

הוראות בטיחות וחיבור  
**OWL micro+**



**OWNL**®   
intelligent wireless energy *monitoring* and *control*

[www.gte-shop.co.il](http://www.gte-shop.co.il)

© גרינטופס אנרגיה בע"מ

הוראות בטיחות וחיבור OWL MICRO

טל' 077-4460280

[shop@greentops.co.il](mailto:shop@greentops.co.il)

## הוראות אזהרה לשימוש והתקנת המערכת

יש לקרוא את כל הוראות האזהרה והשימוש בטרם השימוש במוצר, ולהקפיד לפעול על פיהם. אסור להפעיל את המוצר בדרך שאינה מתוארת במדריך ההפעלה. הפעלה שלא על פי הוראות המדריך, עלולה לבטל את תוקף האחריות.

- בשום שלב המערכת אינה נוגעת ישירות במתח החי (קו החשמל)
- האחריות למוצר תקפה למשך 12 חודשים מיום הקנייה עם הצגת חשבונית/קבלה
- שמור על המוצר הרחק מהישג ידם של ילדים, ובפרט מהישג ידם של פעוטות.
- התקנה של מוצר זה חייבת להתבצע על ידי מבוגר בלבד ואם יש ספק בכל שלב בהתקנה, יש להזמין חשמלאי מוסמך – כפי שנדרש ע"י החוק בישראל
- אל תתקינו את הציוד בחדר לח (אמבטיה, כביסה, מטבח וכו') או בקרבה לברז או למקור מים אחר. אין לחשוף את הציוד ללחות, מים מותזים או רסס מים. חדירת מים ונוזלים עלולה לגרום לקצר או אף לשריפה.
- כדי למנוע קצר, אל תכניסו או תחדירו חפץ מתכתי כלשהו למארז המכשיר.
- הציוד וכל הרכיבים הקשורים לו הוא לשימוש פנימי בלבד (ביתי או עסקי) ובתנאי טמפרטורה רגילים בלבד.
- הימנעו מטמפרטורות קיצוניות. יש לאחסן הרחק ממקורות חום, אש פתוחה או חומרים דליקים.
- אל תנסו לפתוח, לפרק או לתקן את המוצר מלבד החלפת הסוללות.
- הציוד מכיל משדר רדיו, אשר עלול להשפיע על פעילותם של מערכות חירום או מערכות רפואיות. בטרם שימוש במוצר זה בסביבה רפואית, חובה להתייעץ תמיד עם מומחה רפואי מוסמך.
- אין לכסות את פתחי האוורור במוצר.

**אנא וודאו שקראתם את המדריך בעיון לפני התקנת המוצר או השימוש בו**

## טיפול במוצר

- טרם ניקוי המוצר יש לנתק את החיישן ולהסיר את הסוללות מהמסדר
- יש להשתמש במטלית לחה, אין להשתמש בנזולים או תרסיסים, מדללים או חומרים מעכלים
- אין לשרוט או להשתמש בחומרים קשים לניקוי המסך
- אין להשאיר בטריות ריקות בתא התצוגה או במשדר

## רשימת התכולה:



- יחידת התצוגה
- יחידת המשדר
- חיישן זרם
- 5 סוללות AA

## איך הינשוף פועל?

כללי :

מוצר זה מסווג כמכשיר מדידה מרמה II לשימוש ביתי. הוא חשמינייים בזרם בשדה המגנטי הזעיר סביב כבלי ההזנה של המבנה. מדידת הזרם היא עד 71 אמפר עד אספקה של 400 וולט ולאחר מכן שולח את המידע באופן אלחוטי ליחידת התצוגה בתדר 433MHz בטווח של כ- 30 מטרים. יחידת התצוגה מחשבת את המידע כדי להסיק את ההספק הרגעי של כבלי ההזנה אל הבית. כמו כן היא מסוגלת לחשב את עלות ההספק המנוצל. המערכת נועדה לשימוש פנים ביתי. המוניטור בין 40-5 מעלות צלסיוס והמסדר בין 5- ל- 40 מעלות צלסיוס. שניהם עמידים בלחות יחסית של 25%-85%

מטרתו הראשונה של הינשוף היא עזר מודעות לעלות הפעלת מכשירים סביב הבית. אין בכוונת הינשוף להחליף את מדידת שעון החשמל לצריכה ביתית של חברת החשמל.

