

## הוראות הפעלה שבתריס דגם רגיל

לפני הדלקת נרות השבת יש להעביר את **מפסק בורר שבת\חול למצב שבת**.  
**יש להמתין כחצי דקה לפני התחלת השימוש במערכת שבתריס.**

במידה ואנו רוצים להעלות את התריס, יש להכניס את המפתחון לחריץ ביחידת השבתריס כל הכנסה חוזרת של המפתחון לחריץ תבצע פעולת הרמת\הורדה של התריסים החשמליים.

כל הפעלה תהיה מנוגדת להפעלה הקודמת. פעם העלאתה ופעם הורדתה בפעולה מלאה של מנוע התריס.

**\*\* כל הפעלה מחייבת הוצאת המפתחון והמתנה לסיום פעולת המנוע + חצי דקה ורק אז להכניס שוב את המפתחון להרמה או לסגירה \*\***

שם הלקוח: \_\_\_\_\_ טלפון לקוח: \_\_\_\_\_  
כתובת לקוח: \_\_\_\_\_

שם המתקין: \_\_\_\_\_  
טלפון מתקין: \_\_\_\_\_ כתובת מייל: \_\_\_\_\_

כמות יחידות: \_\_\_\_\_ תאריך התקנה: \_\_\_\_\_

### אחריות מוצר:

1. האחריות כפופה לסייגים שלהלן
- 1.1 ההתקנה בוצעה ע"י מתקין מורשה של בית הלוי מערכות.
- 1.2 ההתקנה בוצעה באישור בית הלוי מערכות.

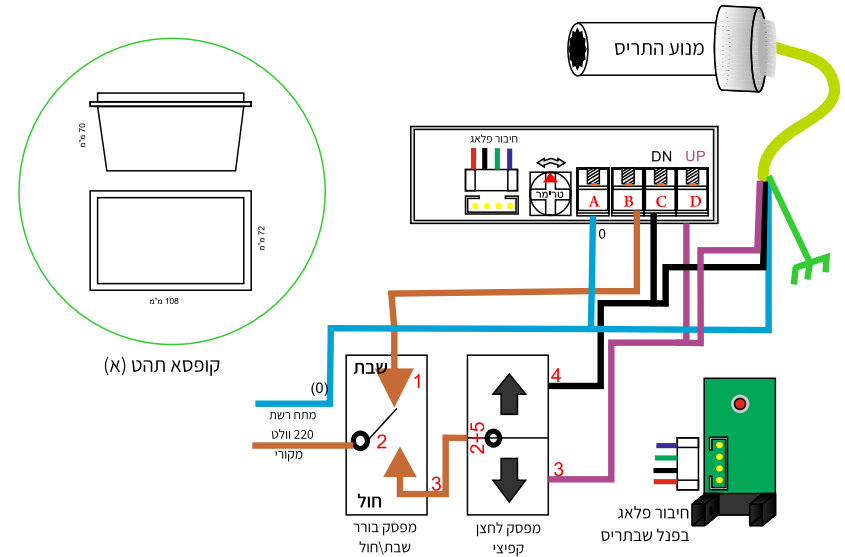
### 2. מסגרת האחריות

- 2.1 אחריות המוצר הינה לשנה מיום ההתקנה.
- 2.2 אחריות המוצר הינה על המערכת של בית הלוי מערכות בלבד.

\* כל עבודה שבוצעה ללא אישור בית הלוי מערכות לאחר ההתקנה מסירה את האחריות במיידית גם בתקופת האחריות.

חתימת המתקין \_\_\_\_\_

## הוראות התקנה שבתריס דגם רגיל



### מראה התקנת שבתריס על הקיר



**\*\* ההתקנה תבצע רק ע"י חשמלאי מוסמך**

הערכה כוללת:

1. בקר המערכת (כרטיס אלקטרוני).
2. מפסק בורר מצב שבת/חול.
3. פנל שבתריס.
4. כבל תקשורת קצר המחובר בין הפנל לבקר.
5. מפתח שבתריס.

