

# Bella 2L Bella 3L סירנה משוריית

## הוראות חווט והרכבה



### הקדמה

סירנה מוגנת להתקנה חיצונית או פנימית עם מכלול אזעקה קולית (סירנה) ונצנץ לדים מובנה, זיווד פלסטיק משוריין עם הגנת הקצפה מובנית. ניתן להפעיל סירנה לחוד מהנצנץ או את שניהם ביחד. סירנה כוללת מפסק טמפר מובנה.

דגמים סדרה 2L 3L וכן סיומת P ללא מגן מתכתי פנימי. דגמי BELLA 2 וכן 3 כוללים בקר טעינה עם תמיכה בסוללה נטענת (לא כלולה) 12 וולט בפנח 1.3 אמפר/שעה. אם חתכו חוט אספקת מתח סוללה פנימית ממשיכה להפעיל את הסירנה. סירנה תופעל בניתוק מתח אספקה 12 וולט או שהמתח נמוך מרמה של 6 וולט.

### חיווט וחיבור Bella בבקרות אב-גד

בבקרות אב-גד תכנת בקרה בהתאם (סירנה עצמאית), יש מתח שסירנה במנוחה (זה גם מתח הטעינה לסוללה).

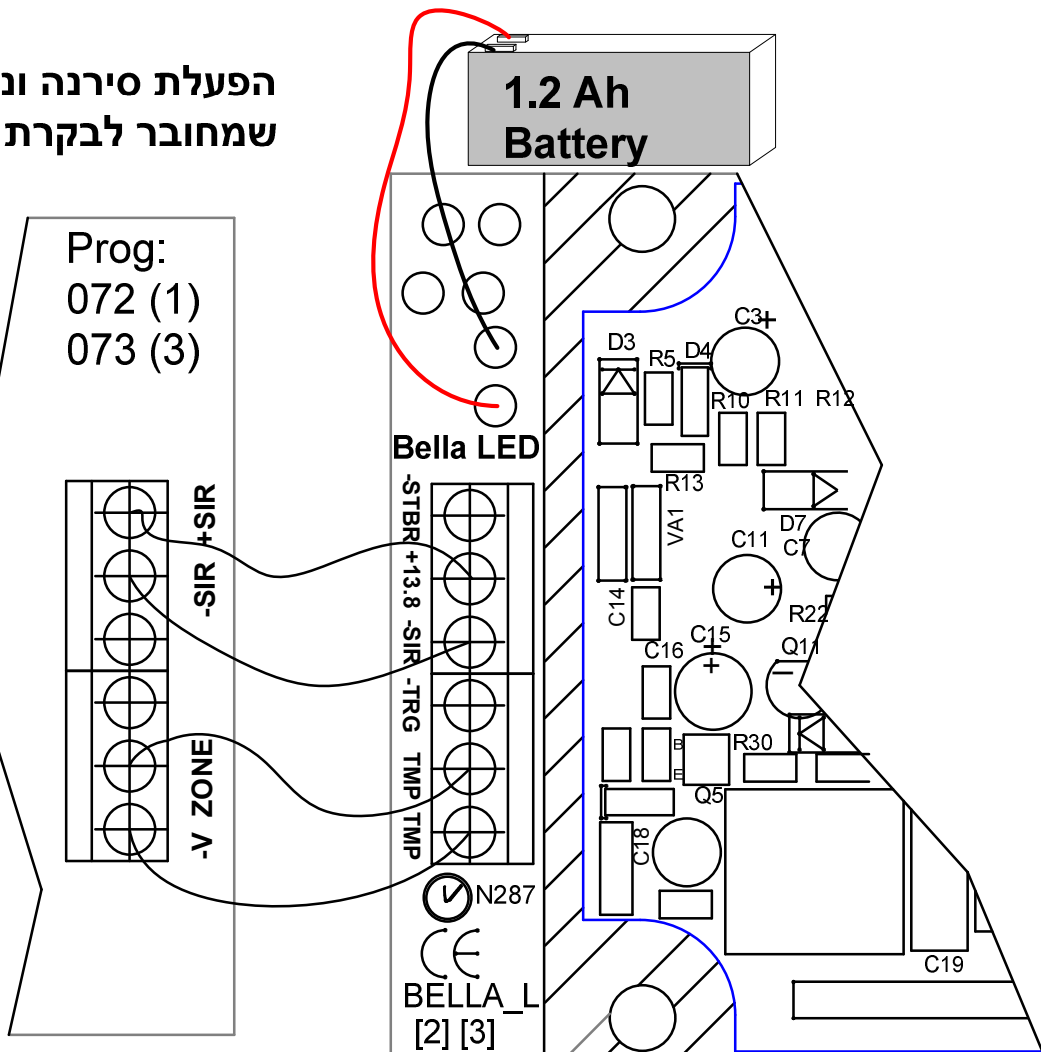
הסירנה מופעלת ממתח שמסופק מיציאת סירנה: +SIR חבר ל +TRG בסירנה, -SIR חבר ל -SIR בסירנה, שמתח אספקה מנותק (בקרה מספקת מתח אפס באזעקה) הסירנה והנצנץ יופעלו.

להפעלת נצנץ ביחד עם סירנה:

יש לעשות קצר בטרמינל של הסירנה בין הדקים -STBR לטרמינל -TRG. עיין באיור 2. ניתן להפעיל נצנץ עד לכיבוי מערכת ע"י חבר STB- בסירנה ליציאת SLO בבקרת אב-גד.