התצורה הטכנית של המכשיר ברת שינוי ללא הודעה מראש. תוכן המדריך מוגן ואין לשכפלו ללא אישור. ייתכן תמונות המופיעות במדריך זה שונות מהמוצר שבידיכם

## כבלי הזנה ופאזות

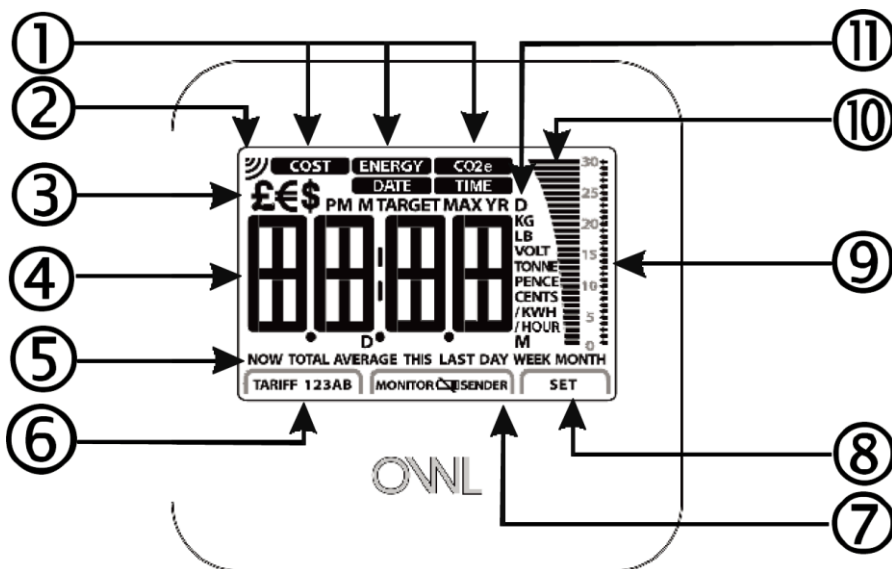
מבנים ברחבי ישראל משתמשים בחיבור חד-פאזי או תלת-פאזי. בחיבור חד פאזי על הקו הניאטרלי יש מתח קרוב לאפס כאשר קו ההזנה יש מתח משתנה או פאזה. ההבדל בין שני הקווים מאפשר זרם בין המכשירים המחוברים בבית.

בחיבור תלת פאזי, הזרם בבית הוא דרך קבוצה של שלושה קווי הזנה כאשר על כל אחד מהם מתח משתנה או פאזה (הבדל של 120 מעלות בין הפאזות). בחיבור תלת פאזי יש צורך בחיבור גלאי על כל אחד מקווי ההזנה.

