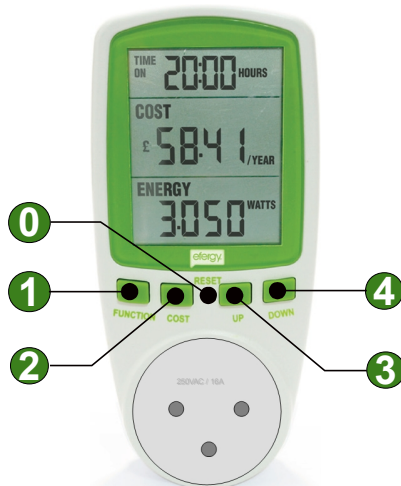


לחצני ההפעלה

0	איפוס	reset
1	אנרגיה	energy
2	מחיר	cost
3	מעלה	up
4	מטה	down



לפני הפעלה עם מכשיר צריכה חדש יש לאפס (לחצן איפוס) ולהזין מחדש את התעריף. החזק לחצן מחיר (cost) והזן ערך ע"י מעלה \ מטה

efergy

עקוב ולמד צמצם

חסוך



למידע נוסף בקרו באתר
www.powersaver.co.il

נתונים טכניים

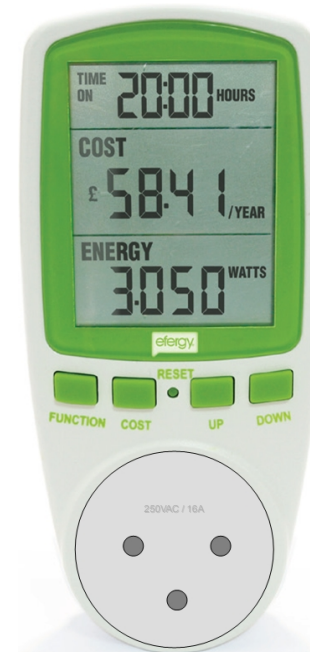
שם המוצר	החשמל
דגם	EMS-IL
מתח הפעלה	230V
זרם עבודה מירבי	16A max.
תחום מתח עבודה	150 - 250V
דיוק	+/- 2%

תחומי תצוגה

זמן, ימים	0s - 9999 days
הספק	0W - 9999W
אנרגיה	0 - 9999kWh
מתח	0 - 9999V
זרם	0.000 - 16.00A
תדר	0.000 - 9999Hz
מחיר	00.00 - 99.99

החשמל

חסכון החשמל החכם



לשאלות ורעיונות חדשים:
info@powersaver.co.il



הוראות הפעלה
בעמוד הבא (בגב הדף)

הגדרת תעריף בודד

- ניתן להזין שני תעריפים בהתאם לשעות היממה.
- לחצו והחזיקו כפתור cost.
- סמל סוג המטבע יבהב.
- בעזרת לחצני מעלה מטה, בחרו מטבע ולחצו כפתור cost לשמירה. (אין חשיבות למטבע!)
- בעזרת לחצני מעלה מטה בחרו TARIFF 1 ולחצו cost.
- בעזרת לחצני מעלה מטה הזינו את התעריף הראשון בשקלים.
- לחצו cost לשמירת כל ספרה ולהמשך.
- המשיכו עד לספרה האחרונה וסיימו בעזרת cost.

הגדרת תעריף כפול

- התחילו כמתואר למעלה, אולם בחרו תעריף כפול (DUAL TARIFF) בעזרת לחצני מעלה-מטה.
- בעזרת לחצני מעלה-מטה הזינו את זמן ההתחלה לתעריף 1. לחצו cost לשמירה ולהמשך.
- בצורה דומה הזינו זמן התחלה לתעריף שני.
- המשיכו להזנת תעריף ראשון ושני בשקלים, ללא תלות במטבע שבחרתם.
- לחצו cost לסיום ושמירה.
- חברו את החשמשל לשקע וחברו אליו מכשיר כלשהו, ותתחילו לחסוך!

