

# GOPower

1000VA / 600W UPS LCD + USB



# GOPower

## הוראות הפעלה ובטיחות

Web: [www.go-power.ai](http://www.go-power.ai)

Herzliya industrial Area (Akershtin building)  
P.O.B. 4008 zip code Israel

כדי להפחית את הסיכון לחימום יתר של ה-UPS יש לשמור מרווח מתאים לפיזור חום.  
אין לכסות את פתחי הקירור ואין לחשוף את היחידה לשמש ישירה או למקורות חום כגון תנורים ומפזרי חום.

## זהירות בעבודה עם סוללות

סוללה עלולה להוות סיכון להתחשמלות ולזרם קצר חשמלי גבוה, תחזוקת הסוללות תבצע רק על ידי צוות טכני מורשה.  
בעת החלפה, יש להשתמש בסוללות עופרת-חומצה אטומה מאותו סוג ומספר.  
הטמפרטורה הסביבתית המרבית המותרת:  $40^{\circ}\text{C}$   
יש לוודא שסכום זרמי הדליפה של ה-UPS והעומסים המחוברים אינו עולה על  $3.5\text{mA}$ .  
בעת ניתוק היחידה מהרשת, ייתכן שעדיין קיים מתח מסוכן דרך הסוללה. יש לנתק את אספקת הסוללה מהדקי הפלוס והמינוס לפני ביצוע עבודות תחזוקה.  
יש לפנות לתחנת סילוק פסולת מסוכנת קרובה לאחר השלכת סוללות או רכיבים.

- בעת עבודה עם סוללות יש להקפיד על הכללים הבאים:
1. הסירו שעונים, טבעות או חפצי מתכת אחרים מהידיים.
  2. השתמשו בכלים בעלי ידיות מבודדות.
  3. לבשו כפפות גומי ומגפיים.
  4. אל תניחו כלים או חלקי מתכת על גבי הסוללות.
  5. נתקו את מקור הטעינה לפני חיבור או ניתוק הדקי הסוללות.

המתחים בתוך ה-UPS עלולים להיות מסוכנים.  
אין לנסות לפרק את היחידה. היחידה אינה מכילה חלקים הניתנים לתיקון על ידי המשתמש.  
רק אנשי שירות מוסמכים של היצרן רשאים לבצע תיקונים.

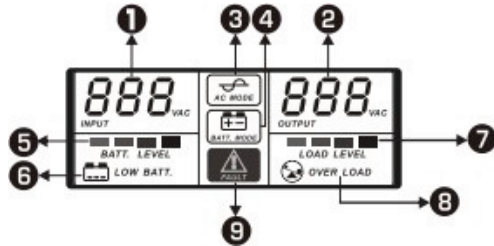
מתח הסוללה הפנימי הוא  $12\text{Vdc}$  - סוללת עופרת-חומצה אטומה, 6 תאים. חיבור לכל סוג אחר של שקע שאינו שקע מוארק דו-קוטבי בעל שלושה חוטים עלול לגרום לסכנת התחשמלות ולהפרת תקנות החשמל המקומיות.

במקרה חירום, לחצו על כפתור הכיבוי ונתקו את כבל החשמל מאספקת החשמל AC כדי להשבית כראוי את האל-פסק (UPS).  
אין לאפשר לנוזלים או לחפצים חיצוניים להיכנס אל תוך האל-פסק, ואין להניח עליו משקאות או מכלים אחרים המכילים נוזלים.

יחידה זו מיועדת להתקנה בסביבה מבוקרת:  
טמפרטורה יציבה, אזור פנימי נקי ממזהמים מוליכים.  
הימנעו מהתקנת ה-UPS במקומות שבהם קיימים מים עומדים, או לחות גבוהה.  
יש לנתק את ה-UPS לפני ניקויו, ואין להשתמש בנוזלי ניקוי או בתרסיסים.

- א. אין לחבר את כניסת ה-UPS ליציאה משלו.
- ב. אין לחבר מפצל חשמל או מדכא נחשולי מתח ל-UPS.
- ג. אין לחבר אליו פריטים שאינם קשורים למחשב, כגון ציוד רפואי, ציוד תמיכה בחיים, תנורי מיקרוגל או שואבי אבק.
- ד. אין להשליך סוללות לאש - הן עלולות להתפוצץ.
- ה. אין לפתוח או לפגוע בסוללות;
- ו. האלקטרוניקה מסוכן לעור ולעניינים ועלול להיות רעיל.