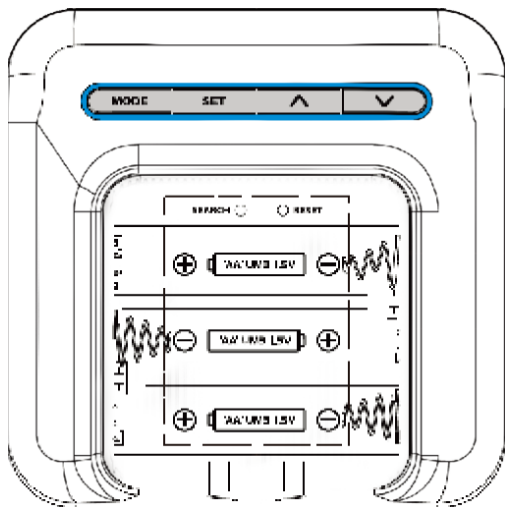
### דיוק

הינשוף מאפשר חיבור בין 100 ל- 400 וולט. המכשיר עצמו יעמוד בדיוק של 10%. מאחר שמעשית המכשיר מכפיל את הזרם הנמדד במתח המוגדר, הגדרת המתח המדויק של ההזנה במכשיר יכולה לאפשר דיוק רב יותר, בהתאם לצרכיך. המכשיר לא נועד להחליף את מד החשמל אלא לתת מידע לכמות החשמל בשימוש. הינשוף עוצב להמחיש הפעלת מכשירים סביב הבית. אנו מקווים שהמכשיר יועיל לכם לאמץ דרכים לצמצום הצריכה הביתית והפחתת פליטות הפחמן.

**תכונות יחידת התצוגה**



1. תצוגה וחיווי הגדרות
2. חיווי החיבור לגלאי, מהבהב כאשר יש חיבור
3. חיווי הפונקציה
4. תצוגה ראשית של צריכה
5. חיווי תוכן התצוגה
6. חיווי תעריף
7. חיווי סוללה חלשה
8. חיווי SET
9. הצגת מטרה
10. הצגת צריכה
11. יחידות המדידה של התצוגה



### גב יחידת התצוגה

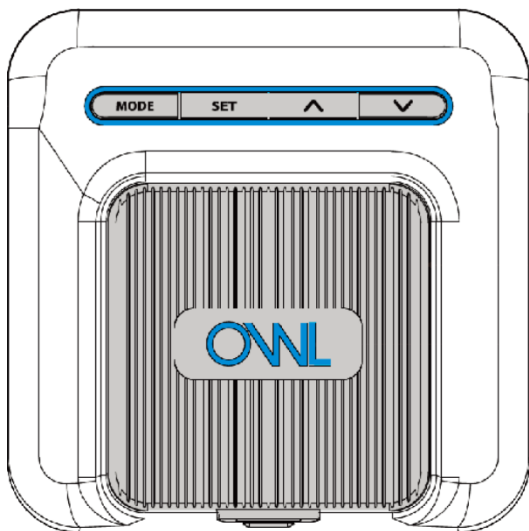
תא הסוללות:  
 אין להכניס סוללות בשלב זה

יש לשים לב לכיוון הסוללות.  
 היחידה לא תפעל וייתכן ותפגע  
 מהכנסת הסוללות בכיוון שגוי.

**כפתור החיפוש:** לחצו והחזיקו  
 למשך 2 שניות כדי לגרום ליחידת  
 התצוגה לחפש את המשדר

**כפתור איפוס:** לחצו כדי להחזיר  
 את המכשיר להגדרות ברירת מחדל

במוצר אפשרות לשימוש בסוללות אלקליין (RAMCELL). אין להשליך את הסוללות לאש, אין לערבב סוללות ישנות בחדשות, אין לערבב סוגי סוללות שונים, כאשר אין שימוש במוצר לזמן ממושך יש להסיר את הסוללות כדי למנוע נזילה של הסוללה וקורוזיה. אם התרחשה נזילה של הסוללה יש לנגב באופן יסודי את הנזילה ולהתקין סוללות חדשות. במגע עם נזילת סוללות יש לשטוף היטב במים ולנגב מהעור כדי למנוע גירוי או כוויה.



## כפתורי ההפעלה

**מקש MODE:** מחליף בין

אפשרויות התצוגה:

עלות/אנרגיה/פחמן דו-

חמצני/שעה/תאריך. לחצו

במשך 2 שניות כדי לשנות.

