

## הוראות לכיוון שעון פיקוד יומי שבועי מסוג "אורביס" למיחם שבת

בהפעלת המיחם בפעם הראשונה יש לכוון את שעון הפיקוד המיוחד שהוא למעשה 2 שעונים בקופסא אחת: שעון שבועי+שעון יומי

### 1. כיוון היום בשבוע והשעה:

ראשית השעון צריך לדעת מה היום ומה השעה שבו הופעל, ראו בתמונה דוגמא לכיוון :  
**השעון מכוון ליום שני שעה 08:40 בבוקר**

יש לסובב את כפתור הכיוון האדום(נגד כיוון השעון) כך שכל הסקלה נעה עד שהחץ הקטן הרוכב על הסקלה הירוקה מגיע לקו המפריד בין יום ראשון ליום שני (00:00) ואז ממשיכים לסובב הכפתור לאט יותר וכדי לדייק מסתכלים כעת על 2 המחוגים (כמו בשעון יד) עד שהמחוגים מראים שעה 08:40 בבוקר. כעת השעון מכוון כמו בדוגמא –יום שני שעה 08:40

### 2. בשעון השבועי (סקלה ירוקה) יש להתאים את שעות כניסת השבת ויציאתה

מצב –**שבת**- (בדרך כלל מגיע מכוון מהמפעל) מכוונים ע"י הוצאת שיניים ירוקות כלפי חוץ ראו בדוגמא: השיניים הירוקות משוכות אחוצה מיום שישי בשעה 16:00 ברצף עד 20:00 ביום שבת. כל יתר השיניים לחוצות פנימה שזה –מצב –**חול**- כלומר כל יתר השבוע השעון במצב "**חול**" לסיכום: שיניים משוכות אחוצה=מצב שבת שיניים לחוצות פנימה=מצב חול

### 3. כיוון שעון יומי (סקלה צהובה)

רק כאשר השעון השבועי נמצא במצב "**שבת**" ונורית השבת דולקת יש משמעות לכיוונים האלו כאשר השעון במצב "**חול**" אין להם משמעות. כאשר הפיקוד במצב "**שבת**" האלקטרודה שביום "חול" מפסיקה את מילוי המים כאשר הוא מלא, מנותקת ולכן המיחם יכול למעשה למלא את עצמו כל הזמן באופן רציף ולכן כל העודפים זורמים מהמיחם לביוב. זה לכאורה בזבז גדול של מים וחשמל. כדי לחסוך במים וחשמל במצב "**שבת**" הוספנו את השעון היומי שבו ניתן להגביל את השעות שבהם המיחם מתמלא במים. זהו שעון יומי רגיל של 24 שעות עם אפשרות לכוון פעולה שונה כל 1/2 שעה (כל שן צהובה=1/2 שעה)

אנו יכולים לקבוע לעצמנו את לוח הזמנים בשישי שבת שבו אנו חייבים מים חמים ובשעות אלה נאפשר כניסת מים וביתר השעות נחסום אפשרות זאת ואז לא יכנסו מים והמיחם רק ישמור על חום המים שכבר נמצאים בו. יש לדאוג שבמצב המינימלי יכנסו מים אחת ל-4 שעות במשך 1/2 שעה (כלומר שן צהובה אחת)

שן משוכה אחוצה=כניסת מים שן לחוצה פנימה=אין כניסת מים בדוגמא שלנו המצב הוא כזה:

יש כניסת מים משעה 05:30 ברצף עד השעה 10:00 בבוקר ולאחר מכן יכניס מים שוב משעה 13:00 עד 16:00 ואז שוב יכניס מים משעה 19:00 עד 22:00 ואז שוב יכניס מים משעה 01:00 עד 01:30 בכל יתר השעות בין שישי לשבת לא יכניס מים כלל.

שימו לב שביום שבת בשעה 20:00 הפיקוד חוזר למצב "**חול**" כלומר האלקטרודה חוזרת לתפקד והשעון היומי מפסיק להשפיע.

