

ΑΠΛΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ

Κωδικικοί συναγερμού

Περιγραφές κωδικών συναγερμού

	Μη αυτόματη εκκίνηση
OL	Υπερφόρτωση ηλεκτρικού μοτέρ. Σύστημα προστασίας μονάδας κατά τη λειτουργία ηλεκτρικής αναμονής. <i>Αν το πρόβλημα παραμένει όταν γίνει επανεκκίνηση της μονάδας, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις.</i>
bAt	Τάση χαμηλού επιπέδου μπαταρίας. Σύστημα προστασίας μονάδας και μπαταρίας.
	Αυτόματη εκκίνηση
HP	Συναγερμός υψηλής πίεσης. Υποδεικνύει ότι η λειτουργία του συστήματος ψύξης θα διακοπεί σε περίπτωση υπερβολικά υψηλής πίεσης στο κύκλωμα του ψυκτικού υγρού. <i>Αν το πρόβλημα παραμένει όταν γίνει επανεκκίνηση της μονάδας, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις.</i>
LP	Συναγερμός χαμηλής πίεσης. Υποδεικνύει ότι η λειτουργία του συστήματος ψύξης θα διακοπεί σε περίπτωση υπερβολικά χαμηλής πίεσης στο κύκλωμα του ψυκτικού υγρού. <i>Αν το πρόβλημα παραμένει όταν γίνει επανεκκίνηση της μονάδας, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις.</i>
PSE	Σφάλμα αισθητήρα υψηλής πίεσης. Ο αισθητήρας υψηλής πίεσης παρουσιάζει ελάττωμα ή έχει αποσυνδεθεί. <i>Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο του τμήματος σέρβις.</i>
tEP, tP4	Συναγερμός θερμικής προστασίας. <i>Αν το πρόβλημα παραμένει όταν γίνει επανεκκίνηση της μονάδας, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις.</i>
dr1, dr2	Οι πόρτες είναι ανοικτές. <i>Αυτή η επιλογή πρέπει να ενεργοποιηθεί.</i>
tCO	Υπερθέρμανση μονάδας ελέγχου. <i>Αν το πρόβλημα παραμένει όταν γίνει επανεκκίνηση της μονάδας, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις.</i>
SOF	Σφάλμα λογισμικού. <i>Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο του τμήματος σέρβις.</i>
P1E	Σφάλμα ένδειξης θερμοκρασίας αέρα επιστροφής στο κύριο ή μοναδικό πλαίσιο φορτίου (ανοικτό κύκλωμα ή βραχυκύκλωμα). <i>Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο του τμήματος σέρβις.</i>
P2E	Σφάλμα ένδειξης θερμοκρασίας αέρα επιστροφής στο απομακρυσμένο πλαίσιο φορτίου (ανοικτό κύκλωμα ή βραχυκύκλωμα). <i>Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο του τμήματος σέρβις.</i>
C	Σφάλμα επικοινωνίας. <i>Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο του τμήματος σέρβις.</i>

ΑΠΛΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ

Κωδικικοί συναγερμού

Επίπεδα κωδικών συναγερμού

Υπάρχουν τρεις κατηγορίες συναγερμών:

Μη αυτόματη εκκίνηση:

Ο συναγερμός διακόπτει τη λειτουργία της μονάδας και στην οθόνη εμφανίζεται μόνο το σύμβολο ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ. Όταν ο λόγος για τον οποίο ενεργοποιήθηκε ο συναγερμός πάψει να υφίσταται, πρέπει να πατήσετε το πλήκτρο ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, για να γίνει εκκίνηση της μονάδας.

Αυτόματη εκκίνηση:

