

Λίστα σφαλμάτων

Στους πίνακες που ακολουθούν περιγράφονται τα σφάλματα Τύπου Α και Τύπου Ε που μπορούν να παρουσιαστούν στις μονάδες **CONDEXA PRO**.

Για τον σκοπό αυτό, πρέπει να διευκρινιστεί ότι ένα σφάλμα τύπου Ε (προσωρινό) επανατάσσεται αυτόματα τη στιγμή που αποκαθίσταται η αιτία δημιουργίας του, ενώ το τύπου Α (μόνιμο), είναι ένα σφάλμα που αποκαθίσταται μόνο μετά από χειροκίνητη επανάταξη που ακολουθεί την επίλυση του προβλήματος.

ΣΦΑΛΜΑΤΑ ΠΛΑΚΕΤΑΣ MASTER

Αρ.	Αρ. σε PC	Αιτία	Έλεγχοι και λύση
A16	10	Εσωτερικό σφάλμα	Αντικαταστήστε την πλακέτα Master
A18	12	Εσωτερικό σφάλμα	Αντικαταστήστε την πλακέτα Master
A20	14	Εσωτερικό σφάλμα	Αντικαταστήστε την πλακέτα Master
Αρ.	Αρ. σε PC	Αιτία	Έλεγχοι και λύση
E02	51	NTC1 ανοιχτό (NTC1: αισθητήριο προσαγωγής)	Αισθητήριο προσαγωγής πρωτεύοντος μη συνδεδεμένο ή σε διακοπή.
E04	53	NTC3 ανοιχτό (NTC3: αισθητήριο μπόιλερ)	Αισθητήριο ZNX μη συνδεδεμένο ή σε διακοπή.
E18	67	βραχυκύκλωμα NTC1 (NTC1: αισθητήριο προσαγωγής)	Βραχυκύκλωμα του αισθητηρίου προσαγωγής του πρωτεύοντος κυκλώματος.
E20	69	Βραχυκύκλωμα NTC3 (NTC3: αισθητήριο μπόιλερ)	Βραχυκύκλωμα αισθητηρίου μπόιλερ.
E23	28	Εσωτερικό σφάλμα	Αντικαταστήστε την πλακέτα Master
E24	29	Εσωτερικό σφάλμα	Αντικαταστήστε την πλακέτα Master
E25	0/30	Εσωτερικό σφάλμα	Αντικαταστήστε την πλακέτα Master
E26	31	Εσωτερικό σφάλμα	Αντικαταστήστε την πλακέτα Master
E32	33	Δεν υπάρχουν Slave	Ελέγξτε αν οι διπολικόι διακόπτες των επιμέρους μονάδων είναι στο ON. Ελέγξτε τις διευθύνσεις στις μονάδες slave. Ελέγξτε τις συνδέσεις BUS των slave. Αντικαταστήστε την πλακέτα Master Αντικαταστήστε την πλακέτα Slave
E34	42	Εσωτερικό σφάλμα 50HZ	Η κύρια συχνότητα δεν είναι 50Hz

ΣΦΑΛΜΑΤΑ ΠΛΑΚΕΤΑΣ SLAVE

Αρ.	Αρ. σε PC	Αιτία	Έλεγχοι και λύση
A01	1	5 αποτυχημένες προσπάθειες έναυσης	Ελέγξτε αν η βάνα αερίου είναι ανοιχτή. Ελέγξτε την παρουσία ηλεκτρικού τόξου ανάμεσα στα ηλεκτρόδια έναυσης. Ελέγξτε το καλώδιο έναυσης. Δεν ανοίγει η βαλβίδα αερίου. Αντικαταστήστε την ηλεκτρονική πλακέτα (Slave).
A02	2	Πολλές αποτυχημένες προσπάθειες από προβλήματα ιονισμού φλόγας	Καθαρίστε τα ηλεκτρόδια. Αντικαταστήστε το ηλεκτρόδιο έναυσης. Αντικαταστήστε το καλώδιο έναυσης.
A04	4	Επέμβαση θερμοστάτη ορίου νερού (> 90°C) Έκδοση ΠΛΑΚΕΤΑ 43	Ανεπαρκής κυκλοφορία πρωτεύοντος κυκλώματος. Θερμοστάτης ορίου ελαττωματικός.

