

## תוכן

- 3..... **הוראות להתקן שבת אוטומטי**
- 4..... • מדריך מקוצר להפעלת התקן השבת
- 5..... • הסבר על 2 המצבים של ההתקן.....
- 6..... **מדריך לשימוש במצב אוטומטי**
- 9..... • הוראות לתליית השלט של ההתקן
- 10..... • מדריך לשימוש ב'מצב ידני'
- 11..... • הסברים נוספים ומורחבים
- 15..... **תקלות נפוצות ופתרון** .....
- 16..... • הוראות לסגירת מפסקי דלתות נסתרים.....
- 17..... • הוראות לסגירת מפסקי דלתות גלויים.....
- 18..... • לגיון של מלך
- 19..... • תעודת אחריות
- 20..... • שעות פעילות המוקד

### מידע חשוב למשתמש

התקן השבת שברשותכם הינו ההתקן היחיד המנתק את כל החיישנים שבמקרר, ומאושר לשימוש על ידי כל גדולי הדור שליט"א מכל העדות והחוגים.

בנוסף לכך הוא מיוצר בסטנדרטים גבוהים, עונה על דרישות מכון התקנים, ומאושר להתקנה על ידי כלל היבואנים וחברות המקררים במשק.

עקב ניתוק החיישנים המקרר עובד בשבת באופן אוטונומי לחלוטין על ידי התקן השבת, כתוצאה מכך, עלולים לחול במהלך השבת שינויי טמפרטורה יותר מהרגיל בימות החול, כמו"כ הדירוג האנרגטי המסופק ע"י היצרן עלול שלא להיות מדוייק במצב שבת.

על מנת שהמקרר יעבוד ויקרר כראוי, יש להקפיד על השימוש לפי ההוראות, ולנסות את הדרגות השונות במעקב ובזהירות מירבית.

**לבירורים נוספים ניתן לפנות למוקד גלביט אלקטרוניקה**

**\*9682 - 03-308-3333**

פקס: 03-7525757 מייל: [supprt@galbit.com](mailto:supprt@galbit.com)

**הוראות להתקן שבת**  
**אוטומטי משופר V9**

# מדריך מקוצר להפעלת התקן השבת



התקן השבת שהותקן למקרר שברשותכם הוא התקן חכם שעובר בערב שבת וחג באופן אוטומטי ל'מצב שבת' ובמוצאי השבת והחג ל'מצב חול'.

(בנוסף קיימת בהתקן אופציה של מצב ידני. ראה בהמשך)

העברה ממצב ידני למצב אוטומטי ולהיפך: נעשית על ידי לחיצה ארוכה של מספר שניות על שני החיצים שבשלט יחד.

**באופן כללי:** ככל שהמספר גבוה יותר, המקרר יפעל זמן ארוך יותר ויקרר יותר. ככל שהמספר נמוך יותר, המקרר יפעל זמן קצר יותר ויקרר פחות במצב זה

**ההתקן מגיע מהמפעל כשהוא במצב אוטומט בתכנית 5**

## בהתקן השבת - קיימים 2 מצבים:

מעבר ביניהם מתבצע בלחיצה ממושכת על 2 החיצים.



מצב שבת בינוני

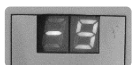


מצב חול

1. מצב אוטומטי: (אפס בצד שמאל)

תצוגת המסך ביום חול נראית כמו בתמונה זו (00) (במצב שבת יופיע - 01 עד 09), ההתקן עובר באופן אוטומטי בערב שבת וחג למצב שבת (בשעה 14:00) ובמוצאי השבת או החג למצב חול. (שעתיים אחרי השקיעה)

2. מצב ידני: (מינוס בצד שמאל)



מצב שבת  
קור גבוה



מצב שבת  
קור בינוני



מצב שבת  
קור חלש



מצב חול

כאשר תצוגת המסך נראית כמו בתמונות אלו (0- עד -9), ההתקן נמצא במצב ידני וההעברה למצב שבת מתבצעת באופן ידני, לפי התוכנית הרצויה.

במצב זה ההתקן לא יעבור מעצמו למצב שבת, אלא המשתמש מחליט האם להכניסו למצב שבת או לא.

