

דף הסבר לתוסף שבת למקרר או מקפיא – מכון צומת

ערכה זו מכילה תוסף מצב שבת למקרר. התוסף עצמו מורכב משתי יחידות פלסטיק, חתיכה נעה וחתיכה נייחת. העברת החתיכה הנעה למקום הנכון לפני כניסת שבת תאפשר להשתמש במקרר בשבת, בהתאם להנחיות שלפניכם.

הסבר כללי:

ברוב המקרים, השימוש בדלת גורם לפעולות האסורות לעשייה בשבת (כגון הדלקת אור או אוורור). **תוסף שבת למקרר** מונע דיווחים למערכות החשמליות שבמקרר על פתיחת וסגירת הדלת, ובכך מבטל את הפעולות הללו, ומתיר להשתמש במקרר בשבת (ברמה בסיסית ולא מהדרין). השימוש בתוסף אינו מהווה אישור סופי ומוסמך על השימוש במקרר בשבת, לשם כך יש צורך בבדיקה מקיפה של המקרר ובשלילת כל החששות האפשריים. למקררים עם מצב שבת מובנה באישור מכון צומת, שיש בהם צורך גם בתוסף שבת חיצוני עקב מצב שבת המוגבל ל-72 שעות בלבד: א. יש לבצע את ההתקנה הראשונית של תוסף השבת במצב חול. ב. לאחר מכן בהמשך השימוש, יש להעביר את המקרר למצב שבת המובנה, ורק לאחר מכן להסיט את המגנט שבתוסף השבת.

התוסף נועד עבור מקרים בהם מתברר בדיעבד (כגון לאחר כניסה לדירה שכורה) שלמקרר אין מצב שבת או שלמרות פרסום המקרר כבעל 'מצב שבת' – אין לכך אישור ממכון צומת מצב העלול להוביל לחילול שבת. רק קנייה של מקרר עם אישור בתוקף יכולה להבטיח וודאות גמורה.

בדיקת התאמה ראשונית:

חיישן טמפרטורה והתראת דלת פתוחה – ברוב המקרים, התראת דלת פתוחה מבוססת על טיימר, המופעל עם פתיחת הדלת. התראה זו מנוטרלת על ידי תוסף השבת. במקפאים, וכן במקררים מסוימים, קיימת התראת טמפרטורה גבוהה, המופעלת בין השאר כאשר הדלת נשארת פתוחה זמן רב. (אפשר לבדוק ביום חול על ידי פתיחה של רבע שעה). במקרים אלה, התוסף אינו מבטל את ההתראה, היות והוא מבוסס על חיישן טמפרטורה ולא על חיישן הדלת. לכן יש להקפיד לא להשאיר את הדלת פתוחה למשך דקה ברצף, כדי למנוע הפעלת חיווי דיגיטלי (כגון נורית או צג) או צפצוף. אם יש צג דיגיטלי המציג את הטמפרטורה שבתוך המקרר או המקפיא (באמצעות חיישן הטמפרטורה הנ"ל) – יש לכסות את הצג לפני כניסת שבת.

הנחיות התקנה ושימוש:

1. מקמו את התוסף במקום המתאים מעל לחיישן הדלת, כך שבשבת החלק הנע שבתוך התוסף יהיה צמוד לחיישן הדלת. זיהוי מיקום חיישן הדלת:
 - חיישן מכני (מתג דלת) – החיישן גלוי לעין. החיישן יכול להיות על הדופן הפנימית של המקרר (ראו **זוג תמונות בצד שמאל**) או על מסגרת המקרר, או במיקום אחר.





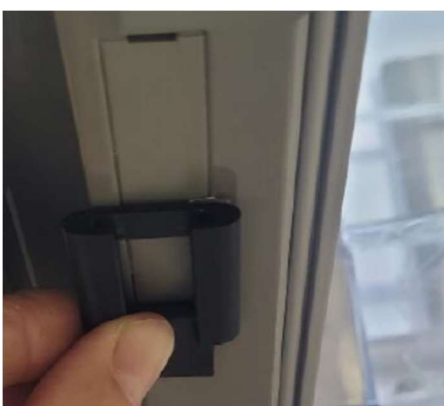
לעיתים החיישן מצוי מעל המקרר ליד ציר הדלת. במקרה כזה יש צורך בתוסף שבת בצורת האות רי"ש (ראו את שלושת התמונות בצד שמאל).

• חיישן מגנטי (רגש דלת) – בדרך כלל החיישן חבוי, וניתן לזהותו על ידי העברת מגנט באיטיות לכל אורך המסגרת של המקרר (זו שהדלת נסגרת עליה), או בין דלת המקרר למקפיא, עד לאיתור מקום שהצבת המגנט בו מכבה את התאורה. לעיתים יש בליטה קלה במקום זה (ראו זוג תמונות אחרונות). להמחשה, ראו בסרטון [כאן](#) (ברקוד מצד ימין).

על פי רוב, פעולות אלה מספיקות לאיתור החיישן. במקרה ואתם מתקשים במציאת המיקום, יתכן שיש צורך בהשארת המגנט מספר שניות (5 ומעלה) על החיישן, או שיש צורך בהנחת מספר מגנטים על מספר חיישנים במקביל.



קישור לסרטון התקנת התקן שבת



2. לאחר מציאת המיקום, ודאו שהתוסף איננו מפריע לסגירה ופתיחה תקינה של הדלת.

3. הדביקו את התוסף. לאחר ההדבקה, המתינו 24 שעות להתייבשות מלאה.

4. העבירו את המקרר למצב שבת לפני כניסת השבת, על ידי הנעת החלק הנייד של התוסף לכיוון חיישן הדלת (מופיע בכל סט תמונות). פעולה זו מכבה מיידית את התאורה ומכניסה את המקרר למצב שבת.

הנחיות נוספות:

1. פונקציות נוספות – אין להשתמש בפונקציות אחרות הממשיכות לפעול במקרר גם לאחר התקנת התוסף. כגון, מכונת קרח במקפיא או מיניבר במקרר.

2. דלת חיצונית – במקרים בהם ישנה דלת חיצונית לאחסון שתייה קרה, אין לפתוח דלת זו, גם לאחר התקנת התוסף. במקרים מסוימים ניתן להתקין את התוסף אף על דלת זו.

3. חיישנים נוספים – בחלק מהמקרים ישנם כמה חיישני דלת, שכל אחד מהם מחובר למערכת חשמלית אחרת, ובמיוחד במקרים בעלי ארבע דלתות. במקרים אלה יש להתקין תוסף שבת לכל אחד מהחיישנים.

תתחדשו!

צוות מכון צמת