

TARGET

הוראות הפעלה ובטיחות
פלט לייזר 3 מעגלים
TLP3 G ירוק
מק"ט: T50844



שלט אלחוטי

שטל הנדסה בע"מ

רחוב נחל פולג 3, יבנה מיקוד 8122316

08-9320202 ☎, 08-9428764 📠

www.shatal-israel.co.il



TARGET - שטל הנדסה בע"מ

לקוח/ה יקר/ה,
חברת "שטל הנדסה בע"מ" מברכת אותך על שבחרת לרכוש את אחד ממוצרי TARGET. אנו תקווה כי מוצר זה יהיה לשביעות רצונך המלאה.

תנאי האחריות:

- השירות למוצרי טרגט ניתן ע"י חברת שטל הנדסה בע"מ.
- חברת שטל הנדסה בע"מ אחראית לתיקונים במשך 12 חודשים מיום הקנייה המצוין על גבי תעודת האחריות.
- אחריות זו מכסה פגם בייצור או בחומר שיתגלה בתקופת האחריות.

האחריות לא תחול במקרים הבאים:

- הקלקול נגרם בשל שימוש מוגזם להוראות היצרן.
- נעשה שימוש בכלי, לעבודה או לעומסים שהכלי אינו מיועד להם.
- כמו כן לא תחול האחריות על ציוד/מכונה שתוקנו או שנגעשו בהם שינויים כלשהם או שפורקו לא על ידינו וללא הסכמתנו בכתב.
- חסר ו/או נעשה שינוי במספר סידורי המוטבע על המכשיר.
- אחריות זו אינה ניתנת להעברה מקונה לקונה וזוהיה תקפה רק לגבי הקונה הראשון (במקרה של מפיץ - האדם שקנה מהמפיץ ששמו רשום על גבי תעודה זו).
- אחריות אינה מכסה חלקי בלאי כגון: פחמים, חלקי גומי, קרע בכבל חשמל, בית איזמל, תפסנית (פוטור), דיסק חיתוך, בסיס למלטשת וכו'.
- אחריות היצרן או נציגו אינה מכסה נזק ישיר או עקיף הנגרם לבני אדם/בעלי חיים/ציוד/חפצים.
- האחריות אינה מכסה שריפת ענן ו/או שדה יחיד (עומס יתר).
- במנועי בנזין ודויל, יש לבדוק שמן לפני כל התנעה, אין אחריות במקרה של הפעלה בחוסר שמן.
- האחריות אינה כוללת מצברים.
- במשאבות, האחריות אינה מכסה אטם מכני (עבודה ללא מים).
- בכננות הרמה, האחריות אינה מכסה כבל פלדה.
- קלקול עקב כוח עליון (שריפה, מים וכו') שבר פלסטי או חדירת גוף זר למכשיר או גרימת נזק בדדון.

היבואן ומעבדות השירות

שטל הנדסה בע"מ

רחוב נחל פולג 3, יבנה מיקוד 8122316

טל' 08-9320202, פקס' 08-9428764

www.shatal-israel.co.il

דוא"ל: service2@shatal.com

TARGET

תחזוקה

- שמור את מתג הנעילה במצב "סגור" בזמן הזזת פלס הלייזר או אחסונו.
- **זהו צעד חשוב מאוד!**
- מכשיר לייזר זה כויל ונארז במפעל תחת בקרת מדדי דיוק קפדניים. מומלץ לבדוק את הדיוק לפני השימוש הראשון ולבצע בדיקות תקופתיות בעתיד, במיוחד בסביבות עבודה הדורשות דיוק גבוה.
- אין לאחסן כלי לייזר באור שמש ישיר או לחשוף אותם לטמפרטורות גבוהות. המארז וחלקים פנימיים מסוימים עשויים פלסטיק ועלולים להתעוות בטמפרטורות גבוהות.
- נקה את חלקי הפלסטיק החיצוניים בעזרת מטלית לחה. למרות שחלקים אלו עשויים להיות עמידים לממיסים מסוימים, אין להשתמש בממיסים לעולם. השתמש במטלית רכה ויבשה להסרת לחות לפני האחסון.
- אין להשליך מוצר זה יחד עם פסולת ביתית.

