

PROXXON

הוראות הפעלה ובטיחות
מזוודת L-Boxx
(כולל 2 סוללות V10.8 ומטען)
מק"ט: N34-29900

שטל הנדסה בע"מ

רחוב נחל פולג 3, ת.ד. 32, יבנה מיקוד 8122316

08-9428764 📠, 08-9320202 ☎️

www.shatal-israel.co.il

לקוחות נכבדים,

חברת שטל הנדסה בע"מ מודה לכם על שרכשתם כלי עבודה זה.

אנא קראו בעיון את הוראות ההפעלה שבחוברת זו על מנת
שתוכלו להפיק את מרב התועלת ממוצר זה.

במידה ותיתקלו בבעיות בהפעלה או שתתגלה תקלה במוצר, אנא
פנו למוקד השירות שכתובתו מופיעה בגב החוברת.

שטל הנדסה בע"מ

אזהרה: יש להשתמש במשקפי מגן ובמגני שמיעה בעת השימוש בכלי העבודה.



אזהרה: כדי להפחית מסכנת הפגיעה, קראו במדריך למשתמש.

אזהרות כלליות לשימוש בכלי עבודה חשמליים



אזהרה! קראו את כל אזהרות הבטיחות ואת כל ההוראות. אם לא תעמדו באזהרות ובהוראות אתם עלולים לגרום להתחשמלות, שריפה ו/או פגיעה חמורה.

שמרו על כל ההוראות והאזהרות לשימוש בעתיד.

המונח "מכשיר חשמלי" באזהרות מתייחס למכשיר המופעל במתח (חוטי) או המופעל באמצעות סוללה (אלחוטי).

1) בטיחות אזור העבודה

שמרו על אזור העבודה נקי ומואר. אזורים עמוסים או חשוכים גורמים לתאונות.

2) בטיחות בחשמל

(א) **תקע המכשיר צריך להתאים לשקע.** לעולם אל תשנו את התקע בכל דרך שהיא. אל תשתמשו במתאם בכלי המצריך הארקה. תקעים שלא שונו ושקעים מתאימים יפחיתו את סכנת ההתחשמלות.

(ב) **מנעו מגע עם משטחים מוארקים דוגמת צינורות, רדיאטורים, תנורים ומקררים.** קיים סיכון מוגבר להתחשמלות אם גופכם מוארק.

(ג) **אל תחשפו את המכשיר לגשם או לרטובות.** מים הנכנסים למכשיר יגבירו את סכנת ההתחשמלות.

(ד) **אל תמתחו את הכבל.** לעולם אל תשתמשו בכבל לנשיאת המכשיר, למשיכתו או לניתוקו מהחשמל. הרחיקו את הכבל ממקורות חום, שמן, קצוות חדים או חלקים נעים. כבלים שניזוקו או כבלים מסוככים מגבירים את סכנת ההתחשמלות.

(ה) **בעת הפעלת מכשיר בחוץ, השתמשו בכבל מאריך המתאים לשימוש בחוץ.** השימוש בכבל מאריך המתאים לשימוש בחוץ מפחית את סכנת ההתחשמלות.

(ו) **אם לא ניתן להימנע מהפעלת המכשיר בסביבה בעלת לחות גבוהה, השתמשו בהתקן להפחתת זרם שיורי (RCD).** השימוש ב-RCD מפחית את סכנת ההתחשמלות.

3) בטיחות ארסיים

(א) **השיארו דרכים, שימו לב למה שאתם עושים והשתמשו בהיגיון בעת הפעלת המכשיר.** אל תשתמשו בכלי אם אתם עייפים או אם אתם נתונים להשפעת סמים, אלכוהול או תרופות. רגע של חוסר תשומת לב בעת הפעלת המכשיר עלול לגרום לפגיעה אישית חמורה.

(ב) **השתמשו בביוד מגן אישי.** השתמשו תמיד במשקפי מגן. ציוד מגן דוגמת מסכת אבק, נעליים למניעת החלקה, קסדה, או אוזניות, המשמש בתנאים מתאימים, יפחית את הפגיעות האישיות.

מנעו התנהגות מקרית של המכשיר. ודאו שהמתג נמצא במצב כבוי לפני שתחברו את המכשיר למתח ו/או לארזית הסוללה, לפני

הרמת המכשיר ולפני שתישאו אותו. נשיאת המכשיר כאשר אצבעכם מונחת על המתג או העברת מתח למכשיר שהמתג שלו נמצא במצב פועל גורמת לתאונות.

(ג) **הרחיקו את מפתחות הכיוון והמברגים מהמכשיר לפני שתפעילו אותו.** מברג או מפתח שנתר מוחבר לחלק מסתובב בכלי עלול לגרום לפגיעה אישית.