**\* לא מסופק מפסק התריס ולא קופסת גווים.**

- א. יש לדאוג לקופסת 3 מינימום מקום גווים.
- ב. יש להעמיק מתחת לטיח בכ- 7 סמ עומק עבור קופסת תחת הטיח (תהט) (א) לצורך הכנסת המעגל והמפסקים.
- ג. אסור לחבר את שעון שבת למתח התריס.

1. חבר מתח רשת חי (מקור) למפסק המחלף במהדק 2
2. חבר את 1 במפסק המחלף למהדק הבקר **B**
3. חבר את 3 במפסק המחלף למהדקים **2+5** של הלחצן הקפיצי.
4. חבר את 4 בלחצן במקביל ל **DN C** במהדק הבקר ולחוט השחור של מנוע התריס.
5. חבר את 3 בלחצן במקביל ל **UP D** במהדק הבקר ולחוט החום של מנוע התריס.
6. החוט הכחול של מנוע התריס (0) וכן מהדק **A** של הבקר יחוברו ל (0) של רשת החשמל.
7. חבר את כבל התקשורת לבקר ולכרטיס שבתון פנל "שבתריס"
8. יש לכוון את הטרימר הורדה\העלאת לפי זמן פעולה שלמה של המנוע.

הערה חשובה: את כבל התקשורת יש להעביר בצינור נפרד. אין להעבירו בצינור כבל התריס.

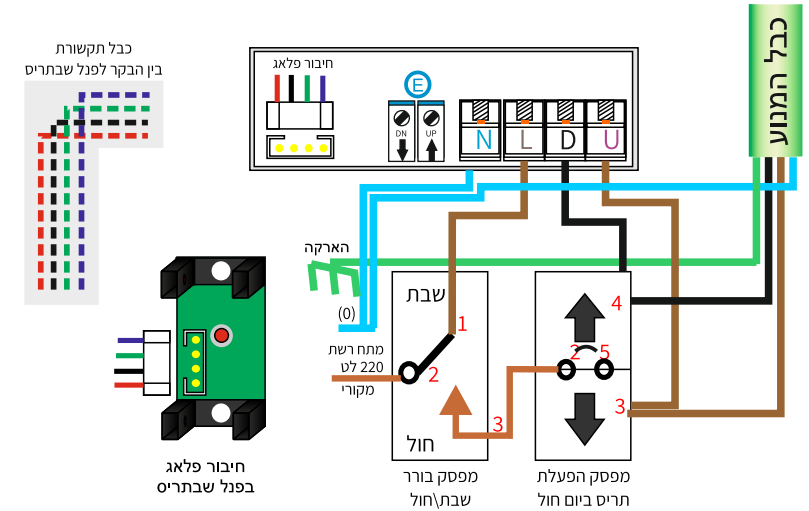
## הוראות התקנה שבתריס דגם פרימיום

## הוראות הפעלה שבתריס דגם פרימיום

לפני הדלקת נרות השבת יש להעביר את **מפסק בורר שבת\חול למצב שבת**.  
**יש להמתין כחצי דקה לפני התחלת השימוש במערכת שבתריס.**

במידה ואנו רוצים להעלות את התריס, יש להכניס את המפתחון לחריץ העליון. כל הכנסה חוזרת של המפתחון לחריץ תתבצע פעולת הרמת תריס בשלבים לפי ההגדרות בהתקנת השבתריס.  
סגירת התריס תתבצע ע"י הכנסת המפתחון לחריץ התחתון.  
הורדת התריס תתבצע במלואה או לפי הגדרה בהתקנה.

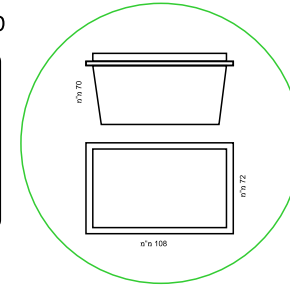
**\*\* כל הפעלה מחייבת הוצאת המפתחון והמתנה עד 10 שניות למעבר הקרן ורק אז להכניס שוב את המפתחון להרמה או לסגירה \*\***



### מראה התקנת שבתריס על הקיר



מסך הפעלת תריס ביום חול (לא מסופק)  
מפסק בורר שבת\חול והמפתח



קופסת תה"ט (א)

### **\*\* ההתקנה תתבצע רק ע"י חשמלאי מוסמך**

- הערכה כוללת:  
1. בקר המערכת (כרטיס אלקטרוני).  
2. מפסק בורר מצב חול\שבת.  
3. פנל שבתריס.  
4. כבל תקשורת קצר המחבר בין הפנל לבקר.  
5. מפתח שבתריס.

