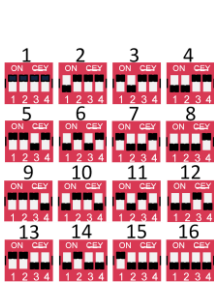




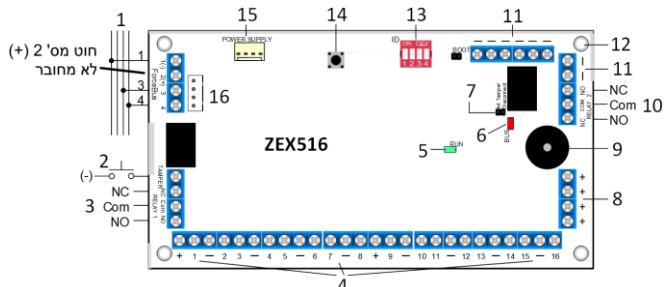
# ZEP332

יחידת הרחבה 32 אזורים  
למערכת תקן FORCE 1337

## הוראות התקנה



מצבי מפסקי Dip-



מרחיבי 16 אזורים ZEX516

9	זמזום איתור המרחיב	1	חיבור ל-Bus. אין לחבר את החוט (+)
10	יציאת ממסר (מס' 2)	2	כניסת מפסק הגנה (טמפר') חיבורי
11	חיבורי מינוס (-)	3	יציאת ממסר (מס' 1)
12	חורי התקנה	4	חיבורי 16 אזורים ומתח
13	מפסק Dip לקביעת מס' המרחיב	5	נורית RUN
14	מפסק הגנת (טמפר') קופסת המרחיב	6	נורית Bus
15	מחבר לספק כח PSC604	7	ג'מפר ביטול טמפר מרחיב
16	מחבר ללוח מקשים טכנאי	8	חיבורי פלוס (+)

ZEP332 הינה יחידת הרחבת אזורים ממוגנת, המאפשרת הוספת 32 אזורים קווים למערכת האזעקה התקנית **FORCE 1337**. היחידה מורכבת משני מרחיבי 16 אזורים קווים ZEX516 וספק כח עם חיוויים PSC604, ומסופקת בקופסה ממוגנת תקנית. ניתן לחבר עד 4 יחידות ZEP332 למערכת אחת.

### כל מרחיב חיצוני של מערכת תקן חייב להיות מותקן בקופסה תקנית.



יחידת ההרחבה ZEP332 כוללת את המוצרים הבאים:

- 2 מרחיבי ZEX516, 16 אזורים כל אחד.
  - ספק כח 2A/50W
  - מודול PSC604 לחיוויים על מתח רשת ומצב סוללת הגיבוי (היחידה מסופקת ללא הסוללה).
  - מפסק הגנה ('טמפר') על הקופסה
  - מגן נגד התחשמלות
  - גלאי זעזועים
  - קיט נגדי סוף קו
  - מנעול תקני לקופסה
- מידע על חיבור ותכונות האזורים, ראה במדריך למתקין של **FORCE 1337** (מק"ט 4410495).


### נתונים טכניים

- מספר אזורים: 32 (16X2)
- מתח כניסה: 230VAC
- ספק כוח: 2A, 50W
- מתח יציאה זרם גלאים: 13.8VDC, 500mA
- זרם יציאה (מקס'): 600mA
- סוללת גיבוי (לא מסופקת): 20Ah, 12V
- צריכת זרם (מינ'): 60mA
- מידות הקופסה: 18.2 X 37 X 37.5 ס"מ
- משקל: 10.85 ק"ג (כולל הקופסה)
- עמידה בתקן ת"י 1337, חלקים 1-2
- תאימות CE
- תחום טמפרטורה: 10°- עד 55°+
- לחות יחסית: עד 93%, ללא עיבוי

### תכולת אריזת המוצר

- מרחיב ZEP332 מותקן בקופסה ממוגנת תקנית
- מפתח למנעול קופסה תקני
- מדריך זה

### הוראות כלליות

- ההוראות הבאות לקוחות מהוראות תקן 1337 : התקן את קופסת המרחיב על משטח לבנים או בטון, באמצעות ברגי ג'מבו (עם טבעת/שייבה) 8 מ"מ (לא מסופקים).
- התקן את קופסת המרחיב במקום מוגן ממים, מוסתר ומרוחק מהכניסה. אם לא ניתן להתקין את היחידה במקום מוסתר, יש להתקין אותה בתחום הכיסוי של גלאי מיסוך (אנטי מאסק), המחובר לאזור 24 שעות.
- וודא חיבור תקין של חוטי מפסק ההגנה וצמת החיבור של המרחיב בתוך הקופסה.
- יחידת ההרחבה והחיווט שלה יותקנו באופן, שגרירת קצר או נתק בהם, או כל ניסיון לחבל בהם, יגרמו לאזעקה.

