

**manuale pannello remoto 450 top**

**Pannello remoto 450 top**



**Pannellino remoto per centralina 450 top**

Il pannellino remoto è un dispositivo mediante il quale si rende possibile monitorare temperature, allarmi e stati di funzionamento della centralina a bordo caldaia.

Attualmente risulta previsto l'associazione alla centralina 450 top <http://www.coelte.net/portfoliotype/450-top>

É composto da 5 tasti di comando e un display alfanumerico da 2 x16 caratteri ed è predisposto per alloggiamento a scatola ad incasso a 6 moduli din, il collegamento con la centralina 450 top avviene utilizzando un cavetto a 4 conduttori di sezione non inferiore a 0,5 mmq.

La schermata principale visualizza orario corrente, indicazione della temperatura ambiente letta dalla centralina stessa (nota1), lo stato del termostato ambiente, lo stato del programmatore orario, lo stato di funzionamento della centralina e la temperatura dell'acqua.

**Nota1:** qualora occorre controllare la temperatura ambiente in una posizione diversa da quella in cui si trova il pannello remoto è possibile collegare all'apposito morsetto di ingresso una sonda ambiente, i cui fili elettrici possono essere tranquillamente allungati fino al punto di rilevazione.

É possibile comandare lo spegnimento o l'accensione della caldaia, la regolazione della temperatura di partenza del circolatore e la temperatura di standby della caldaia.

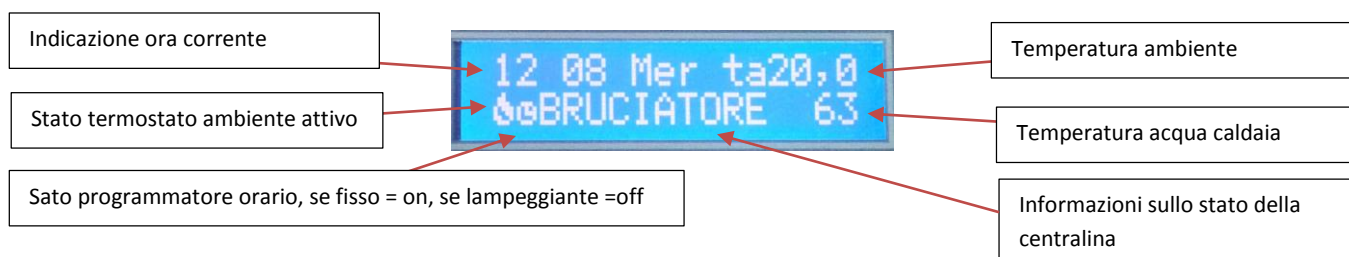
Mediante il tasto AUT/MAN è possibile impostare l'accensione della caldaia manualmente o mediante crono.

Il tasto Menu consente di accedere all'impostazione del termostato ambiente, dell'orologio, e del crono (programmatore orario).

Ulteriori dettagli circa il funzionamento e l'installazione sono disponibili nel manuale della 450 top al seguente indirizzo:

<http://www.coelte.net/portfoliotype/450-top>




**Informazioni di visualizzazione**



## manuale pannello remoto 450 top

### Funzioni del pannello remoto

La schermata HOME mostra nella prima riga del display, le informazioni relative a ora e giorno della settimana, e la temperatura ambiente, quest'ultima è rilevata dalla sonda esterna se collegata, altrimenti direttamente dal sensore presente sul circuito del pannello.


La seconda riga visualizza lo stato del termostato ambiente con il simbolo della fiammella , lo stato del programmatore orario (Crono)  che indica lo stato on se rimane fisso, mentre indica lo stato di off se risulta lampeggiante. Premendo il tastino AUT\_MAN si comanda lo stato di funzionamento della centralina da Crono a manuale, si visualizza in manuale il simbolo .