Αρ.	Αρ. σε PC	Αιτία	Έλεγχοι και λύση
A05	5	Διακοπή πηνίου βαλβίδας αερίου.	Αντικαταστήστε τη βαλβίδα αερίου.
		Λανθασμένη επαφή φίσας βαλβίδας αερίου.	Ελέγξτε τη φίσσα της βαλβίδας αερίου.
		Φίσα βαλβίδας αερίου ελαττωματική.	Αντικαταστήστε τη φίσσα της; βαλβίδας αερίου.
		Επέμβαση θερμοστάτη ορίου (> 90°C) με τον καυστήρα ενεργοποιημένο.	Ανεπαρκής κυκλοφορία πρωτεύοντος κυκλώματος. Θερμοστάτης ορίου ελαττωματικός.
A06	6	Απουσία ή ανεπαρκής γείωση. Μόνο ΠΛΑΚΕΤΑ 43	Ελέγξτε τη γείωση. Αντικαταστήστε την πλακέτα Slave
A07	7	Εσωτερικό σφάλμα	Αντικαταστήστε την πλακέτα Slave
A08	8	Εσωτερικό σφάλμα	Αντικαταστήστε την πλακέτα Slave
A09	9	Σφάλμα 50Hz	Η κύρια συχνότητα δεν είναι 50Hz
A10	10	Εσωτερικό σφάλμα	Αντικαταστήστε την πλακέτα Slave
A11	11	Εσωτερικό σφάλμα λογισμικού	Πιέστε το πλήκτρο reset.
A12	12	Εσωτερικό σφάλμα	Αντικαταστήστε την πλακέτα Slave
A16	16	Επαφή θερμοστάτη ορίου ανοιχτή με τον καυστήρα απενεργοποιημένο	Αποσυνδεδεμένη ή σφάλμα φίσας. Σφάλμα θερμοστάτη ορίου.
A17	17	Σφάλμα αισθητηρίου προσαγωγής λόγω υπέρβασης ορίου θερμοκρασίας	Ελέγξτε αν στο κύκλωμα νερού της μονάδας υπάρχει επαρκής παροχή.
A18	18	Σφάλμα αισθητηρίου επιστροφής λόγω υπέρβασης ορίου θερμοκρασίας	Ελέγξτε αν στο κύκλωμα νερού της μονάδας υπάρχει επαρκής παροχή.
A19	19	Επέμβαση αισθητηρίου καυσαερίων λόγω υπερθέρμανσης > 80°C (στην περίπτωση αυτή ο ανεμιστήρας περιστρέφεται με τη μέγιστη ταχύτητα)	Ανεπαρκής θερμική εναλλαγή καυσαερίων εντός του εναλλάκτη. Καθαρίστε τον εναλλάκτη καυσαερίων.
A20	20	Η φλόγα έσβησε πολύ αργά μετά το κλείσιμο της βαλβίδας αερίου	Ελέγξτε τη σωστή λειτουργία της βαλβίδας αερίου. Αντικαταστήστε τη βαλβίδα αερίου.
A21	21	Εσωτερικό σφάλμα	Αντικαταστήστε την πλακέτα Slave
A22	22	Σφάλμα Τύπος E στην πλακέτα Slave πάνω από 24 ώρες	Ελέγξτε το ιστορικό σφαλμάτων Τύπου E
A23	23	Εσωτερικό σφάλμα ρολογιού	Πρόκειται για εσωτερικό σφάλμα του ρολογιού. Μπορεί να παρουσιαστεί από διακοπή ρεύματος λίγων δευτερολέπτων. Αποκατάσταση με χειροκίνητη επανάταξη.
A24	24	Σφάλμα ανεμιστήρα	Η μετρούμενη ταχύτητα ανεμιστήρα διαφέρει πολύ από την εμφανιζόμενη. Ελέγξτε τον ανεμιστήρα. Ελέγξτε την ηλεκτρική σύνδεση του ανεμιστήρα. Αντικαταστήστε τον ανεμιστήρα.
A25	21	Εσωτερικό σφάλμα	Αντικαταστήστε την πλακέτα Slave