### הפעלת סירנה ונצנץ שמחובר לבקרת אב-גד

בקרה של אב-גד עם תכנות למצב סירנה עצמאית



איור 1: חיבור סירנה לבקרה של אב-גד

**סוללה נטענת 12 וולט.  
הקפד על קוטביות**

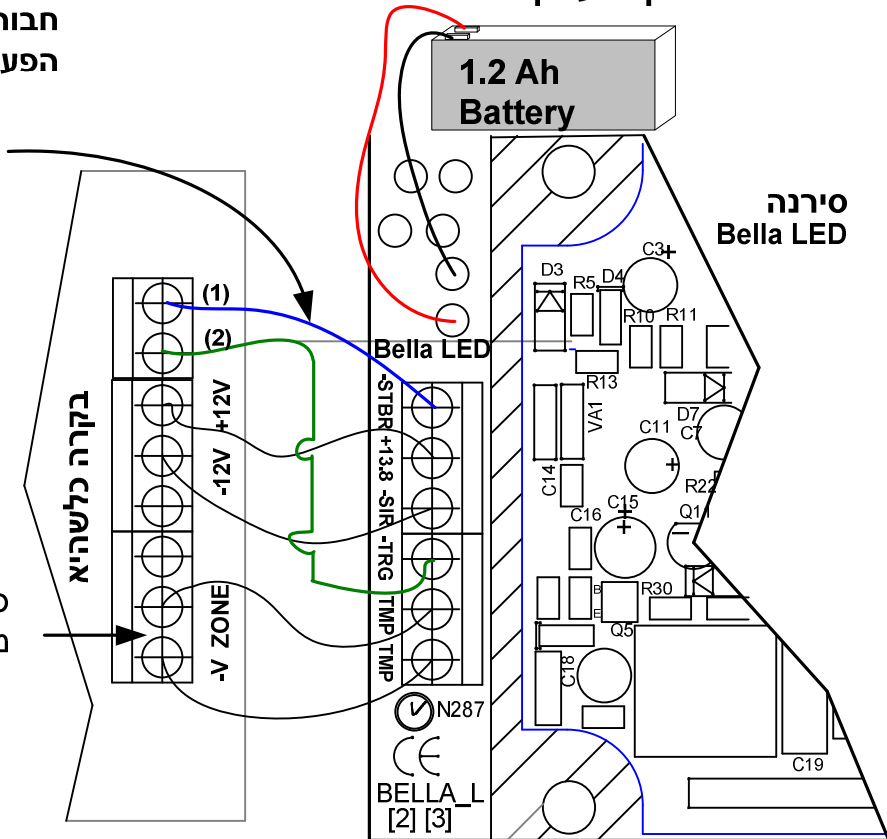
**חבור לבקרה אוניברסאלית  
הפעלת סירנה ונצנץ ביחד**

יציאה 1 מספקת מינוס  
מפעיל נצנץ בסירנה

יציאה 2 מספקת מינוס  
מפעיל סירנה

ניתן לתת מינוס לשתי  
היציאות ביחד מפעיל  
סירנה ונצנץ בעת  
ובעונה אחת

כניסה של מפסק טמפר  
מופעל בניסיון חבלה



איור 2: חבור סירנה לבקרה כלשהיא

חבר מתח הזנה 13.8 וולט, חיובי להדק +13.8 שלילי להדק SIR-. ראה איור 2.  
שני הדקים TMP (וקן TMP) הנם יציאות מפסק טמפר שיוצר נתק בעת ניסיון לפתוח או להסיר מהקיר את היחידה. חבר יציאות TMP לאזור עם הגנה 24 שעות בבקרה.  
להפעלת סירנה קולית לתת מינוס ב TRG, להפעלת נצנץ לתת מינוס ב STBR.  
**בחיבור סוללה פנימית שים לב לקוטביות:** חוט אדום חבר להדק + בסוללה, חוט שחור להדק - בסוללה. יידע לקוח ושרות בצורך להחליף סוללה מידי פעם. חבור סוללה הפוך גורם לנזק ושריפה שלא מכוסים באחריות המוצר.  
אם חוברת סוללה ביחידה שהסוללה תקולה או לא סופק מתח טעינה הסירנה תופעל שמתח הסוללה יורד לרמה של 6 וולט בערך.  
**בעיה נפוצה שמחובר לבקרות אב-גד:** לא תוכנת 1 בכתובת 072, התוצאה עוצמת סירנה נמוכה כי מסופק מתח חילופין במקום ישר.  
יש למדוד 12 וולט לפחות בהדקים של כניסת מתח לסירנה.

**מפרט טכני קצר**

מתח אספקה	13.8 עד 15 וולט מתח ישר
צריכת זרם	20 עד 200 מיליאמפר במנוחה
צריכת זרם באזעקה	380 מיליאמפר
תאימות סוללה	נטענת 12 וולט 1.3 אלש
הגנה אלקטרונית	חיתוך חווט מפעיל צפירה
הגנה	מפסק טמפר דו כיווני
מארז	פלסטיק משוריין
רמת אטימות	IP55
טמפרטורה	מינוס 25 עד +60 מעלות
מידות	220 על 150 על 90 מ"מ

@ כל הזכויות שמורות לאב-גד מערכות בע"מ Z:\WORDOC\_6\Bella Siren\Manuals Bella\Bella Hebrew\Bella 2 Heb\Bella 2L new Manual Heb.doc