

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

BX-YSSCZBXSH-C221V2



Φορητό Ψυγείο Αυτοκινήτου

Γενικές Οδηγίες

- **Τροφοδοσία:** Συνδέστε σε AC 100-240V ή DC 10-30V (χρησιμοποιώντας ειδικό καλώδιο) για να παρέχετε ρεύμα στη συσκευή.
- Χρησιμοποιήστε μόνο το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας.
- Διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο πριν από τη χρήση.

Παράδειγμα μεθόδου φόρτισης

1. Επιλέξτε το σωστό καλώδιο σύμφωνα με το μοντέλο της μπαταρίας. Για συγκεκριμένα προϊόντα, τοποθετήστε το κατάλληλο βύσμα.
2. **Λειτουργία: Εισαγωγή καλωδίου**
 - Ο φορτιστής υποστηρίζει πολλούς τύπους βυσμάτων.
 - Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο έχει συνδεθεί σωστά πριν ξεκινήσει η φόρτιση.

Κουμπιά Λειτουργίας (Function Buttons)

- **POWER (ON/OFF):** Πατήστε το κουμπί POWER για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε.
- **Ρυθμίσεις (Configuration Settings):**
 - Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Mode για 3 δευτερόλεπτα για να μπείτε στο μενού επιλογών.
 - Μπορείτε να ρυθμίσετε: τάση εξόδου, ρεύμα φόρτισης, θερμοκρασία, χρόνο φόρτισης.
 - Οθόνη LCD εμφανίζει: ρεύμα (A), τάση (V), θερμοκρασία (°C), κατάσταση μπαταρίας.

Παράδειγμα κοινής διάταξης

- Η οθόνη εμφανίζει:
 - **Voltage Mode** (Λειτουργία Τάσης)
 - **Current Mode** (Λειτουργία Ρεύματος)
 - **Battery Percentage** (Ποσοστό Μπαταρίας)
 - **Temperature** (Θερμοκρασία)
 - **Error Display** (Προειδοποιήσεις σφαλμάτων)

Battery Protection Mode

- Κατά τη διάρκεια φόρτισης, η συσκευή ελέγχει την κατάσταση της μπαταρίας.
 - Ανιχνεύει υπερφόρτιση, υπερθέρμανση, βραχυκύκλωμα ή χαμηλή τάση και σταματά τη φόρτιση για ασφάλεια.
 - Στην οθόνη εμφανίζονται κωδικοί σφαλμάτων (Err).
-

Αναφορά Τάσης (Voltage Reference)

Μοντέλο	DC 12V	DC 24V
H00P	13,8V / 11V	27,6V / 22V
Mode	13,8V / 12,7V	27,6V / 25,4V
Lithium	12,6V / 10,8V	25,2V / 21,6V
High-end	14,8V / 11,2V	29,6V / 22,4V

- Οι τάσεις είναι ενδεικτικές και μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το φορτίο.
- Ορισμένα μοντέλα υποστηρίζουν χειροκίνητη βαθμονόμηση τάσης.

Επιπλέον Εξειδικευμένες Ρυθμίσεις (Specific Functions)

- Ορισμένα μοντέλα διαθέτουν ειδικές θύρες (USB, DC, AC).
- Υποστηρίζουν πολλαπλές εξόδους για ταυτόχρονη φόρτιση.
- Υπάρχει προστασία υπερφόρτισης για κάθε έξοδο.

Ενδείξεις & Ρυθμίσεις

- **Εικονίδιο φωτός:**
 - Αριστερό = Αριστερή θύρα
 - Δεξί = Δεξιά θύρα
- **Ρύθμιση φωτός:** Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί 3 δευτ. για αλλαγή φωτισμού.
- **Ρύθμιση θερμοκρασίας:** Πατήστε το κουμπί + / - για να αυξήσετε ή να μειώσετε τη θερμοκρασία.
- **Battery Protection Mode:** Εμφανίζεται στην οθόνη όταν υπάρχει υπερθέρμανση ή υπερφόρτιση.
- **Ρύθμιση MAX / ECO:**
 - Πατήστε σύντομα το κουμπί για εναλλαγή μεταξύ λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας (ECO) και μέγιστης ισχύος (MAX).
- **Ρύθμιση Lock / Unlock:** Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί 3 δευτ. για κλείδωμα / ξεκλείδωμα.
- **Λειτουργία Dual Mode:** Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σε διπλή λειτουργία (δύο θαλάμων) ή σε μονού θαλάμου (single).

Cooling / Heating Function

- Η συσκευή υποστηρίζει και **ψύξη και θέρμανση** (ανάλογα με το μοντέλο).
- Μπορεί να ρυθμιστεί ξεχωριστά για τον αριστερό και τον δεξιό θάλαμο.
- Η λειτουργία θέρμανσης περιορίζεται σε συγκεκριμένα μοντέλα.
- Εύρος θερμοκρασίας: **-20°C έως +20°C**.