### **\* לא מסופק מפסק התריס ולא קופסת גוויס.**

- א. יש לדאוג לקופסא של מינימום 3 מקום גוויס.  
ב. אסור לחבר את שעון שבת למתח התריס.

1. חבר מתח רשת חי (מקור) למפסק בורר שבת חול במהדק (2)
2. חבר את 1 במפסק בורר שבת חול למהדק הבקר L
3. חבר את 3 במפסק בורר שבת חול למהדקים 2+5 של מפסק התריס בחול.
4. חבר את 4 בלחצן במקביל ל D במהדק הבקר ולחוט השחור של מנוע התריס.
5. חבר את 3 בלחצן במקביל ל U במהדק הבקר ולחוט החום של מנוע התריס.
6. החוט הכחול של מנוע התריס (0) וכן מהדק N של הבקר יחוברו ל (0) של רשת החשמל.
7. חבר את כבל התקשורת לבקר ולכרטיס שבתוך פנל שבתריס.
8. קיימים עוד שני טרימרים (E) לכיוון זמני עליה וירידה בהתאם לגובה התריס ושלבי ההפעלה הרצויים כל סיבוב שלם 360 מעלות מוסיף או מוריד זמן שנייה אחת. עם כיוון השעון מוסיף והפך, מוריד. מאחורי הטרמר המעלה או המוריד קיימים ג'מפרים הוצאת ג'מפר מעלה את הזמן ב 8 שניות להרמת התריס ב 3 שלבים. 1. מסגירה מלאה עד קבלת כל פסי האור, לא להוציא את ג'מפר ההרמה, ולכוון כבסעיף 8 את הגובה הרצוי. 2. עוד פעולת הרמה יעלה את התריס עד חצי הגובה. עוד הרמה יעלה עד הסוף. בכללי, ניתן לכוון את הזמנים ע"י הטרמרים. הורדת התריס מתבצעת בפעם אחת בלבד. ע"י הכנסת החוץ בחריץ התחתון וההרמה בעליון.

שם הלקוח: \_\_\_\_\_ טלפון לקוח: \_\_\_\_\_  
כתובת לקוח: \_\_\_\_\_

שם המתקין: \_\_\_\_\_  
טלפון מתקין: \_\_\_\_\_ כתובת מייל: \_\_\_\_\_

כמות יחידות: \_\_\_\_\_ תאריך התקנה: \_\_\_\_\_

### אחריות מוצר:

1. האחריות כפופה לסייגים שלהלן
- 1.1 ההתקנה בוצעה ע"י מתקין מורשה של בית הלוי מערכות.
- 1.2 ההתקנה בוצעה באישור בית הלוי מערכות.
2. מסגרת האחריות
- 2.1 אחריות המוצר הינה לשנה מיום ההתקנה.
- 2.2 אחריות המוצר הינה על המערכת של בית הלוי מערכות בלבד.

\* כל עבודה שבוצעה ללא אישור בית הלוי מערכות לאחר ההתקנה מסירה את האחריות במיידית גם בתקופת האחריות.

חתימת המתקין \_\_\_\_\_

## הוראות הפעלה שבתריס דגם פרימיום

לפני הדלקת נרות השבת יש להעביר את **מפסק בורר שבת\חול למצב שבת**.  
**יש להמתין כחצי דקה לפני התחלת השימוש במערכת שבתריס.**

במידה ואנו רוצים להעלות את התריס, יש להכניס את המפתחון לחריץ העליון. כל הכנסה חוזרת של המפתחון לחריץ תתבצע פעולת הרמת תריס בשלבים לפי ההגדרות בהתקנת השבתריס.  
סגירת התריס תתבצע ע"י הכנסת המפתחון לחריץ התחתון.  
הורדת התריס תתבצע במלואה או לפי הגדרה בהתקנה.

