



**NOTIFIER ITALIA** S.r.l.

20097 San Donato Milanese - Via Grandi, 12  
Tel. 02-51897.1 (F.S.D.N.) - Telefax 02-51897.30

## PANNELLO OTTICO ACUSTICO AUTOALIMENTATO "PAN-1A"

Dimensioni : 33,5cm x 14cm x 7cm (LxHxP)

Peso : 640 g

### Caratteristiche elettriche

Alimentazione : 12/24Vcc e 230Vac (con alimentatore opzionale)

Batterie in tampone : 7,2Vcc - 1500mAh - Ni-MH

Autonomia : 45min. in allarme ( buzzer+ lampadine attivi)

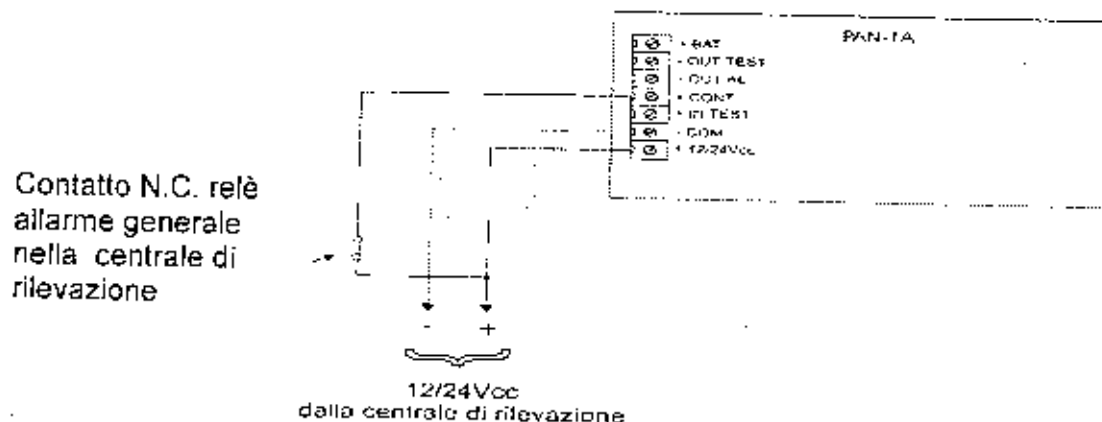
Corrente di ricarica dalla centrale (solo per alimentazione a 24Vcc) : 75mA

### Funzionamento

#### Alimentazione 12 / 24Vcc

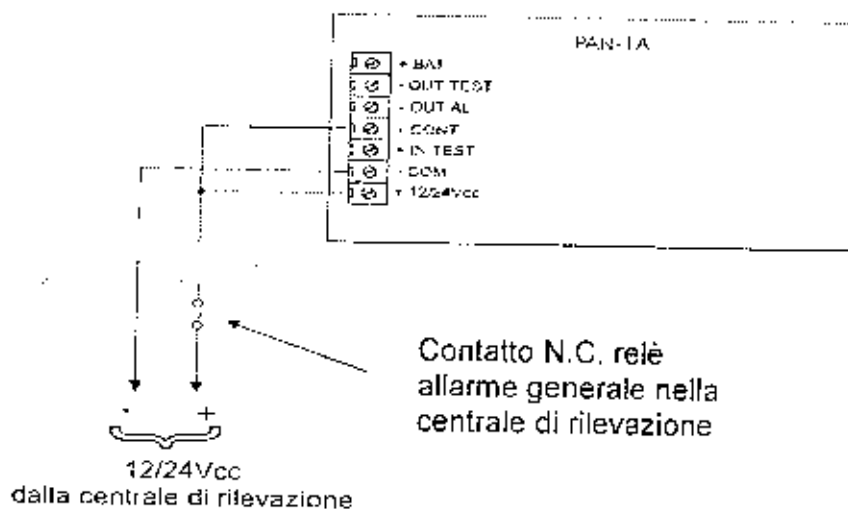
- a) 3 fili : - positivo ricarica ( morsetto : +12/24Vcc )  
- negativo ricarica ( morsetto : -COM )  
- controllo ( in caso di mancanza provoca allarme - morsetto : +CONT )

La figura seguente ci mostra un tipico collegamento del "PAN-1A" a 3 fili



- b) 2 fili : - positivo ricarica/controllo ponticellati ( morsetti : +12/24Vcc e +CONT - in caso di mancanza provoca allarme )  
- negativo ricarica ( morsetto : -COM )

