

APE03100

מערכת אדם לכוד - מדריך למשתמש



תוכן עניינים

מבוא

פרק 1

עמ' 3	1.1	רכיבי ערכת אזעקה
עמ' 3	1.2	קודי זיהוי מוצר
עמ' 3	1.3	מאפיינים טכניים
עמ' 4	1.4	מידות יחידת בקרת האזעקה
עמ' 4	1.5	מידות יחידת לחצן חירום
עמ' 4	1.6	נתוני זיהוי
עמ' 5	1.7	תיאור המערכת

התקנה

פרק 2

עמ' 6	2.1	התקנת יחידת בקרת אזעקה מחוץ לחדר
עמ' 7	2.2	התקנת יחידת לחצן החירום בחדר
עמ' 7	2.3	תפעול ותחזוקה
עמ' 8	2.4	תרשים חיבורים
עמ' 9	2.5	חיבורים חשמליים
עמ' 10	2.6	תנאי האחריות

פרק 1: מבוא

רכיבי ערכת אזעקה

1.1

- ערכת האזעקה במערכת אדם לכוד מורכבת מ:
- יחידת בקרת אזעקה חזותית/אקוסטית עם סוללת גיבוי.
- אטמים מס' 3, שיוכנסו בין בורג הקיבוע לגב התיבה.
- מתג תאורת חירום בחדר הקירור.
- מדריך שימוש ותחזוקה

קודי זיהוי מוצר

1.2

APE03100 ערכה מלאה עם אזעקת חירום מוארת/קולית בחדר קירור.

מאפיינים טכניים

1.3

230Vac 50/60 Hz	ספק כח ראשי
20mA	צריכה מרבית בספק הראשי
12V DC Ni-MH 1300 mAh זמן טעינה מלא: 110 שעות	בטריית גיבוי
- עם 230 VAC כאשר לא פועל (פועל על בטריית גיבוי טעונה): כ-14 שעות - עם הפעלה של 230 VAC: ללא הגבלה	אופן פעולה
דירוג הגנה IP 43 טמפרטורת עבודה: -5 - +45°C	מערכת ההתראה מחוץ לחדר
סוג: פיזואלקטרי עוצמת קול: 90 dB at 1m	
12 V DC, LED אדום מהבהב,	אזהרה חזותית
12 V DC, LED אדום,	לחצן חירום בתוך החדר
מגע NC	
לוח מקשים עם דירוג הגנה IP65	
טמפרטורת פעולה: -25 - +70 °C	
מגע חילופי 8A AC1 (ממסר מנותק עם אזעקה מופעלת)	ממסר עזר

מידות יחידת בקרת האזעקה

1.4



מידות יחידת לחצן חירום

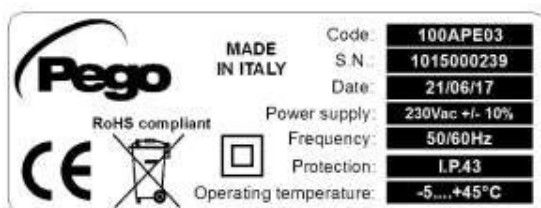
1.5



נתוני זיהוי

1.6

ליחידה המתוארת במדריך זה, יש בצדה, לוחית זיהוי המציגה את כל נתוני הזיהוי הרלוונטיים:



- שם היצרן
- קוד היחידה
- מספר סריאלי
- דירוג הגנת IP
- מתח אספקת החשמל

תיאור המערכת

1.7

מטרת מערכת בטיחות זו היא לאפשר לאדם הלכוד בתוך חדר הקירור להפעיל אזעקה קולית / מהבהבת הממוקמת מחוץ לחדר וכך לבקש עזרה.

המערכת תוכננה לתפקד גם במקרה של הפסקת חשמל זמנית: במקרה זה המערכת מופעלת באמצעות בטריית גיבוי הנמצאת ביחידה החיצונית.

הוא תואם ל UNI EN 378-1: 2016, החל על חדרי קירור בטמפרטורות שליליות ובנפח גדול מ-10 מ"ק.

המערכת מורכבת מהחלקים הבאים:

• לחצן חירום להרכבה בתוך חדר הקירור.