**\*\* כל הפעלה מחייבת הוצאת המפתחון והמתנה עד 10 שניות למעבר הקרן ורק אז להכניס שוב את המפתחון להרמה או לסגירה \*\***

שם הלקוח: \_\_\_\_\_  
טלפון לקוח: \_\_\_\_\_  
כתובת לקוח: \_\_\_\_\_

שם המתקין: \_\_\_\_\_  
טלפון מתקין: \_\_\_\_\_  
כתובת מייל: \_\_\_\_\_

כמות יחידות: \_\_\_\_\_  
תאריך התקנה: \_\_\_\_\_

### אחריות מוצר:

- האחריות כפופה לסייגים שלהלן
  - ההתקנה בוצעה ע"י מתקין מורשה של בית הלוי מערכות.
  - ההתקנה בוצעה באישור בית הלוי מערכות.
- מסגרת האחריות
  - אחריות המוצר הינה לשנה מיום ההתקנה.
  - אחריות המוצר הינה על המערכת של בית הלוי מערכות בלבד.

\* כל עבודה שבוצעה ללא אישור בית הלוי מערכות לאחר ההתקנה מסירה את האחריות במיידית גם בתקופת האחריות.

חתימת המתקין \_\_\_\_\_

## הוראות הפעלה שבתריס דגם רגיל

לפני הדלקת נרות השבת יש להעביר את **מפסק בורר שבת\חול למצב שבת**.  
**יש להמתין כחצי דקה לפני התחלת השימוש במערכת שבתריס.**

במידה ואנו רוצים להעלות את התריס, יש להכניס את המפתחון לחריץ ביחידת השבתריס כל הכנסה חוזרת של המפתחון לחריץ תתבצע פעולת הרמת\הורדה של התריסים החשמליים.

כל הפעלה תהיה מנוגדת להפעלה הקודמת. פעם העלאה ופעם הורדה בפעולה מלאה של מנוע התריס.

**\*\* כל הפעלה מחייבת הוצאת המפתחון והמתנה לסיום פעולת המנוע + חצי דקה ורק אז להכניס שוב את המפתחון להרמה או לסגירה \*\***

שם הלקוח: \_\_\_\_\_  
טלפון לקוח: \_\_\_\_\_  
כתובת לקוח: \_\_\_\_\_

שם המתקין: \_\_\_\_\_  
טלפון מתקין: \_\_\_\_\_  
כתובת מייל: \_\_\_\_\_

כמות יחידות: \_\_\_\_\_  
תאריך התקנה: \_\_\_\_\_

### אחריות מוצר:

- האחריות כפופה לסייגים שלהלן
  - ההתקנה בוצעה ע"י מתקין מורשה של בית הלוי מערכות.
  - ההתקנה בוצעה באישור בית הלוי מערכות.
- מסגרת האחריות
  - אחריות המוצר הינה לשנה מיום ההתקנה.
  - אחריות המוצר הינה על המערכת של בית הלוי מערכות בלבד.

\* כל עבודה שבוצעה ללא אישור בית הלוי מערכות לאחר ההתקנה מסירה את האחריות במיידית גם בתקופת האחריות.

חתימת המתקין \_\_\_\_\_

808

## הרב דוב ליאור

רב העיר  
קרית ארבע היא חברון ת"ז

בס"ד, ז סיוון תשע"ו

לכבוד  
ה' אברהם הלוי

השלוי והברכה וכט"ס.

מכיוון שיש החוששים, הנני חוזר על ההיתר להשתמש ב'שבתריס' שיסודו  
הוא מניעת המונע.

ההיתר הוא בנסיבות שתוארו: מי שגר בסביבה עוינת שנוהגים בה לפרוץ  
לבתים דרך חלונות שיש בהם תריס. במציאות זו עדיף להשתמש  
ב'שבתריס' העונה על דרישות ההלכה ומכסה על רוב החששות.  
יהי רצון שנזכה לשלום אמת ולא נזדקק כלל לתריסי הגנה.

החותם לכבוד התורה,

הרב דוב ליאור  
רב העיר  
קרית ארבע - חברון

633

## הרב דוב ליאור

רב העיר וראש הישיבה  
קרית ארבע היא חברון ת"ז

בס"ד, י אלול תשע"ד

לכבוד  
ר' אברהם הלוי

השלוי והברכה וכט"ס.

