

PAN1-PLUS

EN54-3/23 Vizualno-zvučni indikator

OPIS

PAN1-PLUS je vizualno-akustički uređaj projektiran za sve instalacije u sustavima za otkrivanje požara u uredima, hotelima, centrima, bolnicama i industrijskim okruženjima.

Uređaj je certificiran u skladu s EN54.3, EN54.23 i talijanskim standardom TR 11607 "Linea Guida per avvisatori acustici ed ottici" koji postavlja glavnu frekvenciju za hotele između 0,5 Hz i 1Khz.

PAN1-PLUS je proizveden od nezapaljivih, samogasivih i intertnih materijala. Folija tekstualne naljepnice izrađena je od PMMA (polimetil-metakrilat), materijala spore zapaljivosti. Folija tekstualne naljepnice, na tamnocrvenoj/sivoj pozadini osvijetljena je i vidljiva kad se ploča aktivira u stanju alarma.

Dostupno i u različitim bojama: mat bijela, vatreno crvena i mat siva za industrijska okruženja ili se boje mogu odabrati s popisa RAL boja u našim uredima. Model je posebno namijenjen za sustave za gašenje, a dostupan je u istoj mat žutoj RAL boji kao i dojavljivač i isporučuje je s dvije zamjenske tekstualne folije za prikaz alarma unutar i izvan prostorije.

PAN1-PLUS dostupan je i bez bljeskalice (certificirano samo prema EN54-3). Najpopularnije folije s tekstualnim naljepnicama nalaze se u našem katalogu, ali korisnik može prilagoditi foliju s tekstualnom naljepnicom uz posebnu narudžbu.



POSTAVLJANJE

Uređaj je klasificiran kao W-5-11 u EN54 certifikatima i stoga je projektiran da pokrije prostor maksimalnih dimenzija: 5x 11 x 11 (VxDxŠ). Standardna potrošnja struje je 100mA. Na ploči se može odabrati način niske potrošnje za veličinu do 4 x 9 x 9 m.

Uređaj na priključnim blokovima ima ulaze za aktiviranje zvučnika sa stroboskopskim svjetlom ili samo stroboskopsko svjetlo, bez zvučnika.

Za instalaciju na strop ili na zid dostupna je zasebna šifra za podesivi nosač.

Za ugradbenu montažu dostupna je kutija s ravnim alatom, namijenjena za jednostavnu i brzu ugradnju i na zid od gips-kartona. PAN1-PLUS se može sinkronizirati s drugim uređajima iste serije, instaliranim u zaštićenom okolišu. Na ovaj je način moguće sinkronizirati signalni alarm na svim uređajima i izbjeći nasumično tempiranje stroboskopskih svjetala. Elektronički sklop ploče zaštićen je od promjene polariteta.

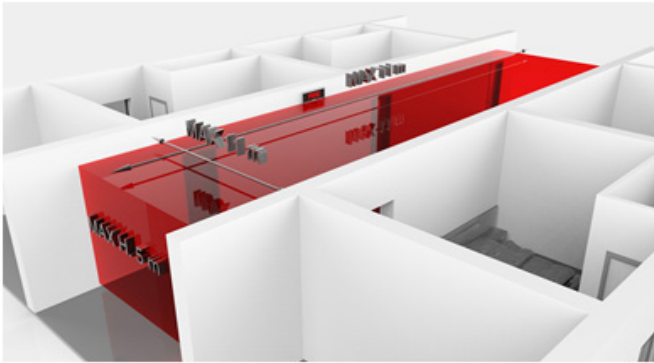
ZNAČAJKE OKRUŽENJA

- Radna temperatura: od -10 ° C do + 55 ° C
- Certificirano: 1293 - CPR - 0597
- Propis: EN54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006, EN54-23:2010
- Volumen pokrivenosti: 11 (D) x 11 (Š) x 5 (V)
- Kategorija: Uređaj za postavljanje na zid ili ugradbenu montažu
- Vrsta: A, za unutarnja okruženja

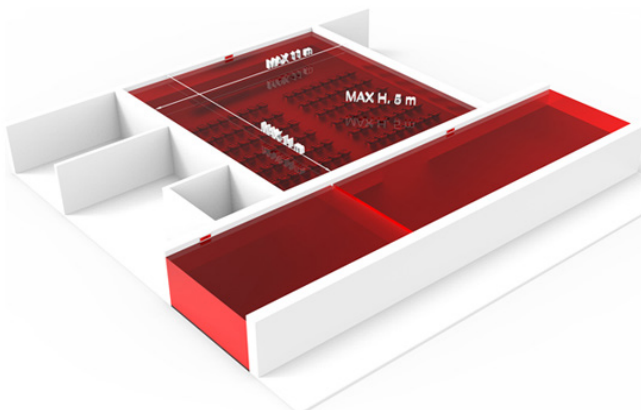
MEHANIČKE ZNAČAJKE

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

PRIMJER UGRADNJE U HODNIK



PODRUČJE POKRIVENOSTI



DIMENZIJE



ELEKTRIČNE ZNAČAJKE

- Nazivni napon napajanja: 24 Vcc (20 ÷ 30 Vcc)
- Napajanje: 1,7 W pri 24 V; 2,4 (DIP7 ISKLJUČEN)
- Trenutno: Prosjek od 100 mA, vršna od 140 mA, mala potrošnja od 70/90 mA.
- BLJESKALICA: frekvencija 0,6Hz

