

מפרט טכני

דגם	NEPTUNE
גוף	PC + ABS
צבע הגוף	(לבן) RAL9003 / שחור (RAL9005)
מתח אספקה	230VAC, 50HZ
הספק (AC)	15.3 - Ma
זמן טעינה	24 hrs
שטף אור	25 lm
זמן עבודה בחירום	180 min
Power LED	פס של 16 לדים בהספק של 4W
סוג הגנה	IP 20 / Class II
מארז סוללות	LiFePo4 3,2V 1500mAh
טמפרטורת עבודה	0°C...+35°C +40



הוראות בטיחות

זהירות: העבודה על מערכות מתח של 230V תבוצע רק על ידי מי שהוסמך לכך, תוך התייחסות להוראות ההתקנה הישומות. יש לנתק את מערכת אספקת המתח לפני ביצוע פעולות התקנה של המערכת.

תאור מצבי לחצן הבדיקה

מצב חיווי	לד ירוק	לחצן בדיקה
סוללה תקינה, אספקת מתח ראשית תקינה, ללא תקלות, טעינה פועלת	ON	לא לחוץ
הפעלת חירום קצרה בת 5 שניות	OFF	לחיצה של כ-1 שנייה
בדיקה פונקציונלית, הפעלה של כ-30 שניות	דולק לסירוגין	לחיצה של כ-3 שניות
בדיקת הפעלה ארוכה, בת שעה אחת	מהבהב	לחיצה של כ-5 שניות
לחיצה נוספת של כ-5 שניות		עצירת בדיקת הפעלה ארוכה

מערכת בדיקה עצמית

במנורות חירום המצוידות בבדיקה אוטומטית, המעגל האלקטרוני וגוף התאורה תוכננו לפעולת בדיקה אוטומטית, כמו גם תהליך טעינת הסוללה. 20 שעות לאחר חיבור מתח ראשי, מבוצעת בדיקה פונקציונלית אוטומטית (נבדקים המיתוג וה-לד, הבדיקה אורכת 30 שניות). לאחר 4 שעות נוספות, מבוצעת בדיקה ארוכת טווח בת שעה אחת. לחיצה ארוכה, בת 5 שניות, על כפתור הבדיקה, לפני תום הבדיקה הארוכה, תגרום להפסקת הבדיקה הארוכה. לאחר הבדיקה ארוכת הטווח הראשונה, ללא קשר להצלחת או אי-הצלחת בדיקה זו, יופעל אוטומטית מחזור של בדיקות שבועיות (בדיקה פונקציונלית של מיתוג ושל פעולת ה-לד, וכן של בדיקות שנתיות (בדיקה ארוכת טווח בת שעה)).

מצב חיווי הלד

משך זמן הפעלה כשלון הבדיקה	עבודה ממתח רשת ללא תקלה
הבהוב תקלת נורה/נעברה	הבהוב הבדיקה פונקציונלית
הבזק תקלת סוללה/טעינה	הבזק בדיקת משך זמן פעולה
כשל אספקת מתח + הפעלת תאורת חירום	

התקנה על קיר/ תקרה/ שקוע/ תלוי