שינוי אפשרויות תצוגה: סך

הכל לתקופה זז/קודמת /

ממוצע לתקופה זז/קודמת

כפתור SET: לחצו למשך 2

שניות כדי להכנס לאפשרויות

הגדרה. באפשרויות הגדרה כפתור ה- SET מאשר את ההגדרות, רושם אותן

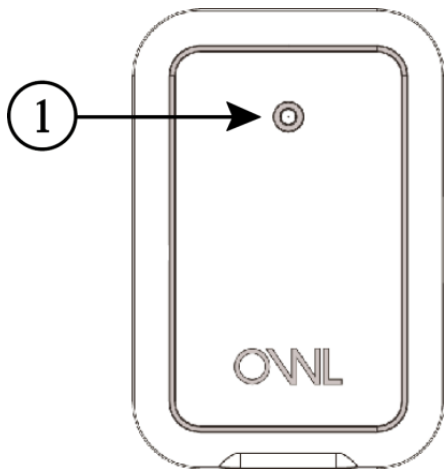
לזיכרון ומעביר להגדרה הבאה.

לחיצה על Mode ו- SET למשך 2 שניות תמחק את הסך הנצבר

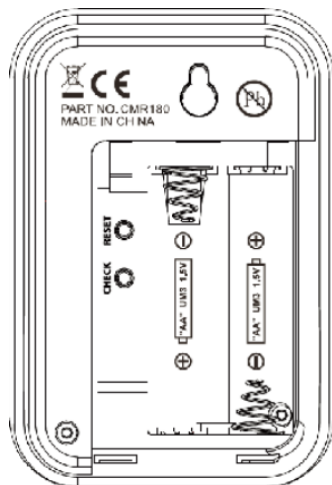
כפתורי מעלה מטה: באפשרות SET מאפשר הזזת הערכים בהתאם למוגדר

באפשרות MODE





**יחידת המשדר**



אין להכניס סוללות בשלב זה

1) חייווי הצימוד / תקשורת בין המשדר ליחידת התצוגה

בגב המכשיר פתח הסוללות, שימו לב לכיוון הסוללות. הכנסת הסוללות בכיוון שגוי עלולה לפגום במכשיר.

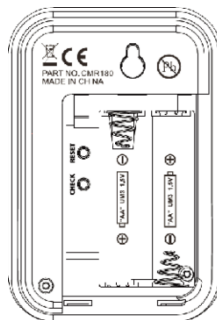
פתור CHECK – לחצו 2 שניות כדי להיכנס ליצור צימוד בין המכשיר ליחידת התצוגה

פתור RESET – לחצו כדי לאפס את המשדר

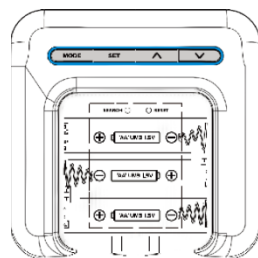
## התחלת העבודה

החליקו את הכיסוי בגב המכשיר של יחידת המשדר ובזהירות טענו 2 סוללות AA למקום המצוין. בשלב זה אל תסגרו את המכסה

לחצו על בסיס כיסוי הגב של יחידת התצוגה וסובבו את הכיסוי החוצה ובזהירות הכניסו 2 מתוך 3 הסוללות למיקום המצוין.

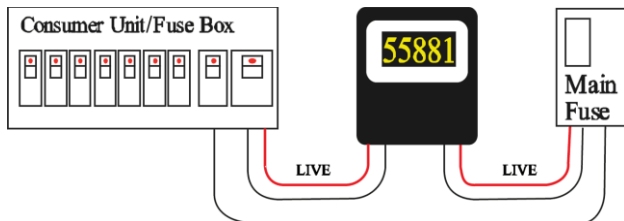


לחצו והמשיכו ללחוץ על כפתור ה- CHECK שבתא הסוללות של המשדר למשך 5 שניות. הנורה שבקדמת המשדר צפויה להבהב במשך 30 שניות. הוסיפו את הסוללה השלישית ליחידת התצוגה וסגרו את מכסה הסוללות בשני המכשירים.

