

VEVOR

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ : WLCZBXX25LDM7R1Y4001V2



Φορητό ψυγείο αυτοκινήτου 25L με συμπιεστή, 12/24V DC & 100-240V AC, -20°C έως 20°C

Μοντέλα:

- MCD25D1
 - MCD30D1
 - MCD40D1
 - MCD50D1
-

Έξυπνος Έλεγχος μέσω εφαρμογής (Smart Control)

Λήψη και εγκατάσταση της εφαρμογής

- Οι χρήστες **Android** μπορούν να κατεβάσουν την εφαρμογή από το **Google Play Store**.
- Οι χρήστες **iPhone** μπορούν να την κατεβάσουν από το **App Store**.
- Εναλλακτικά, μπορείτε να σαρώσετε το QR Code του εγχειριδίου για απευθείας λήψη της εφαρμογής.

Σύνδεση

1. Ενεργοποιήστε το **Bluetooth** στο κινητό σας.
 2. Ανοίξτε την εφαρμογή.
 3. Επιλέξτε **"Add Devices"** (Προσθήκη συσκευών).
 4. Η εφαρμογή θα εντοπίσει αυτόματα το ψυγείο και θα πραγματοποιήσει τη σύνδεση.
-

Περιγραφή της εφαρμογής

Η οθόνη της εφαρμογής εμφανίζει:

1. Τρέχουσα τάση λειτουργίας
2. Μείωση θερμοκρασίας
3. Κατάσταση σύνδεσης Bluetooth
4. Τρέχουσα θερμοκρασία
5. Αύξηση θερμοκρασίας
6. Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση
7. Λειτουργία ψύξης
8. Επιλογή λειτουργίας **MAX / ECO**
9. Πρόσθετες ρυθμίσεις.

Εισαγωγή

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν:

- Διαβάστε προσεκτικά ολόκληρο το εγχειρίδιο.
- Η VEVOR διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης του προϊόντος χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.
- Η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει ελαφρώς από τις εικόνες του εγχειριδίου.

Προειδοποίηση

Για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού, διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες χρήσης πριν θέσετε το ψυγείο σε λειτουργία.

Ανακύκλωση

Το προϊόν συμμορφώνεται με την **Οδηγία 2012/19/ΕΕ (ΑΗΗΕ)**.

Το σύμβολο του διαγραμμένου κάδου σημαίνει ότι:

- το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα,
 - πρέπει να παραδίδεται σε εγκεκριμένο κέντρο ανακύκλωσης ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.
-

Γενικές οδηγίες

Πριν χρησιμοποιήσετε το ψυγείο:

1. Καθαρίστε το εσωτερικό και το εξωτερικό με ένα υγρό πανί.
2. Μην αποθηκεύετε διαβρωτικά υγρά.
3. Μην ρίχνετε υγρά απευθείας μέσα στο ψυγείο.
4. Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα:
 - ο αποσυνδέστε το από την παροχή ρεύματος,
 - ο διατηρήστε το στεγνό.
5. Καθαρίζετε τακτικά το εσωτερικό για την αποφυγή δυσάρεστων οσμών και ανάπτυξης βακτηρίων.
6. Αν διαθέτει προαιρετική μπαταρία, απενεργοποιήστε τόσο το ψυγείο όσο και την μπαταρία πριν το μετακινήσετε με το τρόλεϊ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο	Χωρητικότητα	Ισχύς	Τροφοδοσία	Θερμοκρασία
MCD25D1	25 L	60 W	DC 12V / 24V	-20°C έως +20°C
MCD30D1	30 L	60 W	DC 12V / 24V	-20°C έως +20°C
MCD40D1	40 L	60 W	DC 12V / 24V	-20°C έως +20°C
MCD50D1	50 L	60 W	DC 12V / 24V	-20°C έως +20°C

Σύνδεση στην παροχή ρεύματος

Σύνδεση με τροφοδοσία DC (12V / 24V)

1. Βρείτε το καλώδιο τροφοδοσίας DC που περιλαμβάνεται στη συσκευασία.
2. Συνδέστε το βύσμα DC στην υποδοχή τροφοδοσίας του ψυγείου.
3. Τοποθετήστε το ψυγείο σε σταθερό σημείο μέσα στο όχημα (πορτμπαγκάζ, πίσω κάθισμα κ.λπ.).
4. Περάστε το καλώδιο έτσι ώστε να μην εμποδίζει την οδήγηση ή την κίνηση των επιβατών.
5. Συνδέστε το φως του αναπτήρα στην υποδοχή 12V/24V του αυτοκινήτου.

