

הוראות שימוש לטיטן אלפא - Titan Alpha - נא לנתק את הזרם לפני תחילת טיפול

התקנה

כל הדגמים האירופאים מתוכננים לפעול מתוך ספק כוח של 220-240 וולט 50 הרץ. מודלים מאנגליה, מקבילים ממערכת מרכזית של הזנה טבעתית ומגיעים עם מערכת של חוטים, המסתיימים בתקע 13 אמפר, שבו נתיך של 3 אמפר. מודלים קונטיננטליים מגיעים עם מערכת חוטים, ובסופם תקע schuco. ודא שנתך הענף אינו יותר מ-16 אמפר.

אם פתיל זינה ניזוק, כדי למנוע סיכון, יש להחליפו רק במעבדת שירות המאושרת ע"י יצרן או נציגו.

מערכת החוטים מסתיימת בתקע NEMA 5-15 3 יציאות. ליחידה מצורף כבל באורך 2 מטר. רק חשמלאי מוסמך יכול להאריך את המוליך הזה, אם יש צורך בכך. כאשר צריך להחליף את התקע יש להקפיד על כללי הבטיחות. ודא שלאחר ההתקנה הכבל המוליך מאובטח כהלכה.

דגם תלוי מהתקרה

ניתן להכין את דגמי טיטן אלפא לתלייה, על ידי הברגת ווי נחושת (המסופקים עם המכשיר) לתוך חורים הנמצאים בחלק העליון של המכשיר. וודא שהם מחוזקים כראוי. שרשראות התליה מסופקות עם המכשיר. אם הן לא מספיק ארוכות, מטעמי בטיחות, פסטוסט ממליצה ששרשראות תליה אחרות שתשתמש בהן תהיינה מחומרים לא מחלידים ובעלות כושר נשיאה של 15 ק"ג לפחות, כל אחת. בסביבה לחה יש להשתמש רק בשרשראות שמחוברות בריתוך. כדי לאפשר טיפול קל יותר וכדי לאפשר תליה חוזרת, מומלץ לחבר את השרשראות ליחידה בתפס שחרור קפיצי ולוודא שכל אחת מהן הינה בעלת כושר נשיאה של 15 ק"ג לפחות.

דגם מורכב על הקיר

בחר את הנקודה האופטימלית למיקום המכשיר ופעל לפי ההוראות (ראה "מיקום המכשיר"). השתמש בדופן האחורי לצורך סימון שתי נקודות על משטח התליה. וודא שהדופן מאוזנת בעת הסימון. השתמש בברגים ודיבלים המסופקים. מקם את הדופן כאשר נקודות התליה כלפי מעלה.

עם מדובר בקיר גבס או מחיצה יש להשתמש בברגים מיוחדים על מנת לוודא שהמכשיר יהיה מותקן באופן בטיחותי.

תלה את המכשיר על ווי התליה באופן שיהיה מתחת לשפה העליונה של החלק העליון של המכשיר. לאחר תליית המכשיר ולפני חיבורו לחשמל, הצמד את חוט החשמל לקיר או למשטח התלייה.

הוצאת מגש החרקים

נתק את המכשיר מן החשמל. לחץ על התפסים שנמצאים בכל צד של מגש החרקים. המגש ישתחרר מגוף המכשיר ויפול כלפי מטה.

החזרת מגש החרקים

מקם את המכשיר מעל המגש והורד אותו כלפי מטה עד שישמע קליק בכל אחד מן הצדדים. וודא כי המגש מחובר היטב לפני חיבור לחשמל.

ניקוי ותחזוקה

תמיד לפני הטיפול במכשיר, יש לנתק אותו מן החשמל. למעט החלפת נורות והחלפת סטרטר שעלולה להידרש לעיתים רחוקות, התחזוקה היחידה הינה לשמור על ניקיון המכשיר. נקה מהמגש את חרקים מתים. נגב את גוף המכשיר במטלית טבולה במים פושרים עם סבון עדין או עם ספירט לניקוי. אל תשתמש בחומרים שוחקים כמו מתכת, צמר, או ברזלית.

הגישה לרשת החשמלית הקוטלת הינה לאחר הוצאת מגש החרקים והנורות האולטרה סגולות מן המכשיר. ניקוי הרשת החשמלית הקוטלת - נקה עם סבון עדין ו/או מטלית. יש להיזהר שלא לנתק את הרצועות הפלסטיות הלבנות שמחוברות את חלקי הרשת. וודא כי הרשת החשמלית הקוטלת לגמרי יבשה לפני חיבור המכשיר לחשמל.

תמצית מיפרט טכני

מעגל זרם קצר של הרשת - 10mA במקסימום
פליטת שיא של הנורה - 365 ננומטר
טיטן אלפא - וולטאג' של הרשת - V AC 3800

בבקשה, קרא את ההוראות בתשומת לב ושמור לשימוש עתידי. קוטל החרקים המעופפים האלקטרוני שלך, תוכנן ונבנה תוך שימוש בחומרים מהאיכות הגבוהה ביותר ואם הוא יותקן נכון ויישמר נקי, הוא יפעל באופן אמין ובטוח במשך שנים רבות. ניתן להשתמש בטיטן אלפא כשהוא מוצב באופן עצמאי או לחלופין בחיבור לקיר או בתליה. החלקים הדרושים לכל אחד מאופני ההתקנה, כלולים. **אם צריך להחליף את הכבל, יש לעשות זאת ע"י חשמלאי מוסמך או ע"י הייבואן.**

