TARGET

TARGET Y20

מקרר/מקפיא 12/24V

מדריך משתמש



V0.AM

תודה שבחרת לרכוש מוצר איכות מבית
מקרר לרכב TARGET Y20. וודאו שימוש נכון במוצר על פי מדריך זה. שימוש במוצר על פי הוראות ההפעלה יבטיח חיי מוצר ארוכים ותמורה הולמת.
אנא שמור מדריך זה לעתיד.

הוראות בטיחות

אנא קרא בעיון את הוראות שימוש והוראות בטיחות לפני השימוש במכשיר. שימוש במוצר בניגוד להוראות היצרן עלול לגרום לאיבוד האחריות על המוצר.

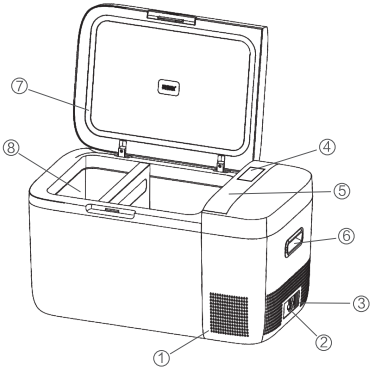
השימוש באביזרים שאינם מומלצים על ידי היצרן עלול לגרום לנזקים ופגיעה במוצר. שימוש זה עלול לבטל את האחריות על המוצר. וודא כי המכשיר אינו חשוף לשמש/מוגן מפני אקלים שונים כמו גשם/שלג. קבע את המוצר באופן יציב, הרחק מפינות. אל תשתמש במכשיר זה בקרבת מקורות חום כמו תנורים, רדיאטורים וכו'. המנע מחשיפה ממושכת של המוצר לשמש. המנע מאחסון קרח או נוזלים שאינם אטומים בתוך תא הקירור. המנע מאחסון מוצרים חמים או מזון חם. מקם את המוצרים באופן שאינם מתנגשים זה בזה, ודא כי מכסה תא הקירור סגור היטב. השתדל לשמור את המקרר סגור, ופתח את תא הקירור לפרקים קצרים. יש להחליף את כבל החשמל רק אצל מעבדת היבואן/על ידי גורם מסייע המוסמך מטעם היבואן.

מכשיר זה מתאים לשימוש בקמפינג.

אזהרות:

1. **שמור על פתחי אוורור, בתוך מארז המכשיר או במבנה המובנה פתוחים. המנע מחסימה של פתחים אלו.**
2. **אל תשתמש באמצעים שונים כדי להאיץ את תהליך ההפשרה, פרט לאלה המומלצים על ידי היצרן.**
3. **חל איסור לבצע שינויים במעגל הקירור.**
4. **הזהר מאש או מהתחשמלות.**
5. **הזהר מחפצים חמים והמנע ממגע של חפציו אלו בדפנות המקרר/או בחלקיו השונים.**
6. **אל תאחסן מוצרים דליקים בתא הקירור.**
7. **המנע מאחסון חפצים רטובים או דליקים.**
8. **המנע ממגע במדחס המקרר ובסביבתו.**
9. **בעת מיקום המקרר ברכב, וודא כי כבל החשמל אינו נפגע או נחסם ע"י עצמים שונים.**

מבט כללי



①פתח אוורור מדחס
②שקע כבל מתח
③כניסת נתיך 15 אמפר
④מסך תצוגה לד - דיגיטלי
⑤יחידת שליטה בטאצ'
⑥ידיות נשיאה
⑦טבעת איטום
⑧תא קירור

מפרט

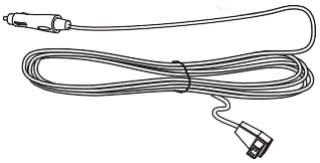
מידות	570x320x315mm
משקל כולל	10.8Kg
הספק כוח	50W
מתח אספקה	DC 12-24 V
טווח טמפרטורות	+10 to -18℃
מערכת קירור	SECOP
גז קירור	R134a-CFC Free
בידוד	C-pentane
חומר מעטפת	ABS

חיבור כבל מתח חשמל

1. חבר את כבל מתח החשמל בשקע הייעודי לו על גבי המקרר
2. מקם את המקרר בצורה אופטימלית בתוך הרכב
3. העבר את הכבל בתוך הרכב והכנס אותו אל תוך שקע המצת.
4. לחץ על כפתור הכיבוי/הדלקה למשך שלוש שניות



שלב ראשון: חיבור כבל מתח אל המקרר



שלב שני: העברת הכבל בתוך הרכב



שלב שלישי: חיבור הכבל אל תוך שקע המצת.