1. מתח כניסה
2. מתח יציאה
3. מצב AC (מערכת UPS במצב AVR, סמל LCD זה מהבהב)
4. מצב סוללה (כאשר מתח כניסה AC אינו תקין, סמל LCD זה נדלק)
5. רמת סוללה (קיבולת סוללה)
6. סוללה חלשה (כאשר מתח הסוללה נמוך, סמל LCD זה מהבהב)
7. רמת עומס (אחוז עומס)
8. עומס יתר (כאשר יש עומס יתר על הפלט, סמל LCD זה מהבהב)
9. מצב תקלה (סמל LCD זה נדלק כאשר UPS במצב תקלה, כגון קצר בפלטים, טעינת יתר, עומס יתר)



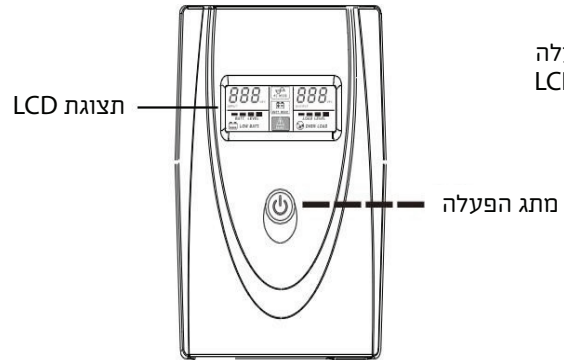
מערכת ה-UPS תוכננה במיוחד עבור מחשבים אישיים וציוד משרדי. משקלה הקל ועיצובה הקומפקטי מתאימים לטביבות עבודה קטנות. סדרת ה-UPS מצוידת במייצב מתח (AVR Boost & AVR Buck) לייצוב טווח מתח הכניסה, וביכולת התנעה ישירה (DC Start) להפעלה גם ללא אספקת חשמל AC.

**המערכת כוללת את התכונות הבאות:**

- בקרת מיקרו- מעבד להבטחת אמינות גבוהה.
- פונקציות AVR לחיזוק והפחתת מתח.

**פאנל קדמי**

1. מתג הפעלה
2. מחווני LCD



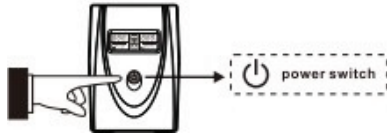
## 1. חיבור

חבר את ה-UPS לשקע חשמל בעל 3 פינים, לאחר מכן חברו מכשיר אחד הקשור למחשב לכל אחד משקעי החשמל המסופקים בגב ה-UPS.



## 2. הדלקה וכיבוי

כדי להפעיל את יחידת ה-UPS, לחץ על מתג ההפעלה. כדי לכבות את יחידת ה-UPS, לחץ שוב על מתג ההפעלה.

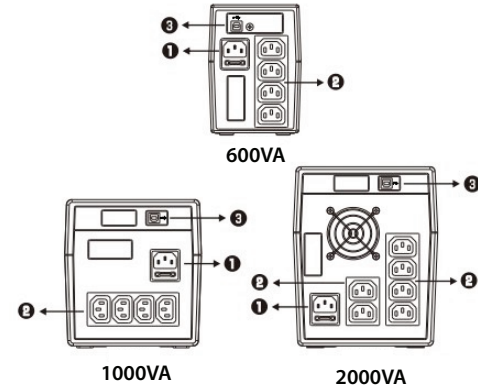


## 3. הפעלה ללא חשמל

כל הדגמים כוללים אפשרות הפעלה ישירה מסוללה. אם אין חשמל מהשקע, לחצו על כפתור ההפעלה וה-UPS יפעל מיד.

## פאנל אחורי

1. כניסת AC
2. שקעי גיבוי USB
3. USB



## 1. בדיקה

הוציאו את ה-UPS מאריזתו ובדקו אותו לאיתור נזקים שייתכן שנגרמו במהלך המשלוח. אם מתגלה נזק כלשהו, ארזו מחדש את היחידה והחזירו אותה למקום הרכישה.