אחריות

1. אנו מספקים אחריות לשנה אחת על מד מרחק הלייזר (כך במקור) החל מיום הרכישה.
2. יש להציג את תעודת האחריות בעת שליחת המכשיר לתיקון במסגרת האחריות, בצירוף חשבונית הרכישה.
3. אנא צור קשר עם המשווק המקומי שלך לצורך תיקון או החלפה. התנאים הבאים אינם מכוסים במסגרת האחריות:
 - פירוק של המכשיר ללא הרשאה.
 - הפעלה שגויה או נזק שנגרם למכשיר על ידי אדם.
 - נזק שנגרם כתוצאה מאי-שימוש באביזרים מקוריים.
 - מסירת המכשיר לתיקון לאדם או ליחידה שאינם מוסמכים.
 - המספר הסידורי של המוצר נמחק.

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 TARGET, 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 TARGET בכתובת הרשומה במדריך זה. לחלופין, קיימת רשימה של מרכזי שירות מוסמכים למוצרי TARGET הכוללת פרטים מלאים של מרכזי השירות שלנו ואנשי קשר באינטרנט, באתר: www.shatal.com.



שמרו הוראות אלה אצלכם: מדריך זה מכיל אמצעי זהירות בטיחותיים חשובים אותם יש לקרוא ולהבין טרם הפעלת המוצר. כשל בכך עלול לגרום לפגיעה רצינית. יש לשמור מדריך זה ביחד עם המוצר.

המפרטים, התיאורים והאיורים המופיעים במדריך זה מדויקים ככל הניתן בזמן פרסום החוברת, אולם כפופים לשינויים ללא הודעה מראש על כך.

קוד התאריך הוא חלק מספר סריאלי

MM YY XXX

MM - חודש ייצור YY - שנת ייצור XXX - מספר רץ

הקדמה

ראשית, אנו מודים לך על בחירתך במד טווח הלייזר שלנו. לפני השימוש במד טווח הלייזר, אנא קרא את ההוראות בעיון; אחרת, עלול להיגרם נזק למכשיר, או פגיעה למשתמש או לצד שלישי.



תקנות בטיחות

לפני השימוש קראו בעיון את הנחיות הבטיחות ואת מדריך ההפעלה.

- קראו את כל הנחיות הבטיחות והוראות ההפעלה שבמדריך זה לפני השימוש. הפעלה לא נכונה שלא בהתאם להנחיות במדריך זה עלולה לגרום לנזק למכשיר, השפעה על תוצאות המדידה או פגיעה גופנית במשתמש.
- אין לפרק או לתקן מכשיר זה באופן עצמאי. אין לבצע שינויים בלתי חוקיים באופן פעולת מקרן הלייזר. הרחיקו מהישג ידם של ילדים ומנעו שימוש במכשיר על ידי מי שאינו מורשה לכך.
- אסור באיסור חמור לכוון את קרן הלייזר לכיוון העיניים או חלקי גוף אחרים; אין לכוון את קרן הלייזר לאל חפצים בעלי החזרת אור גבוהה.
- עקב קרינה אלקטרומגנטית הגורמת להפרעה למכשירים אחרים, אין להשתמש במכשיר במטוסים או ליד ציוד רפואי. אין להשתמש בו בסביבה נפוצה או ליד חומרים דליקים.
- אין להשליך את מד המרחק או הסוללות עם פסולת ביתית רגילה. יש להשליך אותם בהתאם לתקנות המקומיות המסדירות השלכת פסולת מסוג זה.
- שאלות בנוגע לתפקוד המכשיר או איכות פעולת יש להפנות אל המפיץ המקומי או היצרן בזמן המתאים. אנו נשמח לענות על כל שאלה ולפתור כל בעיה.

