

PAN1-EU

Pannello Ottico Acustico Certificato EN54-3/23



DESCRIZIONE

PAN1-EU è un pannello da parete ideato e progettato per tutte le installazioni d'impianti di rivelazione incendio, dove la segnalazione d'allarme deve essere associata oltre che a un avviso acustico di un buzzer a un'indicazione ottica.

Il Pannello è stato interamente progettato e costruito in conformità alle normative EN 54.3 e EN 54.23, con materiali non combustibili (ABS o V0) e non propaganti. Le pellicole con diciture sono in PMMA (Polimetilmetacrilato) a lenta infiammabilità. Le diciture, su sfondo rosso, vengono messe in risalto a pannello attivo. Il pannello è inoltre protetto contro l'inversione di polarità.

Nei casi in cui sia necessaria l'installazione in ambienti particolarmente polverosi o esterni, è possibile installare il kit KIT-IP55. Nota bene: con l'utilizzo del KIT-IP55 viene meno la conformità alla EN 54.3 /23

INSTALLAZIONE

Il dispositivo è classificato W-4-9 quindi è progettato per coprire un cubo avente volume di 4 metri d'altezza e 9 di larghezza.

Il pannello PAN1-EU può inoltre essere sincronizzato con altri pannelli della stessa serie in modo da evitare lampeggi casuali tra i vari dispositivi nello stesso ambiente.

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- Temperatura di funzionamento: -10°C a +55°C
- Grado IP: 41C
- Certificata: EN54.3/23 (CPR1293 - CPR - 0401)
- Volume di copertura: 4 x 9 metri (Altezza, Lati);
- Categoria: Dispositivo per montaggio a muro
- Tipo: A, per ambienti interni

CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Dimensioni: 33,2 x 13,9 x 7,9 mm



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Tensione nominale di alimentazione : 24Vcc;
- Potenza: 3,6W a 24V;
- Corrente: 150mA di picco (in funzione della frequenza del flash scelta). DIP1=OFF 100mA; DIP1=ON 110mA;
- FLASH: frequenza 0,6Hz o 1,1Hz;
- BUZZER: tipo di suono intermittente con frequenza di 3000Hz;

POTENZA SONORA DEL BUZZER	
Angolo	Livello sonoro a 1m
15°	93 dB(A)
45°	95 dB(A)
75°	94 dB(A)
105°	94 dB(A)
135°	96 dB(A)
165°	86 dB(A)

PAN1-EU e ACCESSORI	
PAN1-EU	Pannello ottico acustico
KIT-IP55	Kit IP55
STF-PAN	Staffa di montaggio
RI/9,6V	Batteria di ricambio a 9.6V
ALI24	Alimentatore 220V

Tutti i dati sono soggetti a cambiamento senza preavviso. Tutti i diritti di questa pubblicazione sono riservati.
Per maggiori informazioni contattare:

Notifier Italia S.r.l.

Via Grandi, 22 20097 San Donato Milanese (MI)

Tel.: 02-51897.1 Fax: 02-51897.30 E-Mail: notifier@notifier.it

www.notifier.it D-305.1-PAN1EU-ITA Rev. A.4

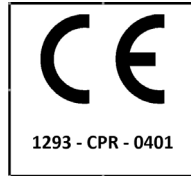
02/2018



SISTEMA GESTIONE QUALITÀ E AMBIENTE CERTIFICATI
UNI EN ISO 9001:2008 - UNI EN ISO 14001:2004

PAN1-EU

EN54-3/23 Optical Acoustical Panel



DESCRIPTION

PAN1-EU is a Visual-Acoustic panel designed for all installations of fire detection systems, where the alarm signal must be associated not only to an acoustic notice but also to a visual indication.

The panel is certified in compliance with EN54.3 and EN54.23 European regulations.

The box is manufactured with not combustible and self-extinguishing and retardant materials (ABS with V0 grade). The Text label film is made of PMMA (Polymethyl-methacrylate) a slow flammability material. Text on film, on dark red background, is lighted and visible when the panel is activated for alarm condition.

The Panel circuit is protected against the reversal of polarity.

For installation in particularly dusty environment or for outdoor installations it is available KIT-IP55 upgrading kit. Note: with KIT-IP55 the device lost conformity to EN54.3 /23

INSTALLATION

The device is classified W-4-9 and therefore designed to cover a cube with a volume of 4 meters high and 9 wide.

PAN1-EU can be synchronized with other panels of the same series, installed in the environment to be protected. This way is possible to synchronize the alarm signaling on all panels and avoid random timings between Strobes lights.

ENVIRONMENTAL FEATURES

- Operating temperature: from -10° C to +55° C
- IP rating: 41 C
- Certified: EN54.3, EN54.23 (1293 - CPR – 0401)
- Volume coverage: 4 x 9 meters (Height x Wide);
- Category: W, Device for wall mounting installation
- Type: A, for internal environments (indoor use)

MECHANICAL FEATURES

- Dimensions: 33,2 x 13,9 x 7,9 mm

ELECTRICAL FEATURES

- Nominal supply voltage: 24VCC;
- Power: 3,6W @ 24V
- Current: 150 mA max. (depends from the strobe frequency), 100mA (DIP1:OFF), 110mA (DIP1:ON)
- FLASH frequency: 0,6Hz or 1,1Hz;
- BUZZER sound: intermittent, 3000 Hz;

SOUND POWER	
Angolo	Livello sonoro a 1m
15°	93 dB(A)
45°	95 dB(A)
75°	94 dB(A)
105°	94 dB(A)
135°	96 dB(A)
165°	86 dB(A)

PAN1-EU e OPZIONA	
PAN1-EU	Optical Acoustical Panel
KIT-IP55	Kit IP55
STF-PAN	Mounting bracket
RI/9,6V	Spare battery 9.6V
ALI24	Power supply 220V

 **NOTIFIER**[®]
by Honeywell