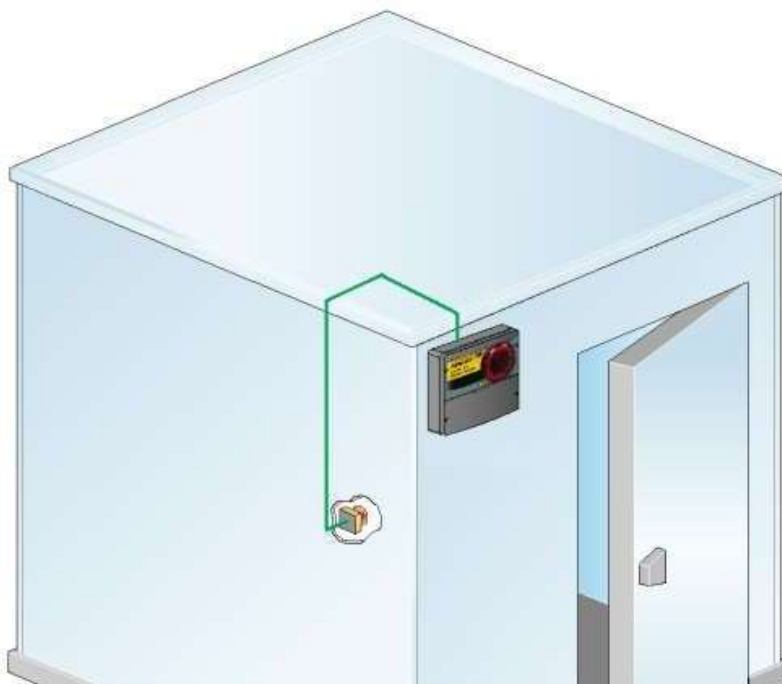
מורכב מכפתור זוהר מסוג פטרייה עם מגע N.C. הכפתור מואר באופן קבוע על ידי נורות LED, כך שניתן למקם אותו בחושך.

• יחידת בקרת אזעקה קולית / חזותית להרכבה מחוץ לחדר הקירור.

כולל סירנה ונורה מהבהבת ובטריית גיבוי כדי לספק חשמל במקרה של הפסקת חשמל.

יש גם מגע נקי (סגור עם אזעקה דולקת) שבאמצעותו ניתן להפעיל מכשירים אחרים כמו חייגן אזהרה מרחוק או סירנות נוספות.

החיבור בין שני המכשירים - מורכב עם כבל חיבור שהונח על ידי המתקין לפי דיאגרמת החיווט - מאובטח על ידי מערכת הבטיחות של המערכת. במידה והכבל נחתך או מתנתק, האזעקה תופעל מיד.



פרק 2: התקנה

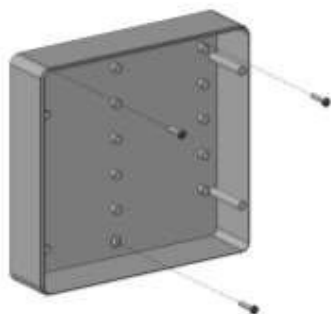
התקנת יחידת בקרת אזעקה מחוץ לחדר

2.1

1. שחרר את 4 ברגיי הסגירה בלוח הקדמי.



2. השתמשו בשלושת החורים הקיימים לקיבוע הפאנל האחורי של הקופסה לקיר: השתמשו בשלושה ברגים באורך המתאים לעובי הקיר אליו יחובר הפאנל. התאם דסקיות גומי (מצורף) בין כל בורג לגב התיבה.



בצע את כל החיבורים החשמליים כפי שמוצגים בתרשים עבור הדגם המתאים (ראה טבלת יחסים בנספחים). כדי ליצור חיבור חשמלי נכון ולשמור על דירוג ההגנה, השתמש באחיזות כבלים מתאימות כדי להבטיח אטימה טובה. נתב את החיווט בתוך היחידה בצורה מסודרת ככל האפשר: הקפד במיוחד להרחיק את חוטי החשמל מחוטי האות. השתמש בקליפסים כדי להחזיק את החוטים במקומם.

3. סגור מחדש את הפאנל הקדמי, וודא שכל החוטים נמצאים בתוך הקופסה ושאתם הקופסה יושב כמו שצריך במקומו. הדק את הפאנל הקדמי באמצעות 4 הברגים, השתמש בטבעות O גומי בראש כל בורג.

התקנת יחידת לחצן החירום בחדר

2.2

1. יש למקם את הכפתור בחדר כך שיהיה תמיד גלוי וניתן להגיע אליו בקלות.
2. שחרר את ארבעת ברגיי הסגירה בחזית לוח הכפתורים.
3. בעזרת ארבעת החורים הפנימיים יש לקבע את גב הקופסה בארבעה ברגים באורך המתאים לעובי הקיר אליו יש לחבר.