נחבקשתי לחוות דעתי על המצאתך "שבתריס" המיועדת להפעיל תריס  
חשמלי ללא חילול שבת.


ראיתי את חומר ההסבר ששלחת לי ואף הדגמת בפניי את אופן ההפעלה,  
והנני בא לכלל המסקנה שהשימוש במכשיר זה הוא פחות מגרמא ואין בו  
אלא "מניעת המונע", ולכן אין בו חילול שבת כלל ומותר להשתמש בו  
בשבת.

אלא שיש להגביל את ההיתר רק למקום בו מצויים ילדים קטנים וקיים  
חשש שהפעלת התריס ע"י שעון שבת תסכן אותם, אך במקום שאין הכרח,  
מן הראוי להשתמש בשעון שבת, כדי שלא לפגוע באווירת הקדושה של  
השבת.

הנני לברכך על יזמתך הברוכה, ויהי רצון שתזכה לפתח עוד פתרונות  
לביצור קדושת השבת, וחפץ ה' בידך יצלח, להגדיל תורה ולהאדירה.

החותם לכבוד התורה ולומדיה,

דוב ליאור



הרב דוב ליאור  
רב העיר  
קרית ארבע, חברון

לק"י

**הרב רצון ערוסי**  
**רב העיר קריית אונ**  
**חבר מועצת הרבנות הראשית לישראל**  
**ויו"ר הליכות עם ישראל**

**רבנות: רח' וינגייט 22 קריית אונ. טל' 03-5351119 פקס' 15335351119**

יום שני בשבת עשרים ואחד ימים לחדש סיון התשע"ו

ראיתי את דברי ההיתר של ידידי הרה"ג דב ליאור שליט"א את השימוש בשבת במכשיר ה"שבתריס" לאילו הגרים בסביבה עוינת ונוהגים לפרוץ לבתים דרך חלונות או פתחים שיש בהם תריסים. בזמנו, בתאריך א' אייר תשע"ב הצטרפתי להיתר של הרה"ג הלפרין שליט"א, ראש המכון המדעי טכנולוגי להלכה שנתן את הסכמתו לשימוש במערכת זו בשביל ומוגבלים, ובדיעבד למי שכבר רכש אותה, וכן ש הרה"ג יעקב יוסף זצ"ל הצטרף להיתר.

כתבתי אז שניתן להרחיב את ההיתר, אבל קדושת השבת החמורה, מונעת מאתנו מלהתיר בשופי כדי שלא להפוך את השבת לחול, ע"י אמצעים טכנולוגיים כאלה ואחרים. אולם עינינו רואות ולא זר שדתיים רבים רוכשים דירות עם תריסים חשמליים. ויש מהם שנכשלים בעבירה. ויש שמשתמשים בשעוני שבת וילדים קטנים, או חולים שנפגעו וכן השעונים השתבשו בגלל הפסקת זרם החשמל. ולכן מן הראוי שיצטרפו רבנים מורי הוראה להרחבת ההיתר. כי אי אפשר להתעלם מן המציאות.



ועל כך באתי לטען: **החלטת רצון ב"ר יוסף ערוסי הלוי**

לקי"י

**הרב רצון ערוסי**  
**רב העיר קרית אונ**  
**חבר מועצת הרבנות הראשית לישראל**  
**ויו"ר הליכות עם ישראל**

**רבנות: רח' וינגייט 22 קריית אונ. טל' 03-5348820, 03-5349510 פקס' 03-6358222**  
**הליכות עם ישראל: ת"ד 211 קריית אונ. טל' 03-5351119, פקס' 1533-5351119**

א' אייר תשע"ב

### דברי ברכה

שוב היה בפני ר' **אברהם הלוי** הל"ץ מחשמונאים, שהתמחה בהמצאת מערכות חשמליות לפי ההלכה, והפעם זו מערכת חיונית חדשה, תריס חשמלי, לפי ההלכה.

הנני מכיר את ר' **אברהם הלוי** הל"ץ מזה שנים, כאיש ירא ה', שידיו רב לו בפיתוח מערכות חשמל לפי ההלכה. וכבר בעבר נתתי את הסכמתי למערכת אזהקה לשימוש בשבת, ועתה הוא הציג בפני את המערכת החדשה שפיתח, תריס חשמלי לשימוש בשבת לפי ההלכה.

