מיקרופון מרוחק תקן 1220 תומך מגבר PAVA 4600

מק"ט: PAVA4400FM

תיאור

PAVA4400FM הוא מיקרופון כבאים קבוע לקיר, המשמש יחד עם מגבר הכריזה לפינוי בחירום PAVA4600 (מערכת בעלת 4 אזורי כריזה).
המיקרופון מאפשר שליטה מרחוק במגבר PAVA4600 וניטור בזמן אמת של מצב המיקרופון; הזנת המתח מתבצעת ישירות מהמגבר PAVA4600 באמצעות כבל רשת יחיד, המוליך גם מתח 24V, אודיו ותקשורת, בטווח העברה של עד 300 מטר. תומך ביתירות חיווט ובבקרת הרשאות הפעלה.



לצפייה באתר לחץ כאן

מאפיינים

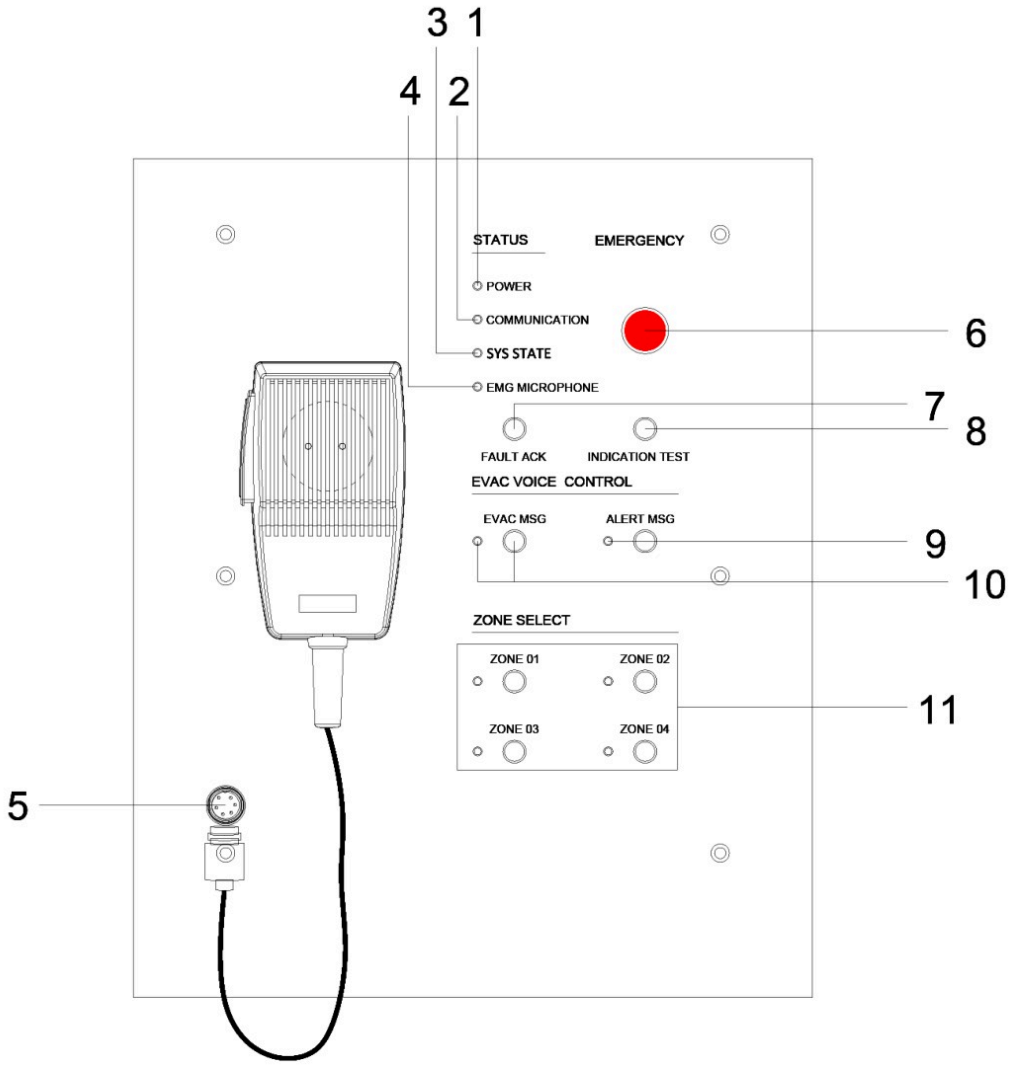
- תומך בשליטה מרחוק במגבר המארח PAVA4600.
- תומך בניטור מצב המיקרופון בזמן אמת.
- כבל רשת יחיד מוליך מתח 24V, העברת אודיו ותקשורת.
- תומך בהעברת אודיו למרחק של עד 300 מטר.
- תומך ביתירות חיווט.
- פונקציית התראה בלחיצת כפתור אחת עם שתי הודעות אזעקה הניתנות לעריכה, ומיקרופון חירום (EMG) להכוונה במצבי חירום.
- המערכת תומכת באבחון תקלות אוטומטי, גיבוי נתונים, יתירות קווית ותיעוד מצב תקלות.
- נוריות LED מציגות את מצב חיבור המערכת ומצב התקלות.
- תומך בחיבור סגור (Closed) ובחיבור כוכב (Star).