אספקת כוח

מקרר זה עוצב לשימוש באמצעות מתח ישיר.

מתח ישיר	12/24V
כבל מתח ישיר	2.5m,16AWG

לביצועים ויעילות מיטבית, חשוב שלמכשיר יהיה אספקת מתח ישיר(DC) יציבה, המוגנת באמצעות נתיך 15A מומלץ לחבר אל מתח קבוע מהמצבר המפחית את הסיכוי לנפילות מתח.

הערה:

- באפשרותך להתייחס לתמונות לעיל כיצד לחבר את כבל החשמל.
- השתמש בכבל מתח ישיר 12/24V
- במידה ואתה רוצה להשתמש בזרם AC עלייך להשתמש בשנאי 80W

הגנת מצבר

	מצב ברירת מחדל: בינוני		
	מצב נמוך	מצב בינוני	מצב גבוהה
12V	הפסקה 9.6V הפעלה 10.9V	הפסקה 10.4V הפעלה 11.7V	הפסקה 11.1V הפעלה 12.4V
24V	הפסקה 21.3V הפעלה 22.7V	הפסקה 22.8V הפעלה 24.2V	הפסקה 24.3V הפעלה 25.7V

הגדרות ושינוי טמפרטורה



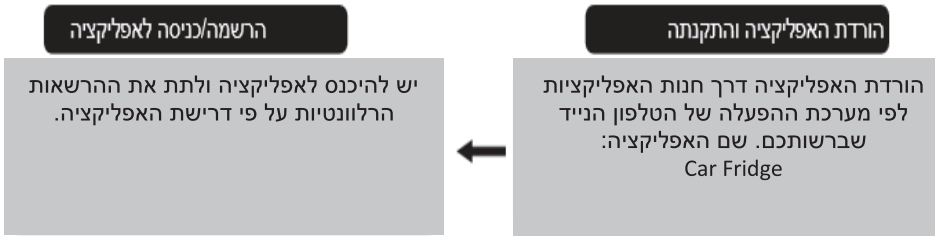
1. לחץ והחזק את כפתור הכיבוי/הדלקה למשך 3 שניות
2. לחץ [∨ / ∧] בכדי לכוון את הטמפ' של התא השמאלי או התא הימני. לחץ לחיצה ארוכה על [∧ / ∨] כדי להתאים את הטמפ ליניארית.
3. בתא השמאלי יש מערכת של קירור מהיר, המחייבת כי הטמפרטורה של התא השמאלית חייבת להיות נמוכה מזו של הימני. למשל כאשר הטמפרטורה של התא השמאלי מוגדרת כ- 10 ℃, זו של הימנית לא יכולה להיות גבוהה יותר.
4. כאשר מכוונים את הטמפ' של התא השמאלי, הטמפ' של התא הימני אמורה להיות גבוהה יותר או שווה לזו של השמאל. למשל כאשר הטמפרטורה של הימין היא 5 ℃ יש להגדיר את זה של השמאל כ- 0 ℃. לדוגמא: במידה והתא השמאלי מכוון ל 0 מעלות, התא הימני צריך להיות שווה או מעל התא ימני, מ0 מעלות ומעלה.
5. בתא שמאל קיימת פונקציה של קירור מהיר. לחץ על [קירור מהיר תא שמאל] והיכנס למצב הקירור המהיר של התא השמאלי, בו לחיצה על [קירור מהיר] תשתנה מלבן לכחול. לאחר 15 דקות המקרר ישוחזר למצב L / R (אם נלחץ שוב במהלך 15 דקות, המקרר ישוחזר למצב L / R מייד)
6. תצוגת המקרר תינעל אם הכפתורים אינם בשימוש במשך 90 שניות. במצב נעילה, כפתור ביטול הנעילה ימשיך להאיר וכפתורים אחרות יפסיקו לעבוד. רק בעת לחיצה ממושכת על ביטול הנעילה]למשך 3 שניות עד שכל הכפתורים נדלקים שוב מחזיר אותם לתפקוד פעיל. כפתור הפעלה/כיבוי פעיל כל הזמן.

