

PAN1-PLUS

EN54-3/23 Vizuelno-akustični indikator

OPIS

PAN1-PLUS je vizuelno-akustički uređaj dizajniran za sve instalacije u sistemima za detekciju požara, kancelarijama, hotelima, tržnim centrima, bolnicama i industrijskim okruženjima.

Uređaj je sertifikovan u skladu sa EN54.3, EN54.23 i italijanskim standardom TR 11607 „Linea Guida per avvisatori acustici ed ottici“, koji podešava glavnu frekvenciju za hotele između 0,5 Hz i 1Khz.

PAN1-PLUS se proizvodi od nezapaljivih, samogasivih i materijala, koji usporavaju gorenje. Film-nalepnice sa tekstom napravljene su od sporo zapaljivog materijala PMMA (Polymethyl-methacrylate; polimetil-metakrilat). Tekst nalepnice od folije, na tamno crvenoj/sivoj pozadini, osvetljen je i vidljiv kada se tabla aktivira u stanju alarma.

Dostupno i u drugim bojama: mat bela, vatreno crvena i mat siva za industrijska okruženja ili uz odabir sa liste RAL boja u našim prostorijama.

Model se posebno odnosi na sisteme za gašenje požara i dostupan je u istoj RAL mat žutoj boji kao dojavljivač, a isporučuje se sa dve alternativne nalepnice od folije sa tekstom za prikaz alarma u prostoriji i izvan nje.

PAN1-PLUS je dostupan i bez blica (sertifikovan samo u skladu sa EN54-3).

Najpopularnije nalepnice od folije nalaze se u našem katalogu, ali korisnik može i da prilagodi standardne nalepnice prema posebnoj narudžbi.



INSTALACIJA

Uređaj je klasifikovan kao W-5-11 u sertifikatima EN54 i stoga je dizajniran da pokriva zapreminu prostorije maksimalnih dimenzija: 5x 11 x 11 (V x D x Š). Standardna potrošnja struje je 100mA. Na tabli je moguće odabrati režim niske potrošnje za pokrivenost do 4 x 9 x 9 m.

Uređaj na blokovima terminala ima ulaze za aktiviranje zvučnika sa stroboskopom ili samo stroboskop.

Za montažu na plafon ili na zid dostupan je poseban kod za podesivi nosač. Za ugradbenu instalaciju dostupna je kutija sa alatom za ugradnju u nivou, dizajnirana za laku i brzu ugradnju čak i na zid od gips-kartona.

PAN1-PLUS se može sinhronizovati sa drugim uređajima iste serije, instaliranim u okruženju koje treba da se zaštiti. Na ovaj način je moguće sinhronizovati alarmnu signalizaciju na svim uređajima i izbeći slučajni tajming između stroboskopskog svjetla.

Elektronski krug table je zaštićen od promene polariteta.

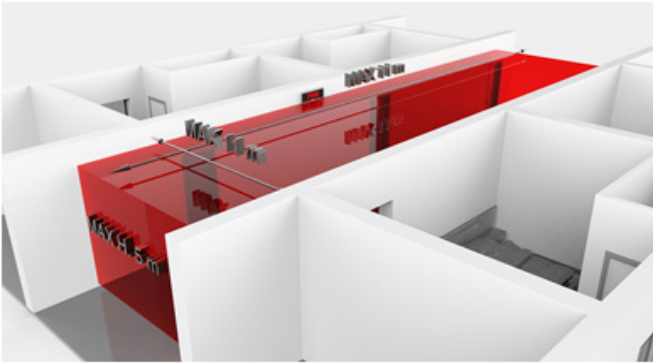
KARAKTERISTIKE OKRUŽENJA

- Radna temperatura: od -10°C do +55°C
- Sertifikovano: 1293 - CPR - 0597
- Uredba: EN54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006, EN54-23:2010
- Obim pokrivenosti: 11 (D) x 11 (Š) x 5 (V)
- Kategorija: Uređaj za montažu na zid ili ugradnju
- Tip: A, za unutrašnja okruženja

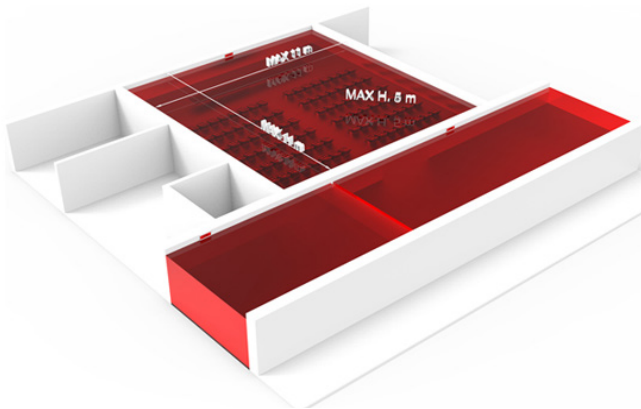
MEHANIČKE KARAKTERISTIKE

- Dimenzije: 307 x 117 x 55 mm
- Težina: 539 g
- IP ocena: 41C

PRIMER INSTALACIJE U HODNIKU



POVRŠINA POKRIVENOSTI



DIMENZIJE



ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE

- Nominalni napon napajanja: 24 Vcc (20÷30 Vcc)
- Napon: 1,7 W @24V; 2,4 (DIP7 OFF)
- Struja: Prosek 100 mA, najviše 140 mA, niska potrošnja 70/90 mA.
- BLIC: frekvencija 0,6Hz