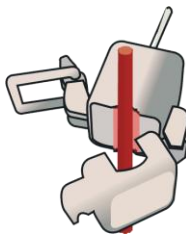


- |      |                                       |   |   |
|------|---------------------------------------|---|---|
| לחצו | כדי לבחור שעון 12/24 שעות ולחצו SET   | ▲ | ▼ |
| לחצו | כדי לבחור שעה ולחצו SET               | ▲ | ▼ |
| לחצו | כדי לבחור דקה ולחצו SET               | ▲ | ▼ |
| לחצו | כדי לבחור שנה ולחצו SET               | ▲ | ▼ |
| לחצו | כדי לבחור פורמט תצוגת תאריך ולחצו SET | ▲ | ▼ |
| לחצו | כדי לבחור חודש ולחצו SET              | ▲ | ▼ |
| לחצו | כדי לבחור יום ולחצו SET               | ▲ | ▼ |

## חיבור החיישן ללוח השעונים



אתרו את כבלי ההזנה בין שעון החשמל לבין קופסת הפיוזים, התאימו את החיישן סביב כבל ההזנה המבודד המוביל אל או משעון החשמל. ניתן להתקין את החיישן לכל אורך הכבל. **שימו לב:** החיישן לא אוחד בכוח בכבל אלא רפוי סביבו, אין להפעיל כוח כדי לסגור את חיישן סביב הכבל אם הוא רחב מדי. ניתן לתלות את יחידת המשדר על קיר אך דאגו למקום בטוח עבודה



### המוצר מגיע בתצורה של חד-פאזי או ותלת פאזי

אין לכסות או להדק את היחידה או חלק ממנה עם חומרי בידוד, הדבקה, וילונות או עיתונים

### השלמת החיבור

לחצו על MODE כדי להגיע למצב COST, התצוגה אמורה להראות שימוש משוער בחשמל. ניתן להגדיר בינשוף שימושים מורכבים יותר דרך תעריפים, פליטות פחמן דו חמצני וממוצעים כפי שמתואר בהמשך חוברת זו.





## הגדרת תאריך ושעה

לחצו על MODE עד אשר מופיע TIME OR DATE על המסך

לחצו על SET עד ש-TIME מהבהב ו-24HR נראה

לחצו   כדי לבחור בין 24/12 שעות תצוגה ולחצו SET

לחצו   כדי לבחור שעה ולחצו SET

לחצו   כדי לבחור דקות ולחצו SET

לחצו   כדי לבחור תצוגה DDMM או MMDD ולחצו SET

לחצו   כדי לבחור חודש ולחצו SET

לחצו   כדי לבחור יום ולחצו SET

עתה, השעון במכשיר מכוון לתאריך ולשעה שהגדרתם.

לחצו MODE כדי להחליף בין התצוגות



## הגדרות תעריף

לינשוף 2 הגדרות תעריף עם יכולת ל-3 תצורות:

הגדרת זמן:

אם התעריף שלכם משתנה על פי שעות היום, הינשוף יכול לקבל עד 3 הגדרות. בהגדרת תעריף 1 ותעריף 2 תוכלו להגדיר מתי אלו נכנסים לתוקף כשעות פעילות. ניתן להשתמש כמו כן בתעריף 3 כדי להגדיר תחום זמן נוסף.

## הגדרות בלוק:

אם התעריף שלכם משתנה בהתאם לכמות הצריכה שלכם, הינשוף יכול לאפשר לכם להגדיר כמות בלוק של שימוש בתעריף מסוים למשך שלושה חודשים, לאחר מכן להחליף לתעריף שונה לכמות הצריכה. אם בחרתם בהגדרת תעריף הבלוג כדי להתחיל בשעה מסוימת ביום, אז כמות זו תהיה מוגדרת בין שעות הפעילות המוגדרות ותהיה בפועל תעריף זמן שלישי, כאשר עובדים עם תעריף 1 ו-2.