תפעול ותחזוקה

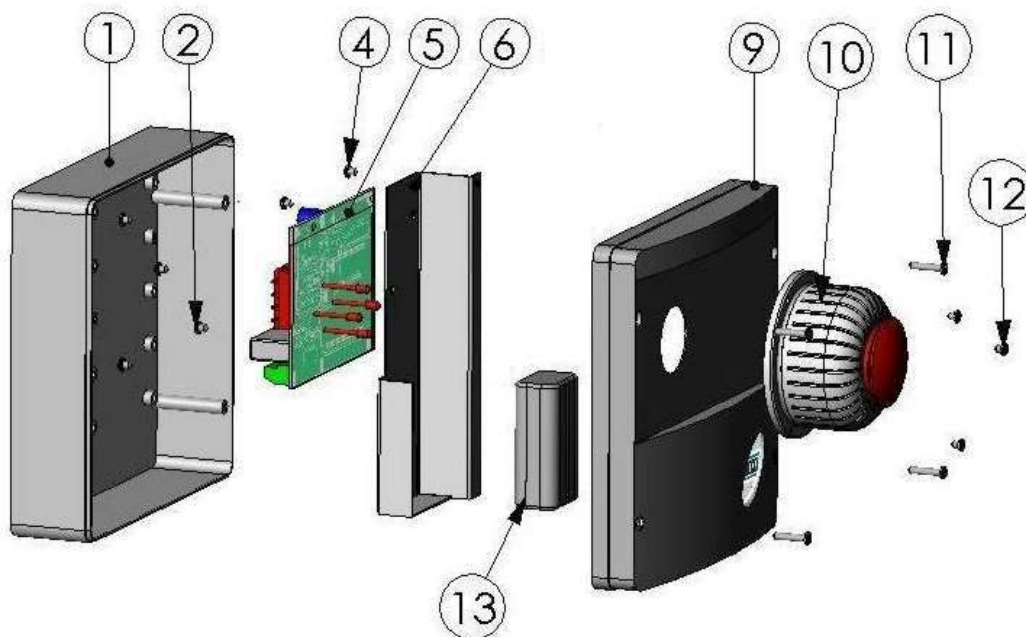
2.3

- בצע את החיבורים לפי תרשים החיווט.
- לאחר החיבור הראשוני ייקח כ- 110 שעות לטעון את הסוללה במלואה.
- לחץ על הכפתור הזוהר המותקן בתוך חדר הקירור כדי להפעיל את התקני ההתרעה הקוליים והזוהרים ביחידת בקרת האזעקה החיצונית. מגע ממסר העזר נסגר.
- במקרה של הפסקת חשמל, בטריית הגיבוי תתערב ותפעיל את המערכת למשך הזמן המצוין בטבלת המאפיינים הטכניים.
- אפס את מתג החירום בתוך חדר הקירור כדי לבטל את האזעקה.
- בדוק מעת לעת שבטריית הגיבוי פועלת כהלכה.
- אם הסוללה מוחלפת, ודא שהיא מסולקת כראוי למתקן מורשה לאיסוף פסולת.
- אם האזעקה מופעלת מבלי שהלחצן נלחץ, בדוק את כבל החיבור ואת החיבורים בין הכפתור ליחידת הבקרה החיצונית.

חלקי חילוף: בטריית גיבוי: APEBATT100

תרשים חיבורים

2.4



מס'	מקרא
מס'	תיאור
1	גב תיבה מפלסטיק ABS
2	ברגים לחיבור לוח
4	ברגיי קיבוע תומך בבטריית גיבוי
5	לוח
6	לוח מתכת תומך בבטריית גיבוי
9	חלק קדמי מפלסטיק ABS
10	אזעקה קולית / חזותית
11	ברגיי סגירת קופסא
12	ברגיי הצמדת אזעקה קולית / חזותית
13	בטריית גיבוי