Električni blic	Pokrivenost	Potrošnja struje
Standard	5x11x11m	100mA
Niski napon	4x9x9m	70mA

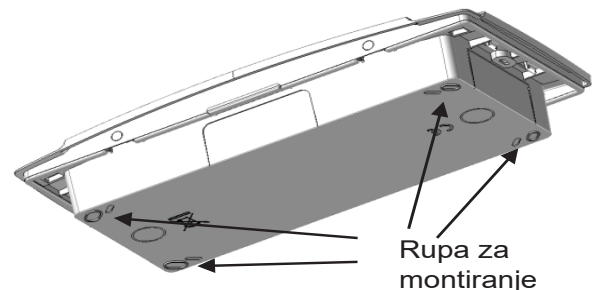
- UNUTRAŠNJA ZUJALICA: isprekidani zvuk 1983Hz.
- Glavni obrazac zvuka: pulsni zvuk 1,2 Hz
- Dostupni zvukovi: modulisani, pulsni, bitonalni, kontinuirani

DIP prekidač	Akustični napon a 1 m
UKLJUČENO - UKLJUČENO (podrazumevano)	101 dB
UKLJUČENO - ISKLJUČENO	97 dB
ISKLJUČENO - UKLJUČENO	94 dB
ISKLJUČENO - ISKLJUČENO	Zvuk deaktiviran

UGRADBENA KUTIJA



RUPA ZA MONTIRANJE



Ovaj dokument je pažljivo pregledan, međutim, proizvođač se odriče svake odgovornosti za netačnosti i zadržava pravo da ga promeni bez prethodnog obaveštenja. Za detaljne informacije kontaktirajte:
Honeywell Life Safety Austria GmbH
Technologiestr. 5, A-1120 Vienna, Austria
T: +43 1 600 60 30 | e-mail: hls-austria@honeywell.com | www.hls-austria.com

D-309.1-PAN1P-SR Rev. A.2 11/2019



SISTEMA GESTIONE QUALITÀ E AMBIENTE CERTIFICATI

UGAO DISPERZIJE ZVUKA

Horizontalno	DIP 5=UKLJUČENO / DIP 6=UKLJUČENO 101 dB			
	DIP 3 UKLJUČENO	DIP 3 UKLJUČENO	DIP 3 ISKLJUČENO	DIP 3 ISKLJUČENO
	DIP 4 UKLJUČENO	DIP 4 ISKLJUČENO	DIP 4 UKLJUČENO	DIP 4 ISKLJUČENO
	S1	S2	S3	S4
	min dB @1m			
15	98	98	99	99
45	101	99	102	101
75	98	100	100	99
105	95	100	96	95
135	97	99	99	99
165	99	98	101	100

Vertikalno	DIP 5=UKLJUČENO / DIP 6=UKLJUČENO 101 dB			
	DIP 3 UKLJUČENO	DIP 3 UKLJUČENO	DIP 3 ISKLJUČENO	DIP 3 ISKLJUČENO
	DIP 4 UKLJUČENO	DIP 4 ISKLJUČENO	DIP 4 UKLJUČENO	DIP 4 ISKLJUČENO
	S1	S2	S3	S4
	min dB @1m			
15	94	100	94	92
45	102	100	103	102
75	106	103	107	106
105	102	100	103	101
135	107	104	108	107
165	98	98	98	97

KODOVI PROIZVODA

KOD	OPIS
PAN1-PLUS-W	Standardni audio-vizuelni uređaj sertifikovan prema EN54.3 / EN 54.23. Mat bela boja sa crvenim tekstom na nalepnici od folije.
PAN1-PLUS-Y	Standardni audio-vizuelni uređaj sertifikovan prema EN54.3 / EN 54.23. Mat žuta boja za sisteme za gašenje požara. Dve nalepnice od folije sa belim tekstom na svojoj pozadini: "EVACUATE" i "DO NOT ENTER: EXTINGUISHING IN PROGRESS".
PAN1-PLUS-EN3	Standardni audio-vizuelni uređaj sertifikovan prema EN54.3 bez blica. Mat bela boja sa crvenom folijom i crvenom tekst-nalepnicom.
PAN1-PLUS-SW	Metalni nosač za montažu na zid za PAN1-PLUS.
PAN1-PLUS-SC	Metalni nosač za montažu na plafon za PAN1-PLUS.
FRONT-PAN1-PL-R	Okvir za PAN1-PLUS-EL u vatrenocrvenoj boji sa crvenom folijom.
FRONT-PAN1-PL-G	Okvir za PAN1-PLUS-EL u mat sivoj boji sa crvenom folijom.
FRONT-PAN1-PL-X	Okvir za PAN1-PLUS-EL, dostupan u drugim bojama. Sive i crvene folije. Minimalna količina za narudžbu: 20 komada.
PAN1-PLUS-INC	Ugradbena kutija za PAN1-PLUS.
EL-PAN1-PLUS-CNV	Dno bez okvira u boji i sa standardnom elektronskom karticom.
TXT-PAN1-PLUS	Specijalni okvir za sitotisak za NALEPNICE OD FOLIJE SA TEKSTOM nije u katalogu.
P-PAN1-P-XXX-G/R	Standardna nalepnica od folije sa tekstom na svojoj ili crvenoj pozadini.



 **NOTIFIER**[®]
by Honeywell