### אזהרות



- אין להשתמש ביחידה בקרבת מים.
- אין לפתוח או לגעת ביחידה בידיים רטובות.
- אין לפתוח את דלת הקופסה לפני שמנתקים את היחידה ממתח רשת.

### הוראות בטיחות



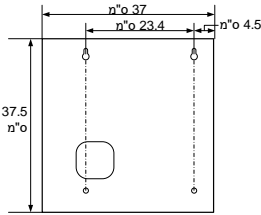
- יש להשתמש בכבל שלושה גידים עם הארקה.
- ה-ZEP332 מיועד לשימוש פנימי בלבד.
- אין להתקין את היחידה בסביבה לחה או מאובקת.

- אין להתקין את המודול חשוף לאור שמש ישיר או בסמוך למקור חום.

## איך להתקין ולחבר את ה-ZEP332

פעל ע"פ ההנחיות הבאות.

1. קבע את מספרי ה-ID של מרחיבי ה-ZEX516, באמצעות מפסקי ה-Dip (מס' 13 באיור בתחילת המדריך). ראה שרטוט המפסקים והמספרים בתחילת המדריך.
2. העבר את חוטי האזורים, החשמל וה-Bus דרך פתח החיווט.
3. תלה את הקופסה עם ברגי ג'מבו 8 מ"מ (לא מסופקים).
4. וודא חיבור למתח רשת.



**חיבור למתח רשת יעשה ע"י חשמלאי מוסמך בלבד.**



5. חבר את חיווט האזורים לכניסות האזורים.
6. חבר את חוטי ה-Bus לחיבור ForceBus.

**אין לחבר את חוט הפלוס (מס' 2).**



7. הגדר את שני ה-ZEX516 בלוח הבקרה.
8. סגור את המכסה.
9. בדוק את היחידה.

## נוריות

ל-ZEX516 שתי נוריות, המפורטות להלן:

נורית	מהבהבת	כבויה	דולקת קבוע
<b>RUN</b>	המרחיב תקין	תקלת מתח	-
<b>BUS</b>	מתבצעת תקשורת	תקלת חיבור ל-Bus	המרחיב לא מוגדר בלוח הבקרה

## מידע להזמנות

- יחידת הרכבה ZEP332: מק"ט 8032022

אחריות מוגבלת

פימא מערכות אלקטרוניות בע"מ אינה מתארת מוצר זה כאינו ניתן לעקיפה, או שימנע מוות, נזק גופני כלשהו, או נזק כלשהו לרכוש כתוצאה מפריצה, שוד, שריפה, או אחר, או שהמוצר יספק התרעה מספקת או הגנה. המשתמש מבין כי ציוד אשר הותקן ומתוחזק כהלכה יפחית את הסיכויים לאירועים כגון פריצה, שוד, ושריפה ללא התראה, אך אינו מהווה ביטוח או הבטחה כי אירועים כאלו לא יקרו או כי לא יגרם מוות, נזק גופני, או נזק לרכוש כתוצאה.

אנא קרא מסמך זה בשלמותו לפני כל ניסיון לתפעל ו/או לתכנת מערכת זו. במידה וחלק מסוים במסמך זה אינו ברור, אנא פנה לספק או המתקן של מערכת זו. כל הזכויות שמורות © 2019 לפימא מערכות אלקטרוניות בע"מ ט.ל.ה.

מיוצר על ידי

פימא מערכות אלקטרוניות בע"מ

[www.pima-alarms.com](http://www.pima-alarms.com)

הצורף 5, חולון 5885633

טל': 03-6506440 פקס: 03-5500442

דוא"ל: [support-il@pima-alarms.com](mailto:support-il@pima-alarms.com)



מק"ט: 4410497

גרסה: Rev A3 (Mar 2022)