Έλεγχος Θερμοκρασίας (Temperature Control)

- Πατήστε **+** ή **-** για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία.
 - Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **3 δευτ.** για να αλλάξετε θάλαμο.
 - Στη λειτουργία διπλού θαλάμου, μπορείτε να ρυθμίσετε ξεχωριστά τον κάθε θάλαμο.
-

Αφαιρούμενη Μπαταρία (Detachable Battery)

- Ορισμένα μοντέλα διαθέτουν αφαιρούμενη μπαταρία (Lithium, 15600mAh).
- **Κουμπί ON/OFF:** Πατήστε το power button για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της μπαταρίας.
- **Φόρτιση:**
 - Συνδέστε τον φορτιστή AC ή τον φορτιστή αυτοκινήτου DC για φόρτιση.
 - Η μπαταρία φορτίζεται πλήρως σε περίπου 6 ώρες.
- **Ενδείξεις LED:** Δείχνουν το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας.
- Για μακροχρόνια αποθήκευση, φυλάξτε τη μπαταρία με **50% φόρτιση**.
- Η μπαταρία πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τους κανονισμούς ασφαλείας.

Συμβουλές Χρήσης

1. Η θερμοκρασία του μικρότερου θαλάμου δεν πρέπει να είναι χαμηλότερη από αυτήν του μεγαλύτερου.
2. Σε λειτουργία διπλού θαλάμου με διαχωριστικό:
 - Αριστερός θάλαμος = μεγαλύτερη χωρητικότητα
 - Δεξιός θάλαμος = μικρότερη χωρητικότητα
 - Μπορούν να λειτουργούν ανεξάρτητα.

Αντιμετώπιση Προβλημάτων (Troubleshooting)

Πρόβλημα	Αιτία / Προτάσεις
Το ψυγείο δεν λειτουργεί	- Ελέγξτε αν το βύσμα είναι καλά συνδεδεμένο. - Ελέγξτε την παροχή ρεύματος. - Ελέγξτε αν η ασφάλεια έχει καεί. - Η καθυστερημένη εκκίνηση του συμπιεστή μπορεί να προκαλέσει καθυστέρηση λειτουργίας.
Η ψύξη είναι αδύναμη	- Η πόρτα δεν είναι καλά κλειστή. - Υπάρχει πάρα πολύ φαγητό αποθηκευμένο. - Το καλώδιο τροφοδοσίας έχει αποσυνδεθεί.
Το φαγητό είναι παγωμένο	- Η θερμοκρασία έχει ρυθμιστεί πολύ χαμηλά.
Ο ήχος “κροτάλισμα” κατά τη λειτουργία	- Φυσιολογικό φαινόμενο, προκαλείται από τη ροή ψυκτικού αερίου.
Ο ήχος “βόμβος”	- Φυσιολογικό φαινόμενο, προκαλείται όταν ο συμπιεστής είναι σε λειτουργία.
Ο ήχος “κλικ”	- Φυσιολογικό φαινόμενο, προκαλείται όταν ο συμπιεστής ξεκινά ή σταματά.
Εμφανίζεται κωδικός F1	- Ρυθμίστε το εύρος τάσης εισόδου σε υψηλότερη στάθμη.
Εμφανίζεται κωδικός F2	- Πιθανή υπέρταση. Ελέγξτε και σταθεροποιήστε την τροφοδοσία.
Εμφανίζεται κωδικός F3	- Πιθανή αστοχία αισθητήρα θερμοκρασίας. - Ελέγξτε τον αισθητήρα, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή.
Εμφανίζεται κωδικός F4	- Ο συμπιεστής ξεκινά και σταματά επαναλαμβανόμενα. - Ελέγξτε τον ψυκτικό κύκλο.
Εμφανίζεται κωδικός F5	- Πιθανή βλάβη του συμπιεστή ή ρελέ. - Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή.
Εμφανίζεται κωδικός F6	- Πιθανή υπερθέρμανση συμπιεστή. - Αποφύγετε τη λειτουργία σε υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Εμφανίζεται κωδικός F7	- Πιθανή αστοχία παραμέτρων. - Αποσυνδέστε και επανασυνδέστε τη μονάδα. Αν συνεχιστεί, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή.
Εμφανίζεται κωδικός F8	- Πιθανή υπερβολική θερμοκρασία. - Ελέγξτε τον αισθητήρα θερμοκρασίας.

Οδηγίες Ασφαλείας (Safety Instructions)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν το καλώδιο είναι φθαρμένο.
- Μην εκθέτετε το καλώδιο σε υψηλές θερμοκρασίες.
- Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά καλώδια που δεν είναι κατάλληλα.
- Αποφύγετε την επαφή με νερό.
- Μην αποθηκεύετε εκρηκτικά ή εύφλεκτα υλικά στο ψυγείο.
- Χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένα καλώδια και αντάπτορες.
- Κρατήστε τη συσκευή μακριά από πηγές θερμότητας.
- Μην αναποδογυρίζετε το ψυγείο.
- Αποσυνδέστε από το ρεύμα πριν από τον καθαρισμό.
- Η συντήρηση πρέπει να γίνεται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αν το καλώδιο τροφοδοσίας υποστεί βλάβη, πρέπει να αντικατασταθεί αποκλειστικά από τον κατασκευαστή ή εξουσιοδοτημένο τεχνικό.
- Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια εξαρτήματα.
- Μη χρησιμοποιείτε την συσκευή με βρεγμένα χέρια.