

BMon U1224 Battery Monitoring System

BazzTec
בודק קיבול
מצברים

ביצוע תהליך למידה של המכשיר - SETUP

ה BMon הוא מכשיר ניטור מצברים אוניברסלי .
המכשיר מאפשר בדיקה של קבוצת מצברים או של
מצבר יחיד בטווח נרחב של מתחים וקיבוליות .

כיוול המכשיר

המכשיר לומד עצמאית את נתוני המצברים המשמשים להפעלת הגרטור.
יש לבצע את התהליך עם מצברים חדשים וטעונים וכן להקפיד שהחיבורים
של כבלי המצברים יהיו נקיים ומחוזקים היטב .
הנתונים שיאסוף המכשיר יהוו נקודת ייחוס אופטימלית למערך מצברים זהה
ובהתאם יתייחס המכשיר לכל מדידה בהמשך.
אם יוחלפו המצברים לדגם שונה מהקיים, יש לבצע כיוול חוזר למכשיר.
**זהירות - חיבור הפוך של הדקי ה- BMon למצבר יגרום לשריפת
המכשיר !**



תהליך הכיוול (Setup) :

- יש לנתק את המטען או לכבות אותו.
- מומלץ להמתין כשעה לייצוב נתוני המצברים.
- חבר את המכשיר ישירות להדקי המצברים.
- שחרר אום קוטב מצבר שלילי. (-)
- חבר את הכבל השחור של המכשיר (-) והדק את אום המצבר היטב.
- חבר באותה דרך את הכבל האדום לקוטב החיובי של המצבר.
- קיימים שני מצבי אתחול :
א. מכשיר ללא כיוול, הנורה הירוקה כבויה , 3 אדומות דולקות.
ניתן להתחיל כיוול בכל עת.
ב. מכשיר שעבר כיוול, הנורית הירוקה תידלק, 3 הנורות האדומות יחלו
להבהב יחד במשך שתי דקות. רק במהלך זמן זה ניתן להתחיל את
תהליך הכיוול.
אם לא יבוצע כיוול, המכשיר יפעל עם ההגדרות הקודמות השמורות בו.

לכניסה למצב למידה יש ללחוץ על כפתור TEST במשך 10 שניות .

- כאשר הנורה הירוקה תחל להבהב יש לשחרר את לחצן TEST .
- המכשיר יבצע תהליך למידה ושמירת נתונים אשר אורך בין 5 ל 10 דקות.
במהלך הבדיקה ארבע הנורות דולקות במחזוריות עד לסיום הבדיקה.
בסיום התהליך הנורה הירוקה תאיר, נורת טעינה תידלק(כיוון שאין
מטען מחובר) ויתר הנורות יהיו כבויות.
* אם יש תקלה כלשהי תידלק נורה אדומה בהתאם.
 - יש לחבר מחדש את המטען או להדליק את המתג במידה ובוצע כיוול.
 - יש לרשום את נתוני התכנות על פי נתוני של המצברים ששמשו לכיוול.
 - בסיום תהליך ה- SETUP ניתן לנתק את המכשיר ולהתקינו במקום אחר
בעל מאפיינים זהים . הנתונים יישמרו בזיכרון המכשיר.

נתונים טכניים

12V / 24V	מתח מערכת אפשרי לבדיקה
50AH - 750AH	טווח קיבול למערך מצברים
12V -150A 24V - 300A	זרם מינימלי למצבר יחיד ע"פ מתח מערכת
חומצה עופרת, ג'ל	סוגי מצברים
מגע י"ש שידור מסרון - (אופציונלי)	יציאות להעברת התראה
-30°C - 80°C	טמפרטורת עבודה
כל 24 שעות	קצב בדיקה
54 mm X 74 mm X 164 mm	מידות המכשיר (מ"מ)
450 g	משקל (גרם)

F

04-8811505



04-6167555

W

WWW.BAZZTEC.COM



INFO@BAZZTEC.COM