

NOTE APPLICATIVE

APPLICATION NOTES

FUNZIONI RELATIVE AL MENU' "SEtP" per TM9Xx

"SetP" MENU RELATED FUNCTIONS for TM9Xx

Il menù "SEtP" è fondamentalmente dedicato ai Set-Point.

La chiave di blocco va da 9000 a 9999.

Vi si accede tenendo premuto il tasto 'E' per almeno 4".

I parametri che vi compaiono sono i seguenti:

Set-Point principale	(1)	SEt	0050	valori e limiti in accordo con l'ingresso selezionato
Set-Point secondario	(2)	SEt2	0050	valori e limiti in accordo con l'ingresso selezionato
Set-Point LIMIT I	(L1)	SEtL	0050	valori e limiti in accordo con l'ingresso selezionato
Set-Point LIMIT II	(L2)	SEtL'	0050	valori e limiti in accordo con l'ingresso selezionato
MINIMO Set-Point		* S Lo	0000	valori e limiti in accordo con l'ingresso selezionato
MASSIMO Set-Point		* S Hi	0500	valori e limiti in accordo con l'ingresso selezionato
Selezione Set-Point 1 o 2 o rem.		* SP12	SEt1	SEt1 – SEt2 – SEtr (se presente)
Inizio scala SetPoint remoto		* SrLo	xxxx	-1999 ÷ 9999 ma valori e limiti in accordo con l'ingresso selezionato
Fine scala SetPoint remoto		* SrHi	xxxx	-1999 ÷ 9999 ma valori e limiti in accordo con l'ingresso selezionato

Il significato dei valori impostabili è il seguente:

SEt	corrisponde al tipico Set-Point di lavoro. Durante l'impostazione di SEt lampeggia il led 'M'.
SEt2	rappresenta un secondo Set-Point disponibile per soddisfare particolari esigenze operative quali il cambio rapido di ricetta (lavorazione) oppure il risparmio durante le pause di lavorazione oppure altro. Durante l'impostazione di SEt2 lampeggia il led 'M'.
SEtL	è il Set-Point del primo allarme (I = L1) ed in accordo con la tipologia di allarme impostato determina i punti di intervento dell'uscita ad esso associata. Durante l'impostazione di SEtL lampeggia il led 'I'.
SEtL'	è il Set-Point del secondo allarme (II = L2) ed in accordo con la tipologia di allarme impostato determina i punti di intervento dell'uscita ad esso associata. Durante l'impostazione di SEtL' lampeggia il led 'II'.
S Lo	qui si impone il minimo valore di Set-Point impostabile, così da limitare possibili errori da parte degli operatori. Ne vengono direttamente interessati SEt, SEt2, SEtr (se presente Set-Point remoto) e gli allarmi (se impiegati assoluti).
S Hi	qui si impone il massimo valore di Set-Point impostabile, così da limitare possibili errori da parte degli operatori. Ne vengono direttamente interessati SEt, SEt2, SEtr (se presente Set-Point remoto) e gli allarmi (se impiegati assoluti).
SP12	questo parametro determina quale è il Set-Point operativo. Si può scegliere tra SEt1, SEt2 e SEtr (se presente Set-Point remoto).
SrLo	minimo valore del Set-Point remoto (compare solo se presente Set-Point remoto).
SrHi	massimo valore del Set-Point remoto (compare solo se presente Set-Point remoto).

NOTA RELATIVA AL SET-POINT REMOTO:

i parametri elettrici relativi al Set-Point remoto (es. 4÷20mA, 0÷1Vdc, 0÷5Vdc, ...) sono definiti in fase d'ordine e riportati sui dati di targa dello strumento.

Esempi:

Ingresso Set-Point remoto 4÷20mAdc,	scala 0÷500°C:	SrLo = 0	SrHi = 500
Ingresso Set-Point remoto 0÷1Vdc,	scala 50÷450°C:	SrLo = 50	SrHi = 450
Ingresso Set-Point remoto 0÷5Vdc,	scala 0÷1000°C:	SrLo = 0	SrHi = 1000



* parametri nascosti nel caso in cui sia posto a 'YES' il parametro 'LK 1' del menù 'ConF'.

THERMOSYSTEMS s.r.l. Via delle Industrie, 8 - 24040 Fornovo San Giovanni (BG) – ITALY
phone: (+39) 0363 350159 fax: (+39) 0363 350362 web: www.thermosystems.it e-mail: info@thermosystems.it