

## PowerMaster-10/30 G2 – מדריך ההתקנה

### עדכונים לגרסה 19.4

עיין בשינויים הבאים, המחליפים את המידע שווה הערך שבמדריך ההתקנה PowerMaster-10/30 G2 המצורף.

#### 5.4.2 הוספת התקנים אלחוטיים או גלאים קוויים חדשים

##### חלק א' – למידה

בגרסאות קודמות, הכניסות הקווייות בגלאים נלמדו באותו אזור כמו הגלאי ולא ניתן היה להגדירן בנפרד. החל מגרסה 19.4 של PowerMaster והלאה, ניתן לבצע למידה של הכניסה הקוויית באזור אחר.

##### למידה של כניסה קוויית

ללמידה של כניסה קוויית לגלאי, יש לבצע את התהליך הבא:

①	① – הוספת כניסה קוויית
[1]	עבור למצב מתקין ובחר באפשרות <b>02:אזורים/התקנים</b> (ראה סעיף 5.4).
[2]	כעת בחר באפשרות <b>הוסף גלאי קווי</b> .
[3]	בחר בקבוצת הגלאים הדרושה, לדוגמה גלאים מגנטיים, גלאי זעזועים.
[4]	כעת בחר בהתקן הדרוש.
[5]	בחר במספר פין מתוך 'מס' פין כניסה בחומרה'.
[6]	הכניסה נלמדת כאזור, לדוגמה: <b>02: גלאי קווי בעל מס' זיהוי 053-XXXX</b> . גלול לבחירת מספר האזור, המיקום, סוג האזור, תצורת הפעמון והגדרת ההתקן הדרושים. הגדרות ההתקן עבור כניסה קוויית כוללות את אפשרויות <b>סוג החיווט</b> הבאות: <ul style="list-style-type: none"> <li>- EOL – סוף קו</li> <li>- פתוח בדרך כלל (N.O)</li> <li>- סגור בדרך כלל (N.C)</li> <li>- גגד סוף קו (כפול) (לא קיים בכל ההתקנים – עיין בהוראות ההתקנה של ההתקן)</li> </ul>
[הערה:]	כאשר כניסה קוויית נלמדת בהתקן, התפריטים <b>כניסה 1</b> עבור MC-302 <b>ויציאת עזר</b> עבור SD-304 (אינם זמינים לתצורה נוספת בהגדרות ההתקן).
[הערה:]	מחיקת ההתקן תמחק באופן אוטומטי את הכניסה הקוויית שלו.

#### 5.4.2 הוספת התקנים אלחוטיים או גלאים קוויים חדשים

##### חלק א' – למידה

החל מגרסה 19.4 של PowerMaster והלאה, ניתן בקלות לבצע למידה של יציאות PGM, הקיימות במודולי הרחבת I/O שונים.

##### למידה של יציאת PGM

ללמידה של יציאת PGM לגלאי, יש לבצע את התהליך הבא:

①	① – הוספת יציאת PGM
[1]	עבור למצב מתקין ובחר באפשרות <b>02:אזורים/התקנים</b> (ראה סעיף 4.2).
[2]	כעת בחר באפשרות 'הוספת יציאת PGM'.
[3]	בחר בקבוצת הגלאים הדרושה (גלאים מגנטיים).
[4]	כעת בחר בהתקן הדרוש.
[5]	בחר במספר פין מתוך 'מס' פין יציאת PGM'.
[6]	גלול כדי לבחור את שם המיקום הנדרש.