הפעלה

1. מצב פילוס עצמי

- כאשר מתג הנעילה מחליק למצב "פתוח", המכשיר משתחרר מנעילה וכל קווי הלייזר נדלקים. המכשיר יתפלס אוטומטית ונורית המחווה תהיה ירוקה.
- אם המחווה אדום והלייזר מהבהב בתדירות גבוהה, המשמעות היא שהמשטח אינו ישר. אנא הנח את פלס הלייזר במקום שטוח יותר, שכן טווח הפילוס האוטומטי הוא כ-4 מעלות.
 - בשלב זה, בהתאם לצורך בפועל, ניתן לשלוט בשלושת קווי הלייזר באמצעות מקשי ה-V או ה-H.
 - העבר את מתג הנעילה למצב "סגור" כדי לכבות את פלס הלייזר.

2. מצב נעול (שיפוע)

- כאשר מתג הנעילה נמצא במצב "סגור", לחץ לחיצה ארוכה על מקש ההפעלה. כל קווי הלייזר יידלקו ויהבהבו כל 5 שניות, ונורית המחווה תהיה אדומה.
- במצב זה, ניתן להטות את הפלס כרצונך.
 - לחץ לחיצה ארוכה על כפתור ההפעלה כדי לכבות את מכשיר פלס הלייזר.

3. מצב חיסכון באנרגיה

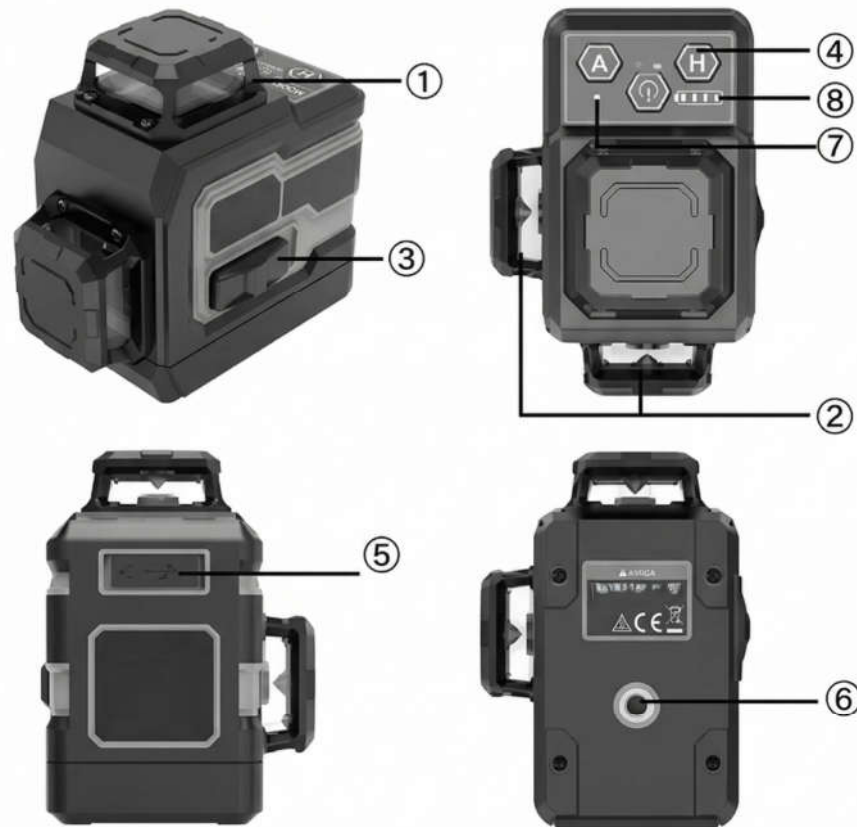
- כאשר מתג הנעילה במצב "פתוח", לחיצה קצרה על כפתור ההפעלה מאפשרת כיוון של בהירות האור. הבהירות מחולקת ל-4 דרגות, והלחיצה על המקש עוברת ביניהן במחזוריות.