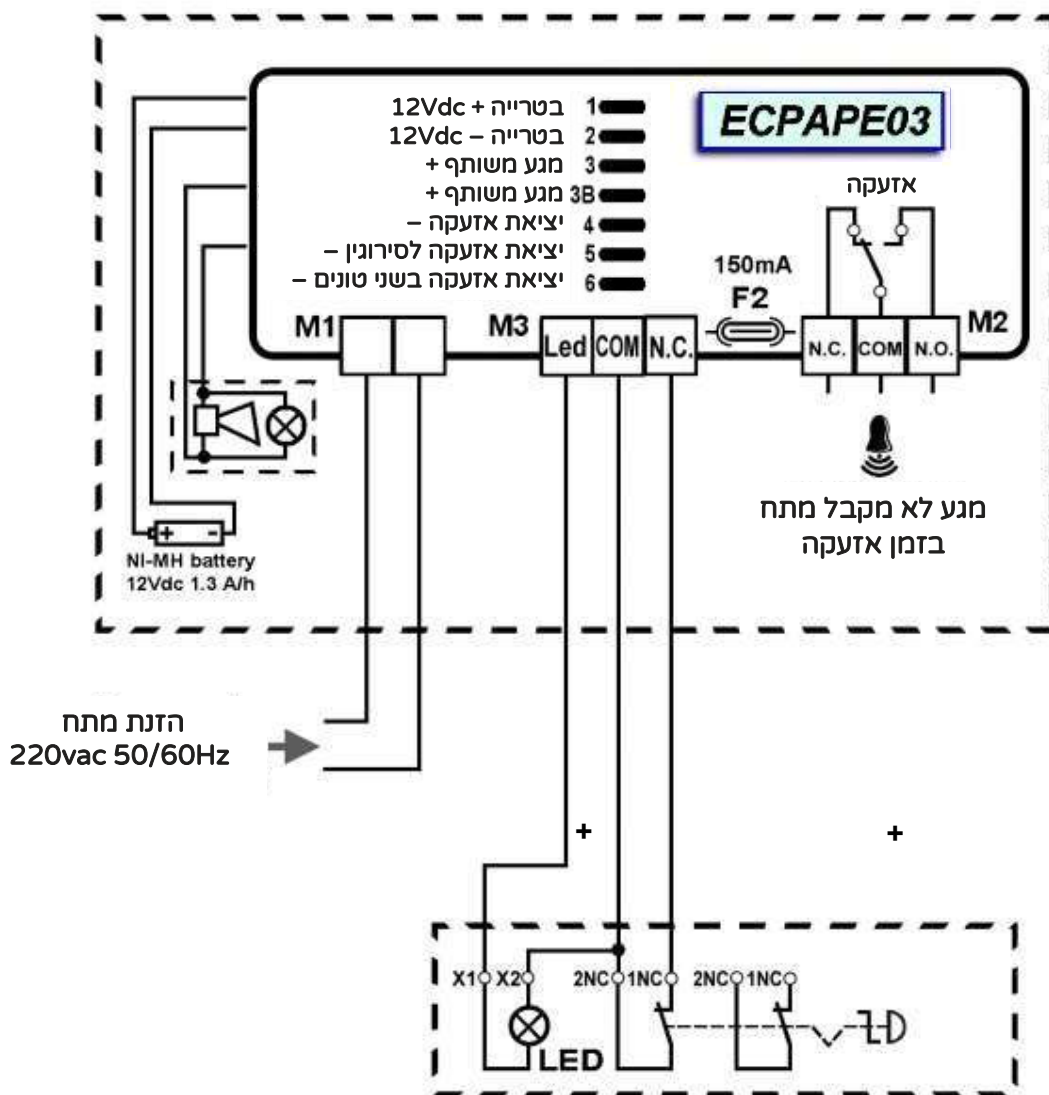
2.5

אזהרה: הקוטב החיובי של הסוללה (מהדק עם חוט אדום) מנותק מלכתחילה כדי לשמור על הטעינה במהלך אחסון המוצר.

לאחר שבוצעו חיבורי לוח המקשים בחדר, לכן, יש צורך לחבר את המהדק למחבר המסומן (1) בצד השמאלי העליון של הלוח, כפי שמצוין גם בתרשים החיווט.

רצוי לחבר תחילה את יחידת הבקרה ללחצן החירום היחסי ורק לאחר מכן לחבר את הסוללה ואת החשמל. זה ימנע את הפעלת האזעקה.

**יחידת בקרת אזעקה חזותית/אקוסטית
להתקנה מחוץ לחדר הקירור**



לחצן חירום להתקנה בתוך חדר הקירור

תנאי האחריות

2.6

מערכת אדם לכוד מכוסה באחריות של 12 חודשים כנגד כל פגמי הייצור החל מהתאריך המצוין בקוד מזהה המוצר. אם המערכת תתקלקל כתוצאה משיבוש, פגיעה או התקנה לא נכונה, האחריות תבוטל אוטומטית. מומלץ מאוד להקפיד על כל ההוראות/מידע לגבי המאפיינים הטכניים של המכשיר.

כל שינוי שנעשה בחיווט ו/או ברכיבים הפנימיים או כל עבודה שבוצעה בצורה שאינה עומדת בהוראות או תואמת למידע במדריך זה יביאו לביטולה המיידית של האחריות. שינויים/עבודה לא תקינה יכולים גם לגרום לתקלות, נזק בלתי הפיך, פגיעה חמורה או להעמיד אנשים / חפצים בסכנה.



PEGO S.r.l לא תישא באחריות לשגיאות או אי דיוקים אפשריים שנכתבו במדריך זה כתוצאה משגיאות הדפסה או תמלול.



PEGO S.r.l שומרת לעצמה את הזכות לשנות את מוצריה ככל שתמצא לנכון מבלי לשנות את המאפיינים העיקריים שלה. כל מהדורה חדשה של מדריך למשתמש של **PEGO** מחליפה את הקודמים.