(ד) **אל תשיגו מעבר לידכם.** שמרו על עמידה נכונה ועל איזון בכל עת. כך תאפשרו שליטה טובה יותר בכלי במצבים בלתי צפויים.

(ה) **התלבשו בהתאם.** אל תלבשו בגדים משוחררים או תכשיטים. שמרו על שיערם, בגדיכם והכפופות שלכם הרחק מהחלקים הנעים. בגדים משוחררים, תכשיטים או שיער ארוך עלולים להיתפס בחלקים הנעים.

(ו) **אם בכלי קיימת אפשרות לחבר שואב אבק והתקן איסוף, ודאו שההתקנים מחוברים כראוי ושנעשה בהם שימוש נכון.** השימוש בהתקנים לאיסוף אבק עשוי להפחית סכנות הקשורות לאבק.

4) הטיפול והשימוש בכלי העבודה

(א) **אל תאלצו את כלי העבודה.** השתמשו בכלי המתאים לשימוש הרצוי לכם. המכשיר המתאים יעשה את העבודה בצורה טובה ובטוחה יותר, בקצב שלו הוא יועד.

(ב) **אל תשתמשו בכלי אם המתג אינו מפעיל ומכבה אותו.** כל מכשיר שלא ניתן לשלוט בו באמצעות המתג הוא מכשיר מסוכן ויש לתקנו.

(ג) **נתקו את המכשיר מזהם השמל ו/או מארזית הסוללה לפני שתכוונו אותו, תחליפו בו באדרים, או תאחסנו אותו.** אמצעי בטיחות מונע כזה עשוי להפחית את סכנת ההתנהגות המקרית של המכשיר.

(ד) **שמרו כלי עבודה שאינם בשימוש הרחק מהישג ידם של ילדים, ואל תניחו לאנשים שאינם מכירים את המכשיר או את הוראות השימוש בו להפעיל את המכשיר.** כלי עבודה הם מסוכנים בידיהם של משתמשים שאינם מיומנים.

(ה) **תחזקו את כלי העבודה.** בדקו לאיתור פעילות כושלת או היכרכות של חלקים נעים, שבר בחלקים או כל מצב אחר שעשוי להשפיע על הפעלת המכשיר. אם המכשיר ניזוק, תקנו אותו לפני השימוש. תאונות רבות נגרמות מכלי עבודה שאינם מתוחזקים בצורה הולמת.

שמרו על כלי החיתוך חדים ונקיים. כלי חיתוך המתוחזקים בצורה טובה והם בעלי קצוות חדים לא יכרכו ויהיה קל יותר לשלוט בהם.

(ז) **השתמשו בכלי העבודה, באבזרים ובחלקים וכו', בהתאם להוראות אלה, תוך שאתם לוקחים בחשבון את תנאי העבודה ואת העבודה שיש לבצע.** שימוש בכלי העבודה שלא למטרות שלשמן נעודו עלול לגרום למצב מסוכן.

5) השימוש והטיפול בסוללה

(א) **טענו את הסוללה רק באמצעות המטען שצורף על ידי היצרן.** מטען המתאים לסוג אחד של ארזית סוללה עלול לגרום לסכנת שריפה כאשר הוא משמש עם ארזית סוללה אחרת.

(ב) **השתמשו בכלים רק עם ארזיות סוללה המיועדות לשימוש.** השימוש בכל ארזיות סוללה אחרות עלול לגרום לסכנת פגיעה ושריפה.

(ג) **כאשר ארזית הסוללה אינה בשימוש, הרחיקוה מחפצים מתכתיים אחרים, דוגמת מהדקי נייר, מטבעות, מסמרים, ברגים או חפצי מתכת אחרים שעלולים לחבר בין הקטבים.** קיצור הסוללה עלול לגרום לכוויות או לשריפה.

(ד) **בתנאים קיצוניים, ייתכן שנוזל ידלף מהסוללה; הימנעו ממגע.** אם מתרחש מגע מקרי, סטפו במים. אם הנוזל בא במגע עם העיניים, פנו לרופא. הנוזל הדולף מהסוללה עלול לגרום לגירוי או כוויות.

6) שירות

תקנו את המכשיר שלכם אצל סוכן שירות מוסמך, באמצעות חלפים מקוריים בלבד. כך תבטיחו שמירה על בטיחות השימוש בכלי.