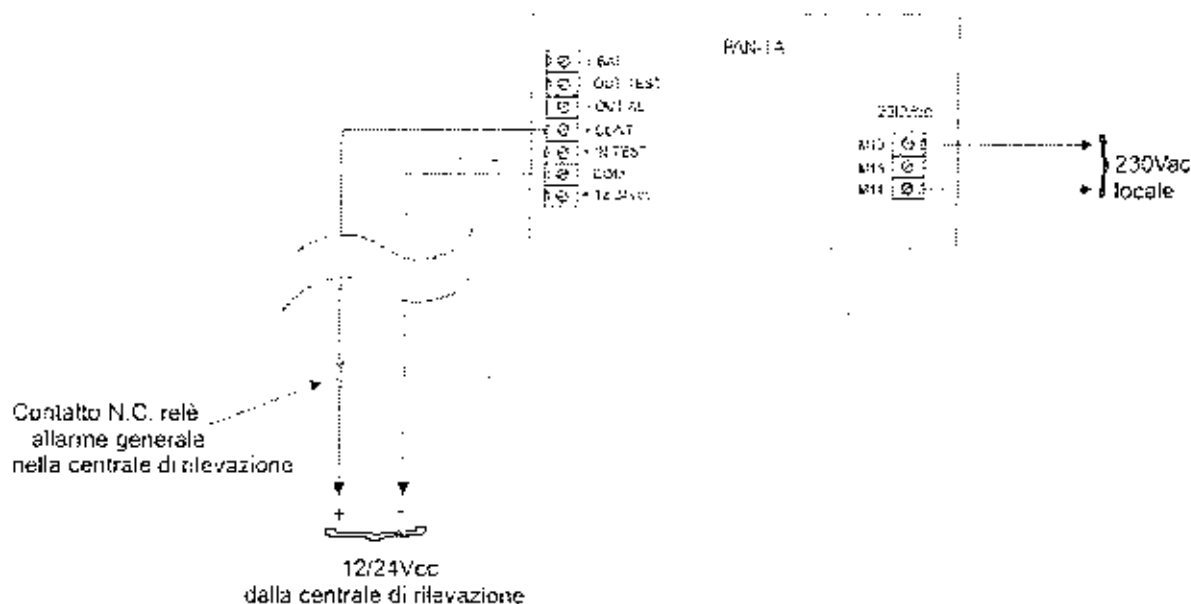
La figura seguente ci mostra un tipico collegamento del "PAN-1A" a 2 fili



## Alimentazione 230Vac

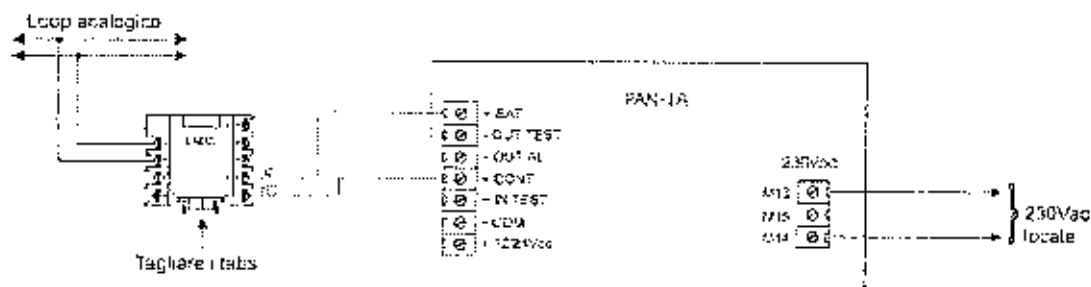
- a) 2 fili : - controllo( in caso di mancanza provoca allarme – morsetto : +CONT )  
negativo della centrale ( morsetto : + COM )

La figura seguente ci mostra un tipico collegamento del "PAN-1A" a 2 fili con alimentazione 230Vac locale.



- b) con CMX2 o relè locale: - contatto N.C. tra +BAT e +CONT

La figura seguente mostra un tipico collegamento del "PAN-1A" ad un CMX2 con alimentazione 230Vac locale.



## Segnalazioni

### In allarme

Ottica : tramite N. 3 lampade ad incandescenza lampeggianti

Acustica : buzzer intermittente

### In guasto

Led rosso posto in posizione visibile nella parte inferiore del pannello con le seguenti modalità di funzionamento :

- |    |                        |   |
|----|------------------------|---|
| a) | lampeggio lento (1HZ)  | = malfunzionamento batteria scarica         |
| b) | lampeggio veloce (4HZ) | = almeno una lampada rotta o mancante       |
| c) | fisso                  | = mancanza corrente di ricarica (+12/24Vcc) |

Per eliminare la segnalazione batteria scarica, una volta ricollegata, avvicinare un magnete al reed SW1 così il pannello effettuerà un test locale.