- קיימת למקרר מחיצה, כאשר היא מונחת במקומה, המקרר עובד במצב דו-תאי(טמפרטורה מחולקת לפי תאים) ותצוגת שני התאים פעילה. טמפרטורת התאים נקבעת על פי הגדרת המשתמש.
- כאשר המחיצה מוסרת ממקומה, המקרר עובד למצב תא יחיד. (טמפרטורה אחידה לכלל המקרר)

מקרא תקלות

E1	מתח מצבר נמוך
E2	תקלת מאוורר
E3	תקלה בהנעת מדחס
E4	מהירות המדחס אינה מספקת
E5	התחממות יתר
E6	קצר/בעייה חשמלית

שליטה באפליקציה



1. הכנס אל האפליקציה, כשהבלוטות בנייד פעיל ולחץ על "Add Devices" בכדי להוסיף מקרר חדש.
2. האפליקציה תסרוק מקררים, ותמצא את המקרר שברשותך במידה והוא פעיל.

דרך האפליקציה ניתן לשלוט במקרר ובהגדרותיו. בכדי לעשות חיבור ראשוני בין האפליקציה למקרר, הבלוטות בטלפון הנייד מוכרח להיות פעיל.

דרך האפליקציה ניתן להגדיר ולשנות את הגדרות המקרר: טמפרטורות, יחידת מדידה ועוד. לחץ על מתג ההפעלה כדי לשלוט על הפעלה / כיבוי של המקרר. כאשר הוא פועל, ניתן לבדוק את מצב העבודה שלו, כולל הטמפ', מתח, כמות חשמלית, מצב וגרף טמפ')

- בקרת טמפרטורה: ניתן לכוונן את הטמפ' מ- 18- ℃ 10- ℃. לחץ או החלף כדי לשלוט.
- מתג צלסיוס ופרנהייט: ניתן להחליף צלזיוס ופרנהייט. לחץ על או החלק להחלפה.
- מצב הגנת סוללה: שלושה מצבים - גבוה, בינוני, נמוך. לחץ או החליק כדי לשנות. יש לקבוע את המצב בהתאם למצבר הרכב שלכם. המצב המומלץ הוא בינוני.
- לאחר סיום ההגדרה, עבור לתצוגת "מצב" כדי לבדוק את נתוני המקרר.

תקלות נפוצות

בעיה: מקרר הרכב אינו עובד.

פתרונות אפשריים:

1. אנא בדוק כי מתח ישיר מחובר כהלכה(התקע רופף, קטבי המצבר הפוכים)
2. בדוק את מתג ההפעלה בלוח התצוגה.
3. בדוק כי פתח האוורר אינו חסום
4. בדוק אם הנתיך נשרף.

בעיה: המקרר עובד אך אינו מקרר

פתרונות אפשריים:

1. בדוק שהדלת סגורה.
2. בדוק אם רצועת האיטום של מכסה הדלת מעוותת, פגומה או שאינה אטומה היטב.
3. הורד את הטמפרטורה המוגדרת לטמפרטורה נמוכה יותר.

בעיה: רעשים חריגים מהמקרר

פתרונות אפשריים:

1. המקרר ממוקם במקום לא יציב/רופף
2. נוגע בקיר הרכב/עצמים שונים
3. חלקים פנימיים משוחררים/נופלים
4. פתח האוורר חסום

בעיה: שכבת קרח על המקרר

פתרונות אפשריים:

1. כאשר רמת הלחות בחוץ מעל 75 אחוז, עלולה להופיעה שכבת קרב על גבי המקרר. זוהי תופעה נורמלית ואינה חריגה.

בדיקות בסיסות

כאשר המקרר אינו מתפקד או אינו פועל בצורה לא נכונה, לפני שתפנה לנקודת השירות וודא כי:

א) יש מתח ישיר

ב) המתח תואם לזה המופיע על הלוח.

ג) החיבורים והקטבים נכונים ותקינים

ד) רשתות האוורור אינן חסומות.

ה) המקרר אינו ממוקם בקרבת עצם חם.

ו) נתיך אספקת החשמל אינו מופרע.

טיפים והמלצות



- לא מומלץ לאחסן מזון קפוא ומזון טרי באותו התא.



- כאשר מכשיר ההתקנה מוגדר לטמפרטורה של 0 מעלות או למטה, אל תאחסן בקבוקי זכוכית או נוזלים כמו בירה, חלב, מיצים או שתייה קלה ביחידה, מכיוון שאלו עלולים להקפיא ולהתנפץ.