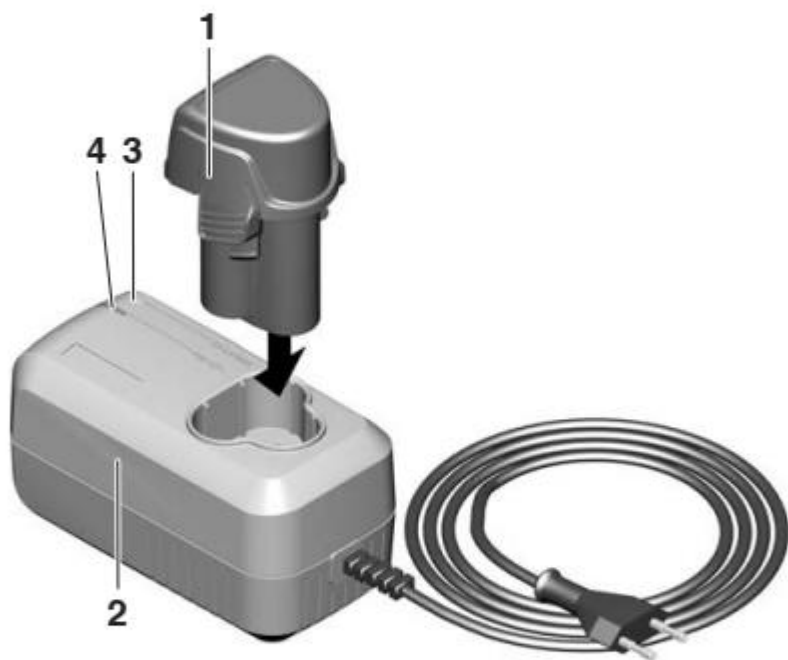
סכנות שירותיות

אפילו עם יישום תקנות בטיחות הרלוונטיות והשימוש בהתקני הבטיחות, לא ניתן יהיה למנוע סכנות מסוימות, ובכללן:

- פגיעה בשמיעה.
- פגיעות הנגרמות כתוצאה מחלקיקים מתעופפים.
- סכנת כוויות כתוצאה מהתחממות האבזרים במהלך השימוש.
- פגיעות הנגרמות משימוש ממושך בכלי.

7) **מכשיר זה אינו מיועד לשימוש ע"י אנשים (כולל ילדים) בעלי יכולת פיזית, תחושתית או מנטאלית מופחתת, או חוסר ידע וניסיון.**

⚠ אי עמידה בהוראות הבטיחות עלולה לגרום לפציעה חמורה, נזק לרכוש ואף סכנת חיים!



- אזהרה: לפני השימוש קרא בעיון את כל הוראות הזהירות וההנחיות המודבקות על גבי המטען והסוללה.
- אין לאפשר לילדים לשחק במכשיר והקפד שהניקוי והתחזוקה לא יתבצעו על ידי ילדים בלא השגחה.
- יש להשתמש במטען אך ורק בחללים יבשים. המטען מוגן במבנה בידוד כפול (אין צורך באדמה) ומסומן ככזה.
- אין להשליך את המטען, הסוללה או כלי עבודה הדורשים סוללות אלקטרוניות לפסולת הביתית. יש לפנות למרכזי מחזור וסילוק פסולת אלקטרונית מורשים.
- במטען מותקן מגן (פיזז) טעינה מסוג 2 אמפר.

נתונים טכניים

- משקל: כ-340 גרם.
- מתח כניסה: 100–240 וולט, 50/60 הרץ.
- מתח יציאה: 12.6 וולט.
- זרם טעינה: 2 אמפר.

הפעלה ושימוש

מטען ה-LG/A2 מיועד לטעינה מהירה של סוללת Li/A2 מקורית. באיור 1 מוצגים המטען והסוללה כשהסוללה מוכנסת אל המתאם התואם. נורית LED צהובה מציינת את תהליך הטעינה, ובסיומו נדלקת הנורית הירוקה. ההוראות הבאות מפרטות את אופן השימוש במטען.

1. חבר את המטען לחשמל. הכנס את תקע המטען לשקע חשמלי תקין ויציב.
2. הכנס את הסוללה למטען. הנח את הסוללה במקומה במטען כפי שמוצג באיור 1.
3. בדוק את הנוריות. נורית ה-"LED" הצהובה תידלק במהלך הטעינה. לאחר סיום הטעינה הנורית הירוקה תידלק במקום הצהובה.
4. הוצא את הסוללה המלאה. בסיום הטעינה, הסוללה טעונה במלואה – שלוף אותה מהמטען.

