WPT OT



Cod. 07B250-1

Manuale istruzioni integrativo WPT OT CODICE 578138



IMIT CONTROL SYSTEM s.r.l. Via Varallo Pombia,19 – Castelletto Sopra Ticino (NO) Tel (+39)0331941600 – Fax (+39)0331973100 www.imit.it – info@controlsys.it

DESCRIZIONE PRODOTTO E SPECIFICHE TECNICHE

WPT OT è un cronotermostato con programmazione settimanale compatibile sia con dispositivi di tipo ON/OFF che per il controllo remoto di caldaie modulanti esclusivamente con comunicazione di tipo OPENTHERM.

Prima dell'installazione di WPT OT si consiglia di verificarne la compatibilità con la caldaia, protocolli di comunicazione BUS diversi da OPENTHERM potrebbero pregiudicare il corretto funzionamento dell'impianto.

All'atto della prima installazione e durante la fase di accensione e spegnimento caldaia, potranno trascorrere alcuni secondi sia per garantire la corretta modulazione che per la fase di corretta acquisizione dei dati di funzionamento.

Alimentazione: Batterie Alcaline 2X 1,5V LR6

(Tipo AA – in modalità relay on/off 2 cavi bus caldaia non polarizzati OT in modalità modulante

Classificazione ErP (Reg. EU 811/2013- 813/2013): Classe V; 3% Range impostazione set-point sanitario: inviato dalla scheda base Range impostazione set-point riscaldamento: inviato dalla scheda base

INSTALLAZIONE

Selezionare il "jumper" selettore per il tipo di modalità di funzionamento desiderata (ON/OFF o Modulante), di fabbrica impostato su ON/OFF:



POS. A: funzionamento relay ON/OFF (fabbrica) POS. B: funzionamento modulante OPENTHERM

In seguito posizionare i cavi di collegamento come mostrato in figura:



ON/OFF: collegare cavi contatto caldaia su NO/C, in caso di raffrescamento in modalità estate su NC/C, in questa modalità sono necessarie la batterie AA per alimentazione.

MODULANTE: collegare i 2 cavi caldaia (già predisposta per il funzionamento Opentherm) al morsetto "OT", in questa modalità l'alimentazione del cronotermostato è direttamente fornita dalla caldaia.

PRIMA ACCESIONE

- 1. Dopo aver effettuato i collegamenti elettrici, inserire le batterie AA all'interno dell'apposito vano.
- 2. All'accensione di WPT OT, selezionare ora/giorno ed il tipo di modalità di funzionamento: ON/OFF o OPENTHERM.
- 3. Qualora venga scelta la modalità di funzionamento Opentherm, WPT OT si riavvia senza backlight display (quest'ultima attiva nella sola modalità ON/OFF).
- 4. Rimuovere le batterie AA ed agganciare la cover di WPT OT alla basetta precedentemente cablata (facendo attenzione al corretto posizionamento dei ponticelli sul circuito dei collegamenti elettrici).
- 5. A questo punto sarà attiva la modalità OPENTHERM.

CAMBIO MODALITÀ FUNZIONAMENTO SUCCESSIVO ALLA PRIMA ACCENSIONE (MENU INSTALLATORE)

- 1. In modalità antigelo di WPT OT, premere per almeno 10 secondi il tasto centrale, si attiverà il menu installatore.
- Scorrere con i tasti < > fino alla comparsa della scritta ON/OFF o OPENTHERM (in base alla modalità attiva).
- Selezionare con i tasti 'su' 'giù' la modalità prescelta, premere il tasto centrale e subito dopo il tasto 'esc', facendo attenzione al corretto collegamento dei cavi e della posizione dei ponticelli.

MENU IMPOSTAZIONI FUNZIONE OPENTHERM E VISUALIZZAZIONE PARAMETRI

- 1. In modalità attiva, premere il tasto 'menu' per entrare nel menu impostazioni
- 2. Premere i tasti <> per scorrere le opzioni
- -1- Scelta della modalità di funzionamento:
- _RISCALDAMENTO+SANITARIO
- _SOLO SANITARIO
- _SOLO RISCALDAMENTO

Per le 3 modalità + OFF rimane attiva la soglia antigelo impostata a 6°C (selezionabile tramite menu installatore).

La presente funzione è selezionabile come di seguito:

- premendo i tasti 'su' 'giù' selezionare una delle 3 modalità
- premere 'esc'



• -2- Impostazione orologio



• -3- Impostazione celsius-fahrenheit



• -4- Impostazione lingua



- -5- Impostazione set-point temperatura acqua Sanitaria
- premendo i tasti 'su' 'giù' selezionare il set-point desiderato
 premere 'esc'



- -6- Impostazione set-point temperatura acqua Riscaldamento
- premendo i tasti 'su' 'giù' selezionare il set-point desiderato
- premere 'esc'



• -7- Visualizzazione temperatura acqua calda sanitaria



-8- Visualizzazione temperatura acqua calda mandata riscaldamento



• -9- Visualizzazione pressione impianto



• -10- Visualizzazione percentuale modulazione fiamma