Σύνδεση σε οικιακό ρεύμα (AC)

Το ψυγείο μπορεί επίσης να λειτουργήσει με παροχή AC 100–240V, χρησιμοποιώντας τον παρεχόμενο μετασχηματιστή (Power Adapter).

Πηγές τροφοδοσίας

Το ψυγείο μπορεί να λειτουργήσει με:

- DC 12V
- DC 24V
- AC 100–240V (με τον ειδικό αντάπτορα).

Περιγραφή εξαρτημάτων

Τα βασικά μέρη του ψυγείου είναι:

- Καπάκι με κλείστρα ασφαλείας
- Θάλαμος ψύξης
- Πίνακας ελέγχου
- Σημεία πρόσδεσης
- Λαβές μεταφοράς
- Πίνακας σύνδεσης τροφοδοσίας.

Πίνακας ελέγχου

Ο πίνακας διαθέτει:

- Κουμπί ON/OFF
- Κουμπί Ρυθμίσεων (Settings)
- Οθόνη ενδείξεων
- Κουμπί αύξησης θερμοκρασίας (+)
- Κουμπί μείωσης θερμοκρασίας (-).

Βασική λειτουργία

Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση

Πατήστε το κουμπί **Power** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το ψυγείο.

Ρύθμιση θερμοκρασίας

Πατήστε:

- (+) για αύξηση της θερμοκρασίας.
- (-) για μείωση της θερμοκρασίας.

Αν κρατήσετε πατημένο το κουμπί, η αλλαγή γίνεται γρηγορότερα.

Η επιλεγμένη θερμοκρασία αποθηκεύεται αυτόματα περίπου **3 δευτερόλεπτα** μετά την τελευταία ρύθμιση.

Εύρος θερμοκρασίας:

-20°C έως +20°C

Η θερμοκρασία που εμφανίζεται στην οθόνη είναι η **τρέχουσα θερμοκρασία** του θαλάμου. Χρειάζεται λίγος χρόνος μέχρι να φτάσει στη νέα επιλεγμένη θερμοκρασία.

Μενού ρυθμίσεων

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Settings** για περίπου **2 δευτερόλεπτα**.

Θα εμφανιστούν διαδοχικά οι επιλογές:

- Λειτουργία MAX / ECO
 - Προστασία μπαταρίας
 - Επιλογή μονάδας θερμοκρασίας (°C / °F).
-

Λειτουργία MAX / ECO

MAX

- Μέγιστη απόδοση ψύξης.
- Ταχύτερη επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας.
- Υψηλότερη κατανάλωση ενέργειας.

ECO

- Χαμηλότερη κατανάλωση.
- Πιο αθόρυβη λειτουργία.
- Ελαφρώς πιο αργή ψύξη.

Εργοστασιακή ρύθμιση: MAX.

Προστασία μπαταρίας

Το ψυγείο διαθέτει τρία επίπεδα προστασίας:

- **H (High)** – Υψηλή προστασία
- **M (Medium)** – Μεσαία προστασία
- **L (Low)** – Χαμηλή προστασία

Η λειτουργία αυτή προστατεύει την μπαταρία του οχήματος από υπερβολική αποφόρτιση, διακόπτοντας αυτόματα τη λειτουργία όταν η τάση πέσει κάτω από το προκαθορισμένο όριο.

Επιλογή μονάδας θερμοκρασίας

Μπορείτε να επιλέξετε εμφάνιση της θερμοκρασίας σε:

- °C (Κελσίου)
- °F (Φαρενάιτ)

Προστασία μπαταρίας (Battery Protection)

Το ψυγείο διαθέτει σύστημα προστασίας της μπαταρίας του οχήματος με τρία επίπεδα λειτουργίας:

Επίπεδο	DC 12V (Διακοπή)	DC 12V (Επανεκκίνηση)	DC 24V (Διακοπή)	DC 24V (Επανεκκίνηση)
L (Χαμηλή)	9,6 V	10,9 V	21,3 V	22,7 V
M (Μεσαία)	10,4 V	11,7 V	22,8 V	24,2 V
H (Υψηλή)	11,1 V	12,4 V	24,3 V	25,7 V

Σημειώσεις

- Οι παραπάνω τιμές είναι ενδεικτικές και μπορεί να διαφέρουν ελαφρώς ανάλογα με το όχημα.
- Για σύνδεση απευθείας στην μπαταρία του αυτοκινήτου συνιστάται η επιλογή **H (High)**.
- Για φορητές μπαταρίες ή βοηθητικές μπαταρίες προτείνεται η επιλογή **M** ή **L**.