מיקום המכשיר

קוטלי חרקים מעופפים אלקטרוניים (קטמ"א) פועלים לפי העיקרון שחרקים מעופפים נמשכים לאור ובמיוחד לאור בתדר אולטרה סגול. אך, היעילות של קטמ"א, מושפעת מכמות האור המופקת ממקורות אור אחרים (מכשירים או אור יום). לפיכך, חשוב מאד למקם את היחידה היכן שיש הכי פחות השפעה ממקורות אור אחרים. כהנחיה כללית:

- היכן שרק אפשר, התקן את המכשיר בתלייה מהתיקרה, כך יימשכו חרקים מעופפים מכל הכיוונים.
 - אל תתלה סמוך לחלונות.
 - במידת האפשר, יש למקם את היחידה ב 90° למקור האור העיקרי (למשל לחלון שסופג הכי הרבה שמש).
 - במקומות שיש בהם מזון, מקם את היחידה בקירבת אך לא ישירות מעל אזור מזון חשוף או משטחי הכנה שלו.
 - מקם את היחידה כך שתהיה אליה גישה קלה לצורת מתן טפול.
 - מקם את היחידה מעל גובה הראש או במקרה של יחידה תלויה, מעל גובה שמתנהלת בו תנועה כמו למשל תנועת מלגזה.
 - הימנע מהתקנת היחידה ברוחות חזקות
 - מקם את היחידה במקום שלחרקים מעופפים יש אליו גישה כמו למשל דלתות חיצוניות וחדרי אשפה
- ליעילות מקסימלית, הפעל את היחידה 24 שעות ביממה.

אזהרה

אין להתקין את היחידה היכן שיש ריכוז גזים דליקים או באזורים מאובקים. וודא שבכל יחידה בוצעה הארקה תקנית. אין להתקין מחוץ למבנה. אין להתקין בסביבה לחה אלא אם כן היחידה הוגדרה כמתאימה לכך.

בטיחות

קוטלי החרקים המעופפים האלקטרוניים של פסטוסט, תוכננו לסטנדרטים האירופיים הגבוהים ביותר והם מיוצרים מחומרים איכותיים. כל הדגמים האירופיים נבדקו ואושרו כעומדים בתקני הבטיחות IEC 335-2-59. תקן זה הינו במיוחד לגבי מכשירים אלקטרוניים לקטילת חרקים מעופפים. בנוסף, בוצעו בדיקות של EMC לגבי הובלה וחסיונות אשר תואמות לבדיקות EN 55014 ו EN 50082/2.

פתיחת אריזת היחידה

כל יחידה נבדקת ונארזת בקפדנות לפני השחרור מהמפעל. לפני פתיחת האריזה החיצונית בדוק אם יש סימנים לנזק כתוצאה מהמשלוח. הסר את כל חומרי האריזה בקפדנות.

מערכת בקרת חרקים מעופפים במיטבה

ייבואן: אוזן בע"מ, טל: 09-7658070

החלפת מתנע

נתק את המכשיר מן החשמל.
הגישה למתנעים הינה לאחר הוצאת מגש החרקים והנורות האולטרה סגולות מן המכשיר. המתנעים נמצאים בתוך המכשיר ומותקנים על הלוח המתכתי הנמצא בחלק העליון של המכשיר.
סבב כל מתנע נגד כיוון השעון ומשוך החוצה.
החלפת המתנעים בסוג FS22 או S2.

כיסוי

באופן כללי, ככל שהתאורה הסביבתית בהירה יותר, כך תפוקת האור הנדרשת מה EFK גדולה יותר וכן מספר היחידות הנדרשות פר שטח נתון. ההגדרות שלהלן הן המתאימות ביותר לתנאי תאורת פנים ממוצעת:

תחום כיסוי מקסימלי של טיטן אלפא (שטח רצפה)	
דגם תלוי מהתקרה/ מוצב באופן עצמאי -	160מ ²
דגם שמורכב על הקיר -	80מ ²

תחום הכיסוי הגדול ביותר מתקבל מהדגם התלוי מהתקרה מכיוון שהוא מושך אליו חרקים מכל הזוויות. לעומת זאת, קטן תחום הכיסוי של הדגם המורכב על הקיר.

החלפת נורות

חרקים נמשכים ליחידה ע"י האור האולטרה סגול המופק מהנורות. אור זה שהנו בלתי נראה לעין האנושית, פוחת עם הזמן, למרות שאיננו יכולים להבחין בשינוי. **על מנת לשמור על יעילות, אנו ממליצים להחליף נורה פעם בשנה.**

נתק את המכשיר מן החשמל.
הגישה לנורות הינה לאחר הוצאת מגש החרקים. סבב כל מנורה רבע סיבוב עד שהבליטות מגבילות למגרעות בבית המנורה. החלק החוצה את הנורה. החלף עם נורות חדשות בתהליך הפוך.

סוג הנורה

T15WST12 T5 – אורך הנורה 12 אינץ' סוג נורות אולטרה סגולות T5 350 BL.
החלף נורה אך ורק בנורה מהסוג הנכון. לדוגמה: אל תשתמש בנורות קוטלות חרקים מכיוון שהן פועלות על אורך גל שונה שהוא מסוכן לעיניים ולעור.