מפרט טכני	מיקרופון מרוחק תקן 1220 תומך מגבר PAVA 4600
דגם	PAVA4400FM
מתח עבודה	DC 24V (connect to the PAVA4600 interface with a network cable)
רגישות	5mV (±1mV)
יחס אות-רעש (SNR)	≥70dB
תגובת תדר	100Hz~10KHz (±3dB)
מידות המכשיר	300×240×100mm
מידות אריזה	313×312×177mm
משקל נטו	3.2KG
משקל ברוטו	4.2KG

COMPANICS
Communication & Electronics LTD

כומפניקס תקשורת ואלקטרוניקה בע"מ
הבורסקאי 1 א.ת. סגולה, פ"ת | ספק מ. הביטחון: 83524121 | ח.פ: 512109968
sales@companics.co.il | www.companics.co.il | טל' / 03-9049004

פנל קדמי



מקרא פנל קדמי

1. נורית חיווי מתח ראשי -- ירוק: אספקת המתח למגבר תקינה.

2. נורית חיווי חיבור למגבר -- צהוב: טרם נוצר חיבור לוגי/פיזי למגבר; ירוק: החיבור תקין.

3. נורית חיווי מצב מערכת -- ירוק: כל המודולים תקינים; צהוב: קיימת תקלה (אם הנורית ממשיכה להבהב ללא תקלה בפועל, יש ללחוץ על כפתור ACK/RESET).

4. נורית חיווי מיקרופון חירום (EMG) -- צהוב: המיקרופון הנייד אבד או תקול; ירוק: המיקרופון פעיל; כבוי: המיקרופון תקין ואינו בשימוש.

5. שקע Aviation -- משמש לחיבור ולקיבוע המיקרופון הנייד.

6. כפתור חירום / חיווי מצב תפעול (מסונכרן עם מצב מגבר PAVA4600; ללחיצה המאוחרת מבין השתיים יש עדיפות) -- הבהוב אדום: המערכת במצב חירום; כבוי: מצב רגיל. לחיצה אחת מפעילה מצב חירום; לחיצה נוספת במצב חירום יוצאת ממנו ומפסיקה את הודעת הפינוי (EVAC) ואת פלט האזורים. הערה: ניתן לבדוק לאחר מכן את זמן הביצוע ואת המצב ביומן (LOG) של מגבר PAVA4600.

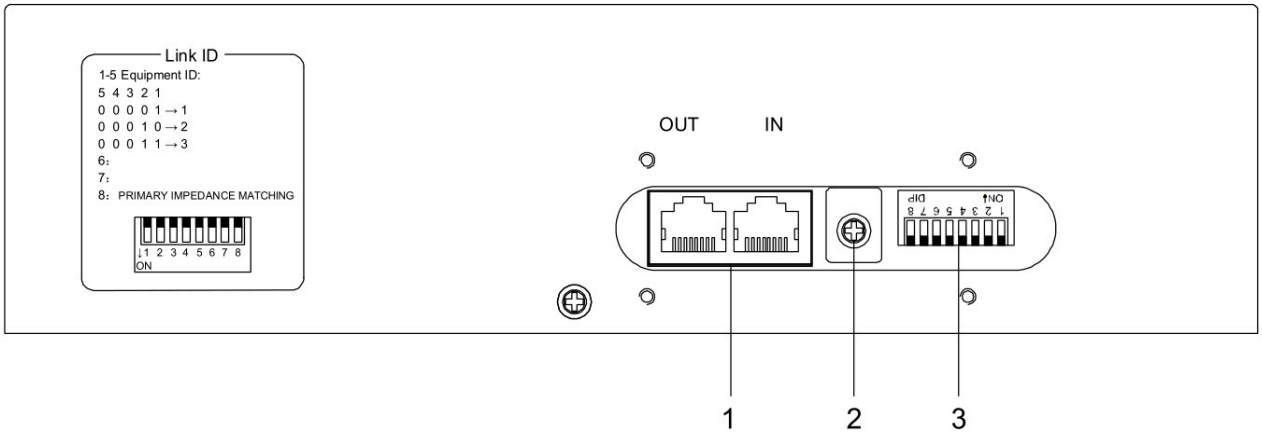
7. כפתור איפוס (Fault ACK) -- מאשר חיווי תקלה מהבהב במצב SYS STATE: הנורית מפסיקה להבהב ונשארת דולקת (התקלה עצמה עדיין קיימת, היא רק אינה מהבהבת עוד) והזמזם נפסק; היא תחזור להבהב אם תזוהה תקלה חדשה.