Καθαρισμός

Πριν από κάθε καθαρισμό:

1. Απενεργοποιήστε το ψυγείο.
2. Αποσυνδέστε το από την παροχή ρεύματος.

Καθαρισμός:

- Καθαρίστε με μαλακό, νωπό πανί.
- Σκουπίστε με στεγνό πανί μετά τον καθαρισμό.
- Μην βυθίζετε ποτέ το ψυγείο στο νερό.
- Μην το πλένετε απευθείας με τρεχούμενο νερό.
- Μην χρησιμοποιείτε ισχυρά ή λειαντικά καθαριστικά, καθώς μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στις επιφάνειες.

Αποθήκευση

Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το ψυγείο για μεγάλο χρονικό διάστημα:

1. Απενεργοποιήστε το.
2. Αποσυνδέστε το από το ρεύμα.
3. Αφαιρέστε όλα τα τρόφιμα και τα ποτά.
4. Σκουπίστε καλά την εσωτερική υγρασία.
5. Φυλάξτε το σε δροσερό και ξηρό χώρο.

6. Αφήστε το καπάκι ελαφρώς ανοικτό ώστε να μην δημιουργηθούν δυσάρεστες οσμές ή μούχλα.

Συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης:

- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: **25°C**
- Σχετική υγρασία: **≤75%**.

Απόψυξη

Με την πάροδο του χρόνου μπορεί να δημιουργηθεί πάγος στον θάλαμο ή στον εξατμιστή, μειώνοντας την απόδοση ψύξης.

Για σωστή απόψυξη:

1. Απενεργοποιήστε τη συσκευή.
2. Αποσυνδέστε την από το ρεύμα.
3. Αφαιρέστε όλα τα προϊόντα από το εσωτερικό.
4. Αφήστε το καπάκι ανοικτό.
5. Σκουπίστε το νερό που προκύπτει από την απόψυξη.

Προειδοποίηση:

Μην χρησιμοποιείτε ποτέ αιχμηρά ή μεταλλικά αντικείμενα για να αφαιρέσετε τον πάγο, καθώς υπάρχει κίνδυνος ζημιάς στο ψυκτικό κύκλωμα.

Αντιμετώπιση βλαβών

Το ψυγείο δεν λειτουργεί

Πιθανές αιτίες:

- Ο διακόπτης είναι κλειστός.
- Το φις δεν έχει συνδεθεί σωστά.
- Έχει καεί η ασφάλεια.
- Υπάρχει πρόβλημα στην παροχή ρεύματος.
- Η συχνή ενεργοποίηση και απενεργοποίηση μπορεί να προκαλέσει καθυστέρηση στην εκκίνηση του συμπιεστή.

Ο θάλαμος δεν ψύχει αρκετά

Πιθανές αιτίες:

- Το καπάκι ανοίγει πολύ συχνά.
- Τοποθετήθηκαν πρόσφατα πολλά ζεστά τρόφιμα ή ποτά.
- Το ψυγείο ήταν εκτός λειτουργίας για μεγάλο χρονικό διάστημα και δεν έχει προλάβει να φτάσει στην επιθυμητή θερμοκρασία.

Τα τρόφιμα παγώνουν

Αιτία:

Η θερμοκρασία έχει ρυθμιστεί πολύ χαμηλά.

Ακούγεται ήχος σαν να τρέχει νερό

Αυτό είναι φυσιολογικό και προκαλείται από την κυκλοφορία του ψυκτικού υγρού στο εσωτερικό του συστήματος.

Υπάρχουν σταγόνες νερού στο εξωτερικό

Πρόκειται για φυσιολογική συμπύκνωση της υγρασίας όταν η επιφάνεια του ψυγείου είναι ψυχρή.

Ο συμπιεστής κάνει θόρυβο κατά την εκκίνηση

Είναι φυσιολογικό φαινόμενο. Ο θόρυβος μειώνεται μόλις ο συμπιεστής σταθεροποιήσει τη λειτουργία του.

Κωδικοί σφαλμάτων

Κωδικός E1

Πιθανή αιτία:

- Χαμηλή τάση τροφοδοσίας.

Η τάση της μπαταρίας έχει πέσει κάτω από το όριο προστασίας και ενεργοποιήθηκε η προστασία μπαταρίας.

