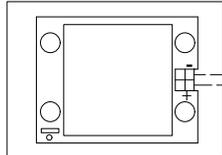


**TERMOSTATO TH AERNOVA**



ATTENZIONE! NOTA PER L'INSTALLAZIONE.  
PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DEI PULSANTI,  
SI RACCOMANDA CHE LA SCATOLA 503 AD INCASSO  
SIA POSIZIONATA PERFETTAMENTE A FILO MALTA.

B-A : INGRESSO RS485 PER EVENTUALE CONTROLLO DEL  
TERMOSTATO IN SUPERVISIONE CON PROTOCOLLO MODBUS RTU.  
UTILIZZARE CAVO SPECIFICO PER SUPERVISIONI MODBUS

CAVO PER IL COLLEGAMENTO TERMOSTATO DA  
POSIZIONARE IN AMBIENTE.  
UTILIZZARE CAVO 2X0,5 TWISTATO E SCHERMATO,  
LUNGHEZZA MAX. DEL CAVO CONSENTITA : 25 MT.

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO SONDA REMOTA  
CAVO PER SONDA REMOTA : DOPPIO 2 X 0,5mmq  
SCHERMATO. LUNGHEZZA MAX. CONSIGLIATA 20 - 25  
METRI, LONTANO DA LINEE DI POTENZA

ESEMPIO PER UN EVENTUALE  
COLLEGAMENTO DI UNA  
ELETTROVALVOLA O  
ATTIVAZIONE POMPA IN 230V

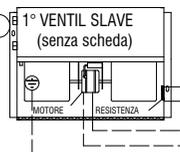
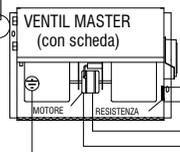
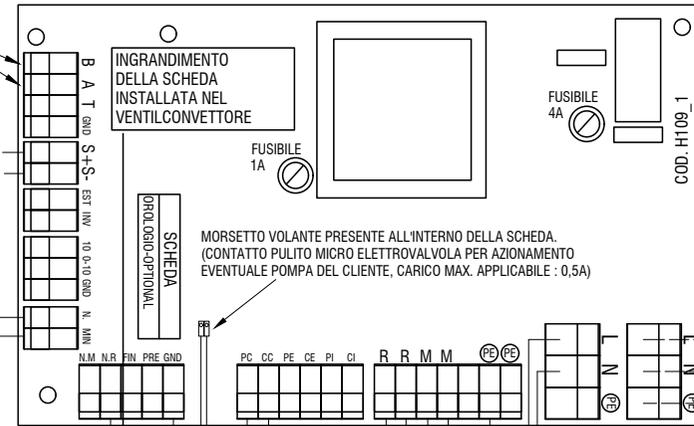
**INGRESSI / USCITE SCHEDA**

- L - N: ALIMENTAZIONE SCHEDA IN 230V(1PH+1N)
- PE: MORSETTI DI MASSA TERRA
- M - M: USCITA MOTORE AC (MAX 3 IN PARALLELO)
- R - R: USCITA RESISTENZA DI FILTRO PER IL MOTORE AC  
(COLLEGARNE UNA PER OGNI MOTORE TRANNE NEI  
MODELLI VE E SUPERMAXI)
- PI - CI: CONTATTO PULITO NO (CARICO MAX 1 A)  
(CHIUDE IN SOLA RICHIESTA INVERNALE)
- PE - CE: CONTATTO PULITO NO (CARICO MAX 1 A)  
(CHIUDE IN SOLA RICHIESTA ESTATE)
- PC - CC: CONTATTO PULITO NO (CARICO MAX 1 A)  
(CHIUDE IN RICHIESTA INVERNO ED ESTATE)
- GND: COMUNE RIFERIMENTO INGRESSI (PRE-FIN-N.R-N)
- PRE: INGRESSO SENSORE PRESENZA
- FIN: INGRESSO ON-OFF REMOTO SCHEDA / TERMOSTATO
- N.R: INGRESSO SENSORE SONDA REMOTA (LUNG. MAX 20MT)
- N.M: INGRESSO SENSORE SONDA ACQUA DI MASSIMA
- N.-MIN: COLLEGAMENTO SONDA ACQUA DI MINIMA
- GND: COMUNE RIFERIMENTO USCITE O INGRESSI IN 0-10V
- 0-10: USCITA 0-10 VOLT PARALLELA ALLA MODULAZIONE  
DEL MOTORE (PER MOTORI EC)
- 10: USCITA FISSA +10 VOLT IN TENSIONE CONTINUA  
(CARICO MAX. APPLICABILE 10mA)
- INV: INGRESSO 0-10 VOLT PER IL CONTROLLO INVERNALE  
DEL VENTILCONVETTORE DA DOMOTICA.  
IN ALTERNATIVA PER LA COMMUTAZIONE  
DELLA SCHEDA CON SELETTORE CENTRALIZZATO  
IN FUNZIONE RISCALDAMENTO.
- EST: INGRESSO 0-10 VOLT PER IL CONTROLLO ESTIVO  
DEL VENTILCONVETTORE DA DOMOTICA.  
IN ALTERNATIVA PER LA COMMUTAZIONE  
DELLA SCHEDA CON SELETTORE CENTRALIZZATO  
IN FUNZIONE CONDIZIONAMENTO.
- S- S+: COLLEGAMENTO TERMOSTATO DI CONTROLLO  
DA FISSARE A PARETE (UTILIZZARE CAVO INDICATO  
NELLO SCHEMA ELETTRICO)
- GND - A - B: MORSETTO SERIALE 485 PREDISPOSTO PER IL  
COLLEGAMENTO DI UNA EVENTUALE  
SUPERVISIONE IN PROTOCOLLO MODBUS RTU

VERSO L'EVENTUALE TERZO VENTILCONVETTORE DA INSTALLARE IN PARALLELO

**INDICE FILI :**

- : CABLAGGIO GIA' ESEGUITO IN MACCHINA
- - - : CABLAGGIO PER L'ELETTRICISTA



ESEMPIO DI UN COLLEGAMENTO IN PARALLELO  
(UN TERMOSTATO CHE CONTROLLA DUE VENTIL)  
MASSIMO 4 VENTILCONVETTORI CON UNA SCHEDA.

L - N - GND : ALIMENTAZIONE 230V,  
POTENZA MAX APPLICABILE NELLA  
SCHEDA : 750 W (3,5 AMPERE)  
COLLEGAMENTO E PROTEZIONE  
A CURA DEL CLIENTE.  
SEZ. MIN. FILI 1,5mm

**SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO VENTILCONVETTORI  
CON MOTORI STANDARD AD INDUZIONE "AC"  
COMANDATI DA TERMOSTATO Mod. TH**