

# LDPR

## PULSANTE MANUALE CON ISOLATORE PASSIVO ADDRESSABLE MANUAL CALL POINT WITH PASSIVE /SOLATOR

### DESCRIZIONE

Il pulsante indirizzato di chiamata manuale di allarme incendio permette l'attivazione immediata dell'allarme incendio nella centrale di controllo.

E' dotato di un isolatore passivo per l'isolamento del loop in caso di corto circuito.

Il collegamento alla centrale è attraverso il loop con protocollo proprietario e quindi non può funzionare con altri tipi di centrali indirizzate.

Un led bi-colore indica lo stato di funzionamento:

- rosso: stato vita, programmazione, allarme e test
- giallo: corto circuito.

### ATTIVAZIONE

Il pulsante viene attivato premendo la placca plastica bianca in centro verso sinistra.

Quando il pulsante è attivato, appare una striscia arancione sulla destra.

### RIPRISTINO

Per ripristinare il pulsante premuto, si utilizza la chiave plastica (inclusa), che deve venire ruotata in senso antiorario (indicazione sulla plastica del pulsante) fino a farscomparire la striscia arancione sulla destra.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Numeri max per loop:	127 punti
Materiale contenitore:	plastica
Colore:	rosso
Alimentazione:	da loop 20-28Vcc
Assorbimento medio:	90µA
Isolatore passivo:	si
Temperatura stoccaggio:	-10°C / +70°C
Temperatura funzionamento:	-10°C / +70°C
Umidità relativa massima:	93% no condensa
Grado di protezione:	IP40
Dimensioni:	110x105x63mm
Normative:	EN54-11, EN54-17
Certificato CPR:	1922-CPR-1089
Numeri DoP:	089
Fabbricato in:	Italia



### DESCRIPTION

The addressable manual call point allows the immediate actionation of fire alarm in the control panel.

It has the inside passive isolator for insulation fo the loop in case of short circuit.

The connection to the control panel is thru the loop cable with the proprietary protocol and so it not works with other addressable control panels.

The bi-colour led shows the working status:

- red: life status, programming, alarm and test.
- yellow: short circuit.

### ACTIVATION

The manual call point will be activated pressing the withe plastic plate in the middle point moving to left.

When the manual call point is activated (pressed), the orange stripe is shown on the right.

### RESTORE

To restore the manual call point, you have to use the plastic key (included), that must rotate counterclockwise (indication on enclose plastic) until the orange stripe will be hidden.

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

Quantity for loop:	127 points
Case material:	plastic
Colour:	rosso
Power supply:	from loop 20-28Vdc
Normal current:	90µA
Passive isolator:	yes
Storage temperature:	-10°C / +70°C
Working temperature:	-10°C / +70°C
Max. relative humidity:	93% no condensed
Protection:	IP40
Size:	110x105x63mm
Standards:	EN54-11, EN54-17
CPR Certificate:	1922-CPR-1089
DoP Number:	089
Made in:	Italy

L'azienda si riserva di apportare eventuali modifiche senza preavviso. La garanzia convenzionale dei prodotti è valida 12 mesi dalla data di rilascio del documento fiscale che ne prova l'acquisto.

The manufacturer reserves the right to apply or revise modifications to its equipment without any prior notice. The conventional warranty is valid for 12 months starting from the date of the sales document to the release of proof of purchase.