## כדי להגדיר תעריף אחיד

תעריף זה יגדיר עלות יחידה עבור כל השימוש החשמלי

1. לחצו MODE עד אשר COST יופיע
2. לחצו והחזיקו SET עד שתו המטבע מהבהב
3. לחצו   לבחור מטבע בין \$, £ או €
4. לחצו על SET כדי לאשר את הבחירה
5. הפעילו את תעריף 1
  - א. לחצו   ובחרו ON
  - ב. לחצו SET כדי לאשר
  - TIME יהבהב על המסך
  - ג. לחצו   כדי לבחור שעת התחלה
  - ד. לחצו SET כדי לאשר
  - ה. לחצו   כדי לבחור דקת התחלה
  - ו. לחצו SET כדי לאשר
  - יחידות המטבע יהבהבו על המסך לתעריף 1
  - ז. לחצו   כדי לשנות יחידת חיוב (לדוגמא דולר או סנטים)
  - ח. לחצו SET כדי לאשר
  - ט. לחצו   כדי לבחור כל ספרה בעלות התעריףואשרו בלחיצה על SET
6. הבהב ON ו- OFF יוצג על המסך יחד עם תעריף 2
  - א. לחצו   ובחרו OFF
  - ב. לחצו על SET כדי לאשר
7. הבהב ON ו- OFF יוצג על המסך יחד עם תעריף 3
  - א. לחצו   ובחרו OFF
  - ב. לחצו על SET כדי לאשר

## הגדרת התעריף הושלמה

### הגדרת שני זמני תעריף

- הגדרה זו תאפשר שני תעריפים בהתאם לשעות הפעילות
1. לחצו MODE עד ש-COST מופיע
  2. לחצו SET עד שסמל המטבע מהבהב
  3. לחצו   כדי לבחור מטבע
  4. לחצו SET כדי לאשר את המטבע
  5. OFF /ON יהבהב על המסך יחד עם תעריף 1
  6. הפעילו את תעריף 1 ופעלו כפי שמתואר בהגדרת תעריף בודד
  7. בטלו את תעריף 2 והגדירו אותו כפי שהגדרתם את תעריף 1
  8. בטלו את תעריף 3 כפי שמתואר בהגדרת תעריף בודד

### הגדרת תעריף בלוק

- במקרה של גביית תעריף "בלוק", על בסיס כמות הצריכה, משמע חלק מהצריכה הוא בעלות נמוכה. כדי להגדיר את תעריף הבלוק:
7. בטלו את תעריף 1 ו-2 כפי שמוסבר בהגדרת תעריף 1
    - א. הפעילו את תעריף 3
    - ב. לחצו   ובחרו ON
    - ג. לחצו SET כדי לאשר תאריך יופיע על המסך
  8. לחצו   כדי לבחור חודש התחלה ולחצו SET הערה: אלו בד"כ הזמן בו החיוב הרבעוני מחושב מספק החשמל
  9. לחצו   כדי לבחור שעת התחלה ולחצו SET
  10. לחצו   כדי לבחור דקת התחלה ולחצו SET
  - הדבר מאפשר גם יצירת תעריף שלישי בשילוב תעריף 1 ו-2
  11. לחצו   כדי לבחור מטבע ולחצו SET
  12. לחצו   והגדירו את עלות התעריף ולחצו SET
  13. לחצו   והגדירו את כמות הבלוק בתעריף ולחצו SET
  14. אשרו בעזרת SET את הבחירה

### עתה תעריף בלוק הושלמה

## הגדרת תעריפים מעורבים

ניתן לשלב בין תעריפי זמן ותעריף בלוק

אם הגדרתם תעריף 1 ו- 2 בשעה מסוימת בכל יום, הינשוף יתאם את חישוב הצריכה על פי התעריפים שקבעתם. אם הגדרתם בנוסף תעריף 3 A או B לתעריף בלוק בהתחלת הפעילות הינשוף ישתמש בתעריף זה לחישוב העלות. לדוגמא:

**הגדירו תעריף 1 ל- 20 סנט ליחידה מ- 7 בבוקר**

**הגדירו תעריף 2 ל- 10 סנט ליחידה מ- 11 בלילה**

**הגדירו תעריף 3A 100 Kwhr בין 1 בצהרי 1 לינואר ב- 25 סנט ליחידה (שימו לב שלא ניתן להגדיר שימוש בבלוק ל- 0, אך אם העלות בתעריף של 3A ו-3B זהות, מעשית זה בלוק של 0) הגדירו את תעריף 3B ל- 15 סנט ליחידה**

בין 1 בצהריים ועד 11 בלילה כל יום התעריף יהיה 3A (לדוגמא 25 סנט) עד שה-100 Kwhr שהגדרנו ינוצלו, לאחר מכן כל יום בין 1 בצהריים עד 11 בלילה התעריף יהיה 15 סנט ליחידה.



