

PAN1-PLUS

Vizualno-zvočni indikator EN54-3/23

OPIS

PAN1-PLUS je vizualno-zvočna naprava, zasnovana za nameščanje v sisteme za odkrivanje požara v pisarnah, hotelih, bolnišnicah in industrijskih okoljih. Naprava je certificirana po standardu EN54.3, EN54.23 in italijanskem standardu TR 11607 »Linea Guida per avvisatori acustici ed ottici«, ki določa omrežno frekvenco za hotele od 0,5 Hz do 1 Khz.

Naprava PAN1-PLUS je izdelana iz nevneljivih, samougasljivih in negorljivih materialov. Film besedilne nalepke je izdelan iz materiala PMMA (polimetilmetakrilat), tj. počasi vnetljivi material. Besedilo na foliji in temno rdeči/sivi podlagi je osvetljeno in vidno, ko je nadzorna plošča aktivirana v stanju alarma.

Na voljo tudi v drugih barvah: mat bela, ognjeno rdeča in mat siva za industrijska okolja ali barva po izbiri s seznama barv RAL, ki je na voljo v naših izpostavah. Model je izrecno indiciran za protipožarne sisteme in je na voljo v enaki mat rumeni barvi RAL kot javljalnik ter dobavljen z dvema dodatnima besedilnima folijama za indikacijo alarma v prostoru in zunaj njega.

Naprava PAN1-PLUS je na voljo tudi brez bliska (certificirano le po EN54-3).

Najbolj priljubljeni filmi besedilne oznake so prikazani v naših katalogih, vendar pa lahko uporabnik naroči tudi filme besedilne oznake po naročilu.



NAMEŠČANJE

Naprava je v certifikatih EN54 razvrščena kot W-5-11 ter tako zasnovana za pokrivanje prostornine prostora dimenzij največ: 5 x 11 x 11 (V x D x Š). Standardna poraba toka znaša 100 mA. Na plošči je na voljo izbirni način za nizko porabo s pokrivanjem prostora dimenzij največ 4 x 9 x 9 m.

Na terminalnih blokih se nahajajo vhodi za aktivacijo zvočne naprave s stroboskopom ali le stroboskop.

Ločena koda za nastavljiv nosilec je na voljo za strojno ali stensko namestitev.

Za vgradno namestitev je na voljo omarica z orodjem za izravnavanje, zasnovana za preprosto in hitro namestitev, tudi na stene iz mavčnih plošč.

Napravo PAN1-PLUS je mogoče sinhronizirati z drugimi napravami iste serije, nameščenimi v okolju, ki ga želimo zaščititi. Tako je mogoča sinhronizacija alarmnih signalov na vseh napravah in preprečevanje naključnih časovnih intervalov med stroboskopskimi lučmi.

Elektronsko vezje plošče je zaščiteno pred obračanjem polarnosti.

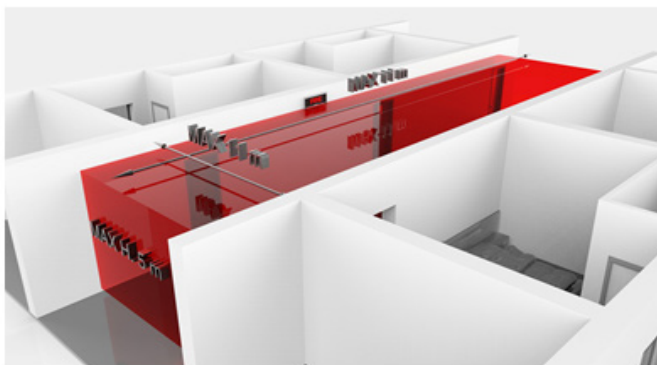
OKOLJSKE LASTNOSTI

- Delovna temperatura od -10 °C do +55°C
- Certificirano: 1293 - CPR - 0597
- Predpis: EN54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006, EN54-23:2010
- Obseg pokritosti: 11 (D) x 11 (Š) x 5 (V)
- Kategorija: Naprava za stensko ali vgradno nameščanje
- Tip: A, za notranja okolja

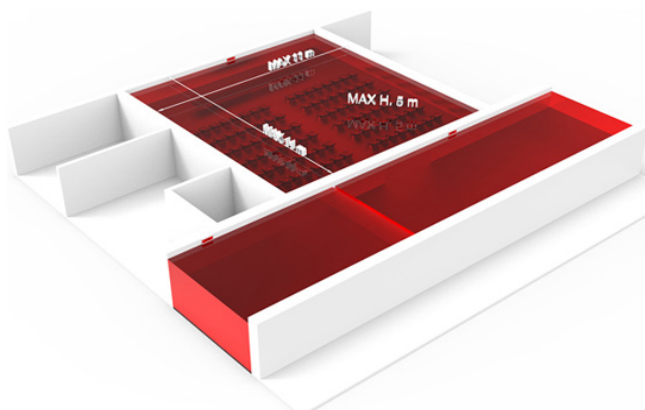
MEHANSKE LASTNOSTI

- Dimenzije: 307 x 117 x 55 mm
- Teža: 539 gr
- Razred IP: 41C

PRIMER NAMESTITVE V HODNIKU



OBMOČJE POKRITOSTI



MERE



ELEKTRIČNE LASTNOSTI

- Nazivna napajalna napetost: 24 Vcc (20 ÷ 30 Vcc)
- Moč: 1,7 W pri 24 V; 2,4 (DIP7 OFF (izkl.))
- Tok: 100 mA povprečni tok, 140 mA temenski tok, 70/90 mA pri nizki porabi.
- BLISK: frekvenca 0,6 Hz