תכנית זו מתאימה למצב בו לא נמצאים כל שבת בבית, כמו זוגות צעירים או דירות אירוח, או שרמת הקירור משתנה משבת לשבת, כיון שכמות האנשים משתנה.

### מדריך לשימוש במצב אוטומטי

**חשוב!** לפני תחילת השימוש בהתקן יש לקבוע באופן ידני את רמת הקירור שתפעל במקרר במצב שבת, על ידי בחירת התכנית המתאימה למקרר ולאקלים כפי שיוסבר להלן, (כמו כן עם מעבר תקופות בשנה יש לשנות לתכנית המתאימה לעונה).

#### הסבר כללי על התכניות:

**תכנית 00 בשלט** = מצב חול (חיישנים פועלים, תאורה עובדת).

**תכניות 01 עד 09 בשלט** = תכניות שבת (החיישנים מנותקים, ברוב המקררים התאורה במצב זה כבויה).

ככל שהמספר **גבוה** יותר, המקרר יפעל זמן ארוך יותר ויקרר **יותר**. ככל שהמספר נמוך יותר, המקרר יפעל זמן קצר יותר ויקרר פחות.

**טווח תכניות מומלצות בשבת בדרך כלל:** 02 עד 07 לפי הניסיון עם המקרר שלכם והאקלים. ראו עוד להלן.

**תכניות חריגות:** יש להקפיד לא להשתמש בתכניות 08-09 מלבד מקרים חריגים של פתיחת דלתות תדירה במהלך השבת.

קביעת תכנית ל'מצב שבת': כדי לקבוע את התכנית שתפעל במקרה במצב שבת יש ללחוץ לחיצה ממושכת על החץ המופנה מעלה, על הצג תופיע האות F ולצידה מספר התכנית ששמור בזיכרון ההתקן.

**לאחר שמופיעה האות F**, ניתן להעלות ולהוריד את המספר ההגעה לתכנית הרצויה, לאחר מכן יש לשחרר את הלחצן, הצג יבהב מספר שניות ויחזור למצב חול - 00.

לאחר פעולה זו ההתקן יעבור בערב שבת באופן אוטומטי לתכנית שנבחרה. חשוב לבדוק ביום שישי לאחר השעה 15:00 שאכן מופיע על השלט מספר התכנית שנקבעה.

ניתן לשנות את התכנית גם ביום שישי אחר הצהריים לאחר שהמקרר עובר למצב שבת, באמצעות לחיצה ממושכת על החץ מעלה או מטה עד להגעה לתכנית הרצויה.

**התאמה ראשונית של התכנית הרצויה למקרר:** לאחר התקנת ההתקן יש להעבירו למצב ידני (ראה להלן עמוד 10) ולהפעילו ביום חול על תכנית 05 למשך לפחות 6 שעות. לאחר מכן יש לבדוק האם הקור במקרר תקין או שיש צורך להעלות או להוריד תכנית. במקרה שצריך שינוי, יש לחזור על הבדיקה עד שמגיעים לתכנית המתאימה למקרר ולאקלים.

**בכל ערב שבת:** ההתקן עובר למצב שבת באופן אוטומטי ואין צורך לנגוע בו. עם זאת, לפי שיטות הלכתיות מסוימות יש לקבע את לחצני הדלתות הגלויים או הנסתרים במקרה ובמקפיא (כדי למנוע סגירת מעגל חשמלי שאין בו זרם). לחצנים גלויים מקבעים על ידי הסוגרים המותקנים על המפסקים, ולחצנים נסתרים על ידי הצמדת המגנט במקום המיועד כפי שנכתב בעמודים 23-24.

**אם יש במקרה מנגנון שבת מובנה נוסף:** אין להפעילו. עלול להיגרם שיבוש בפעילות המקרה.

**קיץ / חורף:** בדרך כלל יש להעלות בקיץ תכנית או שתיים, ובחורף להוריד חזרה. מומלץ לשים לב לשינויים חריגים במזג האוויר.

**כאשר לא נמצאים בבית בשבת:** רצוי להעביר למצב חול ידני (0-) או לבחור תכנית נמוכה יותר, כדי למנוע את קפיאת המוצרים. או להעביר למצב דילוג שבת ( - - )

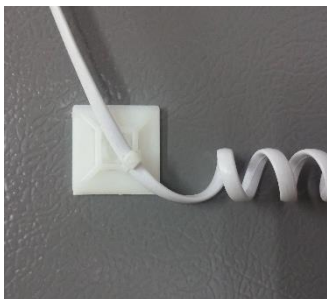
**ביום טוב שני של גלויות:** החל מגירסת V6 והלאה, ברירת המחדל של ההתקן היא ללא הפעלת תכנית יו"ט שני, אם יש לכם צורך להפעלת מצב שבת גם ביו"ט שני של גלויות, יש לפנות למוקד, לקבל הדרכה כיצד להפעילו.