## הגדרות האנרגיה של הינשוף

ממסך ה- ENERGY לחצו על SET כדי לכוון את הפרמטרים הבאים:

**וולט:** הגדירו כאן את מתח אספקת החשמל לבית, לרב 220, אלא אם כן יש לכם מדידה יותר מדויקת כאן ניתן להזין אותה.

למערכות תלת פאזי לרב יוגדר קו ניאטרלי, אלא אם כן יש חיווט דלתא (קו לקו) בו יש להזין את נתוני הוולט לאספקת החשמל לבית

**MAX** הוא הערך שאתם מגדירים עבור אזהרת צריכה גבוהה בכל רגע נתון. אם אתם חורגים מהמוגדר, המסך יהבהב כדי להודיע שאתם מעבר לערך המוגדר.

**TARGET** מאפשר לכם להגדיר מטרה לצריכה במהלך היום, כאשר הצריכה גבוהה מהערך, הגרף בצד המכשיר יהבהב את הספרות מעל ערך המטרה.

ערכי הגרף משתנים בהתאם לתצוגה.

כשמוצגות ספרות בין 0 ל-30 הגרף מציג KwHr0-30

כשמוצגות ספרות בין 30-300 ערך הגרף 10X

כשמוצגות ספרות בין 300-3000 ערך הגרף 100X



## הזנת ערכי אנרגיה למכשיר

כדי להגדיר מתח (וולט)

לחצו על MODE עד ש- ENERGY יופיע  
לחצו SET עד ש-VOLT יופיע והספרות מהבהבות  
לחצו   עד שהערך מתאים לאספקת החשמל  
לחצו SET כדי לאשר

הערה: המכשיר מקבל ערכים בין 100-400 וולט

לחצו על כפתור מעלה ובחרו ON ואז SET  
לחצו   כדי לבחור את הערך הרצוי

בחרו ערך MAX באופן דומה ולחצו SET  
בחרו ערך TARGET באופן דומה ולחצו SET

**ענה הגדרות המתח, מקסימום ומטרה מוגדרות**

## הזנת ערכי פליטת פחמן דו חמצני CO2

צריכת חשמל ניתנת לכימות דרך כמות הפחמן הדו חמצני הנפלטת בתהליך ייצור החשמל לאטמוספירה, הינשוף מגיע עם הממוצע של הפקת פחמן דו חמצני בייצור חשמל כללי, אם כי ייתכן וייצור החשמל באזורכם שונה מהממוצע. ניתן להגדיר מחדש את הערך של כמות פליטת הפחמן הדו חמצני יחסית לקילואט שעה.

כדי להזין ערך חדש לפליטת פחמן דו חמצני בינשוף:

לחצו MODE עד שאתם בתצוגה של CO2

לחצו על SET עד שמופיע Co2e

לחצו   כדי לבחור את היחידות הרלוונטיות

לחצו על SET כדי לאשר את בחירתכם

לחצו   כדי לשנות את הערך

לחצו על SET כדי לאשר את הערך החדש

הערך שהזנתם יהיה מעתה הערך שיחושב לפליטת פחמן דו חמצני



## אפשרויות תצוגה

לחיצה על MODE תעבור בין אפשרויות התצוגה הבאות:  
עלות – אנרגיה – פחמן דו חמצני – שעה – תאריך – עלות...  
לחיצה על   תעבור בין תצוגת היום ועכשיו

לחצו והחזיקו את MODE כדי להציג **היסטוריה**  
לחיצה בהיסטוריה על   תציג בין:  
היום, אתמול, השבוע, שבוע שעבר, החודש, חודש שעבר

