

Prodotto: termostato digitale per limitare la temperatura in uscita dell'evaporatore, per TERRA senza HGL

Data: 22.01.07

1. (*)Calibrare la sonda con un dispositivo di misura manuale

2. Descrizione breve die tasti:

U		Premere brevemente: avanti, di più 2 sec : uscire dal menu
Entrare nel menu Cambiare: on, off	P	
		Premere brevemente: indietro di meno 2 sec : uscire dal menu

3. Entrare nel livello di programmazione: temp. attuale > **P** 5sec. > fino **381**

<p>① SPLL > P > 3,5 Val.teor.minimo</p> <p>② SPH > P > 30 Val.teor.massimo</p> <p>③ SEnS > P > Ptc Tipo di sonda</p> <p>④ OFS > P > 0 * Calibr. sonda</p> <p>⑤ Unit > P > °C Unità di misura</p> <p>⑥ dP > P > On Punto decimale</p> <p>⑦ FiL > P > OFF Filtro misuratore</p> <p>⑧ HSEt > P > 4 Isteresi di commut.</p> <p>⑨ TonE > P > OFF Orario accensione dopo difetto sonda</p> <p>⑩ TonFE > P > OFF Orario spegnimento dopo difetto sonda</p> <p>⑪ Func > P > Cool Modalità funzion. uscita</p> <p>⑫ PSC > P > 1 Tipo di protezione del compressore</p>	<p>⑬ PtC > P > OFF Orario protezione del compressore</p> <p>⑭ od > P > OFF Ritardo di attivazione</p> <p>⑮ HAL > P > OFF Allarme relativa massima</p> <p>⑯ LAL > P > OFF Allarme relativa minima</p> <p>⑰ dAL > P > 0.0 ΔT allarme temperatura</p> <p>⑱ AId > P > OFF Ritardo accensione allarme temperatura</p> <p>⑲ PAL > P > OFF Orario di spegnimento allarme temperatura</p> <p>⑳ Usrb > P > OFF Modal. di funzion. del tasto U</p> <p>㉑ diF > P > 0 Funzione entrata digitale</p> <p>㉒ PASS > P > 381 Password</p> <p>㉓ SP > P > 3,5 Punto di commutazione</p>
---	---

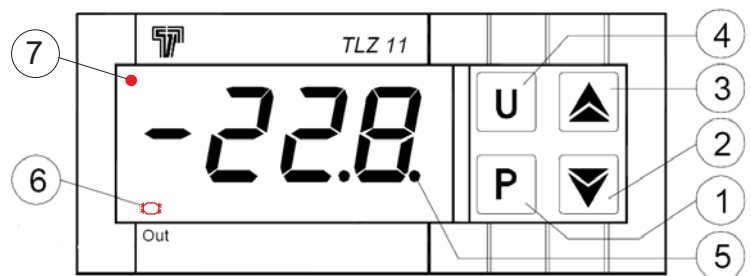
Indicazione:

Anche premendo brevemente il tasto P si può regolare il punto di commutazione. Nel display appaiono in alternanza Sp e l'impostazione attuale.

Descrizione del LED:

Il **LED rosso** (Pos 6) si accende, quando il contatto del termostato si apre: il contatto del termostato si apre per temperature sotto i 3,5°C (=punto di commutazione impostato 3,5°C) e rimane acceso fino a quando la temperatura sale sopra il punto di commutazione impostato + isteresi di commutazione impostata 4,0°C (7,5°C).

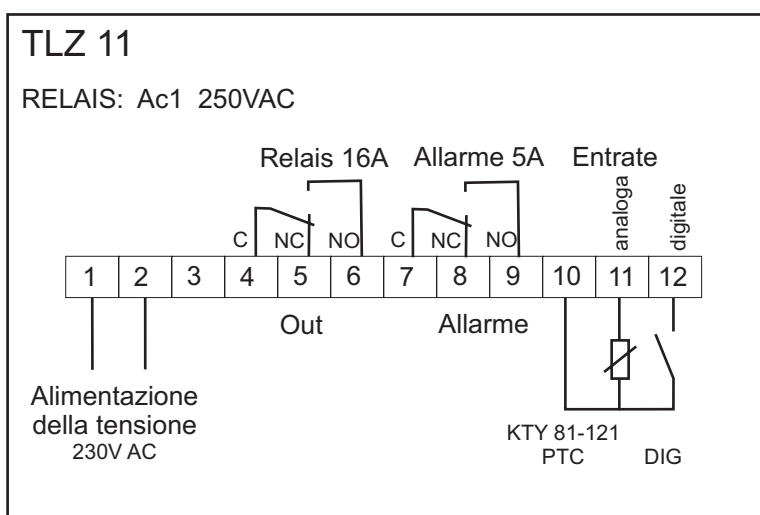
- 1) Tasto P per programmazione
- 2) Tasto Down
- 3) Tasto Up
- 4) Tasto U (non coperto)
- 5) LED Set- si accende in modalità di programmazione
- 6) LED Out- si accende quando il contatto Out è aperto
- 7) LED HI/LO si accende per allarme di valore troppo alto/basso



Schema d'allacciamento

Nella rappresentazione seguente (TLZ 11) è stato utilizzato un contatto di commutazione (Out), attuato ai morsetti 4, 5 e 6.

L'alimentazione della tensione (230 VAC) è da collegare ai morsetti 1 e 2. Si utilizza una sonda PTC, da collegare ai morsetti 10 e 11.



Indicazione:

Rispetto al termostato TLK 38 utilizzato finora, è cambiata la denominazione dei morsetti! (vedi schema!)

Possibili messaggi d'errore

Errore	Causa	Soluzione
E1 -E1	Interruzione della sonda o del valore misurato fuori dai limiti ammessi	Verificare il collegamento della sonda all'apparecchio/alla pompa di calore e il corretto funzionamento della sonda
od	Ritardo d'accensione attualmente in funzione	
HI	Allarme temperatura valore massimo attualmente in funzione	
LO	Allarme temperatura valore minimo attualmente in funzione	

Curva caratteristica della resistenza KTY 81-121