- יש לאחסן פריטים כמו פירות וירקות קרוב יותר לראש הארון מכיוון שבאזור זה בדרך כלל מעט חם יותר. זה יקטין את הסיכון לקלקול ומבטיח שנגרם לא ייגרם כתוצאה ממחץ על ידי פריטים כבדים יותר.



- כדי לשפר את יעילות המקרר / המקפיא עדיף שתא הקירור יהיה מלא ככל האפשר בכל עת. תא מלא יספק צריכת חשמל נמוכה יותר מ- 24 שעות מאשר מקרר חצי ריק. כאשר התא מלא יש מעט מרחב אוויר בין המוצרים כך שהאוויר הקר נלכד. כאשר המקרר ריק, ומרחב האוויר רחב יותר אוויר קר אינו נתפס בין המוצרים. במהלך טיול כדאי להקפיד למלא את תא הקירור בבקבוקי מים או מוצרים דומים. זה ימלא את החללים הריקים ויאפשר לקור להשמר בתא הקירור.



- מומלץ להחליט על המוצרים שתרצו להוציא/להשתמש מהמקרר לפני פתיחתו, על מנת לקצר את הזמן שתא הקירור פתוח. זה עוזר לשמור על הקור בתוך תא הקירור.

כאשר הוא ממוקם בחלק האחורי של מכונית או נגרר, מומלץ להרחיק את המכשיר מאור שמש ישיר כדי להפחית את הסיכון להתחממות יתר. מומלץ לספק אוורור כלשהו ברכב בכדי להבטיח צריכת חשמל יעילה וביצועים מיטבים. עליכם לזכור שכאשר רכב חונה בשמש ביום בו הטמפרטורה היא + 30 מעלות צלזיוס, פנים הרכב יכול להגיע ל + 55 ° מעלות. (ביום חם תקלה נפוצה שיכולה להיות היא E5 – התחממות יתר)

תעודת אחריות מקרר לרכב

TARGET - TARGET Y20

לקוח יקר,

אנו מודים לך על בחירתך במוצר איכות מתוצרת **TARGET**
מוקד שירות הלקוחות שלנו עומד
לרשותך בכל שאלה או בקשה:

1800-30-10-11

- הננו מתחייבים להחליף / לתקן כל חלק מקולקל במכשיר הנ"ל למשך 12 חודשים מיום התקנת המכשיר אך לא יאוחר מ 3 חודשים מעבר למס' הסידורי של המוצר.
- האחריות תעמוד בתוקף כל עוד המכשיר בתקופת האחריות ללא תלות במספר הבעלויות או בהעברת בעלויות.
- אחריות זו תקפה בתנאי שהמכשיר הנ"ל יימסר לשם תיקון במעבדתנו ו/או כל מעבדה מוסמכת מטעמנו.
- הננו מתחייבים לתקן כל מכשיר במסגרת האחריות תוך שימוש בחלקים חדשים ומקוריים בלבד.
- הננו מתחייבים לסיים את תיקון המכשיר בתוך 3 ימי עבודה מרגע הגעתו למעבדה.
- אין האחריות חלה על שבר במכשיר, נורות, סוללות, או שימוש שלא עפ"י ההוראות לתפעול המכשיר המצ"ב.
- אין האחריות חלה על קצר במכשיר עקב חיבור לא נכון למתח כפי שהוגדר ע"י היצרן.
- שינוי או מחיקת המספר הסידורי או פרטיו של המכשיר מבטלת את האחריות.
- אחריות זו תקפה בתנאי שהמכשיר הותקן אצל מתקין מורשה מטעם היבואן.
- הוצאות המשלוח הקשורות בתיקון יחולו על הקונה.
- שינויים במוצר יכולים לקרות מעת לעת.

www.uzeb.co.il

ספח לקבלת אחריות

<u>נא למלא בכתב יד קריא וברור את כל הפרטים ולשלוח תוך 21 יום לחברה.</u>

רח' האתגר 2, בית כרמל, פארק עסקים, טירת הכרמל טל. 04-8620082 פקס. 04-8677181

שם הלקוח: _____ כתובת:_____

ת.ז:_____ תאריך לידה:_____

טל:_____ דגם:_____

דגם מכשיר:_____ מס. סידורי:_____

דואר אלקטרוני: _____תאריך רכישה:_____

TARGET

UZEB LTD