L'indicazione dello stato del TA e del crono sono subordinate alle impostazioni inserite nella centralina in quanto potrebbero non essere abilitate, consultare il paragrafo **Fonte di ingresso del termostato ambiente e del programmatore orario** a pagina 4. Accanto alle due icone appena descritte vengono visualizzate informazioni sullo stato di funzionamento e di allarme, i testi che possono essere visualizzati sono LEGNA, BRUCIATORE, ACCESO, SPENTO, STAND-BY !ALLARME! in dettaglio le indicazioni di allarme corrispondono a:


450 TOP	PANNELLO REMOTO	Descrizione
RCT	Spegn.Accid.	Allarme attività (spegnimento accidentale)
ASR	Sonda Acqua	Allarme sonda acqua
ASR	Sonda Ricirc.	Allarme sonda acqua di ritorno
TEM	SovratempH2O	Allarme temperatura di emergenza acqua
S_P	Sens.Comb.	Sensore pellet
ALL	!Allarme!	La scritta allarme compare ad ogni allarme e si visualizza alternata alle indicazioni descritte sopra


### Descrizione tastiera del Pannello remoto


L'accesso ai menu ed ai vari comandi avviene per mezzo di tastiera composta da 5 tasti:

Freccia SU  tasto di navigazione menu


Freccia GIU  tasto di accesso e navigazione menu


Tasto multifunzione fiamma  dalla schermata principale permette l'accesso ai menu di regolazione della 450 top, nei menu di regolazione incrementa il valore selezionato.

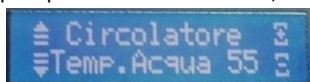
Tasto multifunzione AUT\_MAN  Commuta funzionamento ad accensione comandata da utente o da programmatore orario.


Tasto accensione ON OFF  Nella schermata principale HOME comanda l'accensione e lo spegnimento del sistema, nei menu riporta alla schermata precedente.

### Accesso alle regolazioni della 450 top


Il Pannello remoto offre la possibilità di accendere e spegnere la centralina mediante la pressione del tasto , a commutazione avvenuta, oltre alla indicazione dello stato visualizzato a display, si accende o spegne anche una spia blu per fornire una indicazione immediata dello stato. Un'altra spia di colore rosso avvisa di un eventuale situazione di allarme attivata.

Sono consentite come regolazioni da remoto le impostazioni della temperatura di partenza del circolatore e la temperatura della caldaia, ad esse si accede da schermata principale premendo il tasto , ottenendo questa visualizzazione:



Successivamente premendo il tasto  si passa alla regolazione della temperatura caldaia ottenendo questa visualizzazione:



La ripetizione del tasto  permette l'uscita dalle regolazioni, oppure potrebbe consentire l'accesso a nuove regolazioni inserite in aggiornamenti futuri.

**manuale pannello remoto 450 top**

**Accesso ai menu del display remoto**



L'accesso all'area menù avviene mediante il tasto  con lo stesso tasto si accede alle regolazioni successive:


Temp\_Ambiente                      impostazione della temperatura ambiente desiderata


Set.Orologio                         impostazione dell'ora esatta

Set.crono                             l'accesso al menu crono consente di aprire una schermata con grafica dedicata mediante la

quale si ha la possibilità di creare una tabella oraria di funzionamento della caldaia per i 7 giorni della settimana, i tasti freccia 