4. מצב פעימה (Pulse)

- במצב פילוס עצמי, לחץ לחיצה ארוכה על מקש ההפעלה כדי להיכנס למצב פעימה. נורית המחווה תמשיך להבהב, ומצב חיסכון באנרגיה אינו תקף במצב זה. מחווני הפעלה ולחצנים:

- כפתור V:** שולט בקווי הלייזר האנכיים בחזית ובצד המכשיר.
- כפתור H:** שולט בקו הלייזר האופקי של המכשיר.
- כפתור הפעלה:** לחיצה קצרה לשינוי בהירות, לחיצה ארוכה לפתיחת מצב פעימה.
- נורית מחווה מתח:** אור דו-צבעי; ירוק כשהמכשיר פתוח ופועל, אדום כשיש התרעת יציאה מטווח, ירוק מהבהב במצב פעימה, ואדום בהפעלה מאולצת (מצב נעול).
- מחווה סוללה:** מורכב מ-4 נוריות LED ירוקות. ככל שיש פחות נוריות דולקות, כך המתח נמוך יותר. כאשר נורית LED אחת מהבהבת, הסוללה חלשה ויש להטעינה בהקדם.

סקירת מוצר



- ① קרן 360° קרן אופקית
- ② קרן 360° קרן אנכית
- ③ מנעול
- ④ כפתור פונקציות

- ⑤ יציאת טעינה מסוג Type-c
- ⑥ 1/4 אינץ' חור הברגה להרכבה
- ⑦ מחוון כוח
- ⑧ מחוון סוללה

בטיחות

- קרא את הוראות הבטיחות ואת המדריך ביסודיות לפני השימוש במוצר זה. על כל המשתמשים להבין היטב הוראות אלו ולהישמע להן.
- בזמן שהמוצר פועל, היזהר לא לחשוף את עיניך לקרן הלייזר הנפלטת (מקור אור אדום). חשיפה לקרן לייזר לזמן ממושך עלולה להיות מסוכנת לעיניך.
- אין להביט ישירות לתוך הקרן, אין לצפות בה ישירות באמצעות מכשירים אופטיים ואין להציב את הלייזר בגובה העיניים.
- אין לפרק את כלי הלייזר. אין בתוכו חלקים הניתנים לטיפול על ידי המשתמש.
- אין לשנות את הלייזר בשום דרך. שינוי הכלי עלול לגרום לחשיפה מסוכנת לקרינת לייזר.
- אין להפעיל את הלייזר בקרבת ילדים ואין לאפשר לילדים להפעיל את הלייזר.
- חשיפה לקרן לייזר מסיווג Class 2 נחשבת בטוחה למשך מקסימלי של 0.25 שניות. רפלקס העפעפיים יספק בדרך כלל הגנה מספקת.

נתונים טכניים:

3 קרני לייזר היקפיות 360 מעלות
שני מצבי עוצמת לייזר (ומעלה)
צג מצב חיווי סוללה
מנגנון פילוס אוטומטי
מצב הבהוב להתראה בעת יציאה מאיזון
מצב נעילה למניעת רעידות בזמן שינוע
טווח עבודה (בשימוש פנים): עד 30 מטר
אורך קרן לייזר: 505~550
דיוק: 1.5 מ"מ ל-5 מטר
דרגת אטימות: Ip54
טמפר' עבודה: -10°C ל- +50°C
טמפר' אחסון: -25°C ל- +70°C
סוללת ליתיום 3.7V 4.0Ah
דרגת לייזר: רמה 2
מתקן תליה / מעמד כיוון
אופציה לחיבור חצובה
שקע טעינה וכבל TYPE-C
תיק נשיאה
שלט אלחוטי