## הוראות לתליית השלט של ההתקן

לצורך תליית השלט במיקום נוח משתמשים בבסיסים המרובעים המצורפים, אליהם מהדקים את הכבל באמצעות האזיקונים המצורפים:

1. בוחרים את המקום הנוח למשתמש.
2. מותחים את הכבל המסולסל ומביאים את השלט למיקום הרצוי, (שימו לב! בזמן המתיחה יש לאחוז בכבל ולא בשלט).
3. מנקים ומייבשים את האזור עליו מעוניינים להדביק את הבסיסים המרובעים.
4. קושרים את האזיקון לכבל.



## מדריך לשימוש ב'מצב ידני'



### מצב ידני:



כאשר תצוגת המסך נראית כמו בתמונות אלו (0- עד -9), ההתקן נמצא במצב ידני וההעברה למצב שבת מתבצעת באופן ידני.

**העברה ממצב ידני למצב אוטומטי ולהיפך:** נעשית על ידי לחיצה ארוכה של מספר שניות על שני החיצים שבשלת יחד.

## הסברים נוספים ומורחבים

**תכנית 00 (או 0-)** בשלט = מצב חול: החיישנים מחוברים לכרטיס המקרר על ידי ממסרים, המקרר פועל לפי הטמפרטורה המבוקשת מול הטמפרטורה המצויה. (תאורה עובדת).

**תכניות 01-09 (או 1- עד 9-)** בשלט = תכניות שבת: החיישנים מנותקים מכרטיס הפיקוד, במקומם מתחבר ההתקן לכרטיס הפיקוד ומפעיל דימוי של חיישנים לסירוגין. המקרר מופעל על ידי פיקוד חילופי לפי דקות פעולה וכיבוי קבועות מראש. (ברוב המקרים התאורה במצב זה כבויה, במקרים שהתאורה עובדת היא תכבה על ידי קיבוע לחצני הדלתות).

**משמעות המספרים** משתנית מדגם לדגם, אך העיקרון באופן כללי דומה: תכנית 01 תפעיל את המקרר למשך כ-6 דקות מתוך שעה, כל עליה במספר תוסיף עוד כ-6 דקות בשעה, כך שבתכנית 05 המקרר יפעל כ-30 דקות בשעה ובתכנית 09 כ-54 דקות כל שעה.

**השפעת תכניות לא נכונות:** תכנית גבוהה מדי, עלולה לגרום להקפאת המוצרים במקרר, ובמקרים קיצוניים אף להקפאת סוללת הקירור כך שהקור לא יוכל להתפזר בחלל המקרר, במצב כזה יהיה צורך להפשיר את הסוללה על ידי ניתוק מהחשמל למשך 24 שעות. (סוללת הקירור מופשרת באופן אוטומטי כל 6 שעות, במקרה של קפיאה לעיתים נצפית תופעה שהמוצרים במקפיא נשארים קפואים אך המוצרים במקרר מפשירים בגלל חסימת מעברי האוויר מהמקפיא למקרר בקרח. במקרים אחרים, גם המוצרים שבמקפיא מפשירים).

תכנית נמוכה מדי, עלולה לגרום לחסר בקירור וקלקול המוצרים.

**במקרה של ספק מהי התכנית הרצויה:** עדיף להסתכן בחסר קור מאשר ביתר קור, שכאמור עלול לגרום לתקלות בסוללת הקירור.

**כאשר לא נמצאים בבית לשבת:** רצוי להשאיר על מצב חול ידני, כיון שהמקרר יפעל זמן רב מדי יחסית למצב בו לא פותחים את הדלת שלו המוצרים עלולים לקפוא.