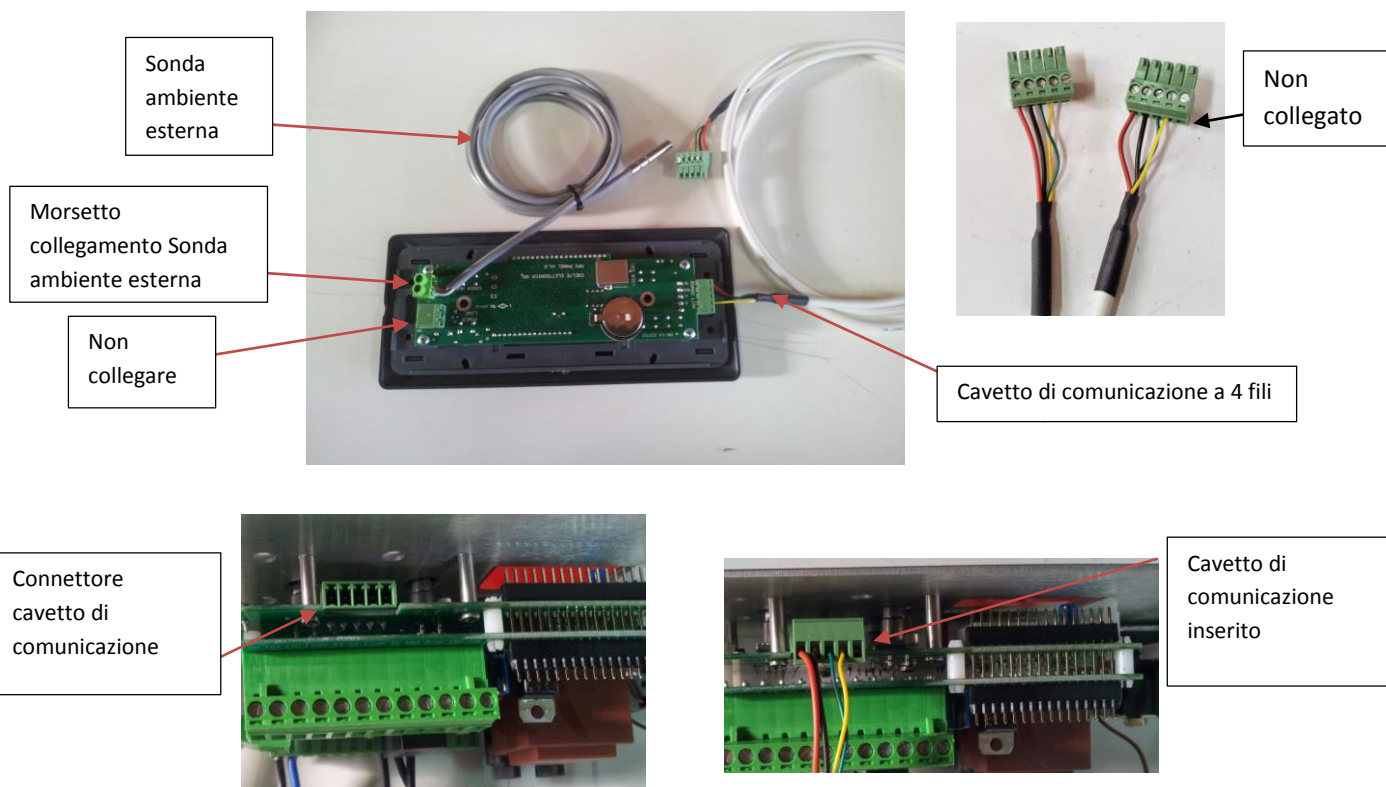
 consentono di spostare il cursore ad intervalli di 30 minuti, posizionato sull'ora desiderata con il tasto  si imposta ad on(acceso) la porzione di tempo puntata, quindi per avere un tempo di on prolungato occorre tenerlo premuto fino all'ora

desiderata. Per commutare ad off l'ora puntata si utilizza il tasto . Per consentire il passaggio al giorno successivo occorre

premere il tasto di accensione . Per velocizzare l'impostazione della tabella crono nei casi in cui si intenda impostare due o più giorni nello stesso modo, è presente una funzione di copia dal giorno corrente a quello successivo, a tale funzione si accede tenendo

premuta per 5 secondi il tasto .

**Connettori e collegamenti**



Il cavetto di comunicazione mostrato in foto è costituito da comune cavetto utilizzato per impianti di allarme, la sezione di conduttori GND e 5V non deve essere inferiore a 0,5mmq. Non ci sono particolari limitazioni di distanza tra centralina 450top e pannello remoto purché oltre i 10 metri di utilizzano conduttori da 1mmq e si individui un percorso cavi non accoppiato a conduttori della rete elettrica.

Info : [ufficiotecnico@coelte.net](mailto:ufficiotecnico@coelte.net)