Κωδικός E2

Πιθανή αιτία:

- Υπερφόρτωση του ανεμιστήρα του συμπυκνωτή.

Ενέργεια:

1. Αποσυνδέστε το ψυγείο από το ρεύμα για περίπου **5 λεπτά**.
 2. Επανεκκινήστε τη συσκευή.
 3. Αν το σφάλμα εμφανιστεί ξανά, επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο service.
-

Κωδικός E3

Πιθανή αιτία:

- Ο συμπιεστής επιχειρεί να ξεκινήσει πολύ συχνά.

Ενέργεια:

- Αποσυνδέστε τη συσκευή για 5 λεπτά και επανεκκινήστε την.
 - Αν το πρόβλημα συνεχιστεί, απαιτείται τεχνικός έλεγχος.
-

Κωδικός E4

Πιθανή αιτία:

- Ο συμπιεστής δεν εκκινεί.

Ενέργεια:

- Αποσυνδέστε το ψυγείο από την τροφοδοσία για 5 λεπτά.
 - Επανεκκινήστε.
 - Αν ο κωδικός επανεμφανιστεί, επικοινωνήστε με το service.
-

Κωδικός E5

Πιθανή αιτία:

- Υπερθέρμανση του συμπιεστή ή των ηλεκτρονικών.

Ενέργεια:

- Διακόψτε την τροφοδοσία για 5 λεπτά.
 - Επανεκκινήστε τη συσκευή.
 - Αν συνεχίσει να εμφανίζεται, απαιτείται τεχνικός έλεγχος.
-

Κωδικός E6

Πιθανή αιτία:

- Βλάβη του αισθητήρα θερμοκρασίας (NTC) (ανοιχτό ή βραχυκυκλωμένο κύκλωμα).

Ενέργεια:

- Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο τεχνικό ή με το τμήμα υποστήριξης της VEVOR.
-

Κωδικός E7

Πιθανή αιτία:

- Αποτυχία επικοινωνίας μεταξύ της πλακέτας οθόνης και της κύριας μονάδας ελέγχου.

Ενέργεια:

- Επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης.
-

Κωδικός E9

Πιθανή αιτία:

- Μη φυσιολογικό ρεύμα λειτουργίας της μονάδας του συμπιεστή.

Ενέργεια:

- Ελέγξτε ότι οι γρίλιες αερισμού δεν είναι φραγμένες.
 - Μεταφέρετε το ψυγείο σε πιο δροσερό περιβάλλον.
 - Η θερμοκρασία περιβάλλοντος μπορεί να είναι πολύ υψηλή.
-

Περιεχόμενα συσκευασίας

Περιγραφή	Ποσότητα
Ψυγείο αυτοκινήτου	1 τεμάχιο
Καλώδιο αναπτήρα αυτοκινήτου	1
Μετασχηματιστής τροφοδοσίας (Power Adapter)	1
Εγχειρίδιο χρήσης	1

Χρήσιμες συμβουλές

Η VEVOR προτείνει:

- Αν το μοντέλο διαθέτει προαιρετική μπαταρία, μπορεί να διατηρεί τη θερμοκρασία ακόμη και όταν δεν υπάρχει εξωτερική τροφοδοσία.
- Για παγωτό, επιλέξτε την **ελάχιστη θερμοκρασία** και αφήστε το ψυγείο να λειτουργεί συνεχώς.
- Είναι κατάλληλο για τη συντήρηση εμφιαλωμένου νερού, κατεψυγμένων τροφίμων, θαλασσινών, φαρμάκων (όπως ινσουλίνη), καλλυντικών, τσαγιού, κρασιού και φρούτων.
- Η συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης κόκκινου κρασιού είναι **10°C έως 18°C**.

Οδηγίες ασφαλείας

- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν παρουσιάζει εμφανείς φθορές.
- Μην καλύπτετε τις γρίλιες εξαερισμού.
- Μην εκθέτετε τη συσκευή στη βροχή και μην τη βυθίζετε σε νερό.
- Μην την τοποθετείτε κοντά σε φλόγες, θερμαντικά σώματα ή απευθείας στον ήλιο.
- Μην αποθηκεύετε εύφλεκτα ή εκρηκτικά υλικά στο εσωτερικό της.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν πιέζεται και δεν έχει υποστεί ζημιά.
- Τοποθετήστε τη συσκευή σε επίπεδη επιφάνεια για τουλάχιστον **6 ώρες** πριν από την πρώτη ενεργοποίηση.
- Κατά τη λειτουργία, η κλίση δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **5°** για συνεχή χρήση ή τις **45°** για σύντομο χρονικό διάστημα.
- Φροντίστε οι οπές αερισμού να παραμένουν ελεύθερες από εμπόδια.