כיוונון השעון

- לכניסה לכיוונון השעון, לחצו והחזיקו כפתור מעלה (up) עד אשר השעון יבהב.
- לחצו כפתור energy להזנת הזמן.
- בעזרת כפתורי מעלה ומטה הזינו את הספרות, ולמעבר לסיפירה הבאה לחצו energy.
- לשמירה ולהמשך לחצו cost.
- על ידי לחיצות מעלה או מטה ניתן להחליף בין תצוגת הזמן עכשיו לבין סך כל הזמן המצטבר בו פעל המכשיר המחובר לחשמשל.

איך זה פועל

החשמשל מסוג ems הוא התקן המתחבר בין שקע החשמל הרגיל לבין מכשיר חשמלי כלשהו. כאשר מחברים את המכשיר החשמלי לחשמשל, מוודד החשמשל את צריכת ההספק של המכשיר המחובר ומציג את הצריכה הרגעית בקילוואטים ואת העלות הכספית והצריכה הצפויות לשבוע או לשנה. ניתן גם להציג את הצריכה והעלות המצטברת עד עתה וכן את הכמויות ליום ואת הצריכה המירבית.

חסכון מיד

המידע המוצג והנצבר מאפשר למשתמש לדעת כמה אנרגיה חשמלית צורך כל מכשיר, ובכך מאפשר למשתמש לנהל בחכמה את צריכת החשמל ולחסוך כסף. לדוגמה, תוכלו למדוד את צריכת החשמל והעלות הכספית של מכשיר התמי-4 מ-עדן שלכם, או של הטלוויזיה והמחשב, ולהעריך כמה תחסכו אם תפסיקו את פעולתם בלילה או כאשר יוצאים מהבית לזמן ממושך.

מידע מצטבר

החשמשל מסכם ואוגר את המידע אודות כמויות החשמל שמכשיר מסוים צורך לאורך זמן. החשמשל יראה את הכמות שנצרכה מאז ההפעלה, וכן את הזמן שהמכשיר החשמלי היה מופעל על ידי לחיצה על כפתור מעלה או מטה. לדוגמה: תוכל לדעת כמה חשמל צורך מכשיר הטלוויזיה או הקולנוע הביתי כאשר הוא כבוי, או כמה זמן מופעל מנוע המקרר כאשר כולם ישנים.

איפוס הנתונים

למידת צרכן חדש יש לאפס את המידע שנצבר על ידי כפתור reset הנמצא במרכז. לאחר האיפוס יש להזין מחדש את התעריף והזמן.

אופני פעולה שונים

החשמשל מאפשר אופני הפעלה והצגת נתונים שונים. לחיצה על כפתור cost למעבר בין תצוגות עלויות שונות, לחיצת כפתור energy להצגת צריכת האנרגיה באופנים שונים, ובעזרת כפתורי מעלה ומטה (up-down) ניתן להציג זמנים שונים. בנוסף להצגת האנרגיה, הזמן והעלות, מציג החשמשל גם מספר נתונים טכניים מקצועיים כגון המתח החשמלי והתדירות במקום, וכן את צריכת הזרם באמפרים של המכשיר הנמדד ומדד מקדם ההספק והיעילות של המכשיר.

הערה חשובה: לחשמשל ems סוללה פנימית נטענת. בהפעלה ראשונית או לאחר זמן רב ללא שימוש יתכן שהסוללה תהיה ריקה והצג לא יראה דבר. יש לחבר את החשמשל לחשמל לטעינת הסוללה.

עלויות

עד עכשיו
ליום
לשנה

אנרגיה

ווט (W)
קילוואט-שעה (kWh)
מתח (V)
זרם (A)
תדר (Hz)
מקדם ההספק (%)
הספק מירבי (W)

זמן

שניות
דקות
שעות
ימים

למידע נוסף בקרו באתר
www.powersaver.co.il

לשאלות ורעיונות חדשים:
info@powersaver.co.il