### Segnalazioni remote

E' disponibile in morsettiera ( morsetto OUT TEST ) una segnalazione che può essere riportata in centrale singolarmente o cumulativamente (in questo caso è necessario verificare in loco il pannello con l'eventuale anomalia).

## FUNZIONI PARTICOLARI

### 1 - Test locale

E' possibile effettuare un test locale tramite un magnete agendo su un contatto reed posto sul lato inferiore del pannello vicino al LOGO NOTIFIER e tale test provocherà :

- attivazione delle lampade e buzzer per c.ca. 5 sec.
- prova batterie tramite apposita resistenza di scarica per c.ca. 25 sec.

### 2 - Test remoto

Portando a positivo l'ingresso per il "test remoto" ( morsetto : + IN TEST ) si può effettuare un test a distanza su tutti i pannelli collegati .

Durante questo test viene provocata la carica delle batterie ma non vengono attivati i buzzer e le lampade .

### 3 - Autotest

Ogni 8 gg. il pannello esegue automaticamente un test delle batterie con segnalazione dell' eventuale anomalia riscontrata.

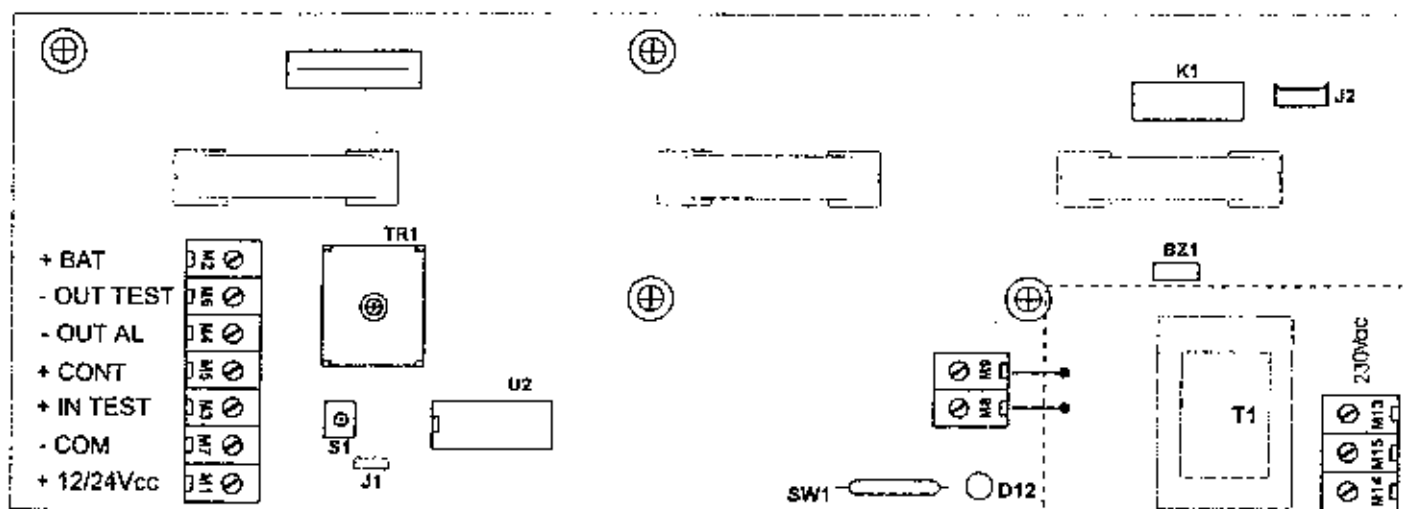
### 4 - Connessione automatica batterie

il pannello è fornito con le batterie collegate fisicamente ma non elettricamente e quindi è possibile installare il pannello e chiuderlo senza il pericolo di scaricare le batterie in quanto solo al momento della prima alimentazione un apposito circuito provvederà a farle agganciare elettricamente.

### 5 - Abilitazione automatica

Solo dopo la prima connessione del filo di controllo al morsetto +CONT l'elettronica del pannello entrerà in funzione.

## TOPOGRAFICO DEL PANNELLO "PAN-1A"



## MODULO OPZIONALE

## DESCRIZIONE INGRESSI

+ BATT	= Positivo a disposizione per il collegamento locale del controllo tramite contatto N.C. (es. CMX2).
- OUT TEST	= Negativo attivo in caso di guastò per eventuale segnalazione da riportare in centrale.
- OUT AL	= Negativo attivo in caso di pannello in allarme da utilizzare per segnalatori locali (200mA).
+ CONT	= Positivo di controllo (la sua mancanza provoca l'allarme del pannello).
+ IN TEST	= Positivo di comando remoto per esecuzione test.
- COM	= Negativo comune alimentazione.
+ 12/24Vcc	= Positivo alimentazione.

SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA TEL. 025189740 - 025189743