Električna bljeskalica	Pokrivenost	Trenutna potrošnja
Standard	5x11x11m	100mA
Slabo napajanje	4x9x9m	70mA

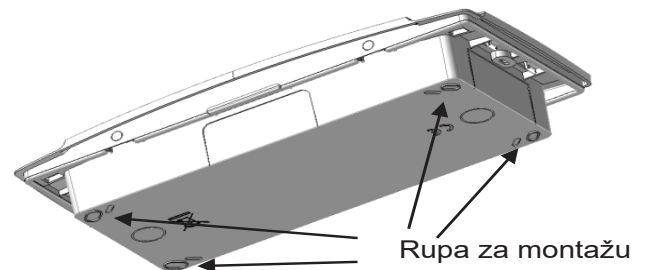
- UNUTARNJI ZVUČNIK: isprekidani zvuk 1983Hz.
- Glavni uzorak zvuka: impulsni zvuk od 1,2 Hz
- Dostupni zvukovi: modulirani, impulsni, bitonalni, kontinuirani

DIP prekidač	Akustično napajanje a 1 m
ON - ON (zadano)	101 dB
UKLJUČENO - ISKLJUČENO	97 dB
ISKLJUČENO - UKLJUČENO	94 dB
ISKLJUČENO - ISKLJUČENO	Zvuk deaktiviran

KUTIJA ZA UGRADBENU MONTAŽU



RUPA ZA MONTAŽU



KUT ZVUČNE DIPERZIJE

Horizontalno	DIP 5 = UKLJUČEN / DIP 6 = UKLJUČEN 101dB			
	DIP 3 UKLJUČEN DIP 4 UKLJUČEN	DIP 3 UKLJUČEN DIP 4 ISKLJUČEN	DIP 3 ISKLJUČEN DIP 4 UKLJUČEN	DIP 3 ISKLJUČEN DIP 4 ISKLJUČEN
	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

Okomito	DIP 5 = UKLJUČEN / DIP 6 = UKLJUČEN 101dB			
	DIP 3 UKLJUČEN DIP 4 UKLJUČEN	DIP 3 UKLJUČEN DIP 4 ISKLJUČEN	DIP 3 ISKLJUČEN DIP 4 UKLJUČEN	DIP 3 ISKLJUČEN DIP 4 ISKLJUČEN
	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

ŠIFRE PROIZVODA

ŠIFRA	OPIS
PAN1-PLUS-W	Konvencionalni audio-vizualni uređaji certificirani u skladu s EN54.3 /EN 54.23. Mat bijeli s crvenim tekstualnim filmom.
PAN1-PLUS-Y	Konvencionalni audio-vizualni uređaji certificirani u skladu s EN54.3 /EN 54.23. Mat žuta za sustave za gašenje. Dvije bijele tekstualne folije, na sivoj pozadini: "EVACUATE" i "DO NOT ENTER: EXTINGUISHING IN PROGRESS".
PAN1-PLUS-EN3	Konvencionalni audio-vizualni uređaj certificiran je EN54.3 bez bljeskalice. Matbijeli s crvenom folijom i crvenom folijom s tekstom.
PAN1-PLUS-SW	Metalni nosač za zidnu ugradnju za PAN1-PLUS.
PAN1-PLUS-SC	Metalni nosač za stropnu montažu za PAN1-PLUS.
FRONT-PAN1-PL-R	Okvir za PAN1-PLUS-EL u vatrenocrvenoj boji s crvenom folijom.
FRONT-PAN1-PL-G	Okvir za PAN1-PLUS-EL u mat sivoj boji s crvenom folijom.
FRONT-PAN1-PL-X	Okvir za PAN1-PLUS-EL, dostupan u različitim 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 s konvencionalnom elektroničkom karticom.
TXT-PAN1-PLUS	Posebni okvir za sitotisak za TEKSTUALNE FOLIJE nije u katalogu.
P-PAN1-P-XXX-G/R	Standardna tekstualna folija na sivoj ili crvenoj pozadini.



 **NOTIFIER**[®]
by Honeywell