ואכן ראיתי את המערכת ואת הפעלתה, ואין בה איסור הלכתי להשתמש בה בשבת.

במיוחד שכבר הרה"ג הלפרין שליט"א, ראש המכון המדעי טכנולוגי להלכה, נתן הסכמתו לשימוש במערכת זו, לכתחילה בשביל זקנים ומוגבלים, ובדיעבד למי שכבר רכש אותה, וכן שהרה"ג יעקב יוסף שליט"א הצטרף להיתר.

ולכן גם אני מצטרף להיתר. ואליבא דאמת שאפשר היה להתיר לכתחילה, ללא הגבלה, אבל ראוי שבת קודש, שאין חמורה יותר מקדושתה, ודווקא בעידן של התפתחות הטכנולוגית העצומה, שנחמיר, כדי שהטכנולוגיה המודרנית לא תיצור מצב של התנהלות כיום חול ביום שבת קודש, לפי ההלכה.

וה' יהא בעזרו וימשיך להיות לעזר לבית ישראל, לשמירת שבת כהלכה, בשימוש במערכות חשמליות מתקדמות.

בברכה

רצון ב"ר יוסף ערוסי הלוי



**David Lau**  
Chief Rabbi Of Israel  
President of The Chief Rabbinic Council



**דוד לאו**  
הרב הראשי לישראל  
נשיא מועצת הרבנות הראשית

בס"ד, ח' כסלו, תשע"ה  
30 נובמבר, 2014  
שה' - 127.

לכבוד  
מר **אברהם הלוי** הי"ו  
רחוב הרמב"ם 2  
**חשמונאים**

שלום רב

**הנדון: תריס חשמלי - הפעלתי בשבת**

העלית את הסכנות העלולות להיגרם בהפעלת תריס חשמלי בשבת הפועל על פי שעון שבת, ופתרון הבעיה בידך.

אין ספק שראוי היה לכתחילה שלתריסים אלו יהיה גם מנגנון ידני, ובכך הבעיה היתה נפתרת. הדגמת בפני, ובפני רבנים אחרים את הצעתך כיצד ניתן להפעיל את התריס החשמלי בשבת גם לא ע"י שעון שבת. העיקרון שהנחה אותך שמערכת זו תפעל ע"י "הסרת המניעה" - המערכת מופעלת, אולם נמנעת מלעשות כן ע"י קרן "אינפרא אדום", וע"י חסימת המניעה הפעולה תתבצע. יש מקום לדון בשאלה זו. לדעת מרן החזו"א שהאיסור של סגירת מעגל חשמלי בשבת זה משום בונה או משום מכה בפטיש, אם כן כל פעולה היוצרת סגירת מעגל חשמלי בשבת אסורה, א"כ אין אפשרות להשתמש אפילו באופן של "הסרת המניעה".

אולם, ראיתי את מכתביהם של רבני ישראל שסמכו ידם על אופן זה, הם כנראה בשיטתם של אלו הסוברים שאין בשימוש במכשיר חשמלי בשבת ללא "אש" איסור מדאורייתא אלא רק מדרבנן, ולדעתם שהאיסור הוא משום נולד או משום עובדין דחול, ראה לדוגמא שיטת הרש"א זצ"ל ובעל הציץ אליעזר, ולכן הם סוברים שיש מקום להתיר להשתמש בשינוי שהצעת, אולם הגבילו את הסכמתם רק למקומות בהם מצויים ילדים קטנים, למקומות שיש חשש של סכנה ולמקומות שיש צורך בביטחון. היתר גורף לשימוש במנגנון זה עלול לשנות את צורת קיום השבת כפי שאנו נוהגים כיום. ראוייה השבת שיהגו בה שלא כבימות החול.

כפי שהבנתי אתה שוקד גם על נושאים נוספים הקשורים לשמירת השבת וגם על כך ברכתי.

יתן ה' שבוכות שמירת שבת נוכח לגאולה שלמה.