Ο συναγερμός διακόπτει τη λειτουργία της μονάδας, στην οθόνη εμφανίζεται το σύμβολο ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ και γίνεται αυτόματη εκκίνηση της μονάδας, όταν ο λόγος για τον οποίο ενεργοποιήθηκε ο συναγερμός πάψει να υφίσταται. Αν εμφανιστεί P1E - κωδικός συναγερμού για σφάλμα ένδειξης θερμοκρασίας αέρα επιστροφής - (στον κύριο χώρο φορτίου σε μονάδες με δύο χώρους ελέγχου θερμοκρασίας), στην οθόνη θα εμφανιστεί και η ένδειξη --- μαζί με το σύμβολο συναγερμού, αντί για την ένδειξη θερμοκρασίας αέρα επιστροφής του ενός χώρου ή του κύριου χώρου. Στις μονάδες με δύο χώρους ελέγχου θερμοκρασίας, αν εμφανιστεί P2E - κωδικός συναγερμού για σφάλμα ένδειξης θερμοκρασίας αέρα επιστροφής στον απομακρυσμένο χώρο - , στην οθόνη θα εμφανιστεί και η ένδειξη --- μαζί με το σύμβολο συναγερμού, αντί για την ένδειξη θερμοκρασίας αέρα επιστροφής απομακρυσμένου χώρου. Πατήστε και αφήστε το πλήκτρο ΕΠΙΛΟΓΗ, για να εμφανιστεί στην οθόνη ο τρέχων κωδικός συναγερμού. Αν υπάρχουν περισσότεροι από ένας ενεργοί κωδικοί συναγερμού στη μονάδα, μπορούν να προβληθούν σε ακολουθία, αν πατήσετε και αφήσετε το πλήκτρο ΕΠΙΛΟΓΗ.

Βομβητής:

Ενεργοποιείται όταν η μπαταρία του οχήματος και η ηλεκτρική τροφοδοσία είναι συνδεδεμένες ταυτόχρονα (η μονάδα συνεχίζει να λειτουργεί στην κατάσταση αναμονής). Επίσης, ενεργοποιείται όταν οι πόρτες είναι ανοικτές, αν έχει οριστεί αυτή η επιλογή.

Διαγραφή συναγερμών

Πρώτα πρέπει να εκλείψει ο λόγος για τον οποίο ενεργοποιήθηκε ο συναγερμός στη μονάδα. Αφού γίνει αυτό, πατήστε και αφήστε το πλήκτρο ΕΠΙΛΟΓΗ, για να διαγράψετε τυχόν υπάρχοντες κωδικούς ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ. Όταν διαγράψετε τους κωδικούς ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ, θα εμφανιστεί η τυπική οθόνη.

Υπάρχουν αρκετές επιλογές για προβολή του πλήρους Εγχειριδίου/Οδηγίου χειρισμού και της λίστας των Κωδικών συναγερμού που αφορούν στη συγκεκριμένη μονάδα:

- Μέσω του ιστοτόπου μας www.europe.thermoking.com/tools για να βρείτε το σύνδεσμο για την εφαρμογή Thermo King Alarm Codes ή την εφαρμογή TK Tutors
- Μέσω λήψης του πλήρους φάσματος της τεκμηρίωσης (Χειρισμός/Εγγύηση/Πιστοποιητικό συμμόρφωσης/Φυλλάδιο κωδικών συναγερμού)
Αυτά μπορείτε να τα βρείτε και να πραγματοποιήσετε λήψη από τον παρακάτω σύνδεσμο: www.emea-user-manuals.thermoking.com/ ή τον κωδικό QR παρακάτω.
- Έντυπο αντίγραφο όλων αυτών μπορείτε να λάβετε από τον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Thermo King.



www.emea-user-manuals.thermoking.com

Για περισσότερες πληροφορίες ή εκπαιδευτικές συνεδρίες, επικοινωνήστε με τον υπεύθυνο σέρβις της Thermo King