**קיבוע לחצני הדלתות הגלויים או הנסתרים במקרר ובמקפיא:** מפסקים אלו מפעילים מגוון מערכות במקרר; הדלקת תאורה, כיבוי מאוורר בזמן הפתיחה, או רישומים

## חוברת הדרכה להתקן שבת

שונים. לכל מפסק יש מטרה ופעולה במקרה, גם אם היא לא ניכרת באופן חיצוני.

מערכות אלו מנותקות ע"י פיקוד השבת המופעל ע"י השלט וקיבוע הלחצנים מיועד לגיבוי חלקי להתקן השבת וכן לצאת ידי השיטות הסוברות שאין לסגור מעגל חשמלי גם כאשר אין בו זרם (חצי מעגל).

בדגמים בודדים פיקוד השבת אינו יכול לשלוט על חלק מהמערכות, וחובה לנתק או לקבע באופן ידני מעיקר הדין את מפסקי הדלתות. (דין זה נשאר גם אם הוצאה או נותקה הנורה). לביור על סוגי הדגמים, יש להתקשר למוקד.

**בחלק מהדגמים של מקררי בלומברג- ישנה תאורת לד** כחולה בחלל המקרה, תאורה זו משמשת לפעילות אנטי-בקטריאלית. המנורה נדלקת ונכבית במהלך השבת בזמנים משתנים, והיא אינה מושפעת מפתיחות הדלת.

**בדיקת כיוון שעון ותאריך:** יש ללחוץ על הלחצן השמאלי עד שיופיע EE על הצג ולשחרר. כעת יופיעו נתוני השעה המעודכנים על הכרטיס. לפי הסדר הבא:

**גירסת כרטיס (לדוגמה):**  $A0 < F5 < P0 < U6 < C1 < H0$

**אח"כ יופיע שעה ותאריך:**  $01 < 02 < 18 < 12 < 45 < 00 < 5$

יום | חודש | שנה | שעה | דקות | שניות | יום בשבוע

אם ההתקן אינו מציג את נתוני הזמן הנכונים - יש לפנות למוקד.

## תקלות נפוצות ופתרון

הפתרון	התקלה
יש להעביר את ההתקן למצב חול ידני, ולפנות בהקדם למוקד. לא להפעיל מצב שבת עד לפתרון הבעיה.	מקרר חם לגמרי במצב שבת,
יש להעלות את מספר התכנית שב'מצב שבת' על ידי השלט.	המוצרים במקרר ו/או במקפיא קרים אך לא קרים מספיק
להוריד את מספר התכנית שב'מצב שבת' על ידי השלט.	המוצרים במקרר קופאים
אם מדובר בהתקן מובנה מיד לאחר הקנייה, או מיד לאחר ההתקנה - יש להעביר למצב שבת, ולפנות למוקד בהקדם.  אם עבר זמן מה מההתקנה או מהקנייה, - יש לפנות לחברת המקרר	מקרר תקין במצב שבת, ובמצב חול לא תקין,
אם מדובר בהתקן מובנה מיד לאחר הקנייה, או מיד לאחר ההתקנה - יש להעביר למצב שבת, ולפנות למוקד בהקדם.  אם עבר זמן מה מההתקנה או מהקנייה, - יש לפנות לחברת המקרר.	מקרר לא מקרר - לא בשבת ולא בחול

## חוברת הדרכה להתקן שבת

התקלה	הפתרון
תאורה לבנה דולקת במצב שבת,	תאורה לבנה - תלוי בדגם המקרר, יש להתקשר למוקד לברר האם זו תקלה או לא.
תאורה כחולה דולקת במצב שבת	אין זו תקלה, התאורה הכחולה היא תאורה אנטי בקטריאלית, היא דולקת ונכבית לפי הוראות כרטיס המקרר, ואינה מושפעת מפתיחות הדלתות.
צג מהבהב על 2 מינוסים	ההתקן נמצא על מצב דילוג שבת, (בחלק מהדגמים) יש ללחוץ על 2 החיצים עד להופעת 2 אפסים.
צג מהבהב על 2 אפסים לסירוגין או מינוס 0	השעון בהתקן השבת, אינו מכוון, יש לפנות למוקד לכיוון השעון מחדש. (כדאי לקנות מגן מתח לשקע המקרר למניעת נפילות מתח)
הצג עולה מעצמו למצב שבת, או עובר למצב ידני.	יש לשחרר את הבורג מאחורי הצג, חצי סיבוב.
צג כבוי / ספרות בצג לא ברורות / צג מרצד	זוהי תקלה, יש לפנות למוקד
מקרר מצפצף קבוע ותאורה דולקת במצב חול גם כשהדלתות סגורות.	אם המובילים פירקו את דלתות המקרר בהובלה, - יש לפנות לחברה. אם לא פירקו דלתות - יש להעביר את ההתקן למצב חול ידני, ולפנות בהקדם למוקד. לא להפעיל מצב שבת עד לפתרון הבעיה.