בית יחב ♦ ירמיהו 80, ירושלים ת.ד. 36016 ♦ מיקוד 9136001 ♦ טל': 02-5313191 ♦ פקס: 02-5377872  
Beit Yahav ♦ 80 Yirmiyahu St., Jerusalem 9136001, Israel ♦ P.O.B. 36016 ♦ Tel: 02-5313191 ♦ Fax: 02-5377872  
דוא"ל: rabia@rab.gov.il

בס"ד  
**שלום בכה"ר אברהם צדוק**  
הרב המקומי  
בני-ע"ש  
ע"ש ר' עקיבא יוסף שליזנגר זצ"ל

בס"ד ד' מנחם אב תשע"ד

לכבוד  
ידידנו הדגול,  
מר אברהם הלוי נ"י.  
השלום והברכה!!

אחרי דרישת שלומך- הטוב ושלום בני ביתך הנני מאוד להביע התפעלותי מההמצאות אשר גלית בהפעלת מערכת אזעקה ותריסים חשמליים בשבת ע"י "בית הלוי" למען הקל על אחינו בני ישראל הדוקים לפתרון שמירת השבת לכתחילה ולמניעת תופעות חריגות לצורך צבור הכלל והפרט.

וכבר עמדו על מדוכה זו רבנים גדולים ומומחים חשובים לדבר, וגמרו על מפעל נועז זה את הלל ושמוח אני להצטרף לברכתם והסכמתם. ויהי רצון שתקבל צלותהון שתזכה להמשיך בעוז ובגאון לגלות ולפתח עוד מערכות חשובות כהנה וכהנה כדי ה' הטובה עליך על מנת לבצר חומות קדושת השבת וכבודה של תורתנו הקדושה.

ויהי רצון שתתקיים כך ובכל יוצאי חלצך ברכתו של אברהם אבינו ע"ה, וללוי אמר תומיך ואורך וגו'.





**YAAKOV YOSEF**  
HEAD OF "HAZON YA'AKOV" INSTITUTIONS  
AND RABBI OF GIVAT MOSHE NEIGHBORHOOD  
JERUSALEM

**יעקב יוסף**  
ראש מוסדות "חזון יעקב"  
ורב שכונת גבעת משה  
ירושלים

בטי"ד

כ"ג חשוון תשע"ב

לכל המעוניין

כיהודה ועוד לקרא, גם אני

מצטרף לכל הנייל

ראיתי את דברי הרבנים בכלל, ואת מה שכתב הג"ר ר' הלפרין שליט"א בפרט, וכמו שביאר בספרו מעשה חושב ח"ב ע כ"ד.

את אחי אנכי מבקש:

שהרצאה לקנות מערכת אזעקה ומערכת הפעלת התריסים החשמליים,

יפנה ל "בית הלוי מערכות" כדי למנוע חילולי שבת ויו"ט.

ואברך את היוזם ר' אברהם הלוי שליט"א שיעשה חיל בכל

מכל כל ויזכה לעבוד בבית המקדש

במהרה, אמן.

בברכת התורה

יעקב יוסף

*[Handwritten signature]*



**מכון מדעי טכנולוגי להלכה • Institute for Science and Halacha**

1 Hapisa St., Jerusalem 91161, Israel. P.O.B. 16121  
Tel: 02-6424880, 6423230, Fax: 02-6420949  
E-mail address: halacha@isdin.net.il

רחוב הפסגה 1, בית גן ירושלים, ע"ר 2-4840025800  
למכתבים ת.ד. 16121 ירושלים מיקוד 91161  
טל. 02-6420949, 02-6424880, 02-6423230

בס"ד

**בענין מערכת האזעקה בשבת של מר הלוי**

בהמשך לשיחתנו בנוגע למערכת אזעקת שבת "מערכת הלוי", ואישור המכון מיום כ"ט אדר, תשס"ב, דנו בנושא באירכות עם הרב הגאון לוי יצחק הלפרין.