## 2. טעינה

יחידה זו נשלחת מהמפעל כאשר הסוללה הפנימית שלה טעונה במלואה, אולם ייתכן שחלק מהטעינה תאבד במהלך המשלוח ויש לטעון את הסוללה מחדש לפני השימוש. הפעילו את ה-UPS וחברו את היחידה למקור חשמל מתאים ואפשרו לסוללת ה-UPS להיטען במלואה על ידי השארתה מחוברת לחשמל למשך לפחות 6 שעות ללא עומס (ללא חיבור מכשירים חשמליים כגון מחשבים, צגים וכו').

## 3. אחסון

יש לאחסן את ה-UPS מכוסה ובעמדה זקופה במקום קריר ויבש. במהלך האחסון, יש לטעון את הסוללה בהתאם לטבלה הבאה:

משך טעינה	תדירות טעינה מחדש	טמפרטורת אחסון
6-8 שעות	כל 3 חודשים	25-40°C
6-8 שעות	כל 2 חודשים	40-45°C

## 4. מיקום

התקן את יחידת ה-UPS בכל סביבה מוגנת המספקת זרימת אוויר נאותה סביב היחידה, ונקייה מאבק מוגזם, אדים קוריוזיים ומזהמים מוליכים. אין להפעיל את יחידת ה-UPS שלך בסביבה שבה טמפרטורת הסביבה או הלחות גבוהה.

בנוסף, יש לשמור לפחות 20 ס"מ מרווח סביב ה-UPS (כולל החלק העליון) כדי למנוע הפרעות למכשירים מסביב ולהבטיח פיזור חום.

תקלה	סיבה אפשרית	פעולה מוצעת
אין תצוגה	1. סוללה חלשה 2. תקלה בסוללה 3. המפסק לא נלחץ	1. יש לטעון את הסוללה עד 8 שעות. 2. יש להחליף בסוללה מאותו סוג. 3. יש ללחוץ שוב על המפסק.
צופר ההתראה מצפצף ברציפות כאשר אספקת החשמל (AC) תקינה.	עומס יתר על ה-UPS	ודא שהעומס מתאים ליכולת ה-UPS כפי שמצוין במפרט.
בעת הפסקת חשמל זמן הגיבוי מתקצר	1. עומס יתר על ה-UPS 2. מתח הסוללה נמוך מדי 3. תקלה בסוללה עקב טמפרטורה גבוהה או שימוש לא תקין.	1. הסר עומס שאינו חיוני. 2. טען את הסוללה 8 שעות או יותר. 3. החלף בסוללה מאותו סוג.
אספקת החשמל תקינה אך נורת סוללה דולקת	כבל החשמל רופף	חבר מחדש את כבל החשמל כראוי

## שענות אחריות GOPOWER



שם המוצר:

תיאור המוצר:

שם הדגם:

מספר סידורי:

שנת הייצור:

תאריך רכישה:

מקום רכישה:

מספר חשבונית:

חתימה וחותמת החנות:

תוקף אחריות זו הינו למשך 24 חודשים מתאריך הקניה.

www.go-power.ai

## כתב אחריות מוצרי GOPOWER

### הגדרות

היבואן - דראקו בע"מ (להלן: "דראקו בע"מ" ו/או "דראקו" ו/או "היבואן").  
המוצר - מוצרי GOPOWER באריזה המקורית במצבו המקורי בעת הרכישה (להלן: "המוצר" ו/או "מוצרי GOPOWER"), כולל כל החלקים הנלווים בפקוסה המקורית בעת הרכישה. וכולל את ספק הכח המקורי הנמצא באריזת המוצר המקורית (להלן: "ספק הכח" ו/או "ספק הכח מוצר GOPOWER"). כולם באריזה המקורית יהיו ביחד את המוצר GOPOWER (להלן: "המוצר GOPOWER"), ומיובא בישראל על ידי דראקו בע"מ.

צרכן - כמשמעות מונח זה בחוק הגנת הצרכן, תשמ"א-1981.  
נקודת המכירה - נקודת המכירה בה נמכר המוצר לצרכן.  
תחנת שירות - נקודה בה ניתן למסור את המוצר לצורך תיקונו או החלפתו.