לחצו והחזיקו את MODE כדי להציג **ממוצעים**  
לחיצה בממוצעים על   תציג בין:  
יום ממוצע, שבוע ממוצע, חודש ממוצע



## איפוס המכשיר

ניתן לבצע שתי אפשרויות איפוס לינשוף:

**ניתן לאפס את ה-TOTAL** על ידי לחיצה רצופה של 5 שניות על SET-ו MODE יחדיו. זה יאפשר לצפות בעלות או צריכה מסוימת של אירוע מסוים אך לא ימחוק את ההיסטוריה כך שהמידע הקודם שמור במערכת.

ניתן כמו כן לאפס לברירת המחדל. כפתור ה- RESET שקוע בתוך תא הסוללות, זה ידרוש סיכה דקה כדי ללחוץ על הכפתור. אנא שימו לב לא להשתמש בכוח על הכפתור כדי לא לפגוע באלקטרוניקה שבתוך המוצר.

## לחיצה על RESET מוחקת את כל הזיכרון של המכשיר

לחיצה על RESET מחזירה את המכשיר למצב בו קיבלתם אותו מהמפעל וכל ההיסטוריה והגדרות המשתמש יאבדו. כמו לאחר איפוס צריך לבצע צימוד של המכשיר מחדש ליחידת המשדר

## תכנית עשרת הצעדים בעזרת הינשוף

הינשוף תורם להגברת המודעות לצריכת חשמל. אתם יכולים לצפות את ההשלכות של שימוש במכשירים מסוימים על צריכת החשמל הביתית. להלן המלצות נוספות להתייעלות אנרגטית בבית:

- החלפת נורות בנורות יעילות יותר
- ניתוק מכשירים מהשקע הביתי כאשר אינם בשימוש
- הסרת מטענים של טלפונים כאשר אינם בשימוש
- עדיף לתלות כביסה מאשר להשתמש במייבש הכביסה
- מלאו מכונות שטיפת כלים ובגדים למלאו הקיבולת שלהן
- רחצו בגדים בטמפרטורה נמוכה יותר
- הרתיחו את כמות המים שאתם זקוקים לה
- כאשר מחליפים מכשירים, שימו לב לדירוג האנרגטי שלהם
- עיינו בינשוף כאשר אתם הולכים לישון או יוצאים מהבית כדי להבחין בצרכנים מיותרים

## אחריות

הינשוף מכוסה באחריות של לפחות שנתיים מתאריך רכישתו ושהוא יוצר באופן האיכותי ביותר מבחינת חומרים, עיצוב וגימור. אם במהלך השנתיים של האחריות אתם מגלים שהציוד אינו פועל באופן תקין אתם מוזמנים לשלוח אותו חזרה אלינו ונחליף או נתקן את הציוד ללא תמורה.

האחריות אינה מכסה פגמים העולים משימוש שאינו מתואר במדריך, תאונות, בלאי רגיל או חריגה מהוראות הפעלה והבטיחות.

במקרה והחזרתם את המכשיר כתקול אנו שומרים את הזכות לבדוק את הציוד. במקרה ונמצא שהציוד אינו תקול ובמצב מושלם, כדי להשיב אותו אליכם ייתכן ותדרשו בהוצאות בדיקות המעבדה והמשלוח. דבר זה אינו נוגע לזכויותיכם למכשיר אשר ימצא תקול.

האחריות תקפה אך ורק בהצגת הוכחת רכישה. כדי להשיב את המכשיר צרו קשר עם [customer.services@theowl.com](mailto:customer.services@theowl.com) לדווח על המקרה וסיבת החזרת המוצר. בהתקשרות תקבלו מספר פניה כדי להשיב את המוצר.

התאמה: ציון CE מאשר כי מוצר זה עומד בדרישות האיחוד האירופאי EC/1995/5. עותק מההצהרה החתומה של התאימות ניתן להפיק על פי דרישה