Πρόσθετες οδηγίες ασφαλείας

Προσοχή

- Οι επισκευές πρέπει να πραγματοποιούνται **μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό**. Λανθασμένη επισκευή μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς κινδύνους.
 - Η αντικατάσταση του καλωδίου τροφοδοσίας ή του φωτισμού (όπου υπάρχει) πρέπει να γίνεται **μόνο από τον κατασκευαστή ή εξουσιοδοτημένο τεχνικό**.
 - Σε σκάφη, η εγκατάσταση της τροφοδοσίας DC πρέπει να πραγματοποιείται από πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο.
 - Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή.
 - Παιδιά άνω των **8 ετών** και άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες μπορούν να χρησιμοποιούν τη συσκευή μόνο υπό επίβλεψη ή αφού έχουν λάβει κατάλληλες οδηγίες χρήσης.
-

Οδηγίες συντήρησης

- Αποσυνδέετε πάντα τη συσκευή από την παροχή ρεύματος πριν από κάθε καθαρισμό ή συντήρηση.
 - Μην χρησιμοποιείτε αιχμηρά αντικείμενα για την αφαίρεση του πάγου.
 - Προσέχετε να μην προκληθεί ζημιά στο ψυκτικό κύκλωμα.
 - Αν το ψυγείο μείνει εκτός λειτουργίας για μεγάλο χρονικό διάστημα:
 - αποψύξτε το,
 - καθαρίστε το,
 - στεγνώστε το καλά,
 - αφήστε το καπάκι ελαφρώς ανοικτό για να αποφευχθεί η δημιουργία μούχλας και δυσάρεστων οσμών.
-

Σωστή χρήση

Το ψυγείο προορίζεται για:

- Οικιακή χρήση.
 - Καταστήματα και χώρους εργασίας.
 - Camping.
 - Αγροικίες.
 - Ξενοδοχεία, μοτέλ και ενοικιαζόμενα δωμάτια.
 - Χώρους εστίασης και παρόμοιες εφαρμογές.
-

Οδηγίες υγιεινής

Για την ασφαλή αποθήκευση τροφίμων και ποτών:

- Μην αφήνετε το καπάκι ανοικτό για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Καθαρίζετε τακτικά όλες τις επιφάνειες που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα ή ποτά.
- Φυλάσσετε ωμό κρέας και ψάρια σε κατάλληλα κλειστά δοχεία ώστε να μην έρχονται σε επαφή με άλλα τρόφιμα.
- Αν το ψυγείο δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, καθαρίστε και στεγνώστε το πριν το αποθηκεύσετε.

Προειδοποίηση για εύφλεκτο ψυκτικό

Η συσκευή περιέχει εύφλεκτο ψυκτικό μέσο και αφρώδες υλικό κυκλοπεντάνιο (Cyclopentane).

Κατά τη μεταφορά, χρήση και απόρριψη:

- Κρατήστε τη συσκευή μακριά από φλόγες και πηγές θερμότητας.
- Σε περίπτωση βλάβης, απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο τεχνικό.
- Όταν απορρίψετε τη συσκευή, παραδώστε την σε εγκεκριμένο κέντρο ανακύκλωσης.

Πληροφορίες ανακύκλωσης

Το προϊόν συμμορφώνεται με την Οδηγία 2012/19/ΕΕ (ΑΗΗΕ).

Δεν επιτρέπεται η απόρριψή του μαζί με τα κοινά οικιακά απορρίμματα.

Πρέπει να παραδίδεται σε εξουσιοδοτημένο σημείο συλλογής ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών για ανακύκλωση.

Σημείωση για παρεμβολές (FCC)

Η συσκευή συμμορφώνεται με τους κανονισμούς **FCC Part 15**.

Εάν παρατηρηθούν παρεμβολές σε ραδιοφωνικές ή τηλεοπτικές συσκευές, δοκιμάστε:

- να αλλάξετε τον προσανατολισμό της κεραίας,
- να αυξήσετε την απόσταση μεταξύ των συσκευών,
- να χρησιμοποιήσετε διαφορετική ηλεκτρική παροχή,
- ή να συμβουλευτείτε εξειδικευμένο τεχνικό.



Google-Play



App-Store