דראקו בע"מ אחראית כלפי הצרכן לתקינת המוצר על פי כתב אחריות זה בלבד, ובכפוף לתנאים והגבלות הבאים:

1. האחריות למוצר היא לתקופה של שנתיים בלבד (24 חודשים) (להלן: "תקופת האחריות"). אשר תחל עם מסירת המוצר בפועל לצרכן.
2. קבלת המוצר על ידי הצרכן מהווה אישור מצידו כי המארז החיצוני של המוצר והחלקים החיצוניים שלו הם חדשים לחלוטין וללא פגם בעת הרכישה על ידי הצרכן.
3. מוצר, כולו או חלקים ממנו, אשר נתגלה בתקופת האחריות כמקולקל (לקוי או פגום), יתוקן או יוחלף על ידי דראקו קומיוניקיישן בע"מ ו/או מי מטעמה בלא תמורה. ככל שאלא ניתן להשיב את המוצר למצב שבו היה אלמלא הקולקו ו/או התיקון כרוך בהחלפת חלקים מקוריים שאינם כנמצא, דראקו בע"מ ו/או מי מטעמה תספק לדראקו מוצר חדש, זהה או מסוג ואיכות דומים ושוויו ערך, או תשיב לצרכן את המוצר לשימוש שאליו עבר, לפי בחירת דראקו בע"מ ו/או מי מטעמה.
4. על אף האמור בסעיף 3 לעיל, ליקוי או פגם במוצר אשר התגלו בתקופת האחריות, ונגרמו כתוצאה מהמקרים המפורטים להלן, אינם מוכסים במסגרת האחריות:  
(א) פגמים במוצר שנגרמו כתוצאה מנזק שנגרם בזדון, רשלנות, שימוש בניגוד להוראות שימוש סבירות וכדיו.  
(ב) פגמים במוצר כתוצאה מהזנחה, אחזקה ו/או אחסון שלא בהתאם להוראות דראקו בע"מ ו/או מי מטעמה, שבר, חזירת נוזלים ולחות יתר.

