



ה-**ONL+USB** הינו מכשיר ניטור אנרגיה ביתי עשיר באפשרויות, עם יכולת אגירת נתונים, הצגת צריכה רגעית, יומית, שבועית וחודשית, הצגת גרפים בחיבור למחשב וכל זאת בעזרת מכשיר אלחוטי מוזן ע"י סוללות - המאפשר שימוש גמיש בכל רחבי הבית. המכשיר מאפשר ללמוד ולזהות מי הם הצרכנים זוללי החשמל בבית, לגלות האם יש צריכה מיותרת בשעות הלילה או האם מכשירים צורכים הספק מיותר בשל הפעלה לא נכונה - כל אלו מאפשרים לצרכן החשמל הפשוט לחסוך בחשמל ובכסף ללא צורך במכשירים יקרים ומסובכים. ה-**ONL+USB** הנו מוצר מוביל בתחומו בעולם ואיכותי ביותר לניטור צריכת אנרגיה ביתית במחיר אטרקטיבי שמכוסה בצורה מהירה מאוד עם שימוש נכון ומושכל בחשמל בעזרת המכשיר.

make your home an **ONL** home



### תכונות:

מדידת הספק תלת פאזית  
מסך LCD נייד גדול לקריאת נתונים  
הצגת נתוני צריכה בזמן אמת ונתונים היסטוריים  
הצגת שעון, תאריך וטמפרטורה  
הגדרת אזעקות במקרה והצריכה עולה על ערך מסוים - ע"פ הגדרת המשתמש  
תוכנת PC המאפשרת הורדת נתונים דרך חיבור ה-USB וניתוחם בזמן מאוחר יותר:

- נתונים אגורים של 30 הימים האחרונים ברזולוציה של דקה ממוצעת.
- נתונים יומיים של עד 700 ימים אחרונים הגרפים הממוחשבים כוללים:
- גרף צריכת חשמל עדכנית (2 הדקות האחרונות)
- צריכה היסטורית
- השוואות צריכת עבר

### נתונים טכניים :

תדר פעולה 433MHZ  
עד 30 מטר טווח פעולה מיחידת השידור  
עדכון נתונים כל 12 שניות  
מעל 18 חודשי סוללה עבור יחידת התצוגה  
מעל 18 חודשי סוללה עבור יחידת השידור  
טמפרטורת אחסנה: 5 עד 60 מעלות צלזיוס לחות יחסית: 25% עד 95%  
טמפרטורת עבודה: 5 עד 45 מעלות צלזיוס  
הגנת המכשיר IP30  
כתוביות המכשיר הינן בשפה האנגלית.

### כלול בערכה:

- יחידת תצוגה LCD
- יחידת שידור
- 3 רגשי זרם חילופין
- מחבר USB
- תוכנה על גבי תקליטור (עבור ווינדוז)
- 6 בטריות מסוג AA
- הוראות הפעלה



### תצוגות מסך:

עלות החשמל נוכחי וצבירה יומית, שבועית וחודשית  
תצוגת צריכה בזמן אמת  
צריכת חשמל (קילוואט)  
צריכת זרם זמן אמת (אמפר)  
צריכת אנרגיה שנצברה (קוט"ש)  
פליטת גזי חממה נוכחיים ושנצברו (GHG)  
תצוגת קצב פליטת פחמן דו חמצני  
ערכים ממוצעים היסטוריים



**GreenTops Energy**  
מומחים בהתייעלות אנרגטית

טלפון . 077-4460280  
פקס . 077-4460282  
מייל . theowl@greentops.co.il