הרב הסביר ש "מערכת הלוי" פועלת בדרך שמאפשרת שימוש בה בשבת **מלכתחילה**. חיתר זה מבוסס על הדין במסכת שבת דף קכ' שלפיו מותר לסגור חלון למרות שסגירת החלון עשויה להגביר או להחליש את הלהבה של בר או אבוקה בקרבת הדלת. הסיבה לזאת היא שפעולת האדם בסגירת החלון אינה מוסיפה דבר באופן ישיר או עקיף לשוני הלהבה אלא מונעת מן הרוח מלהשפיע על הלהבה. הפעולה של סגירת החלון אינה נחשבת פעולה הדלקת לא בדרך ישירה ולא בדרך עקיפה -גרמא-, משום שהיא רק מונעת את המונע מלעשות פעולה. ההלכה הזאת מופיעה בשם איוח סימן רע"ז סעיף א' רמ"א, ורע"ז סעיף ב'.

ב"מערכת הלוי", קרן האינפרא אדום שנשלחת על ידי לוח מעגלים אלקטרוני הנה כמו הרוח שבאה מבעד לדלת. פעולת האדם שמפסיקה את הקרן על ידי חסימה מכנית כדי למנוע את הקרן האינפרא אדום מלהשלים את המעגל החשמלי כמוה כסגירת חלון. אין זו פעולת הדלקה לא ישירה ולא עקיפה, ועל כן הפעולה מותרת בשבת. יתירה מזו הקרן המסוימת הינה קרן פולסים, כך שמסתבר שההפסקה על ידי המחיצה אינה מפסיקה את הקרן עצמה אלא מונעת מפולסים עתידיים מלעבור. יש דיון מלא של הענין דלעיל בספרו של הרב, שו"ת מעשה חושב ח"ב, עמ"כ, סעיף יא.

מדיננו ברור שחלק מן הבעיה הנ"ל במושג גרמא. "מערכת הלוי" אינה עושה שימוש בגרמא. באישור שניתן למר הלוי המושג גרמא אינו מופיע כלל. להיפך, ההערה שבסופה של ההסכמה מתירה את השימוש ב "מערכת הלוי" רק אם היא מופעלת על פי שיטת מניעת המונע (על בסיס הדין במס' שבת והשולחן ערוך שחז"ל לעיל).

באשר לשאלתך, מדוע האישור שניתן ל "מערכת הלוי" דורש הסכמה של הרב המקומי אם שימוש מותר מלכתחילה כמצוין למעלה, נראה שלכך יש שתי סיבות: הראשונה, בעידן הטכנולוגיה המודרנית פעולות שמותרות על פי ההלכה בשבת אינן בהכרח תואמות לרוח של שבת הרב קבע מדיניות עקרונית לפיה שנים שלא לאשר מערכות אשר למרות היותן על פי ההלכה מותרות לשימוש בשבת מנוקדות ראות של מלאכה, הן בלתי תואמות למשמעות האמיתית ולרוח של שבת. המכון קבע יוצאים מכלל זה בתחומי הרפואה והבטחון במקום שיש בעיות של פיקוח נפש. מטרתה של "מערכת הלוי" הנה להגן על המשפחה ולדאוג לשלוותה וזה לבסוף נמצא מתאים לרוח של שבת.

הסיבה השנייה: המכון מוטרד מאפשרויות שיווצרו מצבים שהמשתמש יעשה הכללה במובן שחשוב היותו מותר להעביר את המתג של "מערכת הלוי" יהיה מותר לעשות כן. בכל מערכת שהיא. לבעיה זו יש משמעות מיוחדת כשהמערכת בשימוש מחוץ לישראל ויכול להיות שהמשתמשים בה פחות יפנו בשאלות ובעיות למכון.

כאשר נאמר לרב שמר הלוי עומד לשווק את המערכת באופן בינלאומי ובמקרים שהחשש הוא בעיקר לפגיעה ברוש ופחות לאיום לפגיעה בנפש (ענין רמ"א איוח ס"י של"ד סעי' כ"ב) סובר הרב שעדיף שרב מקומי יהיה מעורב והוא יוכל לדאוג לכך שהשימוש במתקן ייעשה אך במקרים ראויים, ויכל לדאוג לכך שהסכמת המכון לא תפורש כאישור כוללי לענינים אחרים.

אם אוכל לעזור לך בעתיד, אנא אל תהסס לפנות אלי.

בברכה  
י"ג | י"ד | י"ה  
בנימין פרידל  
פרופ. לפסיקה באוניברסיטה העברית  
נשיא ומדען ראשי של המכון