8. בדיקת נוריות מיקרופון (Indication Test) -- לחיצה על כפתור זה מעבירה את המיקרופון למצב בדיקת נוריות.

9./10. נוריות חיווי ובקרת הודעות קוליות EVAC/ALERT (מסונכרן עם מצב מגבר PAVA4600) -- ירוק: הודעה קולית משודרת כעת; צהוב: ההודעה אבדה או שכרטיס ה-SD חסר; כבוי: מצב תקין. הערה: 'הודעה קולית EVAC' הוא השם הכולל להודעות EVAC ו-ALERT יחד. להשמעה ידנית של הודעה יש להיכנס תחילה למצב חירום ואז ללחוץ על כפתור ההודעה.

11. נוריות חיווי אזורים 1-4 (מסונכרן עם מצב מגבר PAVA4600; ללחיצה המאוחרת מבין השתיים יש עדיפות) -- ירוק: האזור פעיל; כבוי: האזור אינו פעיל.

פנל אחורי



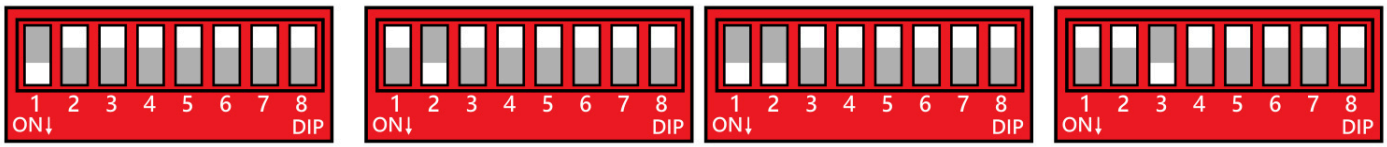
מקרא פנל אחורי

1. יציאת רשת (LAN) של המכשיר (OUT/IN) -- לחיבור אל מגבר המערכת PAVA4600 או אל יחידת PAVA4400FM קודמת/הבאה בשרשור; לשתי היציאות אין הבחנה בין ראשית למשנית.

2. כוונן רגישות פלט האודיו של המיקרופון -- מאפשר כוונן רמת הרגישות של פלט האודיו מהמיקרופון.

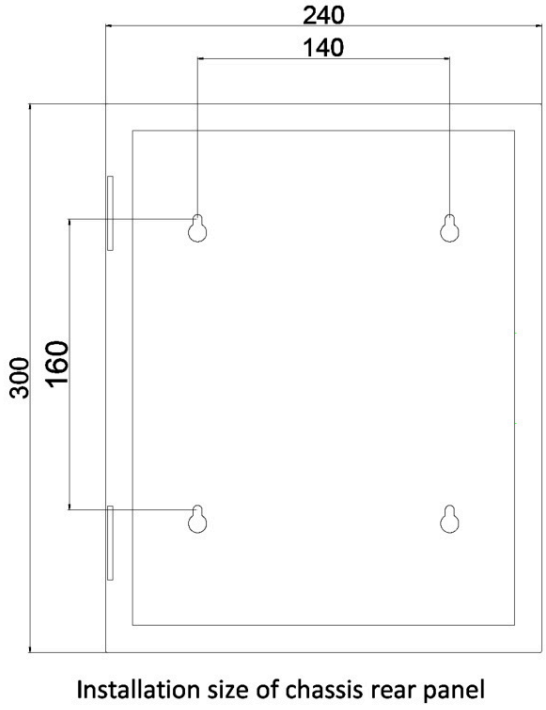
3. מתג הגדרת מזהה מכשיר (DIP 1-8) -- מתגים 1-6 קובעים את מזהה המכשיר ברשת כערך בינארי (מצב עליון = 0, מצב תחתון = 1); בעת חיבור מיקרופוני כבאים, קוד הכתובת של כל יחידה חייב להתאים למגבר PAVA4600 המתאים לה ואסור שיחזור על עצמו ביחידה אחרת; טווח קידוד הכתובות הוא 0-9. למתג 7 אין עדיין ייעוד מוגדר ויש להשאירו במצב תחתון. מתג 8 קובע התאמת עכבה ראשית (Primary Impedance Matching), ובברירת מחדל נשאר במצב תחתון (אין צורך בהתאמה).

דוגמאות הגדרת מזהה מכשיר (DIP)



1 2 3 4

מידות התקנה



Installation size of chassis rear panel

