

מ.כ. אור שי בע"מ

יצואות ציוד 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'י' STC-8080A

תנאים:

סוג מבנה: ABS פלסטיק חסין אש.
גודל כללי: 75X34.5 (יח': מ"מ)
תנאי הפעלה:
טמפ' הפעלה: $-5^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$
טמפ' אחסנה: $+65^{\circ}\text{C} \sim -10^{\circ}\text{C}$
לחות יחסית: 20% ~ 95%

פרמטרים:

אספקת חשמל: $220\text{VAC} \pm 10\%$
הספק: $< 5\text{W}$

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

מחזור הפשרה: ניתן לכיוונון של 0-99 שעות
זמן הפשרה: ניתן לכיוונון של 0-99 דקות
יציאת מדחס: 7A 240VAC
יציאת הפשרה: 7A 240VAC
יציאת אזהרה: זמזום+תצוגה מהבהבת.
השהיית מדחס: 3 דקות.

אזהרות:

* אזהרת חריגת טמפ' - כשהטמפ' ברגש היא מעל מקס' הטמפ' שנקבעה או שהיא מתחת למיני' שנקבעה מצב אזהרה מתחיל. הבאור יתחיל והטמפ' תהבהב על המסך, כדי להפסיק מצב זה יש ללחוץ 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 הבאור יתחיל ועל המסך יתבהבו הספרות "44" עד אשר התקלה תתוקן או שניתן ללחוץ 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' תיכנות	תיאור
F01	טמפ' התחלה	$-39 \sim +50$	-18°C	דיוק תצוגה 0.1°C
F02	טמפ' הפסקה	$-40 \sim +49$	-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'	0-20	10	האזהרה תחל לפי קביעת החריגה של מס' המעלות מקצה הטווח

נוריות חיוני:

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

לחצני הפעלה:

תיכנות פרמטרים -
* לחץ על כפתור S 3 שניות כדי להיכנס לתפריט עריכה (נורית בדיקה תראה אדום).
* לחץ על כפתור R כדי לראות 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 שהזנת. אם לא תבצע פעולה זו השמירה תתבצע באופן אוט' תוך 30 שניות. נורית הכיוון תכבה וטמפ' החדר תופיע.

בדיקת התיכנות -
* לחץ ▲ כדי לראות את הערך הגבוה במצב של אי תיכנות, הטמפ' העכשווית תשוב תוך 2 שניות.
* לחץ ▼ כדי לראות את הערך הנמוך במצב של אי תיכנות, הטמפ' העכשווית תשוב תוך 2 שניות.
* לחץ S כדי לראות את מחזור ההפשרה/זמן ההפשרה במצב של אי תיכנות. הטמפ' העכשווית תשוב תוך 4 שניות.

תיקון הפרמטרים של הקירור, ההפשרה והטמפ':

כשהטמפ' הנמדדת היא מעל הערך המקס' שנקבע מפסק הקירור ייסגר באופן אוט', ונורית הקירור תהפוך לאדום.
כשמחזור ההפשרה הגיע מפסק ההפשרה ייסגר, ונורית ההפשרה תהפוך לאדום.
כשזמן ההפשרה שנקבע ייגמר מפסק ההפשרה יפתח ונורית ההפשרה תיכבה.

תקלות שונות:

- * כשמוצג "44" יש לבדוק האם 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 ללחוץ על R , לכן עדיף ללחוץ על R רק לאחר שסיימת להזין הכול.
- * אין אפשרות-בדוק האם הזנת במחזור ההפשרה או בזמן "0" צריך לבדוק האם היו הפסקות חשמל שגרמו לטיימר לא לפעול באופן רציף ולפרמטר לחזור ל-"0", אפשרות נוספת היא שהפעלנו את הקרוור באופן ידני (כפוי).
- * הטמפ' לא נשארת קבועה\יציבה:
 - א. שים לב שהארקה מחוברת היטב.
 - ב. שים לב שהרגש והחשמל לא נוגעים אחד בשני.
 - ג. נסה להתוך את קצות הרגש ולהברם בשנית.
- * אם אתה לא מצליח להעלות את הערך המקס' נסה קודם להוריד את הערך התחתון ולהיפך.
- * אם הנורית מהבהבת והבאזר פועל במצב של חריגת טמפ' יש לכוון את חריגת הטמפ' (F06) לא פחות מ-5 מעלות.