Αρ.	Αρ. σε PC	Αιτία	Έλεγχοι και λύση
E33	33	Αντιστροφή φάσης και ουδέτερου	Αποκαταστήστε τη σωστή σύνδεση φάσης-ουδέτερου
E34	34	Σφάλμα πλήκτρου reset. Πατήθηκε πάνω από 7 φορές σε 30 λεπτά.	Περιμένετε την επανάταξη του σφάλματος Αν δεν επαναταχθεί εντός 40 λεπτών, αντικαταστήστε την πλακέτα Slave.
E35	35	Σφάλμα διαφορικού πιεσοστάτη νερού (ανοιχτή επαφή)	Ελέγξτε αν στο κύκλωμα νερού της μονάδας υπάρχει επαρκής παροχή. Αντικαταστήστε τον πιεσοστάτη νερού (ρύθμιση 500 lt/h).
E36	36	Εσωτερικό σφάλμα	Αντικαταστήστε την πλακέτα Slave
E37	37	Σφάλμα ανίχνευσης φλόγας	Καθαρίστε τα ηλεκτρόδια. Αντικαταστήστε το ηλεκτρόδιο.
E38	38	Βραχυκύκλωμα αισθητηρίου καυσαερίων	Ελέγξτε τη φίσα του αισθητηρίου καυσαερίων. Αντικαταστήστε το αισθητήριο καυσαερίων.
E39	39	Αισθητήριο καυσαερίων με ανοιχτή επαφή	Ελέγξτε τη φίσα του αισθητηρίου καυσαερίων. Αντικαταστήστε το αισθητήριο καυσαερίων.
E40	40	Η συχνότητα δεν είναι 50 Hz	Ελέγξτε τη συχνότητα του ηλεκτρικού δικτύου
E41	41	Εσωτερικό σφάλμα	Αντικαταστήστε την πλακέτα Slave
E42	42	Βραχυκύκλωμα αισθητηρίου προσαγωγής	Ελέγξτε τη φίσα του αισθητηρίου προσαγωγής. Αντικαταστήστε το αισθητήριο προσαγωγής.
E43	43	Αισθητήριο προσαγωγής με ανοιχτή επαφή	Ελέγξτε τη φίσα του αισθητηρίου προσαγωγής. Αντικαταστήστε το αισθητήριο προσαγωγής.
E44	44	Βραχυκύκλωμα αισθητηρίου επιστροφής	Ελέγξτε τη φίσα του αισθητηρίου επιστροφής. Αντικαταστήστε το αισθητήριο επιστροφής.
E45	45	Αισθητήριο επιστροφής με ανοιχτή επαφή	Ελέγξτε τη φίσα του αισθητηρίου επιστροφής. Αντικαταστήστε το αισθητήριο επιστροφής.
E46	46	Σφάλμα αισθητηρίου προσαγωγής λόγω υπέρβασης ορίου θερμοκρασίας	Ελέγξτε αν στο κύκλωμα νερού της μονάδας υπάρχει επαρκής παροχή.
E47	47	Σφάλμα αισθητηρίου επιστροφής λόγω υπέρβασης ορίου θερμοκρασίας	Ελέγξτε αν στο κύκλωμα νερού της μονάδας υπάρχει επαρκής παροχή.
E48	48	Σφάλμα αισθητηρίου καυσαερίων λόγω υπέρβασης ορίου θερμοκρασίας (με το σφάλμα αυτό ο ανεμιστήρας λειτουργεί στο μέγιστο).	Ελέγξτε αν στο κύκλωμα νερού της μονάδας υπάρχει επαρκής παροχή. Καθαρίστε τον εναλλάκτη νερού και καυσαερίων.
E49	49	Απουσία ή ανεπαρκής γείωση.	Ελέγξτε τη γείωση. Αντικαταστήστε την πλακέτα Slave
E50	50	Η συχνότητα δικτύου δεν είναι σωστή	Ελέγξτε τη συχνότητα του δικτύου