#### 5.4.2 הוספת התקנים אלחוטיים או גלאים קוויים חדשים

##### חלק ב' – הגדרת התצורה

##### רשימת סוגי אזורים

16	חיצוני	אזור לשטחי חוץ שבו הפעלת אזעקה אינה מציינת פריצה לתוך הבית. אזור מסוג זה יחולל אזעקה הן כאשר המערכת במצב 'הפעלה מלאה' והן כאשר היא במצב 'הפעלה חלקית'. דיווח על אירועים נשלח אל טלפונים פרטיים ולא למוקד.
24	תקלת קיפאון	אזור מסוג זה פעיל 24 שעות ביממה, גם כאשר המערכת במצב כבוי. הוא משמש כדי לדווח על תקלת קיפאון. אזור תקלת הקיפאון מדווח על בעיה בהתקן טמפרטורה חיצוני (של צד שלישי) אם הוא מגלה שינוי בטמפרטורה. צילי תקלת הקיפאון יכולים להישמע גם על ידי הסירנה. סוג אזור זה משמש בדרך כלל למקררים בעלי גלאי טמפרטורת יציאה חיצוני. אם הטמפרטורה שבתוך המקרר עולה מעל ערך מוגדר, המקרר יכול להפעיל את היציאה המחוברת לסוג אזור תקלת הקיפאון, ולוח ה-PowerMaster יפעיל התראת תקלת קיפאון.

## 5.6.3 הגדרת חיבור סלולרי

הגדר האם להשתמש ברשת 2G או 3G, או האם לאפשר ללוח להשתמש ברשת G3 כעדיפות ראשונה או ברשת 2G כעדיפות שנייה.

סוג רשת

אפשרויות: **אוטומטי** (ברירת מחדל); **2G**; **3G**.

## 5.7 יציאת PGM

### 5.7.1 הנחיה כללית

בעזרת תפריט **05:יציאות** תוכל לבחור את האירועים/מצבים שבהם יציאת PGM (הניתנת לתכנות) תתפקד, ואף לבחור את הסירנה הפנימית או המבזק המחזורי (שיופעלו בהתאם לתכנות המערכת)<sup>1</sup>. כדי להגדיר את תצורת מודול יציאת ה-PGM שבלוח הבקרה:

05:יציאות >>> >>> יציאות PGM >>> PGM :P01 בלוח >>> התפריט הרצוי >>>

לקבלת הוראות להגדרת תצורת PGM, פתח את **PGM :P01 בלוח** ועיין בטבלה שבסעיף 5.7.3.

כדי להגדיר תצורת יציאת PGM הממוקמת בהתקן המקלט-משדר האלחוטי לכניסות/יציאות כלליות WL-IOG:

05:יציאות >>> >>> יציאות PGM >>> הפעל יציאות PGM >>> התפריט הרצוי >>>

לקבלת הוראות להגדרת תצורת PGM, פתח את **הפעל יציאות PGM**, בחר את האזור/ההתקן ואת מספר הפין שברצונך להגדיר ועיין בטבלה שבסעיף 5.7.3.

**הערה:** אין להפעיל את ה-PGM במוצר התואם לתקן *UL Listed*.

## 5.12 מספר סידורי

המספר הסידורי של לוח הבקרה	0907030000
גרסת התוכנה של לוח PowerMaster-10 G2	JS702999 I19.412
גרסת התוכנה של לוח PowerMaster-30 G2	JS702999 K19.412
גרסת התוכנה בלוח המקשים של לוח הבקרה	JS700421 v1.0.02
מזהה לוח הבקרה לצורך קישוריות עם שרת PowerManage	Panel ID: 3061280924C5
גרסת התוכנה להעברת תמונות ברשת סלולרית	:PYTHON
גרסת ברירת המחדל של לוח PowerMaster-10 G2	J-703002 I19.412
גרסת ברירת המחדל של לוח PowerMaster-30 G2	J-703002 K19.412
גרסת אתחול של לוח הבקרה	JS702412 K01.033
גרסת ההורדה של שדרוג תוכנה מרחוק בלוח הבקרה	JS702415 K02.036
סוג מודם סלולרי, אם מותקן	GE864-QUAD
גרסת תוכנת PowerLink, אם מותקנת	PL7.5.92.3 raw

## 6.2 עריכת בדיקה תקופתית

**בדיקת טמפ/תאורה:** בהתקנים עם חיישני טמפרטורה, לוח הבקרה יציג את הטמפרטורה בכל אזור, במעלות צלזיוס או במעלות פרנהייט. בהתקנים עם חיישני טמפרטורה ואור כאחד, יוצגו בלוח הבקרה הטמפרטורה ועוצמת התאורה של כל אזור.



226

<sup>1</sup> ב-G2 PowerMaster-10, היא תמיד זמינה. ב-G2 PowerMaster-30, היא אפשרית רק כאשר מותקן מודול ההרחבה.