הערה: המטען מגן על הסוללה מפני פריקה עמוקה ומנתק את עצמאית את הטעינה לפני שהסוללה מתרוקנת לחלוטין. יש להימנע מהפעלת כלי עבודה עם סוללה מרוקנת לחלוטין, ויש לטעון את הסוללה מחדש לפני השימוש. אזהרות נוספות בנוגע לסוללה

- אם זמן הפעולה קוצר באופן משמעותי לאחר הטעינה, סימן שהסוללה התיישנה ויש להחליפה.
- אם הסוללה חמה מדי – טען רק לאחר התקררותה; המטען ימתין אוטומטית לקירורה.
- אם הסוללה מופיעה במצב פריקה עמוקה – המטען יבדוק אם היא מקבלת זרם או שהינה פגומה.
- אם הסוללה ניתנת לשחזור – לאחר זמן קצר נדלקת הנורית ה-"LED" הצהובה בסיום הטעינה.
- אם נורת ה-"LED" הצהובה מהבהבת – הסוללה פגומה ויש לזרוק אותה למתקן מיחזור מתאים.

סילוק פסולת ומיחזור

אין להשליך את המטען או הסוללות לפסולת הביתית. המכשיר מכיל חומרים יקרי ערך שניתן למחזרם. יש לפנות למרכז מחזור פסולת אלקטרונית מורשה או לרשות המקומית לקבלת הנחיות סילוק והתמודדות עם פסולת אלקטרונית. המוצר עומד בדרישות התקינה הבין-לאומית והישראלית המקובלות למטעני סוללות ומסומן בהתאם תו תקן CE ועוד.

Proxxon LG/A2.

הגנה על הסביבה

איסוף נפרד. אין להשליך מוצר או סוללות המסומנים עם סמל זה עם הפסולת הביתית הרגילה.



אם תגלו שצריך להחליף את המוצר שלכם מתוצרת PROXXON, או אם הוא אינו משמש אתכם יותר, אל תשליכו אותו עם הפסולת הביתית. העבירו את המוצר הזה לאיסוף נפרד.

תוכלו לבדוק את מיקום מרכז השירות המוסמך הקרוב למקום מגוריכם בסניף המקומי של PROXXON בכתובת הרשומה במדריך זה. לחלופין, קיימת רשימה של מרכזי שירות מוסמכים למוצרי PROXXON הכוללת פרטים מלאים של מרכזי השירות שלנו ואנשי קשר באינטרנט, באתר: www.shatal-israel.co.il

כדי לתבוע את האחריות שלכם, צרו קשר עם המוכר או סוכן השירות המורשה של חברת PROXXON הקרוב למקום מגוריכם או צרו קשר עם משרדי PROXXON בכתובת המצוינת במדריך זה. רשימה של סוכנויות שירות מורשות של PROXXON ופרטים מלאים על השירות שלאחר קניה שלנו אפשר למצוא באתר האינטרנט בכתובת: www.shatal-israel.co.il

אחריות ותיקונים:

- המוצר נבדק בקפידה לפני שחרורו מהמפעל.
- תקלות עקב שימוש לא נכון, עומס יתר או שחיקה טבעית אינן מכוסות באחריות.



יש לבדוק מדי פעם את תקינותו של כבל החשמל.
אין להשתמש במכשיר במקרה שכבל החשמל ניזוק.
יש להשאיר את התקן הניתוק מרשת החשמל (תקע) נגיש למקרה הצורך.
תיקון או החלפה של כבל החשמל יבוצעו אך ורק במעבדת שירות מוסמכת.

תוספת להוראות בטיחות

יש להזין כלי עבודה חשמליים מרשת החשמל רק דרך מפסק מגן לזרם דלף, הפועל בזרם שאינו גדול מ-0.03 אמפר. יש לבדוק את תקינות המפסק אחת לחודש באמצעות לחיצה על לחצן הביקורת שלו. מותר שהמפסק המגן יהיה משותף לכמה מעגלים במתקן. יש לאפשר גישה נוחה לחיבור וניתוק תקע הזינה מרשת החשמל.

- (א) אל תתנו להיכרותכם הרבה עם כלי עבודה חשמליים בשימוש לעיתים תכופות לגרום לכם להיתפס לשאננות ולהתעלם מעקרונות בטיחות בסיסיות. פעולה חסרת אחריות יכולה לגרום לפציעה חמורה כהרף עין.
- (ב) שמרו על ידיכם ועל משטח האחיזה נקיים וחופשיים משמן וגריז. ידיות ומשטחי אחיזה חלקלקים לא מאפשרים לכם אחיזה בטוחה ושליטה טובה בכלי העבודה בסיטואציה שאינה צפויה.

PROXXON

היבואן ומעבדות השירות:

שטל הנדסה בע"מ

רחוב נחל פולג 3, ת.ד. 32, יבנה מיקוד 8122316
www.shatal-israel.co.il, 08-9428764 ☎, 08-9320202 ☎
דוא"ל: service2@shatal.com