# הוראות לסגירת מפסקי דלתות

## נסתרים על ידי מגנט

### במקררי סמסונג



יש למקם את המגנט על המלבן עם הכיתוב SW

### במקררי בלומברג

#### במקררי 4 דלתות

2 מגנטים על הציר העליון ו-2 מגנטים בתחתית



#### במקררי 2 דלתות

מגנט אחד על הציר העליון של הדלת



במקררים אחרים יש לנסות להוליך את המגנט מסביב לדלת, כשהמקרר במצב חול, עד למציאת הנקודה שמכבה את התאורה



# הוראות לסגירת מפסקי דלתות

## גלויים על ידי אדזיקון

1. יש לנקות ולייבש את איזור הלחצן.
2. יש להדביק את הבסיס המרובע מתחת למפסק הדלת אך מעט יותר שמאלה כמו בתמונה.
3. לצורך סגירת המפסק בשבת, יש להשחיל את האדזיקון לתוך הבסיס באופן שהוא יתפוס את המפסק.



רצוי להדביק 2 בסיסים, אחד מעל המפסק ואחד מתחתיו, וביניהם להשחיל את האדזיקון.

# **על ידי התקנת התקן שבת זה, זכיתם לעמוד על משמר קדושת השבת וכבודה!**

בד"צ 'מלאכת מחשבת' הוקם על ידי גדולי ישראל מכל העדות והחוגים במטרה לעמוד על המשמר, לברר את האסור והמותר, לאתר ולפתח פתרונות המתאימים לשמירת השבת בעידן הדיגיטלי.

העידן הדיגיטלי צופן בחובו סכנות לשמירת שבת ולכבוד השבת.

**שבת קודש**, מקור הברכה, סוד כוחו של עם ישראל בגלותו, שליוותה כל יהודי בצר ובמצוק, בתקווה ובשמחה, נזקקת בעת זו לשמירה יתירה, לספוגין של צמר גפן שיגנו עליה מפני העידן הדיגיטלי והפעולות החשמליות המורכבות המצויות בו.

בהתקנת התקן שבת זה, זכיתם להיות מלגיונו של מלך, לגיון הנושא בגאווה את הזכות להדר בכבוד ובעונג השבת ולשמור את השבת ועליה בשלמות אמיתית.

# תעודת אחריות

גלביט אלקטרוניקה בע"מ מרחוב עמל 37, פתח תקווה, מספר עוסק 515180057, אחריות לתקינות התקן השבת למקרר/מזגן למשך 12 חודש מיום ההתקנה ובהתאם לתנאים כדלקמן:

1. גלביט תספק ללקוח שירותי אחזקה למוצר לתקופה של שנת האחריות (להלן "תקופת השירות").
2. במסגרת שירותי האחזקה מתחייבת גלביט במהלך תקופת השירות:
- 2.1 לתקן, ללא תמורה, כל קלקול שהתגלה במוצר, ולהחליף, אם יהיה בכך צורך לפי שיקול דעתה של גלביט אלקטרוניקה בע"מ, במסגרת התיקון, חלקים של המוצר ללא תמורה.
- 2.2 לבצע תיקון כאמור תוך 14 ימי עבודה מיום פניית הלקוח, בכפוף לתיאום עם הלקוח.
3. על אף האמור בסעיף 2 לעיל, גלביט אינה מחויבת לתקן במסגרת כתב זה קלקולים או תקלות שנגרמו כתוצאה מ:
  - 3.1 תקלות או הפרעות ברשת החשמל.
  - 3.2 כוח עליון.
  - 3.3 נזק, חבלה, פגיעה כתוצאה משימוש לא נכון, מזדון או מרשלנות.
  - 3.4 תיקון המוצר (או ניסיון תיקון) בידי מי שלא הורשה לכך מטעם גלביט.
4. בנוסף, ועל אף האמור בסעיף 2 לעיל, גלביט אינה מחויבת לבצע במסגרת כתב זה את העבודות הבאות:
  - 4.1 תיקון המקרר/מזגן שאינו נובע/קשור להתקן שבת.
  - 4.2 החלפת או תיקון חלקי פלסטיק, מגנטים, סוגרים ללחצנים וכדומה.ביצוען של העבודות בסעיף זה יהיה כרוך בתשלום.
5. בנוסף, ועל אף האמור בסעיף 2 לעיל, מוסכם, כי החובה מוטלת על הלקוח להכיר וללמוד את אופי השימוש בהתקן השבת, לתפעל אותו בהתאם להוראות השימוש, ולעקוב אחר רמות הקירור במקרר.
6. בשום מצב, גלביט אלקטרוניקה לא תישא בתוצאות של נזק או קלקול שיגרם למזון.
7. השירותים שיינתנו בתקופת השירות יהיו בהתאם לכתב זה בלבד.
8. יש להקפיד לשמור על חשבונית ההתקנה לצורך קבלת שירות בעתיד.
9. על הלקוח לברר עם יבואן המקרר / המקפיא על תחולת האחריות שהוא מספק, במצב של התקנת התקן "שבת לדורות"

תאריך התקנה	שם הלקוח	חתימת טכנאי/חותמת	דגם המקרר
-------------	----------	-------------------	-----------

## חוברת הדרכה להתקן שבת

להפעלת האחריות ולקבלת הדרכה  
יש ליצור קשר עם מוקד **גלביט אלקטרוניקה**  
ולהירשם עם פרטי הקונה ודגם המקרר  
**בטלפון: 03-3083333**

- שלוחה 1** - הזמנות התקן שבת, ובירורים הקשורים להזמנה.
- שלוחה 2** - שירות לקוחות ותמיכה טכנית, לטיפול בלקוחות אך ורק לאחר התקנת התקן השבת.
- שלוחה 3** - שעות פעילות.
- שלוחה 4** - הדרכה והסבר על אופן פעולת ההתקן.

### שעות פעילות המוקד:

**ימים א-ה: 9:00 - 15:00**

ניתן גם לשלוח הודעת WhatsApp  
**למספר 03-308-3333**

## מלאכת מחשבת

מטרונות מתקדמים כהלכה לשבת לחומצי חשמל ואלקטרוניקה



### בהדרגת הרבנים הנאונים:

רבי משה שאול קליין שליט"א • רב שכונת אור החיים בני ברק • דומ"צ בר"צ דמון הגר"ש וואנגר וזלל"ח  
רבי מנחם מנדל לובין שליט"א • רב שכונת רמת אהרן בני ברק • דומ"צ בר"צ דמון הגר"ש קורליץ וזלל"ח

כ"ד

בס"ד, י"א תמוז תשפ"א

## אישור כשרות

### הודעה חשובה

**ליצרני וצרפני מקררים / מקפיאים / מזגנים**

**עם התקן שבת למחדרין**

בהכונת  
הרבנים הנאונים:



רבי  
מסעוד בן שמעון  
שליט"א  
רב ואב"ד בני ברק



רבי  
שריאל רוזנברג  
שליט"א  
ראב"ד בר"צ ב"ב  
רב שכונת  
רמת אור בני ברק



רבי  
יצחק מרדכי הכהן  
רובין שליט"א  
רב שכונת  
חור נוח ירושלים  
ומחבר ספר  
"אורחות שבת"



רבי  
צבי זובר  
שליט"א  
רב שכונת  
נוח יעקב ירושלים

הננו לאשר בזאת כי התקן שבת האוטומטי המיוצר מזה  
כעשר שנים ע"י חברת "גלביט אלקטרוניקה בע"מ"  
הידוע בהידורו ואיכותו הגבוהה, שיקרא "שבת לדורות"  
נמצא תחת פיקוח אנשים יראי שמים מנוסים ומקצועיים  
ומאשרים על ידינו לשימוש בשבת ללא חשש.

באעה"ח