TK THERMO KING

Ελεγκτής στην καμπίνα για μονάδες άμεσης μετάδοσης

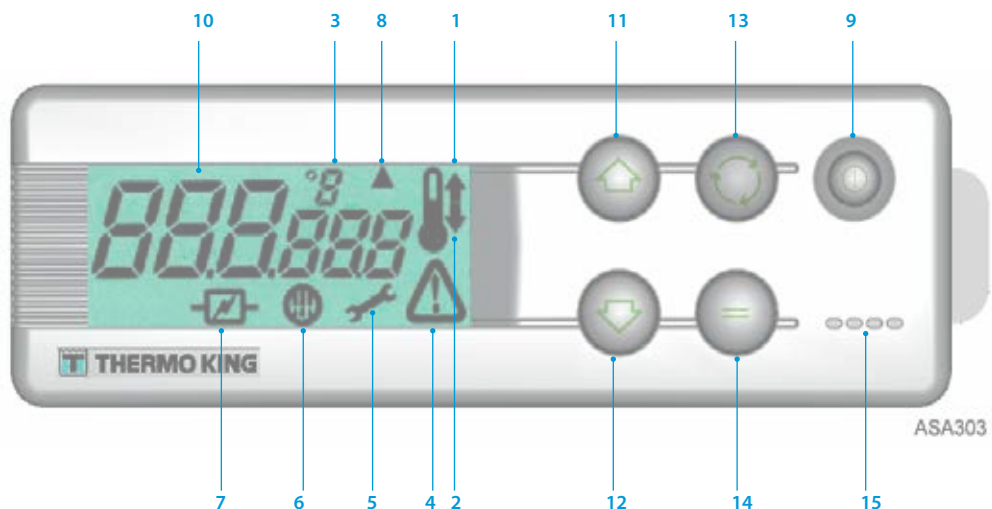


Οδηγός οδηγού για απλό χειρισμό

AR • BG • CS • DA • DE • EL • ES • FR • HU • IT • LAES • NL • PL • PT • RO • RU • TR



www.emea-user-manuals.thermoking.com



ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΟΘΟΝΗΣ LCD

- Σύμβολο θέρμανσης** (Θερμόμετρο με ένα βέλος στραμμένο προς τα επάνω)
Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει ότι η μονάδα είναι σε λειτουργία θέρμανσης.
- Σύμβολο ψύξης** (Θερμόμετρο με ένα βέλος στραμμένο προς τα κάτω)
Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει ότι η μονάδα είναι σε λειτουργία ψύξης.
- Σύμβολο °C/°F**
Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει αν η ένδειξη θερμοκρασίας στην οθόνη εμφανίζεται σε βαθμούς Κελσίου ή βαθμούς Φαρενάιτ.
- Σύμβολο συναγερμού**
Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει ότι ο ελεγκτής εντόπισε εσφαλμένο λόγο για τον οποίο ενεργοποιήθηκε ο συναγερμός.
- Σύμβολο συντήρησης**
Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει την ανάγκη διεξαγωγής συντήρησης στη μονάδα.
- Σύμβολο απόψυξης**
Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει ότι η μονάδα εξαμιστήρα ή συμπυκνωτή βρίσκεται στην κατάσταση απόψυξης.
- Σύμβολο ηλεκτρικής λειτουργίας**
Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει ότι η μονάδα βρίσκεται σε ηλεκτρική αναμονή.
- Σύμβολο απόψυξης συμπυκνωτή**
Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει ότι η μονάδα συμπυκνωτή βρίσκεται στην κατάσταση απόψυξης (ενεργοποιείται ταυτόχρονα με το σύμβολο απόψυξης β).

ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΠΛΗΚΤΡΩΝ

- Πλήκτρο ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ**
Χρησιμοποιείται για την ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ και την ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ της μονάδας. Είναι πάντα αναμμένο εκτός από το διάστημα κατά το οποίο η μονάδα είναι αποσυνδεδεμένη (χωρίς ρεύμα).
- Οθόνη LCD**
Εμφανίζει επιλεγμένες οθόνες. Είναι πάντα ενεργή και αναμμένη εκτός από το διάστημα κατά το οποίο η μονάδα είναι αποσυνδεδεμένη (χωρίς ρεύμα) ή όταν η μονάδα είναι συνδεδεμένη, αλλά έχει απενεργοποιηθεί μη αυτόματα από το Πλαίσιο ελέγχου στην καμπίνα. Κανονικά εμφανίζει τη θερμοκρασία αέρα επιστροφής (και των δύο χώρων φορτίου στις μονάδες με δύο χώρους ελέγχου θερμοκρασίας).
- Πλήκτρο ΕΠΑΝΩ ΒΕΛΟΥΣ**
Χρησιμοποιείται για αύξηση της θερμοκρασίας του σημείου ρύθμισης.
- Πλήκτρο ΚΑΤΩ ΒΕΛΟΥΣ**
Χρησιμοποιείται για μείωση της θερμοκρασίας του σημείου ρύθμισης.
- Πλήκτρο ΕΠΙΛΟΓΗ** (κυκλικά βέλη)
Επιλέγει οθόνες προβολής και οθόνες πληροφοριών.
- Πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗ** (σύμβολο ίσον)
Χρησιμοποιείται για την εισαγωγή νέας εντολής, όπως είναι η μη αυτόματη απόψυξη κ.λπ.
- Βομβητής**
Ενεργοποιείται όταν η μπαταρία του οχήματος και η ηλεκτρική τροφοδοσία είναι συνδεδεμένες ταυτόχρονα. Επίσης, ενεργοποιείται όταν οι πόρτες είναι ανοικτές, ενώ λειτουργεί η μονάδα ψύξης.

