



קביעת שעות אסטרונמי

באפשרותך לקבוע שעות שיעבוד בצורה אסטרונומית ויעקב אחר זריחת/שקיעת השמש

בחר את המתג הרצוי וקבע לו טיימר, לאחר מכן באפשרותך לבחור האם המתג יעקוב אחר זריחת השמש (חץ כלפי מעלה), שקיעת השמש (חץ כלפי מטה) או טיימר רגיל (ברירת מחדל, סימון בצבע אפור). המערכת תקלוט את האפשרות שנבחרה ותמדוד את הפרש הזמן בין השעה שנקבע לטיימר לבין זריחת/שקיעת השמש, ובפעמים הבאות שהטיימר אמור להידלק, תבצע זאת באותו הפרש זמן מהשקיעה באותו יום. דוגמא, אם נקבע טיימר שיפעל ביום א' בשעה 09:00 ונקבע לו שיעקב אחר הזריחה, המערכת תמדוד את ההפרש בין הזריחה לבין השעה שנקבעה (אם הזריחה בשעה 06:15 אז ההפרש הוא 02:45), ובשבוע הבא ביום א' תמדוד את הזמן החדש של הזריחה (לדוגמא 06:20) תוסיף לו את הזמן שנקבע (02:45) ותבצע את הטיימר בשעה החדשה (09:05). בצורה זאת ניתן לקבוע טיימר שיפעל לפני הזריחה ואז המערכת תחסיר את הזמן הדרוש (למשל שעה לפני הזריחה) וכן לפני או אחרי השקיעה. שים לב שהחישוב האסטרונמי יחול גם על שעת ההדלקה וגם על שעת הכיבוי, ולכן אם ברצונך לקבוע טיימר שיידלק בשעה אסטרונומית וכיבה בשעה קבועה, או טיימר שיידלק בשעה קבועה וכיבה בשעה אסטרונומית, יש לפצל זאת לשני תזמונים נפרדים אחד אסטרונמי ואחד רגיל.