

מ.כ. אור שי בע"מ

יצואות
ציוז לקירור אוורור ומיזוג אויר

רח' הסתת 16, אזור התעשייה חולון. ת.ד 36517 ת"א

טל': 03-5583303 פקס: 03-5583808

www.orshy.co.il

דואר אלקטרוני: orshy@orshy.co.il

הוראות שימוש בבקר טמפ' דיג' STC-8000

תנאים:

סוג מבנה: ABS פלסטיק חסין אש.
גודל כללי: 75X34.5 (יח': מ"מ)

תנאי הפעלה:

טמפ' הפעלה: $+55^{\circ}\text{C} \sim -5^{\circ}\text{C}$

טמפ' אחסנה: $+65^{\circ}\text{C} \sim -10^{\circ}\text{C}$

לחות יחסית: 20% ~ 95%

פרמטרים:

אספקת חשמל: $220\text{VAC} \pm 10\%$

הספק: $< 3\text{va}$

טווח מדידה: $+50^{\circ}\text{C} \sim -40^{\circ}\text{C}$ מעבר לטמפ' אלו הצג יראה HH או LL

דיוק תצוגה: 1.0°C

דיוק מדידה: $\pm 1^{\circ}\text{C}$

רגשים: NTC

יציאת מדחס: 25A 240VAC

יציאת אזהרה: זמזום+תצוגה מהבהבת.

השהיית מדחס: 3 דקות.

נוריות חיווי:

נורית קרור	אדום דולק	קירור אוט'
	אדום מהבהב	השהיית מדחס
נורית כיוון	אדום דולק	מצב של כיוון פרמטרים
נורית כיוון	אדום מהבהב	מצב כיוון פרמטרים

לחצני הפעלה:

חינוכות פרמטרים-

* לחץ על כפתור S 3 שניות כדי להיכנס לתפריט עריכה (נורית בדיקה

תראה אדום). הבקר יראה את הפרמטר האחרון ששונה.

* לחץ על כפתור ▲ או ▼ כדי לבחור פרמטר ואז לחץ

על S כדי לראות את הפרמטר שבחרת.

* לחץ על כפתור S ועל ▲ או ▼ כדי לשנות את ערך

הפרמטר. לחץ על ▲ או ▼ וערך הפרמטרים יעלה

וירד באופן אוט'.

* לחץ ▲ או ▼ כדי לכוון את הפרמטר הבא וחזור על

השלב הקודם כדי לכוון.

* לחץ על כפתור R כדי לאשר את כל ערכי הפרמטרים

שזוהו. אם לא תבצע פעולה זו השמירה תתבצע באופן אוט'

תוך 30 שניות. נורית הכיוון תכבה וטמפ' החדר תופיע.

בדיקת התיכונות-

* לחץ ▲ כדי לראות את טמפ' הפעלה במצב של

אי תיכונות, הטמפ' העכשווית תשוב תוך 2 שניות.

* לחץ ▼ כדי לראות את טמפ' הפסקה במצב של

אי תיכונות, הטמפ' העכשווית תשוב תוך 2 שניות.

* לחץ S כדי לראות את מחזור ההפשרה ל-2 שניות ולאחר מכן את זמן ההפשרה.

הטמפ' העכשווית תשוב תוך 4 שניות.

תיקון הפרמטרים של הקירור והטמפ':

כשהטמפ' הנמדדת היא מעל הערך המקס' שנקבע מפסק הקירור ייסגר באופן אוט',

ונורית הקירור תהפוך לאדום.

* מצב קירור ידני: לחץ ▲ במשך 3 שניות כדי להפעיל

הפשרה ידנית- לחץ ▼ במשך 3 שניות כדי להפעיל וכדי לבטל.

* טעויות מזעריות בין הטמפ' האמיתית לטמפ' הרגש:

לחץ S במשך 3 שניות עד שתראה קוד מופיע על המסך,

אז לחץ ▲ או ▼ כדי להגיע ל-F03, לחץ S ו-1 ▲ או ▼ כדי לכוון את הטמפ'

הנכונה בחדר.

אזהרות:

* אזהרת חריגת טמפ'- כשהטמפ' ברגש היא מעל מקס' הטמפ' שנקבעה או שהיא מתחת למיני' שנקבעה מצב אזהרה מתחיל. הבאזר יתחיל והטמפ' תהבהב על המסך, כדי להפסיק מצב זה יש לחזור על אחד מהלחצנים, במידה ולא לחצת האזהרה תפסיק רק כאשר הטמפ' תחזור לטווח שנקבע.

* אזהרת כשל רגש- במידה והרגש מקולקל, יש קצר במעגל או שלא חובר נכון הבאזר יתחיל ועל המסך תהבהבו הספרות "44" עד אשר התקלה תתוקן או שניתן לחזור על אחד המקשים להפסקה זמנית.

הגנת השהייה:

אם מפסק הקירור אמור להיסגר בהפרש של מתחת ל-3 דקות מרגע הפתיחה תהיה

השהייה עד לסיום 3 הדקות, ובזמן זה נורית הקירור תהבהב בצבע אדום.

רשימת הפרמטרים לכיוון:

קוד	פעולה	טווח	נק' תיכונות	תיאור
F01	טמפ' הפעלה	-39 ~ +50	-18°C	דיוק תצוגה 0.1°C
F02	טמפ' הפסקה	-40 ~ +49	-22°C	
F03	תיקון טמפ'	± 5	0°C	טעות בין טמפ' החדר לטמפ' הרגש
F04	מחזור ההפשרה	0-99	6	קביעת מחזור ההפשרה בשעות
F05	זמן ההפשרה	0-99	30	קביעת זמן ההפשרה בדקות
F06	אזהרת חריגת טמפ'	0-50	10	האזהרה תחל לפי קביעת החריגה של מס' המעלות מקצה הטווח

תקלות שונות:

* כשמוצג "44" יש לבדוק אם הרגש מחובר או שיש מעגל פתוח.

* שינוי פרמטרים- הפרמטרים לא יישמרו אוט' אם לא תלחץ על R. לחץ על S במשך 3

שניות אם כבר הספקת לחזור על R, מפני שלחיצה על R מוציאה ממצב של הזנת

פרמטרים.

* הטמפ' לא נשארת קבועה/יציבה:

א. שים לב שהארקה מחוברת היטב.

ב. שים לב שהרגש והחשמל לא נוגעים אחד בשני.

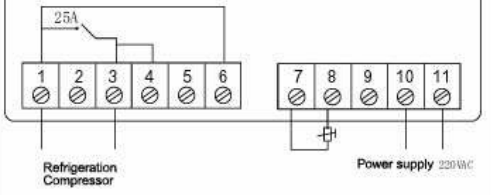
ג. נסה לחתוך את קצות הרגש ולחברם בשנית.

* אם אתה לא מצליח להעלות את טמפ' ההפעלה נסה קודם להוריד את טמפ' ההפסקה ולהיפך.

* אם הנורית מהבהבת והבאזר פועל במצב של חריגת טמפ' יש לכוון את חריגת הטמפ' (F06) לא

פחות מ-5 מעלות.

STC-8000



Attentions:

- ★ Interfaces of Relay, Sensor and Power should be distinguished from one another.
- ★ Ends of ground wire, signal and power should be distinguished, or the sensor will be damaged.
- ★ Wire of sensor and power should be kept away from each other.