Blisk	Pokritost	Poraba toka
Standardno	5x11x11m	100 mA
Nizka poraba	4x9x9 m	70 mA

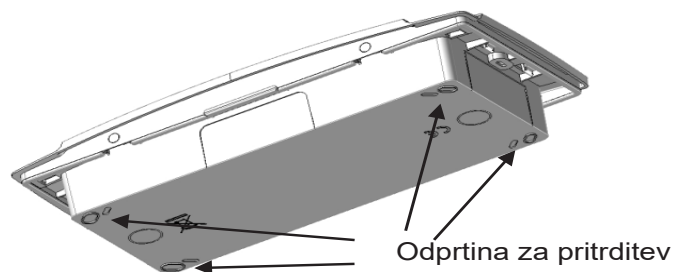
- NOTRANJE BRENČALO: intervalni zvočni signal 1983 Hz.
- Glavni vzorec zvočnega signala: pulzirajoč signal 1,2 Hz
- Zvočni signali na voljo: moduliran, pulzirajoč, dvotonski, neprekinjen

Stikalo DIP	Akustična moč pri 1 m
ON – ON (vkl. - vkl.) (privzeto)	101 dB
ON – OFF (vkl. - izkl.)	97 dB
OFF – ON (izkl. - vkl.)	94 dB
OFF – OFF (izkl. - izkl.)	Deaktivacija zvočnega signala

VGRADNA OMARICA



ODPRTINA ZA PRITRDITEV



Ta dokument je bil skrbno pregledan, vendar proizvajalec zavrača kakršno koli odgovornost za netočnosti in si pridržuje pravico, da ga spremeni brez predhodnega obvestila. Za podrobne informacije kontaktirajte:
Honeywell Life Safety Austria GmbH
Technologiester. 5, A-1120 Vienna, Austria
T: +43 1 600 60 30 | e-mail: hls-austria@honeywell.com | www.hls-austria.com

DISPERZIJSKI KOT ZVOKA

Horizontalno	DIP 5=ON /DIP 6=ON (vkl.) 101 dB			
	DIP 3 ON (vkl.) DIP 4 ON (vkl.)	DIP 3 ON (vkl.) DIP 4 OFF (izkl.)	DIP 3 OFF (izkl.) DIP 4 ON (vkl.)	DIP 3 OFF (izkl.) DIP 4 OFF (izkl.)
	S1	S2	S3	S4
	min dB pri 1 m			
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=ON /DIP 6=ON (vkl.) 101 dB			
	DIP 3 ON DIP 4 ON (vkl.)	DIP 3 ON (vkl.) DIP 4 OFF (izkl.)	DIP 3 OFF (izkl.) DIP 4 ON (vkl.)	DIP 3 OFF (izkl.) DIP 4 OFF (izkl.)
	S1	S2	S3	S4
	min dB pri 1 m			
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

KODE IZDELKA

KODA	OPIS
PAN1-PLUS-W	Konvencionalna zvočno-vizualna naprava, certificirana po standardu EN54.3 /EN 54.23. Mat bele barve z rdečim besedilnim filmom.
PAN1-PLUS-Y	Konvencionalna zvočno-vizualna naprava, certificirana po standardu EN54.3 /EN 54.23. Mat rumene barve za protipožarne sisteme. Dve beli besedilni foliji na sivem ozadju: »EVACUATE« (»EVAKUACIJA«) in »DO NOT ENTER: EXTINGUISHING IN PROGRESS« (»NE VSTOPAJ: POTEKA GAŠENJE«).
PAN1-PLUS-EN3	Konvencionalna zvočno-vizualna naprava, certificirana po standardu EN54.3, brez bliska. Mat bele barve z rdečo obrobo in rdečo besedilno folijo.
PAN1-PLUS-SW	Kovinski nosilec za stensko nameščanje za PAN1-PLUS.
PAN1-PLUS-SC	Kovinski nosilec za stropno nameščanje za PAN1-PLUS.
FRONT-PAN1-PL-R	Okvir za PAN1-PLUS-EL v ognjeno rdeči barvi z rdečim filmom.
FRONT-PAN1-PL-G	Okvir za PAN1-PLUS-EL v mat sivi barvi z rdečo folijo.
FRONT-PAN1-PL-X	Okvir za PAN1-PLUS-EL, na voljo v različnih barvah. Sivi in rdeči filmi. Najmanjša količina naročila: 20 kosov
PAN1-PLUS-INC	Vgradna omarica za PAN1-PLUS.
EL-PAN1-PLUS-CNV	Dno brez barvnega okvirja ter s konvencionalno elektronsko kartico.
TXT-PAN1-PLUS	Poseben sitotiskarski okvir za BESEDILNE FOLIJE (ni v katalogu).
P-PAN1-P-XXX-G/R	Standardna besedilna folija na sivem ali rdečem ozadju.



 **NOTIFIER**[®]
by Honeywell

Honeywell Life Safety Austria GmbH
Technologiestr. 5
A-1120 Vienna, Austria

T: +43 1 600 60 30
www.hls-austria.com
hls-austria@honeywell.com