίστε τον ανεμιστήρα ¹
6005	αναβοσβήνει	Βλάβη ανεμιστήρα	Ακαθαρσίες στη μονάδα ανεμιστήρα	Ελέγξτε και/ή καθαρίστε τον ανεμιστήρα ¹
6006	αναμμένο	Βλάβη συστήματος	Η προσπέλαση των πληροφοριών του αισθητήρα δεν είναι δυνατή	Ελέγξτε τη σύνδεση με τον μετρητή ενέργειας ¹
6007	αναμμένο	Βλάβη συστήματος	Εσωτερική βλάβη συστήματος	Επικοινωνήστε με τη γραμμή τεχνικής υποστήριξης
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

Κωδικός συμβάντος	Κόκκινο LED	Είδος συμβάντος	Περιγραφή / πιθανή αιτία	Ενέργεια
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.
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.
6202	αναμμένο	Εσωτερικό σφάλμα παραμετροποίησης	Σφάλμα υλικού	Επικοινωνήστε με τη γραμμή τεχνικής υποστήριξης
6203	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Σφάλμα hardware	Επικοινωνήστε με τη γραμμή τεχνικής υποστήριξης
6204	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Σφάλμα hardware	Επικοινωνήστε με τη γραμμή τεχνικής υποστήριξης
6205	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Βλάβη καλωδίου επικοινωνίας με τον συσσωρευτή	Ελέγξτε το καλώδιο επικοινωνίας με τον συσσωρευτή ¹
6206	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Βλάβη καλωδίου επικοινωνίας με τον συσσωρευτή	Ελέγξτε το καλώδιο επικοινωνίας με τον συσσωρευτή ¹
6207	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Σφάλμα hardware	Επικοινωνήστε με τη γραμμή τεχνικής υποστήριξης
6208	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Σφάλμα hardware	Επικοινωνήστε με τη γραμμή τεχνικής υποστήριξης

Κωδικός συμβάντος	Κόκκινο LED	Είδος συμβάντος	Περιγραφή / πιθανή αιτία	Ενέργεια
6209	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Πολύ υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος	Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αφήστε τη να κρυώσει. Ελέγξτε τις προϋποθέσεις εγκατάστασης ¹
6210	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Βλάβη καλωδίου επικοινωνίας με τον συσσωρευτή	Ελέγξτε το καλώδιο επικοινωνίας με τον συσσωρευτή ¹
6211	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Βλάβη καλωδίου επικοινωνίας με τον συσσωρευτή	Ελέγξτε το καλώδιο επικοινωνίας με τον συσσωρευτή ¹
6212	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Σφάλμα hardware	Επικοινωνήστε με τη γραμμή τεχνικής υποστήριξης
6213	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Ελαττωματικές ασφάλειες ή σφάλμα καλωδίωσης	Ελέγξτε/αντικαταστήστε τις ασφάλειες. Ελέγξτε την καλωδίωση ¹
6214	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Ελαττωματικές ασφάλειες ή σφάλμα καλωδίωσης	Ελέγξτε/αντικαταστήστε τις ασφάλειες. Ελέγξτε την καλωδίωση ¹
6215	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Έλεγχος εγκατάστασης συσκευών στην πλευρά AC
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
6253	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Εσωτερικό σφάλμα συστήματος	Επικοινωνήστε με τη γραμμή τεχνικής υποστήριξης

Κωδικός συμβάντος	Κόκκινο LED	Είδος συμβάντος	Περιγραφή / πιθανή αιτία	Ενέργεια
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
6264	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Σφάλμα hardware	Επικοινωνήστε με τη γραμμή τεχνικής υποστήριξης

Κωδικός συμβάντος	Κόκκινο LED	Είδος συμβάντος	Περιγραφή / πιθανή αιτία	Ενέργεια
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 συναρμολόγησης.
6305	αναμμένο	Βλάβη συσσωρευτή	Πολύ υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος ή σφάλμα μέτρησης θερμοκρασίας.	Επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.

Κωδικός συμβάντος	Κόκκινο LED	Είδος συμβάντος	Περιγραφή / πιθανή αιτία	Ενέργεια
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.
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.

Κωδικός συμβάντος	Κόκκινο LED	Είδος συμβάντος	Περιγραφή / πιθανή αιτία	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.

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

Βλέπε σχετικά επίσης

- 📖 Κωδικοί συμβάντων [► 19]
- 📖 Κωδικοί συμβάντων [► 19]