Προσοχή: Αυτός είναι ένας οδηγός γρήγορης αναφοράς.
Ανατρέχετε πάντα στο εγχειρίδιο χειρισμού για λεπτομερείς οδηγίες.

ΑΠΛΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗ

Χειρισμός οχήματος

- Εκκινήστε τον κινητήρα του οχήματος.
- Πατήστε το πλήκτρο ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ-ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ για ενεργοποίηση του ελεγκτή μονάδας.
- Ελέγξτε το σημείο ρύθμισης και προσαρμόστε το, αν χρειάζεται.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μόλις ολοκληρωθεί ο προγραμματισμός του ελεγκτή μονάδας, η λειτουργία της μονάδας γίνεται πλήρως αυτόματη.

ΑΠΛΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗ

Λειτουργία ηλεκτρικής αναμονής

- Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην υποδοχή τροφοδοσίας της μονάδας.
- ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ την εξωτερική πηγή τροφοδοσίας.
- ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ τον ελεγκτή μονάδας. Το εικονίδιο λειτουργίας ηλεκτρικής αναμονής θα εμφανιστεί στην οθόνη και θα παραμείνει σταθερά αναμμένο.
- Ελέγξτε το σημείο ρύθμισης και προσαρμόστε το, αν χρειάζεται.

ΕΥΚΟΛΗ ΡΥΘΜΙΣΗ

Εισαγωγή σημείων ρύθμισης

Πατήστε το πλήκτρο ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ-ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ για ενεργοποίηση του ελεγκτή μονάδας.

ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕ ΕΝΑ ΧΩΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

- Πατήστε και αφήστε δύο φορές το πλήκτρο ΕΠΙΛΟΓΗ (τρεις φορές στις μονάδες αντίστροφου κύκλου). Η τρέχουσα θερμοκρασία σημείου ρύθμισης, καθώς και τα γράμματα SP θα εμφανιστούν στην οθόνη.
- Πατήστε τα πλήκτρα με τα βέλη ΕΠΑΝΩ ή ΚΑΤΩ, για να επιλέξετε τη θερμοκρασία σημείου ρύθμισης που επιθυμείτε. Κάθε φορά που πατάτε και αφήνετε αυτά τα κουμπιά, η θερμοκρασία σημείου ρύθμισης αλλάζει κατά 1 βαθμό.
- Πατήστε και αφήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗ, για να ορίσετε το σημείο ρύθμισης ή πατήστε και αφήστε το πλήκτρο ΕΠΙΛΟΓΗ, για να ορίσετε το σημείο ρύθμισης και να επιστρέψετε στην τυπική οθόνη.

ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕ ΔΥΟ ΧΩΡΟΥΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

- Κύριος χώρος φορτίου:** Πατήστε και αφήστε δύο φορές το πλήκτρο ΕΠΙΛΟΓΗ. Η τρέχουσα θερμοκρασία σημείου ρύθμισης στον κύριο χώρο φορτίου, καθώς και τα γράμματα SP θα εμφανιστούν στην οθόνη.
- Πατήστε και αφήστε το πλήκτρο ΕΠΑΝΩ ή ΚΑΤΩ, για να επιλέξετε τη θερμοκρασία σημείου ρύθμισης που επιθυμείτε.
- Πατήστε και αφήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗ, για να ορίσετε το σημείο ρύθμισης ή πατήστε και αφήστε το πλήκτρο ΕΠΙΛΟΓΗ, για να ορίσετε το σημείο ρύθμισης και να μεταβείτε στην οθόνη ρύθμισης θερμοκρασίας του σημείου ρύθμισης **Απομακρυσμένος χώρος**.
- Απομακρυσμένος χώρος φορτίου:** Η τρέχουσα θερμοκρασία σημείου ρύθμισης στον απομακρυσμένο χώρο και τα γράμματα SP2 θα εμφανιστούν στην οθόνη.
- Πατήστε τα πλήκτρα με τα βέλη ΕΠΑΝΩ ή ΚΑΤΩ, για να επιλέξετε τη θερμοκρασία σημείου ρύθμισης που επιθυμείτε
- Πατήστε και αφήστε το πλήκτρο ΕΙΣΑΓΩΓΗ, για να ορίσετε το σημείο ρύθμισης ή πατήστε και αφήστε το πλήκτρο ΕΠΙΛΟΓΗ, για να ορίσετε το σημείο ρύθμισης και να επιστρέψετε στην τυπική οθόνη.