HILTRON LAND S.r.l. - Strada Provinciale di Caserta, 218 - 80144 NAPOLI - ITALY

Tel. +39 081 185 39 000

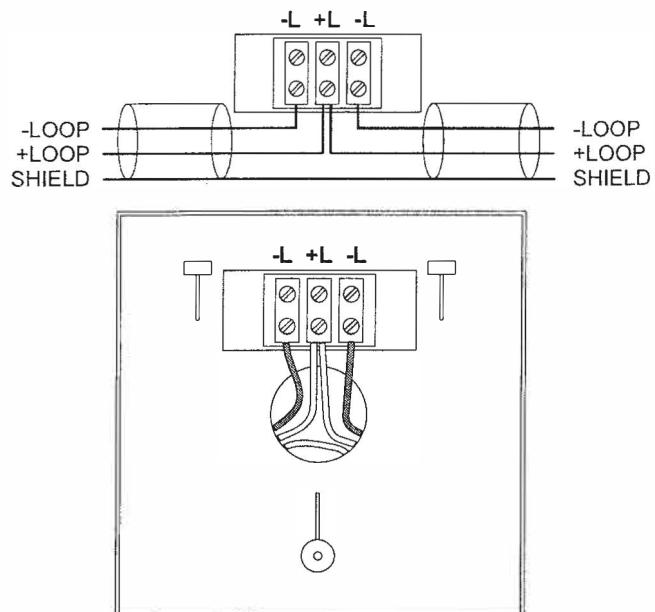
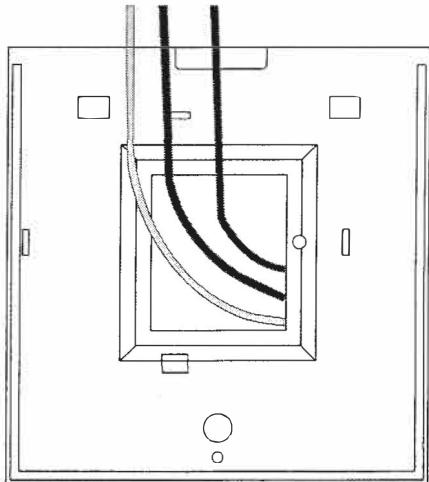
[www.hiltronsecurity.net](http://www.hiltronsecurity.net) - P. IVA 07395971216

# SCHEMI ELETTRICI DI COLLEGAMENTO

## ELECTRICAL SCHEMES

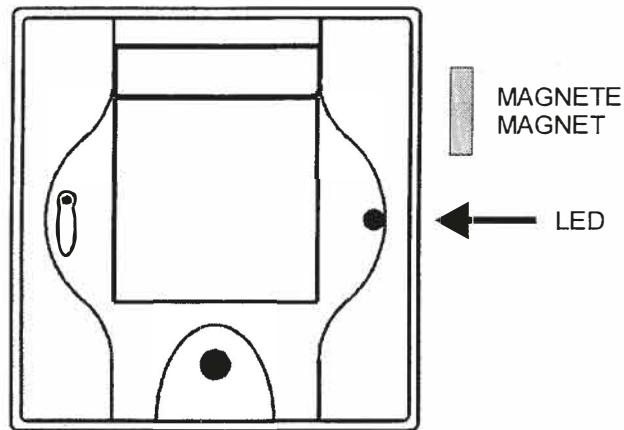
FILO ROSSO: +LOOP  
FILO NERO: -LOOP

RED WIRE: +LOOP  
BLACK WIRE: -LOOP



## POSIZIONE CALAMITA

### MAGNET POSITION



#### INDIRIZZAMENTO

Per l'indirizzamento occorre agire sul pulsante.  
Per le modalità di procedimento, fare riferimento al manuale della centrale.

#### AZZERAMENTO MANUALE DELL'INDIRIZZO

Normalmente l'indirizzo di fabbrica è pari a 0 (zero). Se si ha la necessità di azzerare manualmente l'indirizzo, è necessario alimentare il modulo a 24V (-L e +L) e, dopo il primo lampeggio breve, premere il pulsante e aspettare che il led faccia un lampeggio più lungo.

#### MODULE ADDRESSING

For the addressing you must act on the button of the device. For the procedures, refer to the manual of the Control Panel.

#### MANUAL ZERO SETTING OF THE ADDRESS

Normally the factory address is to 0 (zero). If You need to manually reset, You must power by fixed 24Vdc (-L and +L) and, after the first short blink, press the button and wait that the led makes a longer blink.