

flat della scheda 3 relè nel connettore apposito presente sulla base dello SMART 3; rivolgere la sporgenza presente sul connettore verso l'interno del circuito.

Avvitare le viti sulle colonnine in modo da fissare la scheda relè.

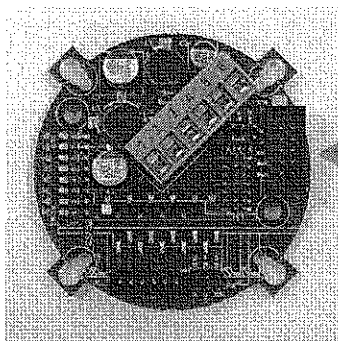
Ultimato il montaggio si noterà che la morsetteria è rivolta verso l'alto, ossia verso la morsetteria del rilevatore

Effettuare i cablaggi.

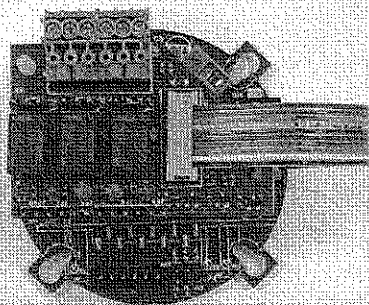
Accendere il rilevatore

NOTA IMPORTANTE: per i rivelatori della serie SMART3G, per il corretto funzionamento della scheda ST.S3REL+, è necessario aprire il jumper JP5-6 posizionato sulla scheda base del rilevatore (vedi manuale SMART3G).

MONTAGGIO



SCHEDA SMART3G / SMART3G MAIN BOARD



MONTAGGIO SU RILEVATORE SMART3G
SMART3G DETECTOR MOUNTING

cable into the male connector on the PCB of the detector. Beware that the black triangle on the female connector (corresponding to pin one) is facing towards the internal part of the PCB.

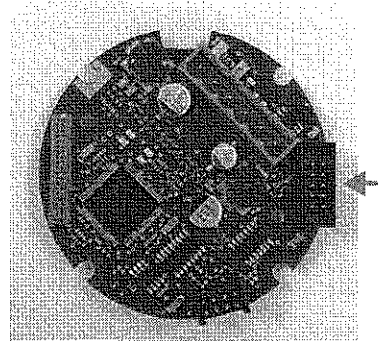
Tighten the card to the supports with the screws the relay-card kit is equipped with.

Once the card has been properly mounted the terminal block shall be faced towards the upper part of the detector, i.e. towards the detector terminal block.

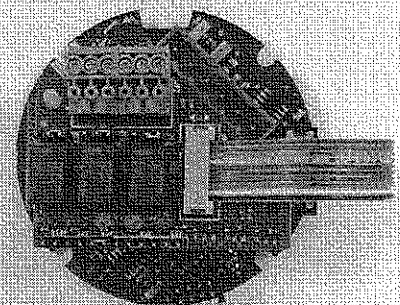
The detector can now be wired, connected and powered on.

IMPORTANT NOTICE: for the SMART3G's series detectors, in order to properly activate the ST.S3REL+ relays card it is mandatory to open the jumper JP5-6 on the detector's main PCB (refer to the SMART3G's detector manual).