- (ג) פגמים במוצר כתוצאה מביצוע תיקונים ו/או התקנות ו/או תוספות ו/או שינויים ו/או טיפולים טכניים כלשהם בידי מי שלא הורשה או הספקן לכך מטעם דראקו קומיוניקיישן בע"מ.
- (ד) פגמים במוצר כתוצאה משינוי, שימוש עם מוצרים שלא סופקו, קיבלו רישיון או אושרו לשימוש עם המוצר מטעם דראקו בע"מ, לרבות אך לא רק, שיפורי תוכנה ללא רישיון, מכשירי העתקה, מתאמים, ספקי כח או אביזרים בלתי מורשים, וירוסים כתוצאה מחיבורים לאינטרנט או לצורות אחרות של תקשורת אלקטרונית, או כל סיבה אחרת שלא קשורה לפגמים בחומרה ובייצור.
- (ה) פגמים במוצר כתוצאה מתאונות ו/או כח עליון שהתרחשו לאחר מסירת המוצר ללקוח (לרבות אך לא רק: נפילה, שבר, פגיעת ברק, חזירת נוזלים ואש).
- (ו) פגמים במוצר שנגרמו משימוש בטוללות או מארזי טוללות לקויים, פגומים או דולפים או כל שימוש אחר בטוללות או מארזי טוללות שלא בהתאם להוראות השימוש במוצר.
- (ז) פגמים במוצר שנגרמו כתוצאה משימוש באביזרים, ציוד היקפי או פריטים אחרים שנועדו לשימוש עם המוצר (כגון מטען ו/או סוללה), אך לא יוצרו ו/או יבואו ו/או אושרו לשימוש על ידי דראקו בע"מ ו/או מי מטעמה ו/או עכורה.
5. מבלי לגרוע מכל האמור בכתב אחריות זה, דראקו בע"מ לא תספק אחריות למוצר לפי כתב אחריות זה גם בכל אחד מהמקרים הבאים:  
(א) הצרכן לא מסר את המוצר להחלפה ו/או התיקון במהלך תקופת האחריות.  
(ב) הפגמים במוצר נגרמו במכוון על ידי הצרכן.  
(ג) במוצר נעשה שימוש להשכרה או מטרת מסחריות.  
(ד) המספר היסודי המזהה שעל תווית הזיהוי של המוצר הוסר ו/או נמחק ו/או שונה.  
(ה) אובדן נתונים כלשהם שהועלו למוצר או אוחסנו עליו, על ידי אדם או חברה שאינם דראקו בע"מ או המוסמכים לכך מטעמה.
6. ככל שהמוצר תוקן ו/או הוחלף על ידי דראקו בע"מ ו/או מי מטעמה, הוא יהיה מוכסה על ידי כתב אחריות זה עד לתירת תקופת האחריות. תקופת האחריות לא תוארך עקב תיקון ו/או החלפת המוצר מעבר לתקופת האחריות המקורית. המוצר התקול, אם הוחלף, יהיה לאחת ההחלפה רכוש של דראקו בע"מ.
7. הוצאת הובלה / משלוח של המוצר אל או מחמת השירות לשם תיקונו ועל הצרכן ועל חשבונו.
8. המוצר יתוקן / יוחלף בתוך 10 (עשרה) ימים מיום שהמוצר נמסר ללקוח, או לחילופין בתוך 14 (ארבע עשרה) ימים מיום שנמסר לנקודת המכירה. שבתות וחגים לא יבואו במניין התקופות הנ"ל.
9. עד תום תקופת האחריות רשאי הצרכן לרכוש מדראקו בע"מ ו/או מי מטעמה חלקי חילוף לשם תיקון המוצר תמורת תשלום.
10. האחריות הכוללת של דראקו בע"מ לתביעת נזקים כלשהם שייגרמו כתוצאה משימוש במוצר, ללא קשר לנסיבות אשר גרמו לנזק, לא תעלה בשום מקרה על מחיר הרכישה המקורי של המוצר. דראקו בע"מ לא תהיה אחראית בשום מקרה לנזקים ישירים או עקיפים כתוצאה משימוש במוצר או בציוד נלווה, לרבות אך לא מוגבל להפסדים כלשהם העלולים להיגרם בהכנסה ו/או ברווח ללקוח ו/או לצד שלישי ו/או תביעות על ידי צד שלישי עקב שימוש במוצר.
11. על כתב אחריות זה, פרשנותו וכל מחלוקת הנובעת ממנו, יחול הדין הישראלי בלבד, וסמכות השיפוט הייחודית בכל הנוגע לקשור לכתב אחריות זו יהיה בבתי המשפט המוסמכים בארץ הערים הבאות: חיפה, תל-אביב, קרא בע"מ ו/או מי מטעמה, באר-שבע.
12. על מנת לממש אחריות זו בהקרה של פגם או ליקוי במוצר, במהלך תקופת האחריות, יש לפנות למחלקת תמיכת הלקוחות של דראקו קומיוניקיישן בע"מ, אשר פרטיה מפורטים בכתב אחריות זה, או לאחת מנקודות המכירה ברשת בה רכשת את המוצר.
13. בעת מסירת המוצר לתיקון השתמש/י בחשבונית רכישה כגון קבלה.  
וצרף, במידת האפשר, וותק של הוכחת רכישה כגון קבלה.  
אנא קרא בעיון את הוראות השימוש טרם מסירת המוצר לתיקון. ייתכן שתמצאי/י בהן מענה לשאלותיך.
13. אם פנייתך נעשית שלא בתקופת האחריות או שהפגם לא מוכסה באחריות, יתכן שדראקו בע"מ בכל זאת תסכים לתקן או להחליף את החלק שגרם לפגם או להחליף את האלמנט הרלוונטי במוצר (על פי שיקול דעתה הבלעדי). לקבלת מידע נוסף, ובמיוחד פרטים לגבי עלויות של שירותים כאלו, אנא צור/צרי קשר עם מחלקת תמיכת הלקוחות של דראקו בע"מ.

מחלקת תמיכת הלקוחות של היבואן:  
info@go-power.ai

היבואן הרשמי בישראל (להלן: "היבואן") הינו:  
דראקו בע"מ רחוב המדע 8, הרצליה, 4673342