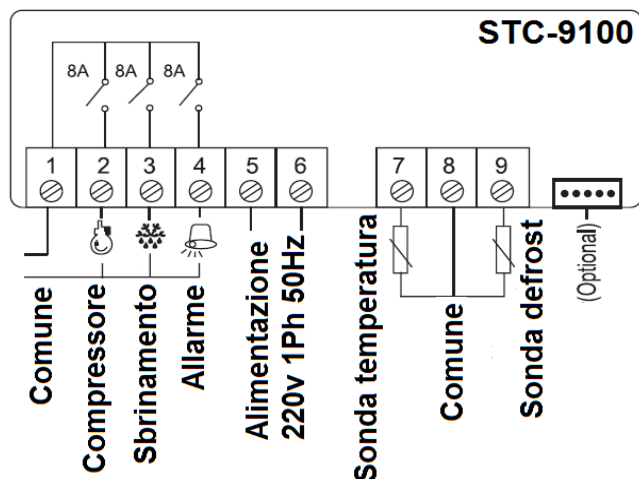


ISTRUZIONI – STC 9100



Il controllore STC-9100 è uno strumento a doppia sonda per refrigerazione con funzioni di controllo temperatura, ritardo compressore, impostazione cicli sbrinamento a tempo, allarme temperatura.

Dimensioni : 75 x 34,5 x 85 mm incasso 29 x 71 mm.
 Scala temperature : -50°C +50°C
 Risoluzione : 0,1°C Accuratezza : $\pm 1^\circ\text{C}$
 Sonde : 2 x NTC (2 mt.)
 Temperatura ambiente : $\pm 0^\circ\text{C} + 60^\circ\text{C}$
 Umidità relativa : 20 ~ 85% non condensabile

Avvisi luminosi :

Spia luminosa	Stato	indica
Avviso modalità refrigerazione	spenta	Compressore fermo
	lampaggiante	Ritardo avviamento compressore
	accesa	Compressore in funzione
	lampeggiante veloce	Avviamento compressore
Avviso modalità sbrinamento	spenta	Sbrinamento fermo
	lampaggiante	Sbrinamento attivo (resistenze OFF)
	spenta	Sbrinamento attivo (resistenze ON)
	lampeggiante veloce	Avvio sbrinamento
Avviso stato di allarme	spenta	Allarme disattivo
	accesa	Allarme attivo
Avviso di modalità	spenta	In funzione
	accesa	Modalità di programmazione



Funzione tasti :

Codice	Funzione 1 Premendo	Funzione 2 menu	Funzione 3 in programmazione
Set		entra impostazione dati	salva le impostazioni
Set x 3 sec.	entra nel menu	esce impostazione dati	esce impostazione dati
Set + ▼ x 10 sec.	entra in amministrazione		
▼	mostra T sbrinamento	scorre dati giù	il valore scende
▼ x 3 sec.	mostra T sbrinamento	scorre veloce dati giù	il valore scende veloce
▲		scorre dati su	il valore sale
▲ x 3 sec.	ingresso forzato refrigerazione menu	scorre veloce dati su	il valore sale veloce
☀ x 3 sec.	ingresso forzato sbrinamento menu		
▲ + ▼ x 10 sec.	blocco tasti		

ISTRUZIONI – STC 9100

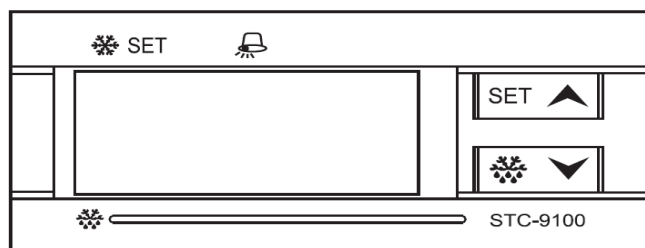
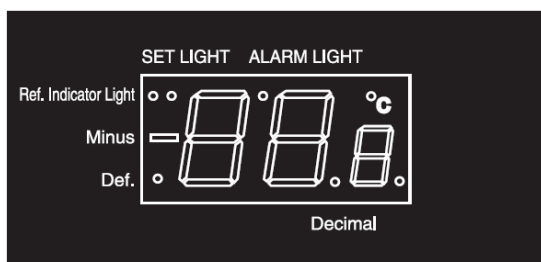
Parametri :

Livello menu	Posizione	Parametri	Setup	Note
Menu corrente	Set	valori impostati temp min/max	-5°C	Temp impostata
	HY	1°C ~ 25°C	2°C	Differenziale
Menu amministrazione	US	SET ~ 50°C	+20°C	Temp max impostata
	LS	-50°C ~ SET	-20°C	Temp min impostata
	AC	0 ~ 50 min.	3	Ritardo compressore
	IdF	0 ~ 120 h	6	intervallo cicli sbrinamento
	MdF	0 ~ 255 min.	30	durata sbrinamento
	dtE	-50°C ~ 50°C	10°C	Temp fine sbrinamento
	Fdt	0 ~ 100 min.	2	ritardo sbrinamento
	tdF	EL : sbrinamento elettr. HtG : tempo	EL	Tipo di sbrinamento
	dct	rt : intervalli sbrinamento impostati	rt	modalità cicli sbrinamento
		CoH : tempo operazioni compressore		
	dFd	rt : visualezza temperatura cella	rt	modalità display sbrinamento
		It : visualizza temp inizio sbrinamento		
	Dmo	N-C : nessuna impostazione	N-C	modalità visualizzazione allarme
		A-C : relè allarme escludibile		
		A-A : relè allarme non escludibile		
	ELL	- 50°C ~ limite superiore max sbrinamen	-50°C	eccedenza lim sup max sbrin
	Eod	0 sec ~ 255 sec	0 sec	eccedenza lim ritardo sbrinam
	ELU	limite inferiore min sbrinamento ~ 50°C	50°C	eccedenza lim inf min sbrin
	ALU	ALL ~ 50°C	50°C	valore allar eccedenza lim sup
	ALL	-50°C ~ ALU	-50°C	valore allar eccedenza lim inf
	Ald	0 ~ 99 min.	15 min.	tempo ritardo allarme
	ot	-10°C ~ 10°C	0°C	Calibrazione temperatura

Ricalibrazione della temperatura visualizzata :

Quando la temperatura sul display letta dalla sonda non è corretta, procedere come segue :

- premere il tasto "Set" per 3 secondi.
- premendo i tasti ▲ e/o ▼ selezionare "ot"
- premere il tasto "Set" e contemporaneamente i tasti ▲ e/o ▼ per impostare il valore corretto.
- premere il tasto "Set x 3 sec" per uscire dal menu.



Codici di errore :

Codice	Ragione	Allarme
rH	Eccesso max della temperatura impostata	Buzzer + display lampeggia
rL	Eccesso min della temperatura impostata	Buzzer + display lampeggia
HHH	Eccesso max della temperatura sbrinamento	Buzzer + HHH
LLL o HHH	Eccesso min della temperatura sbrinamento	Buzzer + LLL o HHH lampeggia
HHH	Sonda interrotta	Buzzer + HHH
EH	Eccesso temperatura max sbrinamento	Buzzer + EH lampeggia
EL	Eccesso temperatura min sbrinamento	Buzzer + EL lampeggia

Nota : per tacitare il "Buzzer" premere qualsiasi tasto.