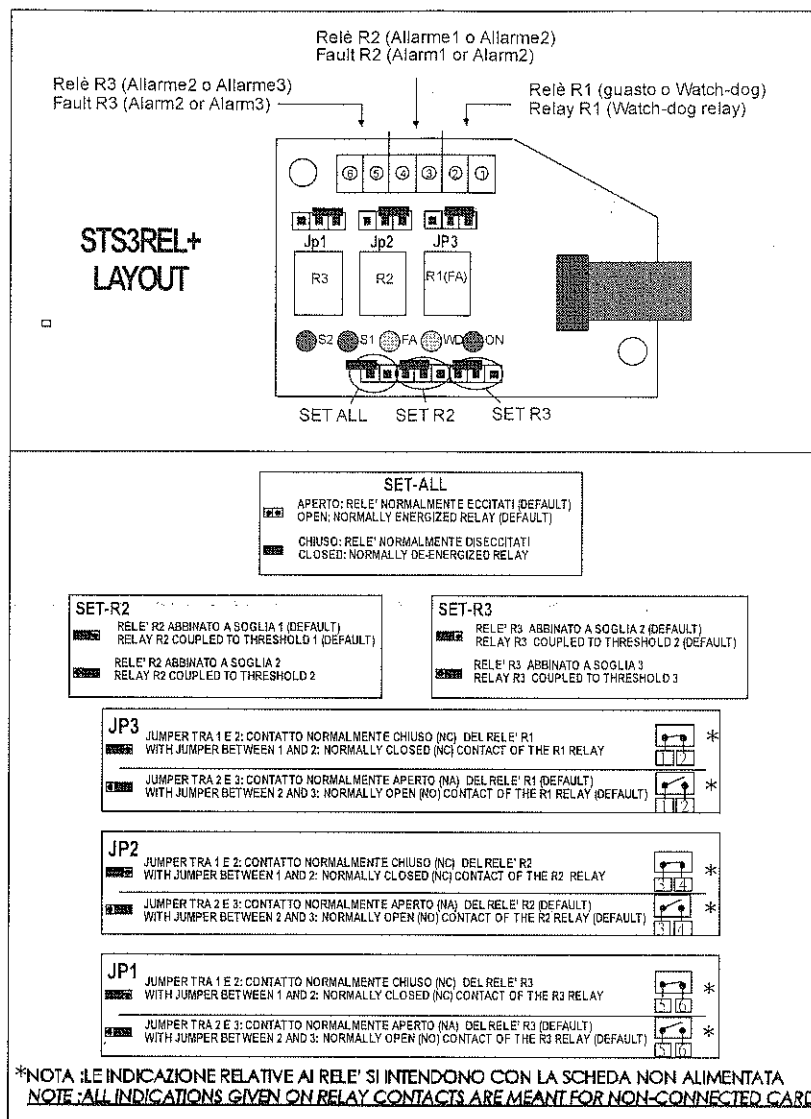
MOUNTING



SCHEDA SMART "S" / SMART "S" MAIN BOARD



MONTAGGIO SU RILEVATORE SMART "S"
SMART "S" DETECTOR MOUNTING



Per ulteriori informazioni, contattare/For further information:

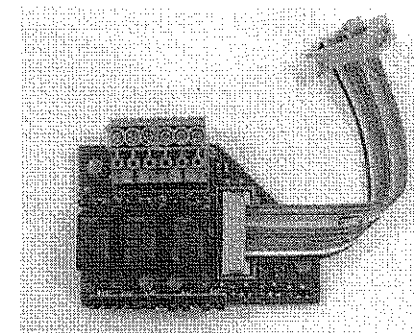
Sensitron S.r.l.
MILANO - ITALY

Tel. 0039 - 02 - 935.48.155
Fax: 0039 - 02 - 935.48.089
e-mail: sales@sensitron.it



MANUALE D'USO SCHEMA RELE' STS3REL+ PER RILEVATORI SMART3 E SMART S

USER MANUAL STS3REL+ RELAY CARD FOR SMART3 AND SMART S DETECTORS



INTRODUZIONE

La scheda a 3 relè per rilevatori della serie SMART3/SMARTS permette di ottenere delle uscite con contatti puliti liberi da tensione.

-La prima uscita è associata alla segnalazione di Fault e di Watch-dog

-La seconda uscita è associabile all'allarme 1 o all'allarme 2 del rilevatore

-La terza uscita è associabile all'allarme 2 o all'allarme 3 del rilevatore

La scheda è dotata di un cavo fiat con connettore per l'inserimento nell'apposito connettore presente sulla scheda base del rilevatore.

Nota: quando utilizzata con rilevatori serie Smart S la funzione associata ai 3 relè può essere modificata nel rilevatore.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PORTATA CONTATTI RELE':

24Vdc-1A

TENSIONE DI FUNZIONAMENTO:

da 10,2Vdc a 28Vdc

All'accensione verificare che l'alimentazione del rivelatore sia compresa fra i valori precedentemente citati.

MONTAGGIO

Il montaggio della ST.S/3REL+ deve essere effettuato con il rilevatore spento.

Inserire le colonnine nei fori presenti sul circuito base del rilevatore dove indicato.

Inserire il connettore posto all'estremità del cavo

INTRODUCTION

The three-relay card for SMART3/SMARTS gas detectors allows the detector to be provided with tension free changeover contacts.

-The first output is to be associated to the Fault and Watch-dog alarm

-The second output can be associated to the first or second alarm threshold

-The third output can be associated to the second or third alarm threshold.

The card comes complete with a flat cable and connector to be easily plugged on the detector's mother board.

Note: once used with the Smart S detector, the function of the relays can be modified by the detectors operating menu

TECHNICAL SPECIFICATIONS

CONTACTS RATING:

24Vdc-1A

OPERATION VOLTAGE:

from 10,2Vdc to 28Vdc

Before connecting the relay card, please make sure the detector's operation voltage is within the values here above.

MOUNTING

Verify the detector has been disconnected before mounting the ST.S/3REL+

Insert the supports into the holes on the PCB, as per the drawing on page 2.

Insert the female connector at the edge of the flat